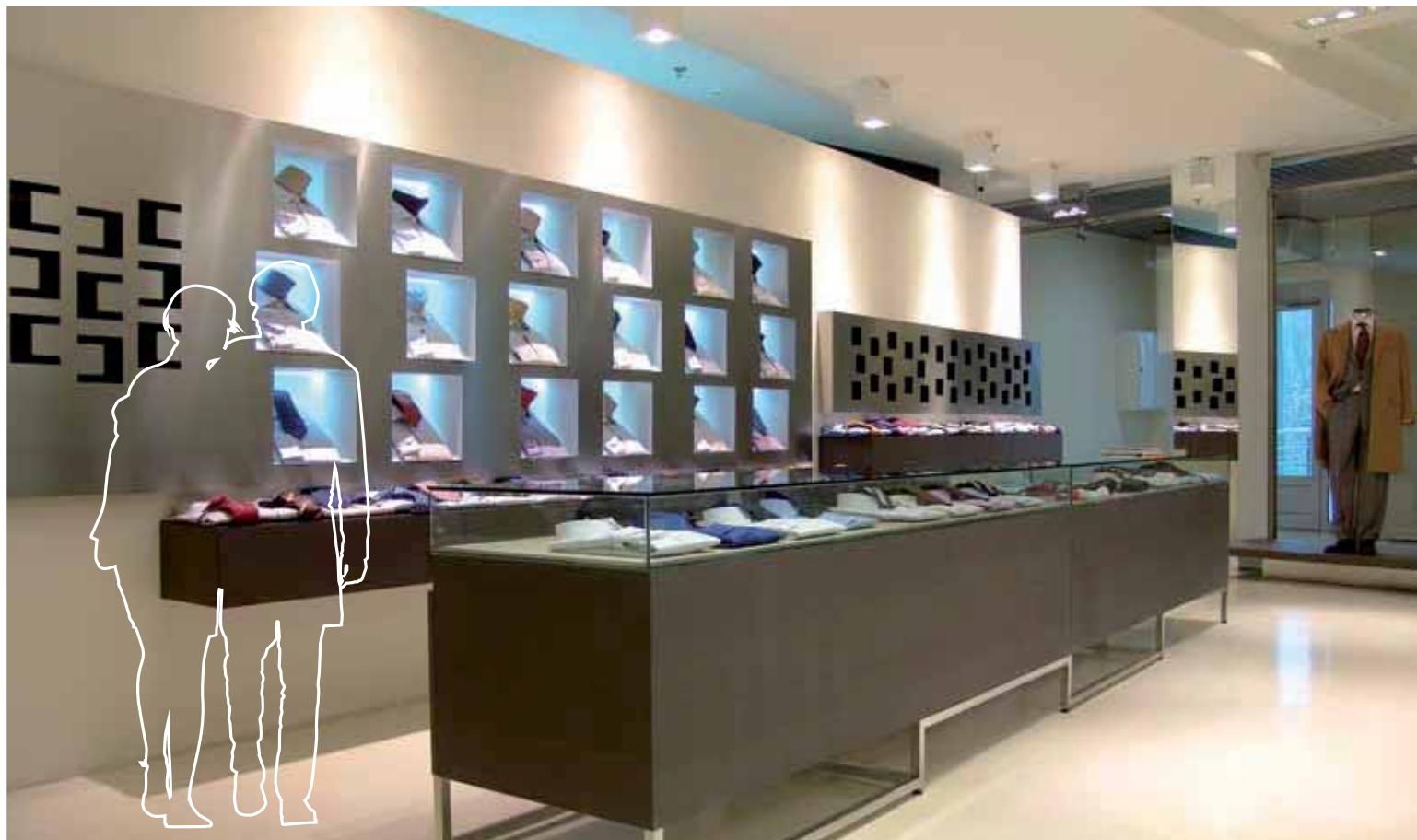


CATALOGUE MAI 2012



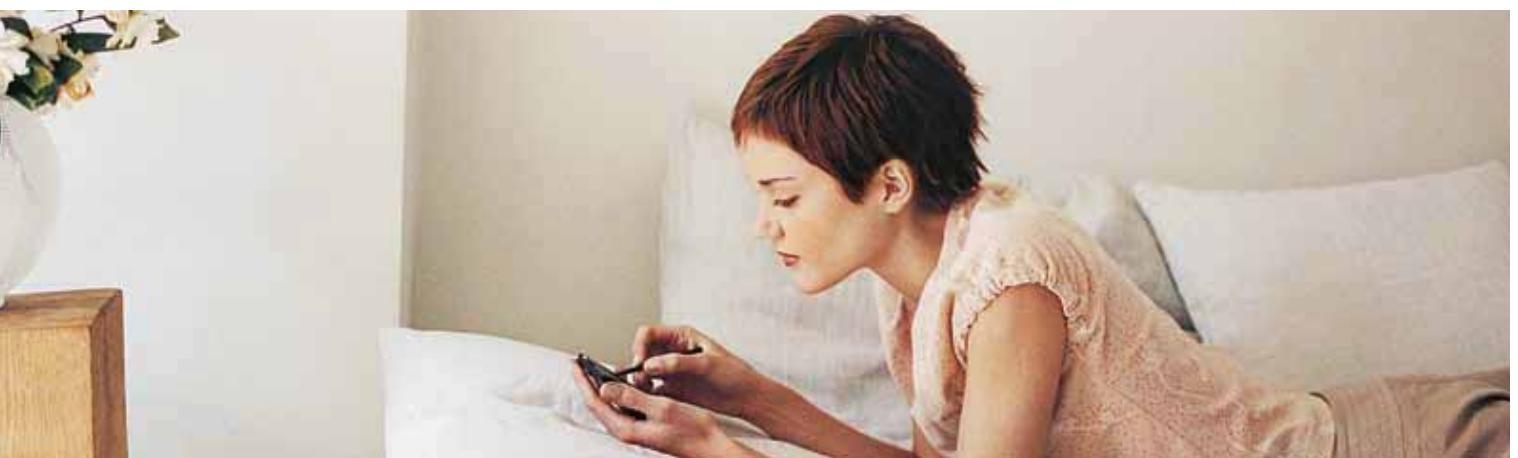
COMMERCIAL  
ET PETIT TERTIAIRE



**POMPES À CHALEUR AIR/AIR • POMPES À CHALEUR AIR/EAU  
VRV • EAU GLACÉE • RÉFRIGÉRATION**

LE CONFORT POUR LONGTEMPS.





## Édito

Pour l'année 2012, Daikin a souhaité donner une nouvelle orientation à ses catalogues produits en proposant des solutions par application. Ainsi nos catalogues PAC Air/Air et PAC Air/Eau sont restructurés en deux nouveaux catalogues : le catalogue Résidentiel, qui réunit les pompes à chaleur Air/Air et les pompes à chaleur Air/Eau Daikin, et le présent catalogue intitulé Commercial et Petit Tertiaire.

Ce catalogue Commercial et Petit Tertiaire recense les solutions Daikin répondant aux projets de petits magasins, restaurants, bâtiments collectifs, hôtels et bien d'autres encore. Vous pourrez ainsi proposer à vos clients une voire deux alternatives... Daikin.

Vous y retrouverez des solutions produits de la Détente Directe, du Mono-Split au Multi-Split, en passant par les Twin et le VRV. Parmi les nouveautés incontournables de 2012, les offres Sky-Air axées sur les performances saisonnières. Afin d'être en totale conformité avec la directive Éco design qui entrera en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2013, Daikin relève le défi et vous propose une gamme adaptée à ces nouveaux standards.

Nous n'oubliions pas les projets de bâtiments collectifs (hôtels, salles de sport) pour lesquels la solution Daikin Altherma Flex est parfaitement adaptée et répond aux exigences de la RT.

Enfin pour des projets plus spécifiques, nous vous proposons des solutions eau glacée, réfrigération et traitement de l'air.

Pour chacun de vos projets, il existe une solution Daikin.

Et parce que chaque projet est unique, Daikin vous accompagne au quotidien en vous proposant de nombreux services associés à ces produits.

Bonne lecture,  
L'équipe marketing Daikin France.



|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Édito                                | 3  |
| Index des références produits Daikin | 6  |
| La société Daikin                    | 8  |
| Nouveautés                           | 20 |

## **MONO-SPLIT** 22

|   |    |
|---|----|
| <b>NEW</b> Muraux gamme Éco Performance / Performance | 28 |
| Muraux gamme Confort +                                | 30 |
| Muraux gamme Confort                                  | 31 |
| Muraux gamme Seasonal Smart et Seasonal Classic       | 32 |
| Consoles  | 36 |
| Cassettes   | 42 |
| Plafonniers   | 58 |
| Gainables   | 66 |

## **MULTI-SPLIT** 80

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Multi-Split réversibles Inverter     | 82  |
| Tableaux de combinaisons réversibles | 84  |
| Multi-Split froid seul Inverter      | 118 |
| Tableaux de combinaisons froid seul  | 120 |
| Accessoires                          | 126 |

## **SYSTÈMES TWIN** 128

|   |     |
|---|-----|
| CMSQ-A  | 132 |
| Systèmes réversibles Seasonal Smart et Super Inverter | 138 |
| Systèmes réversibles Seasonal Classic                 | 140 |
| Systèmes froid seul Non Inverter                      | 142 |
| Systèmes réversibles Non Inverter                     | 144 |

## **DAIKIN ALTHERMA** 146

|                                   |
|-----------------------------------|
| Daikin Altherma pour le collectif |
|-----------------------------------|



|  |            |
|--|------------|
| <b>CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET TRAITEMENT DE L'AIR</b> | <b>152</b> |
| Groupes de condensation par air réversible ERQ         | 153        |
| → Connexion sur rideau d'air chaud Biddle              | 154        |
| → Connexion sur centrale de traitement d'air           | 156        |
| <b>VRV</b>   | <b>158</b> |
| VRV III-S  | 160        |
| VRV III unifié   | 166        |
| Accessoires  | 170        |
| <b>SYSTÈMES D'EAU GLACÉE</b>                           | <b>178</b> |
| Condensation à air                                     | 180        |
| Condensation à eau                                     | 186        |
| Cassettes  | 188        |
| <b>NEW RÉFRIGÉRATION</b>                               | <b>196</b> |
| Unité de condensation                                  | 198        |
| ZEAS   | 202        |
| Conveni Pack   | 206        |

Retrouvez tous les autres produits Daikin dans les nouveaux catalogues avril 2012

- Catalogue Résidentiel
- Catalogue Eau Glacée
- Catalogue Réfrigération
- Catalogue VRV



Pour obtenir ces catalogues, contactez votre interlocuteur Daikin.

## MONO-SPLIT

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Unités intérieures</b> |   |
| FAQ-C                     | 32, 33, 139, 141  |
| FBQ-C8                    | 70, 71, 72, 74, 75, 77, 83, 118 - 127, 138, 140, 142, 144 |
| FDQ-C                     | 75, 77, 79  |
| FCQG-F                    | 46, 47, 50, 51, 52, 53, 83, 127, 138, 140, 142, 144       |
| FDXS-C-E                  | 68, 69, 83  |
| FFQ-B9                    | 44, 45, 82, 118 - 127, 138, 140, 142, 144                 |
| FHQ-B                     | 59, 60, 61, 119 - 125, 138, 140, 142, 144                 |
| FLXS-B                    | 38, 39, 82, 108, 109                                      |
| FTXS-G                    | 28, 29  |
| FTXS-J                    | 28, 29, 82, 118 - 126                                     |
| FTXS-K                    | 29, 82  |
| FUQ-B8                    | 55, 56, 57, 126, 139, 143, 145                            |
| FTX-JV/GV                 | 30, 83  |
| FTXN-L                    | 26, 31  |
| <b>Unités extérieures</b> |   |
| RKS-J-F                   | 28, 44, 46, 60  |
| RQ-BV-BW                  | 53, 57, 65, 77, 145                                       |
| RR-BV-BW                  | 52, 56, 64, 75, 143                                       |
| RX-JV/GV                  | 30  |
| RXN-L                     | 31  |
| RXS-J-F                   | 45, 47, 61, 69, 71  |
| RXS-J-K                   | 39  |
| RZQG-LV/ LY               | 32, 40, 48, 50, 62, 72, 78                                |
| RZQSG-LV-LY               | 33, 41, 49, 51, 63, 74, 78                                |

## MULTI-SPLIT

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>Unités extérieures</b> |     |
| MKS-E                     | 119 |
| MKS-F                     | 119 |
| MKS-G                     | 119 |
| MXS-E                     | 83  |
| MXS-F                     | 83  |
| MXS-G                     | 83  |
| MXS-K                     | 83  |

## TWIN

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Unités extérieures</b> |               |
| CMSQ-A                    | 132, 134, 135 |
| RQ-BV-BW                  | 145           |
| RR-BV-BW                  | 143           |
| RZQG-LV/ LY               | 128, 139      |
| RZQSG-LV/ LY              | 128, 141      |
| <b>Unités intérieures</b> |               |
| FMCQ-A                    | 133, 135      |
| FMDQ-B                    | 133, 135      |

# Index des références produits Daikin

ALTHÉRA  
POUR  
LE COLLECTIF

|        |     |
|--------|-----|
| EKHV   | 148 |
| EKHBRD | 148 |
| EKHTS  | 149 |
| EMRQ   | 149 |

TRAITEMENT  
DE L'AIR

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Unités extérieures | 153 - 157 |
| ERQ                |           |

VRV

|         |                    |
|---------|--------------------|
| BRC1E52 | 126, 170, 171, 175 |
| RXYRQ-P | 166, 168, 175      |
| RXYSQ-P | 160, 162-165       |

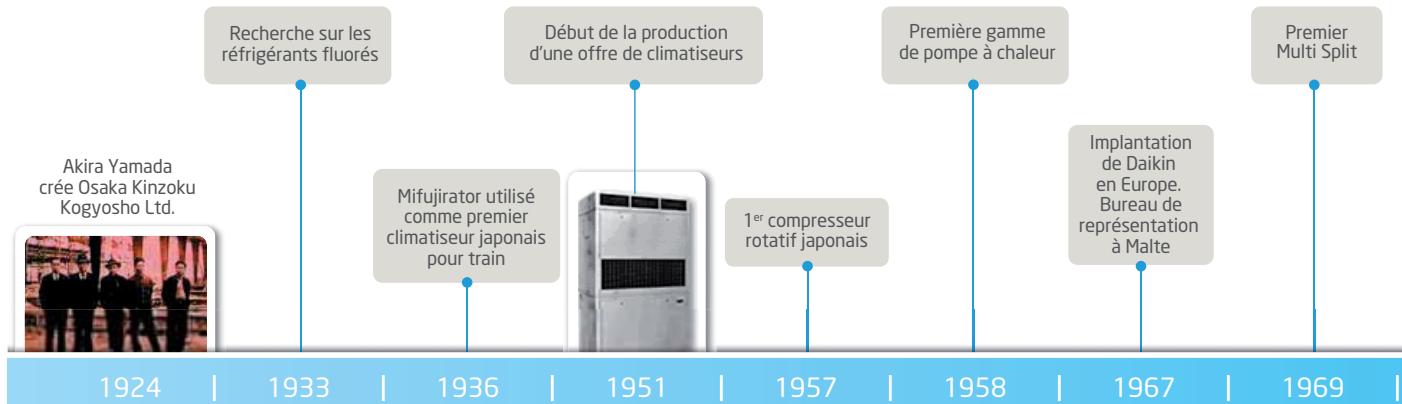
EAU GLACÉE

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| EWA / YQ | 179, 180, 181, 182      |
| EWAQ-BAW | 182, 183                |
| EWYQ-BAW | 184, 185                |
| EWWP-KB  | 186, 187                |
| FWF-B    | 188 - 191, 194          |
| FWC-B    | 179, 188, 189, 192, 193 |

RÉFRIGÉRATION

|              |           |
|--------------|-----------|
| JEHCCU       | 200, 201  |
| LRMEQ        | 202, 204  |
| LRLEQ        | 202, 205  |
| Conveni Pack | 206 - 213 |

# LA SOCIÉTÉ DAIKIN



## DAIKIN, ENTREPRISE INNOVANTE DEPUIS 1924

**Daikin a été fondée en 1924 par Akira Yamada au Japon. L'entreprise croît rapidement et se spécialise dans les systèmes réfrigérants à partir des années 1930, en développant sa propre technologie.**

Opérant dans un premier temps essentiellement sur le marché nippon, Daikin s'ouvre résolument à l'international dès 1958 en lançant sa première gamme de pompes à chaleur.

La demande croissante d'appareils de climatisation sur le marché européen aboutit en 1973 à la création de Daikin Europe N.V. à Ostende (Belgique).

L'**histoire de l'entreprise Daikin et son développement à l'international sont rythmés par les innovations technologiques** (VRV, Multi Split, compresseur Swing). Dès 1982, le premier système VRV est développé au Japon. Il est introduit sur le marché européen en 1987. En 2003, le lancement du VRV II coïncide avec l'ouverture de Daikin Industries en République Tchèque.

**Daikin devient progressivement leader sur le marché des pompes à chaleur** et renforce cette position grâce à l'acquisition du groupe OYL en 2006 et de Rotex en 2008, tout en s'adaptant aux normes environnementales en vigueur : en 2009, Daikin est la première société à recevoir l'Eco Label pour ses Pompes à Chaleur Air/Eau Basse Température Daikin Altherma.

## DAIKIN, LE CONFORT THERMIQUE AVANT TOUT

Depuis près de 90 ans, Daikin consacre tous ses efforts et tous ses moyens à un seul objectif : **améliorer le confort thermique dans le domaine de l'industrie, du tertiaire et du résidentiel**. C'est pourquoi, Daikin est à l'origine des innovations les plus importantes dans son domaine.

Fait unique sur ce marché, tous les composants des produits Daikin sont issus de ses propres centres de production qui font eux-mêmes l'objet de certifications qualité rigoureuses. Ainsi les compresseurs, cœur des machines, sont entièrement fabriqués par Daikin. De même que les fluides frigorigènes dont Daikin est aujourd'hui le 2<sup>e</sup> producteur mondial.

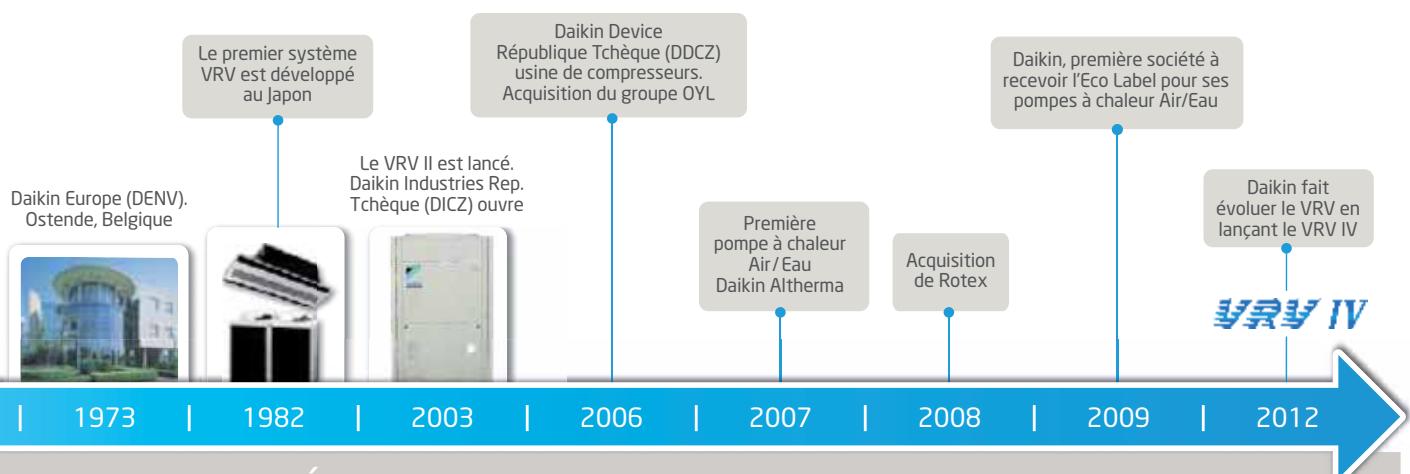


## DAIKIN, UN LEADER INTERNATIONAL

Avec 40 % de parts de marché au Japon et une présence très marquée en Chine, en Asie du Sud-Est, en Europe et en Amérique du Nord, Daikin Industrie Ltd compte parmi les leaders mondiaux sur le marché industriel des systèmes d'air conditionné.

**Daikin emploie près de 40 000 personnes dans le monde et possède des usines dans 11 pays.**





## DAIKIN, EUROPÉEN CONVAINCU



**En Europe, la présence de Daikin Industries remonte à 1973, avec la création de Daikin Europe NV et l'implantation de son siège européen à Ostende en Belgique.**

Depuis, Daikin est devenu le leader européen du marché du chauffage et de la climatisation grâce à son implication en R&D, ses sites de production dans 5 pays et son réseau de vente établi dans plus de 50 pays de la zone EMEA (Europe, Moyen-Orient, Afrique).

**Daikin possède ses propres usines de production en Belgique, République Tchèque, Allemagne, Italie et en Grande-Bretagne afin de fournir l'ensemble du territoire européen.**

- **Daikin Europe N.V en Belgique** produit des groupes Sky-Air, VRV, Eau Glacée et Daikin Altherma.
- **Daikin Industries en République Tchèque** est un site de production de masse de Pompes à Chaleur. Y sont également produits les compresseurs Swing, les modules hydrauliques et les ballons d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) pour les Pompes à Chaleur Daikin Altherma.

Le rachat du groupe OYL a apporté trois sites de fabrication supplémentaires en Italie et en Grande-Bretagne :

- **McQuay Cecchina** : fabrication des systèmes de production d'eau glacée.
- **McQuay Milan** : site de production de centrales de traitement de l'air.
- **McQuay Cramlington** : site de production de centrales de traitement de l'air.

Enfin, l'acquisition de Rotex dans le groupe Daikin a récemment permis l'intégration d'un nouveau centre de production en Allemagne :

- **Rotex Güglingen** : site de production des ballons d'ECS et panneaux solaires.

## DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS, UNE ÉQUIPE À VOS CÔTÉS



Créée en 1993 et basée à Nanterre, **Daikin Airconditioning France SAS, filiale à 100 % de Daikin Europe N.V.**, est spécialisée dans la commercialisation d'équipements de chauffage et climatisation. Daikin Airconditioning France SAS vous apporte la compétence et le savoir-faire de Daikin au travers de son équipe de commerciaux et consultants prescripteurs, techniciens avant et après-vente, assistantes commerciales, formateurs et ses plateformes techniques et logistiques.

# RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

## DAIKIN LAURÉAT DE L'INNOVATION

En 2011, Daikin a été élu par le groupe mondial de l'information professionnelle, Thomson Reuters, parmi les 100 entreprises les plus innovantes au monde.

Ce classement annuel est fondé sur une analyse de brevets et d'indicateurs exclusifs qui permettent de mesurer le degré d'innovation d'une entreprise.

Pionnier et leader sur le marché du confort thermique avec, dès 1958, l'invention du 1<sup>er</sup> Multi Split Réversible, puis du VRV, Daikin a toujours mis un point d'honneur à maintenir un haut niveau d'investissements dans la recherche pour proposer les produits les plus performants et les plus fiables du marché.



Maison test de Daikin pour mesurer les performances de ses innovations.

### La R&D en Europe

En raison d'habitudes de consommation très hétérogènes, les solutions de génie climatique diffèrent énormément entre le continent asiatique et le continent européen.

Depuis plus de 30 ans, Daikin Europe NV a su tirer profit d'une grande expertise dans la conception de produits sur la base de la technologie développée au Japon pour satisfaire les besoins de l'ensemble des différents pays européens.

L'exemple de la Pompe à Chaleur air/eau Daikin Altherma en est une preuve significative.

Cette solution, développée exclusivement en Europe, répond précisément aux us et coutumes des Européens en matière de chauffage et besoins en Eau Chaude Sanitaire.

## LES PRODUITS PHARES ISSUS DE LA RECHERCHE EUROPÉENNE

### • Daikin Altherma, la solution 3 en 1

Daikin Altherma est une Pompe à Chaleur air/eau capable de fournir le chauffage, l'Eau Chaude Sanitaire (ECS) et, en option, le rafraîchissement.

### • Le mural Daikin Emura

Le mural Daikin Emura est une solution de chauffage ultra performante qui permet d'allier design et performances.

### • Nexura, la console radiante design

Première et seule console thermodynamique dotée d'un panneau à effet radiant, Nexura se connecte sur une Pompe à Chaleur air/air pour allier chaleur homogène et réelles économies, le tout sans compromis avec le design.



## CENTRE EUROPÉEN DE RECHERCHE DAIKIN À OSTENDE (BELGIQUE)

**En 2012, Daikin Industries Ltd a retenu le site du siège de Daikin Europe N.V. à Ostende pour bâtir son nouveau Centre de recherche européen pour un investissement de 13 millions d'Euros.**

Le Centre comportera notamment des salles de test. L'une d'elles offrira la possibilité, pour les ingénieurs de Daikin, de simuler toutes les conditions climatiques pouvant survenir dans l'un des 27 pays européens. Ce Centre de recherche européen sera progressivement complété par l'implantation d'antennes au sein de ses sites de fabrication en République Tchèque (Plzen) et en Allemagne (Güglingen).

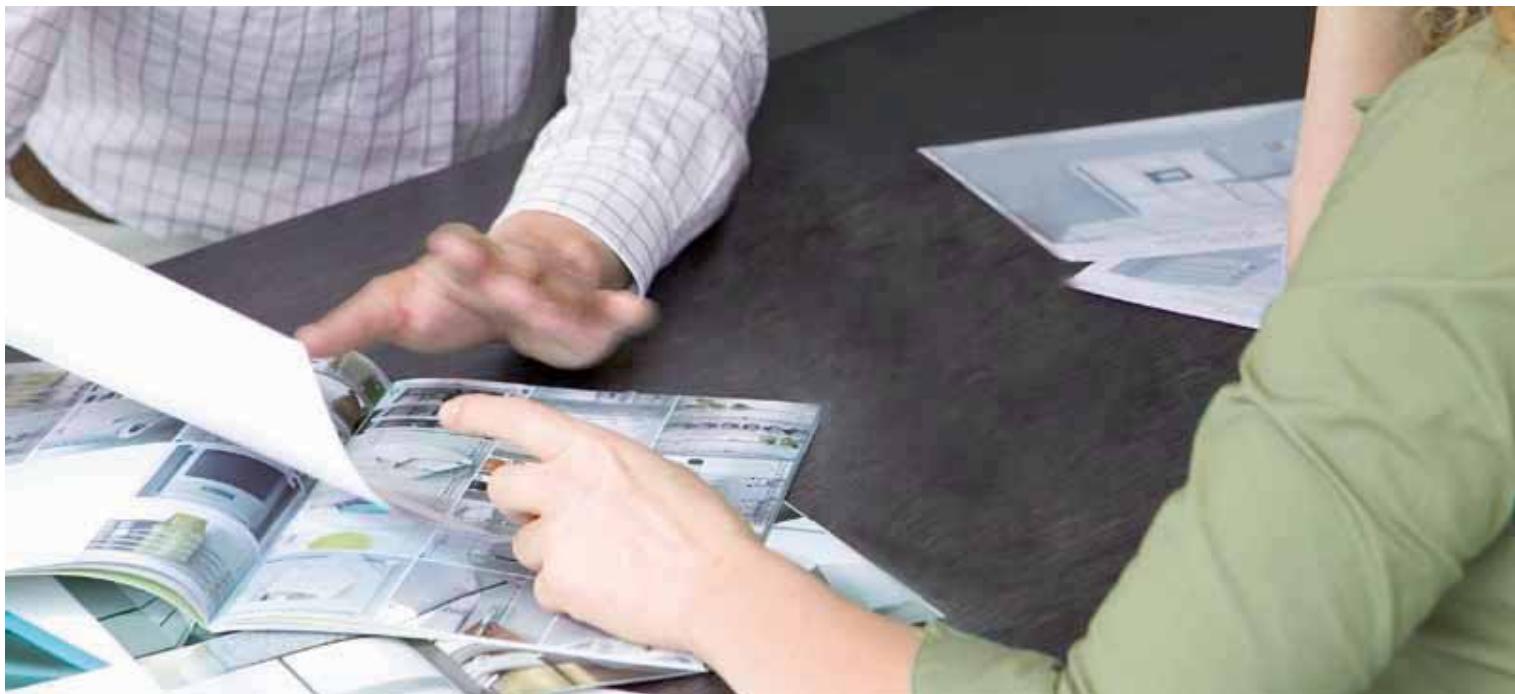
*"La création d'un pôle de recherche et développement au siège de Daikin Europe va nous permettre d'aller encore plus loin, en développant nos propres concepts destinés au marché européen, des systèmes toujours plus innovants et économies en énergie".*

*Frans Hoorelbeke, Président et membre du conseil d'administration de Daikin Europe N.V.*



# DAIKIN, DES VALEURS D'ENTREPRISE FORTES

## QUALITÉ ET SERVICE



### Organisation

#### Une organisation verticale, garante de la qualité Daikin

La maîtrise à 100 % de la production est la garantie de la qualité Daikin.

Tous les composants clés des produits Daikin proviennent de ses propres centres de production, lesquels font l'objet de Certifications Qualité régulières et rigoureuses. Cette position a permis d'orienter très tôt la production vers des appareils plus respectueux de l'environnement, de leur conception à leur utilisation, en passant par la production, la distribution et l'installation.

### Normes ISO

Les efforts de Daikin dans le domaine de l'environnement et l'importance que le groupe accorde à la notion de satisfaction client se traduisent aussi par l'obtention de certificats selon les normes **ISO 14001** et **ISO 9001**, pour l'ensemble de ses sites. Cette double certification mobilise l'ensemble des équipes de Daikin Airconditioning France autour d'un objectif commun : améliorer l'organisation de l'entreprise pour mettre la satisfaction du client au cœur de la stratégie et faire vivre les bonnes pratiques environnementales. Signe d'une volonté

de progrès continu, cette certification qualité environnement reflète aussi le sens des responsabilités d'une entreprise citoyenne, attentive aux impacts de son activité.



### Produit

#### Daikin propose la gamme de solutions la plus large du marché

Résidentiel, petit ou grand tertiaire, industrie... Quels que soient les projets qui vous sont confiés, il existe une réponse adaptée dans la gamme de produits Daikin. Les produits Daikin sont parmi les plus innovants et les plus performants de leur secteur.

Chaque année, Daikin s'applique à développer des systèmes en conformité avec la réglementation et en adéquation avec les attentes de vos clients, de plus en plus exigeants, notamment en matière de dépenses énergétiques et de normes environnementales.

### Services

#### Daikin fait évoluer son offre aux professionnels

Depuis le 15 juillet 2011, le département SAV de Daikin Airconditioning France est organisé en 4 plateformes régionales pour proposer un service encore plus efficace et approprié aux besoins du SAV à proximité de ses clients.

Autre nouveauté : le site [www.codes-dakin.fr](http://www.codes-dakin.fr).

Accessible depuis votre Smartphone, il vous permet de déterminer immédiatement la signification des codes défauts et de trouver en ligne les références de vos pièces détachées.



## Environnement

### La préservation de l'environnement, une nécessité qui s'impose à tous

Pour Daikin, minimiser l'impact de son activité sur la planète n'est pas une contrainte, mais bel et bien une opportunité. Suppression des fluides présentant une menace pour la couche d'ozone, collecte et recyclage des fluides frigorigènes, réduction de la consommation d'énergie des usines... Daikin s'est fixé un très haut niveau d'exigence au travers d'une politique environnementale ambitieuse.

## Certifications

### Eco Label, NF PAC, Eurovent, des certifications et normes reconnues et incontournables.

#### L'Eco Label

 Daikin est le premier fabricant de pompes à chaleur à avoir reçu l'Eco Label européen en 2009. Il distingue la qualité environnementale des Pompes à Chaleur Daikin Altherma Bi-Bloc et Monobloc Basse Température\*.

Depuis juin 2011, Daikin a également obtenu l'Eco Label européen sur sa gamme Daikin Altherma Haute Température monophasée et triphasée\*\*.

\* Modèles E(B/D)(H/L)Q 011/014/016 V3/W1 et ERH(L)Q 006/007/008/011/014/016 V3/W1.

\*\* Modèles ERSQ011/014/016 AV1/Y1.

#### La marque NF PAC



Label de qualité, la marque NF PAC a été mise en place par l'AFAQ-AFNOR CERTIFICATION dans le cadre de la démarche Qualité PAC. Elle est gérée par le CERTITA et permet de vérifier la conformité des Pompes à Chaleur aux différentes normes et réglementations en vigueur. Elle garantit également le respect des performances minimales fixées par la profession au travers du référentiel de l'application NF PAC.

#### Le programme de certification EUROVENT



L'objectif de ce programme de certification est de créer des bases de données communes de comparaison des caractéristiques techniques par une vérification indépendante. La sélection des produits certifiés facilite la tâche des ingénieurs et des techniciens puisqu'il n'est plus nécessaire de se livrer à des comparaisons fastidieuses, ni à des essais de qualification en usine. Les ingénieurs conseils, prescripteurs et installateurs peuvent sélectionner ces produits avec l'assurance que les caractéristiques annoncées sont fiables.

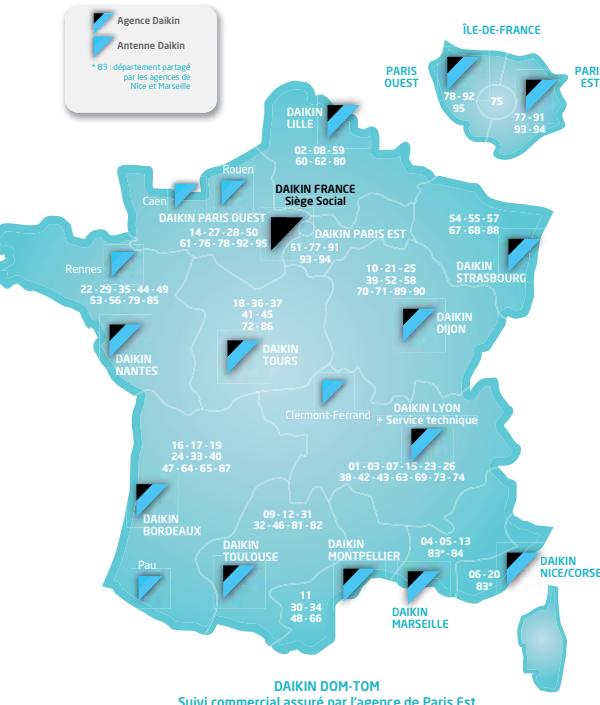
# DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE

## LE RÉSEAU DAIKIN EN FRANCE : PROXIMITÉ ET DISPONIBILITÉ

Daikin Airconditioning France SAS est implanté dans l'hexagone depuis 1993. Son siège social est situé à Nanterre (92).

De l'accompagnement avant-vente jusqu'à l'assistance aux clients finaux, en passant par le support commercial et logistique, nos équipes sont à votre service tout au long de l'année et partout en France au travers de :

- 13 agences commerciales et 5 antennes.
- 1 centre de formation.
- 1 service après-vente.
- 1 plateforme logistique de 28 000 m<sup>2</sup>.
- 1 service clients dédié aux particuliers.



## FORCE DE VENTE ET PRESCRIPTION : NOTRE RÉUSSITE, C'EST LA VÔtre

À chaque étape de votre projet, Daikin vous accompagne et sait répondre à votre demande, quel que soit le type d'interlocuteur dont vous avez besoin.

**Daikin France,**  
c'est une équipe  
commerciale de :



... à votre service.

## FORMATION



### Un centre de formation près de Lyon

La technicité des produits Daikin et l'environnement réglementaire en évolution ont conduit Daikin à créer son propre **Institut de formation à Bron**. Il peut aussi se déplacer dans votre région avec sa formation itinérante baptisée "Caravan Training".

L'institut de formation Daikin vous forme aux techniques de base comme aux solutions les plus high tech et vous aide à vous mettre en conformité avec vos obligations légales, telles que les formations **F-Gas** et **QualiPAC**.

Dès avril 2012, Daikin ouvrira un nouvel Institut de formation à Bordeaux.

## SERVICE APRÈS-VENTE : POUR VOTRE TRANQUILLITÉ



### Le SAV Daikin : une offre unique de services aux professionnels

Daikin vous apporte tous les services associés dont vous avez besoin pour développer sereinement votre activité. Daikin vous garantit toujours plus de proximité et de réactivité avec les outils et l'accompagnement mis à votre disposition :

- 4 plateformes techniques régionales.
- Des techniciens hotline et pièces détachées.
- Des sites web spécialisés.
- Plus de 60 personnes à votre service.

### Une structure logistique performante

- Une plateforme logistique de 28 000 m<sup>2</sup>.
- Près de 60 personnes.
- Plus de 1,5 million de produits manipulés.
- 850 000 colis livrés par an.
- Des solutions de transport dédiées.

Daikin France s'est donné les moyens de disposer d'un service logistique puissant pour répondre aux attentes de son marché et assurer de façon professionnelle cette fonction essentielle à sa qualité de service.

## UN SERVICE CLIENTS DÉDIÉ AUX PARTICULIERS

### Accompagner et guider les utilisateurs des produits fait partie également de l'engagement Daikin.

Daikin France a développé une offre de services et d'outils à destination des clients finaux et accessible au travers d' :

- un site web dédié et riche en contenu sur lequel il est possible de déposer une demande en ligne : [www.service-clients-daikin.fr](http://www.service-clients-daikin.fr).
- une hotline accessible au 01 72 10 37 00 du lundi au samedi de 8 h à 20 h.
- un système simplifié d'échange par mail : [service-clients@daikin.fr](mailto:service-clients@daikin.fr).

The screenshot shows the homepage of the Daikin Service Clients website. At the top, there's a navigation bar with links for 'DAIKIN Service Clients', 'Accès client', 'Portail à Distance Daikin.fr', 'Plataforma Daikin.fr', and 'Recherche'. Below the navigation, a large banner says 'Bienvenue sur le site du Service Clients Daikin'. It features a magnifying glass icon over a person's head and text about Daikin's role as a leader in heating, cooling, and refrigeration systems. Below the banner are several sections: 'CHAUFFAGE ET RAFAECHISSEMENT', 'CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE', 'PURIFICATION DE L'AIR', 'CONSEILS D'ENTRETIEN', 'CONSULTER LA BASE DOCUMENTAIRE', 'TRouver l'Expert Confort Habitat', and 'Obtenir l'avancement de votre demande ou support client'.

# SERVICE ET FORMATION : LES ATOUTS DE DAIKIN

## SERVICE APRÈS-VENTE



### Acheter Daikin, c'est acheter bien plus qu'un produit

Nos collaborateurs, nos outils, nos sites Internet, nos services et nos programmes de formation sont là pour **vous accompagner**, ainsi que vos clients, **dans vos projets, dans l'utilisation de nos produits, mais aussi dans l'indispensable adaptation aux évolutions réglementaires.**

La **satisfaction** de vos clients et la rentabilité de votre activité résident aussi dans votre capacité à effectuer des dépannages rapides.

**Dans cette optique, nous mettons à votre disposition :**

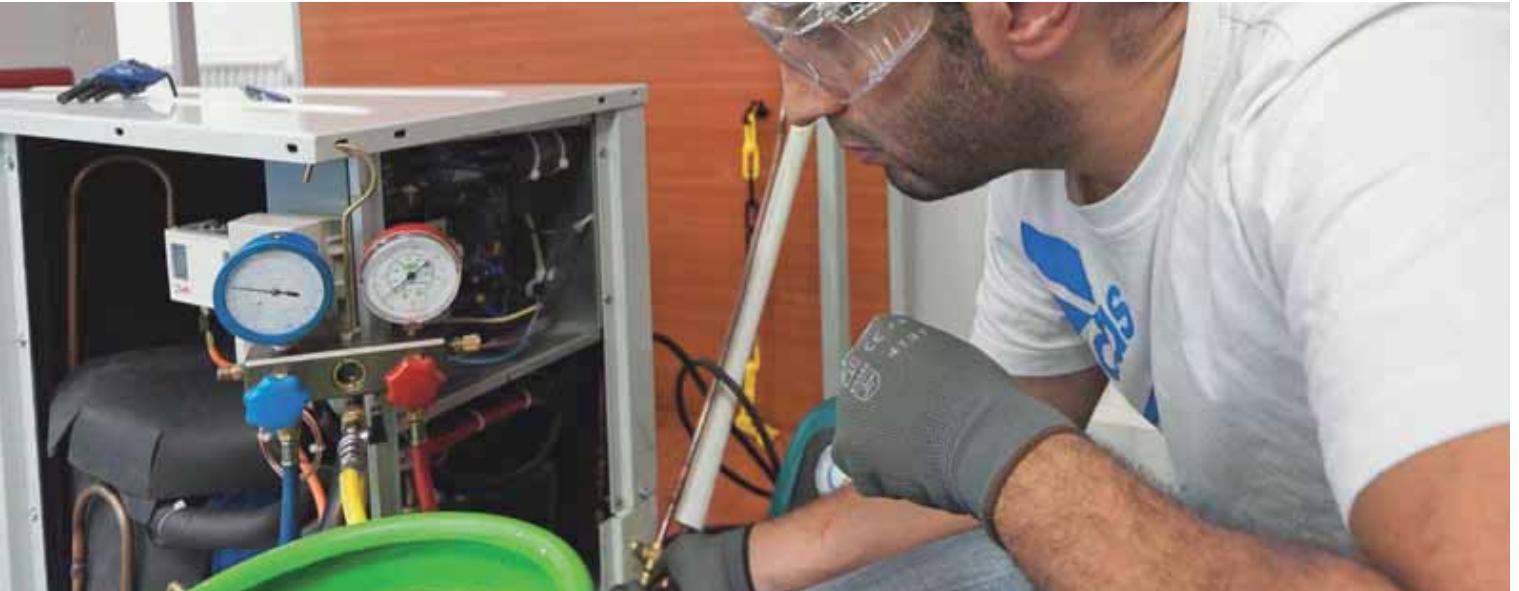
- Le site extranet [www.daikinpro.com](http://www.daikinpro.com), pour avoir accès à toute heure à l'information technique Daikin.
- Le site [www.codes-dakin.fr](http://www.codes-dakin.fr), accessible depuis les Smartphones, pour trouver la signification des codes défauts et retrouver en ligne vos pièces détachées.

- Une hotline, proposant un accès spécifique par gamme de produits pour vous aider dans vos recherches ; elle est accessible du lundi au vendredi, de 8 h à 12 h et de 13 h à 18 h au **0820 820 121** (0,12 €TTC/min).
- Des plateformes régionales pour la planification des interventions.
- Un entrepôt dédié aux pièces détachées pour vous approvisionner rapidement.

#### Une structure Daikin dédiée au service :

- 37 techniciens d'intervention.
- 15 techniciens hotline.
- 5 techniciens pièces détachées.
- 5 formateurs.





## Un SAV organisé en 4 plateformes techniques régionales

Depuis le 15 juillet 2011, le Département SAV de Daikin France a renforcé ses équipes techniques afin de mieux vous servir. Le Service Intervention de Daikin est désormais organisé en **4 grandes régions** pour proposer un service efficace et approprié à tous vos besoins de service après-vente. Cette infrastructure est particulièrement adaptée si vous avez opté pour notre offre de Mise en Service. Elle nous permet également d'être encore plus performants dans nos prestations de dépannage.

**Les 4 plateformes techniques régionales** permettent de réduire les délais de planification, de mieux préparer les interventions, de clôturer plus rapidement les dossiers et d'assurer un meilleur suivi des clients. Ce service est accessible via le **0820 820 121** du lundi au vendredi, de 8 h à 12 h et de 13 h à 18 h.

**Des questions sur les produits Daikin :**  
questions techniques, formations, interventions sur site, pièces détachées...

Votre assistance technique en temps réel.

► N°Indigo **0 820 820 121**  
0,12 € TTC/MIN

Contactez directement votre interlocuteur en tapant :

- "1" pour la hotline et les renseignements techniques.
- "2" pour le service des pièces détachées.
- "3" pour vos demandes d'intervention.
- "4" pour le service formations.

**Accès direct** [www.codes-dakin.fr](http://www.codes-dakin.fr)

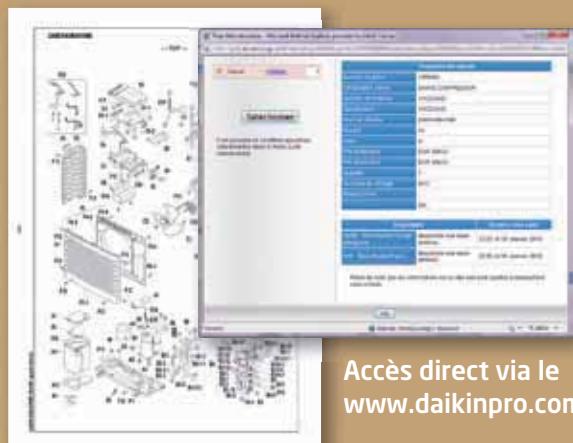
Vous pouvez désormais rechercher en quelques clics la signification des codes défauts Daikin et sélectionner vos pièces détachées directement sur le site [www.codes-dakin.fr](http://www.codes-dakin.fr)

Ces services Internet sont disponibles 7j/7, 24h/24, et depuis votre mobile également!



## NOUVELLES FONCTIONNALITÉS DU SITE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Accédez à la disponibilité des pièces détachées (visibilité sur le stock Daikin France et Daikin Europe (Belgique)) et aux prix nets! Sur demande auprès de votre agence Daikin.



Accès direct via le [www.dakinpro.com](http://www.dakinpro.com)

# SERVICE ET FORMATION : LES PLUS DE DAIKIN

## INSTITUT DE FORMATION

Le groupe DAIKIN a toujours eu à cœur de fournir des services hautement qualitatifs, notamment en termes de formations à ses stagiaires. À chaque lancement d'une nouvelle solution sur le marché français, Daikin propose des formations techniques adaptées.

Daikin Airconditioning France dispose depuis 2007 d'un site de 760 m<sup>2</sup> situé à Bron, dans la banlieue lyonnaise. Ce site entièrement dédié à la formation accueille près de 2000 stagiaires chaque année. Il comporte :

- 5 salles de cours.
- 1 salle de brasage.
- 2 salles de montage.
- 5 salles de travaux pratiques dont une dédiée aux manipulations liées à la nouvelle réglementation sur les fluides frigorigènes.

Grâce à cette infrastructure, Daikin vous propose :

- De nombreux stages adaptés à vos besoins : installation, mise en service, dépannage.
- Des stages liés aux gammes de produits : détente directe, groupes d'eau glacée, pompes à chaleur...
- Des formations allant des bases de la climatisation aux produits les plus high-tech.
- Autre avantage avec le "Caravan Training", l'Institut de formation vient aussi jusqu'à chez vous !

### Institut de formation Daikin

30-36, rue du 35<sup>e</sup> Régiment d'Aviation  
ZAC du Chêne - 69673 BRON CEDEX

Tél. : 0 820 820 121 (puis 4)

Fax : 04 72 15 23 46

E-mail : [serviceformations@daikin.fr](mailto:serviceformations@daikin.fr)



#### En voiture

Autoroute A43, sortie n°4 "Aéroport de Bron, Eurexpo". Au rond-point prendre la direction du Parc de Parilly, Lyon. Rocade Est, sortie Porte du Dauphiné.

#### En avion

À 15 minutes de l'Aéroport Lyon-Saint-Exupéry.

#### En train

15 minutes depuis la Gare de Lyon Part-Dieu et Lyon Saint-Exupéry.

17 minutes depuis la Gare Lyon-Perrache.

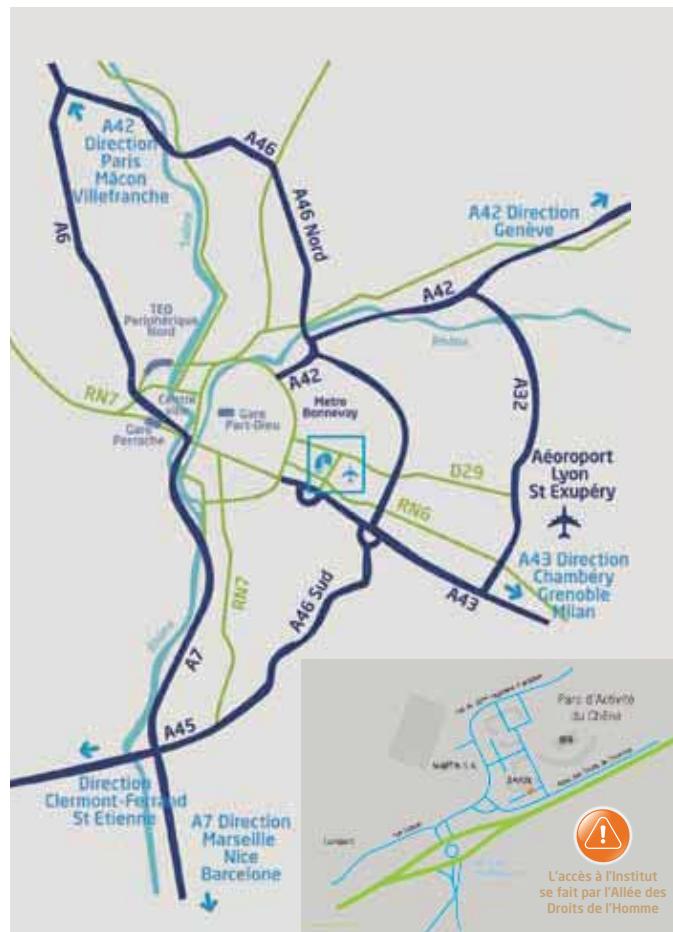
#### Hébergement pratique

De nombreux hôtels à proximité de la zone d'activité.

## Les + Daikin

Dans un contexte réglementaire en évolution, Daikin France a obtenu les qualifications nécessaires à l'établissement de programmes de formation complets qui vous accompagnent dans vos obligations légales :

- Qualification brasage conforme à la DESP.
- Organisme évaluateur F-Gas pour la délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.
- Conventionnement QualiPAC.



Ouverture prochaine  
d'un Institut de formation  
Daikin à Bordeaux

## La formation QualiPAC

### 5 jours pour des installations de qualité

Le programme s'articule autour d'une formation théorique et de sessions de travaux pratiques. À l'issue de 4,5 jours, le stagiaire devra réussir un examen sanctionnant ses acquis. Cet examen consiste en un questionnaire à choix multiples, auquel il devra obtenir 70% de bonnes réponses, et une épreuve pratique, qu'il devra réussir.

**L'objectif de l'appellation QualiPAC est de professionnaliser davantage la filière afin de garantir des installations de qualité pour vos clients et de pérenniser la technologie de la Pompe à Chaleur.**

Le label QualiPAC consiste en une charte de qualité qui assure :

- Une installation effectuée dans les règles de l'art.
- L'acquisition d'une solution efficace et énergétiquement performante.

**Contactez notre équipe de formateurs afin de préparer au mieux cette session.**



## La formation F-GAS

Elle s'adresse aux monteurs et techniciens en charge de l'installation, de la mise en service et du dépannage des installations frigorifiques. La formation F-Gas permet d'acquérir les connaissances réglementaires et théoriques, de maîtriser les manipulations de fluides frigorigènes décrites dans le code de l'environnement.

Le niveau d'autorisation de l'intervenant est classé par catégories.

**Retrouvez notre catalogue des formations ainsi que nos plannings en ligne sur le site [www.daikinpro.com](http://www.daikinpro.com), Rubrique Formations.**

### ↓ Dates clés

- **4 juillet 2009** : attestation de capacité obligatoire pour les opérateurs.
- **4 juillet 2011** : attestation d'aptitude obligatoire pour les manipulateurs de fluides frigorigènes.

Le personnel doit présenter un niveau minimal de qualification obligatoire pour réaliser des opérations sur des systèmes ou des équipements contenant des fluides frigorigènes. Le niveau d'autorisation de l'intervenant est classé par **catégories**.

|               | Contrôle étanchéité   | Mise en service Maintenance Entretien et dépannage                               | Récupération des fluides |
|---------------|---|--|--------------------------|
| CATÉGORIE I   | > 2 kg  |  |                          |
|               | < 2 kg  |  |                          |
| CATÉGORIE II  | > 2 kg  |  |                          |
|               | < 2 kg  |  |                          |
| CATÉGORIE III | > 2 kg  |  |                          |
|               | < 2 kg  |  |                          |
| CATÉGORIE IV  | > 2 kg  |  |                          |
|               | < 2 kg  |  |                          |
| CATÉGORIE V   | Concerne les métiers de l'automobile                                      |  |                          |
|               | <span style="background-color: orange;">■</span> Couvert par la catégorie | <span style="background-color: lightblue;">■</span> Non couvert par la catégorie |                          |

# Nouveaux accessoires

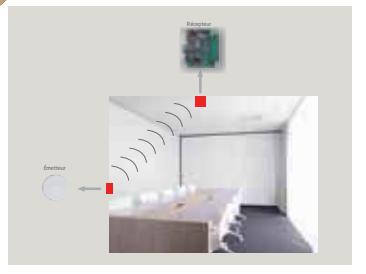
NEW



## Nouvelles platines RTD (applications hôtelières, GTB Lon, locaux techniques...)

Idéale pour le secteur hôtelier, cette nouvelle platine de contrôle permet de gérer à la fois un lecteur de badge, un contact de feuillure ou encore un système de chauffage externe.

NEW



## Sonde de température sans fil

Nouvelle alternative aux sondes filaires traditionnelles de type KRCS, cette sonde de température contrôlée par une fréquence radio assure une très grande finesse de régulation dans le temps.

NEW



## Nouvelles passerelles KNX - Klic Di - Klic DD

Intégration des unités intérieures de type Split, Sky-Air et VRV sur des réseaux KNX :

- fonctions basiques (on/off - changement de modes...),
- fonctions avancées (configuration d'ambiances - limitation des plages de températures - gestion des codes erreurs).

## Nouveaux accessoires

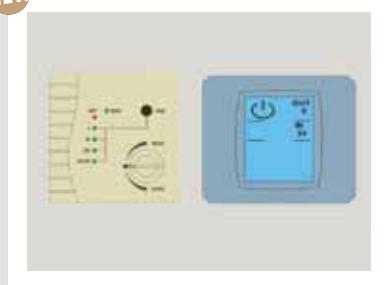
NEW



### Nouvelle passerelle Ethernet/Wifi

Contrôler une unité intérieure de type Split via un PC, un Smartphone ou une tablette, c'est désormais possible!

NEW



### Nouvelles télécommandes simplifiées ModBus

- Version classique et version tactile.

# MONO-SPLIT

## LE MURAL



## LA CONSOLE



## LE GAINABLE



## NOUVEAUTÉS



### FTXS-G-J-K, le mural performant

- DéTECTeur de présence.
- Programmation hebdomadaire.
- Mode puissance.



### FAQ, l'unité murale optimisée pour efficacité saisonnière

- 5 angles de soufflage.
- Idéale pour des locaux sans faux plafond.
- Optimisée pour efficacité saisonnière.



### FCQG-F la cassette 8 voies

- Contrôle individuel des volets.
- Sonde de présence et sonde de sol optionnelles.



# MONO-SPLIT

Grâce au très large choix de sa gamme Mono-Split, Daikin vous apporte la solution optimale pour un confort performant, économique et pratique.

MONO-SPLIT

## ÉCONOMIES

- Une gamme complète d'appareils alliant performance et économies d'énergie.

## CONFORT

- Des appareils équipés de filtres photocatalytiques, qui débarrassent l'air des pollens et des poussières, et neutralisent virus et bactéries.

## DESIGN

- L'ensemble de la gamme a été conçu pour s'intégrer parfaitement à tous les intérieurs.

# Réutilisation du R-22



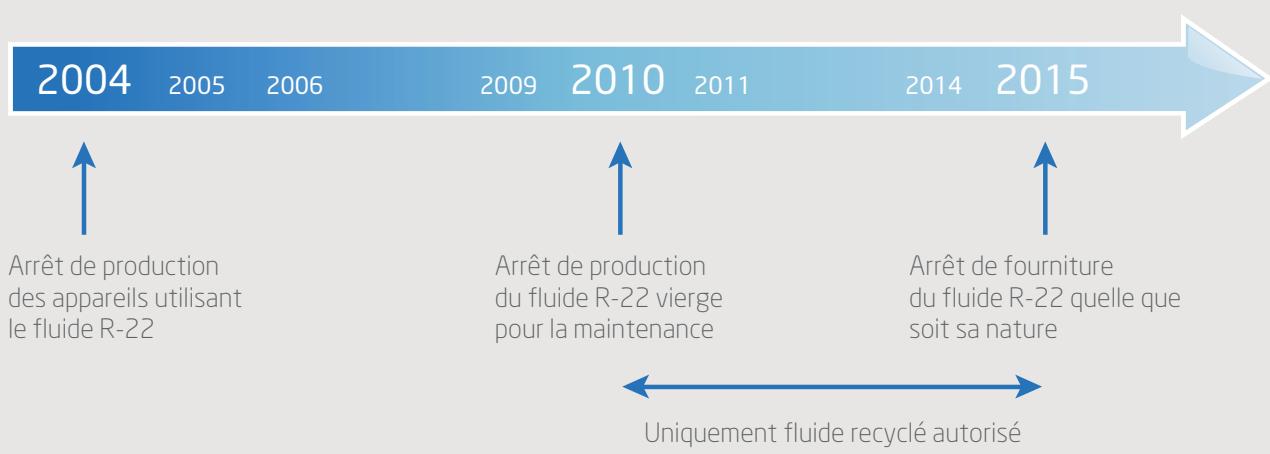
## Retrait du R-22 : contexte réglementaire

Le R-22 est un fluide HCFC qui fut beaucoup utilisé dans des systèmes de chauffage-climatisation jusqu'au début des années 2000.

Après maintes études, ce fluide fut, de par sa constitution, mis en cause dans le phénomène d'appauvrissement de la couche d'ozone. La diminution de l'épaisseur de la couche d'ozone entraîne une augmentation des rayonnements ultraviolets nocifs pour la peau. La Communauté Européenne décida, dans un premier temps, d'interdire la vente d'appareils utilisant ce fluide en 2004, d'en réduire ensuite l'utilisation sous forme vierge depuis janvier 2010, puis d'en interdire la vente sous quelles que formes que ce soit le 1<sup>er</sup> janvier 2015.

## Quel est l'impact sur les installations existantes ?

Pour les installations existantes, le risque principal est l'augmentation significative du prix du R-22, la fourniture du fluide se raréfiant. Les opérations de maintenance risquent donc de devenir plus délicates. Le risque de devoir arrêter une installation n'est pas à écarter si les délais de livraison du fluide augmentent. Ces difficultés devraient s'accentuer jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2015, date à partir de laquelle aucune forme de fluide R-22 ne pourra plus être distribuée.





## La solution Daikin pour la mise à niveau des systèmes fonctionnant au R-22 et au R-407C

En raison des avancées considérables de la technologie pompe à chaleur, les systèmes de climatisation actuels fonctionnant au réfrigérant R-410A affichent des performances supérieures à celles des anciens systèmes fonctionnant au R-22 et au R-407C. En outre, le R-22 ne sera bientôt plus disponible en Europe. Déjà aujourd’hui, seul le réfrigérant R-22 de régénération ou recyclé est autorisé pour les opérations d’entretien. Pour permettre une mise à niveau aussi économique que possible des systèmes fonctionnant avec le R-22 et le R-407C, les unités Daikin peuvent être installées avec une tuyauterie existante.

La technologie de substitution est disponible dans les gammes de produits suivantes pour des applications résidentielles et commerciales :

- Split.
- Sky-Air.
- VRV.

## Impact sur une installation fonctionnant avec le réfrigérant R-22

La réglementation sur l’élimination progressive du R-22 aura un impact sur tous les systèmes fonctionnant actuellement avec le R-22, même si un équipement R-22 fiable ne nécessite pas un remplacement immédiat car sa maintenance peut être effectuée avec du R-22 recyclé ou de régénération jusqu’au 1<sup>er</sup> janvier 2015.

La quantité de R-22 recyclé ou de régénération est cependant insuffisante pour faire face à la demande. Des pénuries et des hausses de prix sont par conséquent à prévoir. Si la quantité de R-22 de régénération ou recyclé est insuffisante, certaines réparations (par exemple : le remplacement du compresseur) ne sont plus possibles, ce qui peut entraîner une mise hors service prolongée du système de climatisation.

Il est par conséquent intéressant d’envisager le remplacement des systèmes de climatisation avant 2015, surtout lorsque ces systèmes ont un impact important sur les activités quotidiennes des entreprises.

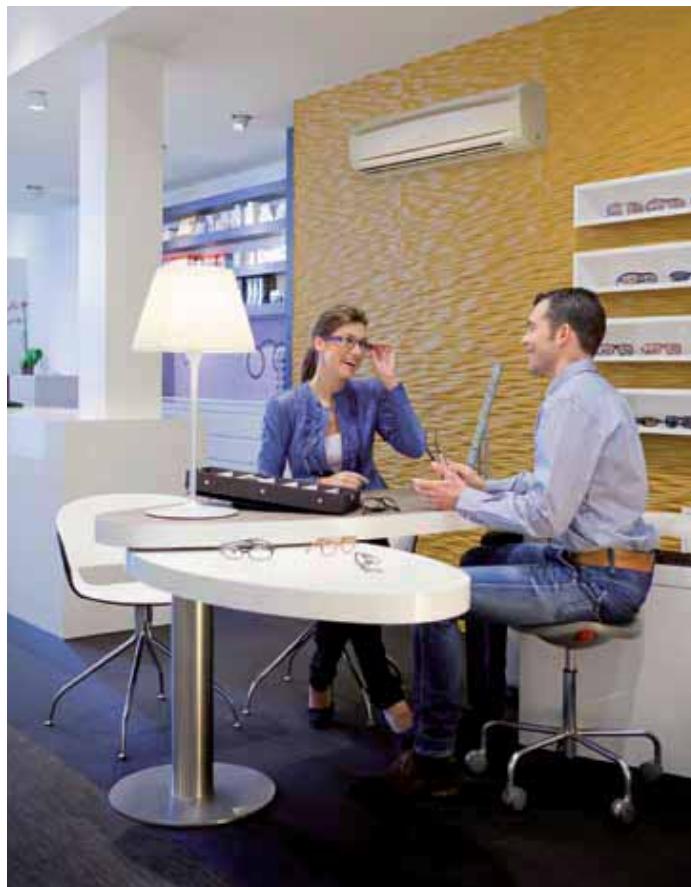
## La solution Daikin

Grâce à la technologie Daikin, la tuyauterie des systèmes Split, Sky-Air et VRV peut être réutilisée, permettant ainsi une mise à niveau économique des systèmes fonctionnant au R-22 et au R-407C.



# LE MURAL

FAQ



FTXN-L



Idéal pour des magasins, bureaux et locaux techniques.



Cette unité murale vous offre un excellent rapport qualité/prix.

FTXS-G-J-K

## LE MURAL

MONO-SPLIT

MURAL

Le mural est une solution de chauffage ultra performante : grâce aux fonctionnalités de programmation de sa télécommande et à son détecteur de présence intégré, il fait profiter vos clients d'un confort idéal tout en leur faisant réaliser un maximum d'économies.

Discret, efficace, facile à placer au mur ou au-dessus d'une porte, le mural permet de libérer l'espace au sol en garantissant à vos clients le meilleur du confort.

### LES AVANTAGES DU MURAL

- Excellente efficacité énergétique.
- Fonctionnement silencieux.
- Confort, température homogène.
- 28 plages de programmation hebdomadaire (FTXS-J, FTXS-G ,FTXS-K).



Cette gamme complète vous propose un large éventail de puissances (taille 15 à 71).



# **FTXS-G-J / RKS-J-F**

## Unité murale froid seul DC Inverter R-410A

## GAMME PERFORMANCE

- ▶ DéTECTEUR de présence : décalage automatique de la température pour un maximum d'économies
  - ▶ Mode Puissance



\*option

**Programmation  
horaire hebdomadaire**

**FTXS-J/G Unités Intérieures - Froid seul**

| Référence                   |              |                   | FTXS35J               | FTXS42J               | FTXS50J               | FTXS60G               | FTXS71G                 |
|-----------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Puissance restituée         | frigorifique | kW                | 1,4 - 3,5 - 4,0       | 1,7 - 4,2 - 5,0       | 1,7 - 5,0 - 5,3       | 1,7 - 6,0 - 6,7       | 2,3 - 7,1 - 8,5         |
| Puissance absorbée          | froid        | kW                | 0,86                  | 1,21                  | 1,46                  | 0,4 - 2,0 - 2,4       | 0,6 - 2,3 - 3,2         |
| Débit d'air                 | froid        | m <sup>3</sup> /h | 264 / 348 / 522 / 684 | 354 / 408 / 540 / 678 | 360 / 420 / 552 / 696 | 606 / 678 / 810 / 960 | 630 / 690 / 870 / 1 032 |
| Niveaux de pression sonore  | froid        | dB(A)             | 26 / 29 / 39 / 45     | 30 / 33 / 39 / 45     | 31 / 34 / 40 / 46     | 33 / 36 / 41 / 45     | 34 / 37 / 42 / 46       |
| Niveaux de puissance sonore | froid        | dB(A)             | 58                    | 58                    | 59                    | 61                    | 62                      |
| Type de filtre              |              |                   | Photocatalytique      | Photocatalytique      | Photocatalytique      | Photocatalytique      | Photocatalytique        |
| Dimensions                  | H x L x P    | mm                | 295 x 800 x 215       | 295 x 800 x 215       | 295 x 800 x 215       | 290 x 1 050 x 250     | 290 x 1 050 x 250       |
| Poids de l'unité            |              | kg                | 10                    | 10                    | 10                    | 12                    | 12                      |
| Couleur                     |              |                   | Blanc                 | Blanc                 | Blanc                 | Blanc                 | Blanc                   |
| Réf. de la télécommande     | IR           |                   |                       |                       | ARC452A3              |                       |                         |
| Label énergétique           | froid        |                   | A                     | A                     | A                     | B                     | B                       |
| EER                         | froid        | nominal           | 4,07                  | 3,47                  | 3,42                  | 3,02                  | 3,02                    |

## RKS-J-F Unités Extérieures - Froid seul

| Référence                               |                   |               |                 | RKS35J          | RKS42J          | RKS50J          | RKS60F            | RKS71F            |
|---|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Niveaux de pression sonore              | froid             | nominal       | dB(A)           | 44 / 48         | 44 / 48         | 44 / 48         | 46 / 49           | 49 / 52           |
| Niveaux de puissance sonore             | froid             | nominal       | dB(A)           | 63              | 63              | 62              | 63                | 66                |
| Dimensions                              | H x L x P         |               | mm              | 550 x 765 x 285 | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 | 735 x 825 x 300   | 770 x 900 x 320   |
| Poids de l'unité                        |                   |               | kg              | 34              | 39              | 47              | 47                | 71                |
| Type de compresseur                     |                   |               |                 | Swing           | Swing           | Swing           | Swing             | Swing             |
| Type de réfrigérant                     |                   |               |                 | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A            | R-410A            |
| Plage fonctionnement T° ext. mode froid |                   |               | °CBS            | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | (-15) - 10 ~ + 46 | (-15) - 10 ~ + 46 |
| Préchargé d'usine jusqu'à               |                   |               | m               | 10              | 10              | 10              | 10                | 10                |
| Raccordements frigorifiques             | longueur / déniv. | max.          | m               | 20 / 15         | 20 / 15         | 30 / 20         | 30 / 20           | 30 / 20           |
|   | diamètres         | liquide / gaz | "               | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2         | 1/4 - 5/8         |
| Raccordements électriques               | alimentation      | V/Ph/Hz       |                 | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50          | 230/1/50          |
|   | protection*       | disjoncteur   |                 | 10 A            | 20 A            | 20 A            | 20 A              | 20 A              |
|   | câble liaison     | int. / ext.   | mm <sup>2</sup> | 4G1.5           | 4G1.5           | 4G1.5           | 4G1.5             | 4G1.5             |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NEC 15-100.

**\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle**



# FTXS-G-J-K / RXS-F-J-K

## Unité murale réversible DC Inverter R-410A

### GAMME ECO-PERFORMANCE / PERFORMANCE

- Détecteur de présence : décalage automatique de la température pour un maximum d'économies
- Mode Puissance



\*option \*\* disponible sur FTXS-J



### FTXS-J/G Unités Intérieures - Réversible

| Référence                   |                             | FTXS20K | FTXS25K               | FTXS35J               | FTXS42J               | FTXS50J               | FTXS60G               | FTXS71G                |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Puissance restituée         | calorifique à +7°CBS ext.   | kW      | 1,3 - 2,5 - 4,3       | 1,3 - 2,8 - 4,7       | 1,4 - 4,0 - 5,2       | 1,7 - 5,4 - 6,0       | 1,7 - 5,8 - 6,5       | 1,7 - 7,0 - 8,0        |
|                             | calorifique à -5°C BH ext.  | kW      | 1,6                   | 1,79                  | 3,01                  | 4,06                  | 4,36                  | 5,3                    |
|                             | calorifique à -10°C BH ext. | kW      | 1,36                  | 1,52                  | 2,55                  | 3,45                  | 3,70                  | 4,5                    |
|                             | frigorifique                | kW      | 1,3 - 2,0 - 2,8       | 1,3 - 2,5 - 3,2       | 1,4 - 3,5 - 4,0       | 1,7 - 4,2 - 5,0       | 1,7 - 5,0 - 5,3       | 1,7 - 6,0 - 6,7        |
| Puissance absorbée          | chaud                       | kW      | 0,55                  | 0,62                  | 0,95                  | 1,45                  | 1,53                  | 0,4 - 2,0 - 2,8        |
|                             | froid                       | kW      | 0,43                  | 0,57                  | 0,86                  | 1,21                  | 1,46                  | 0,4 - 2,0 - 2,4        |
| Débit d'air                 | chaud                       | m³/h    | 258 / 360 / 468 / 570 | 258 / 360 / 480 / 600 | 360 / 408 / 570 / 744 | 384 / 438 / 582 / 732 | 402 / 456 / 588 / 726 | 678 / 756 / 894 / 1032 |
|                             | froid                       | m³/h    | 234 / 282 / 402 / 528 | 234 / 300 / 420 / 546 | 264 / 348 / 522 / 684 | 354 / 408 / 540 / 678 | 360 / 420 / 552 / 696 | 606 / 678 / 810 / 960  |
| Niveaux de pression sonore  | chaud                       | dB(A)   | 19 / 28 / 33 / 38     | 19 / 28 / 35 / 42     | 23 / 29 / 37 / 45     | 30 / 33 / 39 / 45     | 31 / 34 / 41 / 47     | 32 / 35 / 40 / 44      |
|                             | froid                       | dB(A)   | 19 / 25 / 32 / 38     | 19 / 26 / 34 / 41     | 26 / 29 / 39 / 45     | 30 / 33 / 39 / 45     | 31 / 34 / 40 / 46     | 33 / 36 / 41 / 45      |
| Niveaux de puissance sonore | froid                       | dB(A)   | 54                    | 57                    | 58                    | 58                    | 59                    | 61                     |
| Type de filtre              |                             |         |                       |                       |                       | Photocatalytique      |                       |                        |
| Dimensions                  | H x L x P                   | mm      | 289 x 780 x 215       | 289 x 780 x 215       | 295 x 800 x 215       | 295 x 800 x 215       | 295 x 800 x 215       | 290 x 1 050 x 250      |
| Poids de l'unité            |                             | kg      | 7                     | 7                     | 10                    | 10                    | 10                    | 12                     |
| Couleur                     |                             |         | Blanc                 | Blanc                 | Blanc                 | Blanc                 | Blanc                 | Blanc                  |
| Réf. de la télécommande     | IR                          |         | ARC466A1              | ARC466A1              |                       |                       | ARC452A3              |                        |
| Label énergétique           | froid / chaud               |         | A / A                 | A / A                 | A / A                 | A / A                 | A / A                 | B / B                  |
| EER / COP                   | froid / chaud               | nominal | 4,65 / 4,55           | 4,39 / 4,52           | 4,07 / 4,21           | 3,47 / 3,72           | 3,42 / 3,79           | 3,02 / 3,43            |
|                             |                             |         |                       |                       |                       |                       |                       | 3,02 / 3,22            |

### RXS-J/F Unités Extérieures - Réversible

| Référence                                   |                   | RXS20K        | RXS25K          | RXS35J          | RXS42J          | RXS50J          | RXS60F          | RXS71F          |
|---|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore                  | chaud             | nominal       | dB(A)           | 44 / 47         | 44 / 47         | 45 / 48         | 45 / 48         | 46 / 49         |
|   | froid             | nominal       | dB(A)           | 43 / 46         | 43 / 46         | 44 / 48         | 44 / 48         | 46 / 49         |
| Niveaux de puissance sonore                 | froid             | nominal       | dB(A)           | 61              | 61              | 63              | 63              | 66              |
| Dimensions                                  | H x L x P         | mm            | 550 x 765 x 285 | 550 x 765 x 285 | 550 x 765 x 285 | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 | 770 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité                            |                   | kg            | 32              | 34              | 34              | 39              | 48              | 71              |
| Type de compresseur                         |                   |               | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           |
| Type de réfrigérant                         |                   |               | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          |
| Plage fonctionnement température extérieure | mode chaud        | °CBH          | - 15 ~ + 18     | - 15 ~ + 18     | - 15 ~ + 20     | - 15 ~ + 20     | - 15 ~ + 20     | - 15 ~ + 18     |
|   | mode froid        | °CBS          | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     |
| Préchargé d'usine jusqu'à                   |                   | m             | 10              | 10              | 10              | 10              | 10              | 10              |
| Raccordements frigorifiques                 | longueur / déniv. | max.          | m               | 20 / 15         | 20 / 15         | 20 / 15         | 30 / 20         | 30 / 20         |
|   | diamètres         | liquide / gaz | "               | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       |
| Raccordements électriques                   | alimentation      | V/Ph/Hz       | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    |
|   | protection*       | disjoncteur   |                 | 8 A             | 8 A             | 10 A            | 16 A            | 20 A            |
|   | câble liaison     | int. / ext.   | mm²             | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle (disponible sur FTXS-J/G).

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



Réutilisation du réseau existant

RXS60F



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



# FTX-JV-GV / RX-JV-GV

## Unité murale réversible DC Inverter R-410A

### GAMME CONFORT +

- Économies grâce au Mode inoccupation
- Très faibles niveaux sonores



\*option / nécessite la pose d'une carte additionnelle  
(FTX 20/25/35)

compatible multi 2 sorties  
(FTX 20/25/35)

### FTX-JV/GV Unités Intérieures - Réversible

| Référence                                      |                             | FTX20JV | FTX25JV               | FTX35JV               | FTX50GV               | FTX60GV          | FTX71GV          |
|--|-----------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| Puissance restituée                            | calorifique à +7°CBS ext.   | kW      | 1,3 / 2,50 / 3,5      | 1,3 / 2,80 / 4,0      | 1,3 / 3,50 / 4,8      | 1,7 - 5,8 - 7,7  | 1,7 - 7,0 - 8,0  |
|  | calorifique à -5°C BH ext.  | kW      | 1,88                  | 2,10                  | 2,63                  | 4,36             | 5,26             |
|  | calorifique à -10°C BH ext. | kW      | 1,6                   | 1,79                  | 2,24                  | 3,70             | 4,47             |
|  | frigorifique                | kW      | 1,3 / 2 / 2,6         | 1,3 / 2,5 / 3         | 1,3 / 3,3 / 3,8       | 1,8 - 5,0 - 6,0  | 1,7 - 6,0 - 6,7  |
| Puissance absorbée                             | chaud                       | kW      | 0,59                  | 0,69                  | 0,93                  | 1,60             | 2,04             |
|  | froid                       | kW      | 0,55                  | 0,73                  | 0,98                  | 1,55             | 1,99             |
| Débit d'air                                    | chaud                       | m³/h    | 330 / 378 / 468 / 564 | 330 / 378 / 480 / 582 | 342 / 402 / 504 / 606 | 612/690/834/966  | 684/762/906/1044 |
|  | froid                       | m³/h    | 282 / 354 / 444 / 546 | 288 / 360 / 456 / 552 | 294 / 366 / 462 / 558 | 570/618/744/882  | 612/684/816/972  |
| Niveaux de pression sonore                     | chaud                       | dB(A)   | 25 / 28 / 34 / 39     | 25 / 28 / 34 / 40     | 26 / 29 / 35 / 41     | 30/33/38/42      | 32/35/40/44      |
|  | froid                       | dB(A)   | 22 / 25 / 34 / 39     | 22 / 26 / 33 / 40     | 23 / 27 / 34 / 41     | 31/34/39/43      | 33/36/41/45      |
| Niveaux de puissance sonore                    | froid                       | dB(A)   | 55                    | 56                    | 57                    | 59               | 61               |
| Type de filtre                                 |                             |         | Photocatalytique      | Photocatalytique      | Photocatalytique      | Photocatalytique | Photocatalytique |
| Dimensions                                     | H x L x P                   | mm      | 283 x 770 x 198       | 283 x 770 x 198       | 283 x 770 x 198       | 290 x 1050 x 238 | 290 x 1050 x 238 |
| Poids de l'unité                               |                             | kg      | 7                     | 7                     | 7                     | 12               | 12               |
| Couleur  |                             |         | Blanc                 | Blanc                 | Blanc                 | Blanc            | Blanc            |
| Référence de la télécommande IR / fil (option) |                             |         | ARC433A89 / BRC944*   |                       | ARC433B70             | ARC433B70        | ARC433B70        |
| Label énergétique                              | froid / chaud               |         | A/A                   | A/A                   | A/A                   | A/A              | B/B              |
| EER / COP                                      | froid / chaud               | nominal | 3,64 / 4,24           | 3,42 / 4,06           | 3,37 / 3,76           | 3,23/3,63        | 3,02/3,43        |
| * Nécessite la pose de la carte KRP980A1.      |                             |         |                       |                       |                       |                  |                  |

\* Nécessite la pose de la carte KRP980A1.

### RX-JV-GV Unités Extérieures - Réversible

| Référence                                   |                         | RX20JV      | RX25JV          | RX35JV          | RX50GV          | RX60GV          | RX71GV          |
|---|-------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore                  | chaud                   | nominal     | dB(A)           | 47              | 47              | 48              | 45/48           |
|   | froid                   | nominal     | dB(A)           | 46              | 46              | 48              | 44/47           |
| Niveaux de puissance sonore                 | froid                   | nominal     | dB(A)           | 60              | 60              | 62              | 61              |
| Dimensions                                  | H x L x P               | mm          | 550 x 658 x 275 | 550 x 658 x 275 | 550 x 658 x 275 | 735 x 825 x 300 | 735 x 825 x 300 |
| Poids de l'unité                            |                         | kg          | 28              | 28              | 30              | 48              | 48              |
| Type de compresseur                         |                         |             | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           |
| Type de réfrigérant                         |                         |             | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          |
| Plage fonctionnement température extérieure | mode chaud              | °CBH        | - 15 ~ + 20     | - 15 ~ + 20     | - 15 ~ + 20     | -15 ~ +18       | -15 ~ +18       |
|   | mode froid              | °CBS        | + 10 ~ + 46     | + 10 ~ + 46     | + 10 ~ + 46     | -10 ~ +46       | -10 ~ +46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à                   |                         | m           | 10              | 10              | 10              | 10              | 10              |
| Raccordements frigorifiques                 | longueur / déniv.       | max.        | m               | 15 / 12         | 15 / 12         | 30/20           | 30/20           |
|   | diamètres liquide / gaz | "           |                 | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       |
| Raccordements électriques                   | alimentation            | V/Ph/Hz     |                 | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |
|   | protection              | disjoncteur |                 | 16 A            | 16 A            | 20 A            | 20 A            |
|   | câble liaison           | int. / ext. | mm²             | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



Réutilisation du réseau existant

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# FTXN-L / RXN-L

Unité murale réversible DC Inverter R-410A

MONO-SPLIT

MURAL

## GAMME CONFORT

- Label énergétique A sur toute la gamme
- 5 vitesses de ventilation
- Balayage automatique vertical



FTXN-L

### FTXN-L Unités Intérieures - Réversible

| Référence                                      | FTXN25L                     |         |                        | FTXN35L                | FTXN50L                |
|--|-----------------------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Puissance restituée                            | calorifique à +7°CBS ext.   | kW      | 2,8                    | 3,2                    | 5,6                    |
|  | calorifique à -5°C BH ext.  | kW      | -                      | -                      |                        |
|  | calorifique à -10°C BH ext. | kW      | -                      | -                      |                        |
|  | frigorifique                | kW      | 2,5                    | 3,5                    | 5,4                    |
| Puissance absorbée                             | chaud                       | kW      | 0,78                   | 0,89                   | 1,49                   |
|  | froid                       | kW      | 0,78                   | 1,09                   | 1,45                   |
| Débit d'air                                    | chaud                       | m³/h    | -                      | -                      | -                      |
|  | froid                       | m³/h    | -                      | -                      | -                      |
| Niveaux de pression sonore                     | chaud                       | dB(A)   | 24 / 29 / 34 / 40 / 41 | 25 / 30 / 34 / 41 / 42 | 32 / 35 / 38 / 40 / 44 |
|  | froid                       | dB(A)   | 24 / 29 / 34 / 40 / 41 | 25 / 30 / 34 / 41 / 42 | 32 / 35 / 38 / 40 / 44 |
| Niveaux de puissance sonore                    | froid                       | dB(A)   | -                      | -                      | -                      |
| Type de filtre                                 |                             |         | standard               | standard               | standard               |
| Dimensions                                     | H x L x P                   | mm      | 288 x 800 x 212        | 288 x 800 x 212        | 310 x 1065 x 229       |
| Poids de l'unité                               |                             | kg      | 9                      | 9                      | 14                     |
| Couleur  |                             |         | Blanc                  | Blanc                  | Blanc                  |
| Référence de la télécommande IR / fil (option) |                             |         | -                      | -                      | -                      |
| Raccordements électriques*                     | alimentation                | V/Ph/Hz | 230/1/50               | 230/1/50               | 230/1/50               |
| Label énergétique                              | froid / chaud               |         | A / A                  | A / A                  | A / A                  |
| EER / COP                                      | froid / chaud               | nominal | 3,21 / 3,61            | 3,22 / 3,61            | 3,21 / 3,61            |

\* Alimentation par l'unité intérieure

### RXN-L Unités Extérieures - Réversible

| Référence                                   | RXN25L            |               |                 | RXN35L          | RXN50L          |
|---|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore                  | chaud             | nominal       | dB(A)           | 46              | 48              |
|   | froid             | nominal       | dB(A)           | 46              | 48              |
| Niveaux de puissance sonore                 | froid             | nominal       | dB(A)           | -               | -               |
| Dimensions                                  | H x L x P         | mm            | 550 x 658 x 289 | 550 x 658 x 289 | 753 x 855 x 328 |
| Poids de l'unité                            |                   | kg            | 28              | 30              | 49              |
| Type de compresseur                         |                   |               | Swing           | Swing           | Swing           |
| Type de réfrigérant                         |                   |               | R-410A          | R-410A          | R-410A          |
| Plage fonctionnement température extérieure | mode chaud        | °CBH          | - 15 ~ + 18     | - 15 ~ + 18     | - 15 ~ + 18     |
| température extérieure                      | mode froid        | °CBS          | + 10 ~ + 46     | + 10 ~ + 46     | + 10 ~ + 46     |
| Préchargé d'usine jusqu'à                   |                   | m             | 7,5             | 7,5             | 7,5             |
| Raccordements frigorifiques                 | longueur / déniv. | max.          | m               | 15 / 10         | 30 / 10         |
|   | diamètres         | liquide / gaz | "               | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

RXN25L





# FAQ-C / RZQG-LV-LY

## Unité murale réversible Seasonal Smart R-410A

**GAMME SEASONAL SMART**

- Optimisée pour efficacité saisonnière
- 5 angles de soufflage
- Application locaux techniques
- Idéale pour les locaux sans faux-plafond
- Compatible Twin/Triple /Double Twin



\*options



### FAQ-C Unités Intérieures type Murale

| Référence                                    | FAQ71C         |                  |                 | FAQ100C            |                   |                   |
|--|----------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| calorifique à +7°CBS ext. min. - nom. - max. | kW             | 3,5 - 7,5 - 9,0  | 3,5 - 7,5 - 9,0 | 5,1 - 10,8 - 12,8  | 5,1 - 10,8 - 12,8 | 5,1 - 10,8 - 12,8 |
| Puissance calorifique à -5°C BH ext. max.    | kW             | 7,51             | 7,51            | 10,20              | 10,20             | 10,20             |
| restituée calorifique à -10°C BH ext. max.   | kW             | 7,07             | 7,07            | 9,60               | 9,60              | 9,60              |
| frigorifique nominal                         | kW             | 6,80             | 6,80            | 9,50               | 9,50              | 9,50              |
| Puissance absorbée chaud                     | kW             | 2,03             | 2,03            | 3,00               | 3,00              | 3,00              |
| froid  | kW             | 2,00             | 2,00            | 2,63               | 2,63              | 2,63              |
| Débit d'air chaud                            | m³/h           | 840 / 960 / 1080 |                 | 1140 / 1380 / 1560 |                   |                   |
| froid  | m³/h           | 840 / 960 / 1080 |                 | 1140 / 1380 / 1560 |                   |                   |
| Niveaux de pression sonore chaud             | dB(A)          | 40 / 42 / 45     |                 | 41 / 45 / 49       |                   |                   |
| froid  | dB(A)          | 40 / 42 / 45     |                 | 41 / 45 / 49       |                   |                   |
| Niveaux de puissance sonore froid            | dB(A)          | 56               |                 | 58                 |                   |                   |
| Encombrement de l'unité H x L x P            | mm             | 290 x 1050 x 238 |                 | 340 x 1200 x 240   |                   |                   |
| Poids de l'unité                             | kg             | 13               |                 | 17                 |                   |                   |
| Référence de la télécommande                 | fil conviviale | NEW              | BRC1E52A        | BRC1E52A           |                   |                   |
| Label énergétique                            | froid / chaud  |                  | A / A           | A / A              | A / A             | A / A             |
| EER / COP                                    | froid / chaud  |                  | 3,40 / 3,70     | 3,40 / 3,70        | 3,62 / 3,61       | 3,62 / 3,61       |
| SEER / SCOP                                  | froid / chaud  |                  | 5,21 / 3,90     | 5,21 / 3,90        | 5,11 / 4,01       | 5,11 / 4,01       |

### RZQG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible - Seasonal Smart

| Référence  | RZQG71L7V1 |                 |               | RZQG71LY1       |  |  | RZQG100L7V1      |  |  | RZQG100LY1       |  |  |
|--|------------|-----------------|---------------|-----------------|--|--|------------------|--|--|------------------|--|--|
| Niveaux de pression sonore chaud                           | nominal    | dB(A)           | 50            | 50              |  |  | 52               |  |  | 52               |  |  |
| froid  | nominal    | dB(A)           | 48            | 48              |  |  | 50               |  |  | 50               |  |  |
| mode nuit  | nominal    | dB(A)           | 43            | 43              |  |  | 45               |  |  | 45               |  |  |
| Niveaux de puissance sonore froid                          | nominal    | dB(A)           | 64            | 64              |  |  | 66               |  |  | 66               |  |  |
| Débit d'air chaud  | nominal    | m³/h            | 2940          | 2940            |  |  | 3720             |  |  | 3720             |  |  |
| froid  | nominal    | m³/h            | 3540          | 3540            |  |  | 4200             |  |  | 4200             |  |  |
| Encombrement de l'unité H x L x P                          | mm         | 990 x 940 x 320 |               | 990 x 940 x 320 |  |  | 1430 x 940 x 320 |  |  | 1430 x 940 x 320 |  |  |
| Poids de l'unité   | kg         | 78              |               | 77              |  |  | 102              |  |  | 99               |  |  |
| Type de compresseur  |            |                 | Swing         | Swing           |  |  | Swing            |  |  | Swing            |  |  |
| Type de réfrigérant  |            |                 | R-410A        | R-410A          |  |  | R-410A           |  |  | R-410A           |  |  |
| Plage fonctionnement température extérieure mode chaud     | °CBH       |                 | - 20 ~ + 15,5 | - 20 ~ + 15,5   |  |  | - 20 ~ + 15,5    |  |  | - 20 ~ + 15,5    |  |  |
| mode froid   | °CBS       |                 | - 15 ~ + 50   | - 15 ~ + 50     |  |  | - 15 ~ + 50      |  |  | - 15 ~ + 50      |  |  |
| Préchargé d'usine jusqu'à                                  | m          |                 | 30            | 30              |  |  | 30               |  |  | 30               |  |  |
| Raccordements frigorifiques longueurs / dénivellation max. | m          |                 | 50 / 30       | 50 / 30         |  |  | 75 / 30          |  |  | 75 / 30          |  |  |
| diamètres liquide / gaz "                                  |            |                 | 3/8 - 5/8     | 3/8 - 5/8       |  |  | 3/8 - 5/8        |  |  | 3/8 - 5/8        |  |  |
| Raccordements électriques alimentation                     | V/Ph/Hz    |                 | 230 / 1 / 50  | 400 / 3 / 50    |  |  | 230 / 1 / 50     |  |  | 400 / 3 / 50     |  |  |
| protection   |            |                 | 25 A          | 16 A            |  |  | 40 A             |  |  | 20 A             |  |  |
| câble liaison int. / ext.                                  | mm²        |                 | 4G1,5         | 4G1,5           |  |  | 4G1,5            |  |  | 4G1,5            |  |  |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Réutilisation du réseau existant



RZQG71LV



# FAQ-C / RZQSG-LV-LY

## Unité murale réversible Seasonal Classic R-410A

### GAMME SEASONAL CLASSIC

- 5 angles de soufflage
- Idéale pour les locaux sans faux-plafond
- Compatible Twin / Triple / Double Twin



\*options

► Optimisée pour efficacité saisonnière



FAQ-C

NEW

NEW

### FAQ-C Unités Intérieures type Murale

| Référence                    | FAQ71C                           |                  |                    | FAQ100C            |                    |                    |
|------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| calorifique                  | à +7°CBS ext. min.- nom. - max.  | kW               | 3,5 - 7,5 - 9,0    | 5,1- 10,8 - 12,8   | 5,1- 10,8 - 12,8   | 5,1- 10,8 - 12,8   |
| Puissance restituée          | calorifique à -5°C BH ext. max.  | kW               | 6,81               | 9,15               | 9,15               | 9,15               |
|                              | calorifique à -10°C BH ext. max. | kW               | 6,41               | 8,64               | 8,64               | 8,64               |
|                              | frigorifique nominal             | kW               | 6,80               | 9,50               | 9,50               | 9,50               |
| Puissance absorbée           | chaud kW                         | 2,08             | 3,17               | 3,17               | 3,17               | 3,17               |
|                              | froid kW                         | 2,12             | 3,16               | 3,16               | 3,16               | 3,16               |
| Débit d'air                  | chaud m³/h                       | 840 / 960 / 1080 | 1140 / 1380 / 1560 | 1140 / 1380 / 1560 | 1140 / 1380 / 1560 | 1140 / 1380 / 1560 |
|                              | froid m³/h                       | 840 / 960 / 1080 | 1140 / 1380 / 1560 | 1140 / 1380 / 1560 | 1140 / 1380 / 1560 | 1140 / 1380 / 1560 |
| Niveaux de pression sonore   | chaud dB(A)                      | 40 / 42 / 45     | 41 / 45 / 49       | 41 / 45 / 49       | 41 / 45 / 49       | 41 / 45 / 49       |
|                              | froid dB(A)                      | 40 / 42 / 45     | 41 / 45 / 49       | 41 / 45 / 49       | 41 / 45 / 49       | 41 / 45 / 49       |
| Niveaux de puissance sonore  | froid dB(A)                      | 56               | 58                 | 58                 | 58                 | 58                 |
| Encombrement de l'unité      | H x L x P mm                     | 290 x 1050 x 238 | 340 x 1200 x 240 | 340 x 1200 x 240 | 340 x 1200 x 240 | 340 x 1200 x 240 |
| Poids de l'unité             | kg                               | 13               | 17                 | 17                 | 17                 | 17                 |
| Référence de la télécommande | fil conviviale                   | NEW              | BRC1E52A           | BRC1E52A           | BRC1E52A           | BRC1E52A           |
| Label énergétique            | froid / chaud                    |                  | A / A              | B / B              | B / B              | B / B              |
| EER / COP                    | froid / chaud                    |                  | 3,21 / 3,61        | 3,01 / 3,41        | 3,01 / 3,41        | 3,01 / 3,41        |
| SEER / SCOP                  | froid / chaud                    |                  | 5,11 / 3,81        | 4,61 / 3,81        | 4,61 / 3,81        | 4,61 / 3,81        |

### RZQSG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible - Seasonal Classic

| Référence                   | RZQSG71LV1                       |                 |                 | RZQSG100LV1     |                 | RZQSG100LY1     |                 |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore  | chaud nominal dB(A)              | 51              | 57              | 57              | 53              | 53              | 47              |
|                             | froid nominal dB(A)              | 49              | 53              | 47              | 47              | 47              | 47              |
|                             | froid mode nuit dB(A)            | 47              | 69              | 69              | 69              | 69              | 69              |
| Niveaux de puissance sonore | froid nominal dB(A)              | 65              | 4980            | 4980            | 4980            | 4980            | 4980            |
| Débit d'air                 | chaud nominal m³/h               | 2880            | 4560            | 4560            | 4560            | 4560            | 4560            |
|                             | froid nominal m³/h               | 3120            | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 |
| Dimensions                  | H x L x P mm                     | 770 x 900 x 320 | 81              | 81              | 77              | 77              | 77              |
| Poids de l'unité            | kg                               | 67              | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           |
| Type de compresseur         |                                  |                 | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          |
| Type de réfrigérant         |                                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Plage fonctionnement        | mode chaud °CBH                  | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   |
|                             | mode froid °CBS                  | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      |
| Préchargé d'usine jusqu'à   | m                                | 30              | 30              | 30              | 30              | 30              | 30              |
| Raccordements frigorifiques | longueurs / dénivellation max. m | 30 / 15         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         |
|                             | diamètres liquide / gaz "        | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       |
| Raccordements électriques   | alimentation V/Ph/Hz             | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 400 / 3 / 50    |
|                             | protection disjoncteur           | 25 A            | 40 A            | 40 A            | 40 A            | 20 A            | 20 A            |
|                             | câble liaison int. / ext. mm²    | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**

Seasonal Classic



Réutilisation du réseau existant

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

RZQSG-LY





**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**

# LA CONSOLE





## LA CONSOLE

La console assure un chauffage performant grâce à une diffusion harmonieuse de la chaleur dans la pièce. Elle est également équipée d'une télécommande et d'un programmeur hebdomadaire. Grâce à une consommation d'énergie optimisée, elle s'adapte avec précision aux modes de vie de vos clients, pour un maximum de confort et d'économies.

Avec ses nombreux atouts, la console est **la solution idéale pour le remplacement de convecteurs électriques.**

### LES AVANTAGES DE LA CONSOLE

- Chauffage économique et silencieux.
- Confort, température homogène.
- Contrôlable à distance.

### LA CONSOLE FLXS-B



Idéale pour les pièces sans faux plafond avec la possibilité d'installation en allège ou en plafonnier.



## ZOOM SUR LA CONSOLE FLXS-B

**Idéale pour les pièces sans faux plafond avec la possibilité d'installation en allège ou en plafonnier.**

### Balayage automatique vertical

- L'orientation automatique verticale du volet de diffusion permet d'obtenir un débit d'air et une température uniformes.

### Mode inoccupation

- L'utilisateur règle sur la télécommande la température souhaitée et la durée de l'absence.  
Pendant l'inoccupation du local, l'appareil fonctionnera en Mode réduit pour réaliser des économies d'énergie.  
Après cette période, la température revient automatiquement au niveau de consigne initial pour préserver le confort.

### Mode puissance

- L'activation du Mode puissance permet de chauffer ou de rafraîchir rapidement la pièce pendant 20 minutes.  
Le réglage initial du système est ensuite rétabli.



- ▶ Tailles 25, 35 et 50.
- ▶ COP jusqu'à 3,47.



**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**

# FLXS-B / RXS-J-K

Unité console réversible DC Inverter R-410A

- ▶ Balayage automatique vertical
- ▶ Économies grâce au Mode inoccupation
- ▶ Installation au plafond ou en allège



\*option



## FLXS-B Unités Intérieures - Réversible

| Référence                       | FLXS25B                     |       |                       | FLXS35B               | FLXS50B               |
|---------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance restituée             | calorifique à +7°CBS ext.   | kW    | 1,2 - 3,4 - 4,5       | 1,2 - 4,0 - 5,0       | 0,9 - 6,1 - 7,5       |
|                                 | calorifique à -5°C BH ext.  | kW    | 2,56                  | 3,0                   | 4,5                   |
|                                 | calorifique à -10°C BH ext. | kW    | 2,17                  | 2,5                   | 3,9                   |
|                                 | frigorifique                | kW    | 1,2 - 2,5 - 3,0       | 1,2 - 3,5 - 3,8       | 0,9 - 4,9 - 5,3       |
| Puissance absorbée              | chaud                       | kW    | 0,3 - 1,0 - 1,5       | 0,3 - 1,2 - 1,8       | 0,3 - 1,8 - 3,5       |
|                                 | froid                       | kW    | 0,3 - 0,6 - 0,9       | 0,4 - 1,1 - 1,3       | 0,4 - 1,7 - 1,9       |
| Débit d'air                     | chaud                       | m³/h  | 396 / 444 / 498 / 552 | 432 / 480 / 534 / 588 | 408 / 450 / 588 / 726 |
|                                 | froid                       | m³/h  | 312 / 360 / 408 / 456 | 336 / 396 / 456 / 516 | 450 / 510 / 600 / 684 |
| Niveaux de pression sonore      | chaud                       | dB(A) | 29 / 31 / 34 / 37     | 30 / 33 / 36 / 39     | 33 / 35 / 41 / 46     |
|                                 | froid                       | dB(A) | 28 / 31 / 34 / 37     | 29 / 32 / 35 / 38     | 36 / 39 / 43 / 47     |
| Niveaux de puissance sonore     | froid                       | dB(A) | 53                    | 54                    | 62                    |
| Type de filtre                  |                             |       | Photocatalytique      | Photocatalytique      | Photocatalytique      |
| Dimensions                      | H x L x P                   | mm    | 490 x 1 050 x 200     | 490 x 1 050 x 200     | 490 x 1 050 x 200     |
| Poids de l'unité                |                             | kg    | 16                    | 16                    | 17                    |
| Couleur                         |                             |       | Blanc amande          | Blanc amande          | Blanc amande          |
| Référence de la télécommande IR |                             |       | ARC433A5              | ARC433A5              | ARC433A5              |
| Label énergétique               | froid / chaud               |       | A / B                 | B / C                 | C / C                 |
| EER / COP                       | froid / chaud               |       | 3,85 / 3,47           | 3,10 / 3,25           | 2,85 / 3,35           |

## RXS-J-K Unités Extérieures - Réversible

| Référence                    | RXS25K                    |             |                 | RXS35J          | RXS50J          |
|------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore   | chaud                     | nominal     | dB(A)           | 44 / 47         | 45 / 48         |
|                              | froid                     | nominal     | dB(A)           | 43 / 46         | 44 / 48         |
| Niveaux de puissance sonore  | froid                     | nominal     | dB(A)           | 61              | 63              |
| Dimensions                   | H x L x P                 | mm          | 550 x 765 x 285 | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 |
| Poids de l'unité             |                           | kg          | 34              | 34              | 48              |
| Type de compresseur          |                           |             | Swing           | Swing           | Swing           |
| Type de réfrigérant          |                           |             | R-410A          | R-410A          | R-410A          |
| Plage fonctionnement T° ext. | mode chaud                | °CBH        | - 15 ~ + 18     | - 15 ~ + 20     | - 15 ~ + 20     |
|                              | mode froid                | °CBS        | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     |
| Préchargé d'usine jusqu'à    |                           | m           | 10              | 10              | 10              |
| Raccordements frigorifiques  | longueur / déniv.         | max.        | m               | 20 / 15         | 30 / 20         |
|                              | diamètres liquide / gaz   | "           |                 | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       |
| Raccordements électriques    | alimentation              | V/Ph/Hz     |                 | 230/1/50        | 230/1/50        |
|                              | protection*               | disjoncteur |                 | 8A              | 20A             |
|                              | câble liaison int. / ext. | mm²         |                 | 4G1,5           | 4G1,5           |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**





# FVQ-C / RZQG-L

Unité console carrossée réversible Seasonal Smart R-410A

## SEASONAL SMART

- ▶ Installation rapide
- ▶ Idéal pour les pièces à plafond haut

- ▶ Optimisée pour l'efficacité saisonnière



\*options

## FVQ-C Unité Intérieure type Console carrossée

| Référence                    | FVQ71C         |                                  |    | FVQ100C          |                 |                    | FVQ125C           |                    |                   | FVQ140C            |                   |  |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|----|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--|
|                              | calorifique    | à +7°CBS ext. min. - nom. - max. | kW | 3,5 - 7,5 - 9,0  | 3,5 - 7,5 - 9,0 | 5,1 - 10,8 - 12,8  | 5,1 - 10,8 - 12,8 | 6,0 - 13,5 - 16,2  | 6,0 - 13,5 - 16,2 | 6,2 - 15,5 - 18,0  | 6,2 - 15,5 - 18,0 |  |
| Puissance restituée          | calorifique    | à -5°CBS ext. max.               | kW | 7,51             | 7,51            | 10,20              | 10,20             | 12,80              | 12,80             | 13,50              | 13,50             |  |
|                              | calorifique    | à -10°CBS ext. max.              | kW | 7,07             | 7,07            | 9,60               | 9,60              | 12,00              | 12,00             | 12,70              | 12,70             |  |
|                              | frigorifique   | nominal                          | kW | 6,80             | 6,80            | 9,50               | 9,50              | 12,00              | 12,00             | 13,40              | 13,40             |  |
| Puissance absorbée           | chaud          |                                  | kW | 2,06             | 2,06            | 2,61               | 2,61              | 3,65               | 3,65              | 4,30               | 4,30              |  |
|                              | froid          |                                  | kW | 2,02             | 2,02            | 2,49               | 2,49              | 3,74               | 3,74              | 4,17               | 4,17              |  |
| Débit d'air                  | chaud          | m³/h                             |    | 840 / 960 / 1080 |                 | 1320 / 1500 / 1680 |                   | 1440 / 1560 / 1680 |                   | 1560 / 1680 / 1800 |                   |  |
|                              | froid          | m³/h                             |    | 840 / 960 / 1080 |                 | 1320 / 1500 / 1680 |                   | 1440 / 1560 / 1680 |                   | 1560 / 1680 / 1800 |                   |  |
| Niveaux de pression sonore   | chaud          | dB(A)                            |    | 38 / 41 / 43     |                 | 44 / 47 / 50       |                   | 46 / 48 / 51       |                   | 48 / 51 / 53       |                   |  |
|                              | froid          | dB(A)                            |    | 38 / 41 / 43     |                 | 44 / 47 / 50       |                   | 46 / 48 / 51       |                   | 48 / 51 / 53       |                   |  |
| Niveaux de puissance sonore  | froid          | dB(A)                            |    | 50               |                 | 56                 |                   | 58                 |                   | 60                 |                   |  |
| Encombrement de l'unité      | H x L x P      | unité                            | mm | 1850 x 600 x 270 |                 | 1850 x 600 x 350   |                   | 1850 x 600 x 350   |                   | 1850 x 600 x 350   |                   |  |
| Poids de l'unité             |                | kg                               |    | 39               |                 | 47                 |                   | 47                 |                   | 47                 |                   |  |
| Référence de la télécommande | fil conviviale | NEW                              |    | BRC1E52A         |                 | BRC1E52A           |                   | BRC1E52A           |                   | BRC1E52A           |                   |  |
| Label énergétique            | froid/chaud    |                                  |    | A / A            |                 | A / A              |                   | A / A              |                   | A / A              |                   |  |
| EER/COP                      | froid/chaud    |                                  |    | 3,37 / 3,64      |                 | 3,37 / 3,64        |                   | 3,81 / 4,14        |                   | 3,81 / 4,14        |                   |  |
| SEER/SCOP                    | froid/chaud    |                                  |    | 5,16 / 3,81      |                 | 5,16 / 3,81        |                   | 5,59 / 3,80        |                   | 4,77 / 3,85        |                   |  |

## RZQG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible - Seasonal Smart

| Référence                                   | RZQG71L7V1                |         | RZQG71LY1     |                 | RZQG100L7V1     |                  | RZQG100LY1       |                  | RZQG125L7V1      |                  | RZQG125LY1       |                  | RZQG140L7V1      |                  | RZQG140LY1       |       |
|---|---------------------------|---------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|
|   | chaud                     | nominal | dB(A)         | 50              | 50              | 52               | 52               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53    |
| Niveaux de pression sonore                  | froid                     | nominal | dB(A)         | 48              | 48              | 50               | 50               | 51               | 51               | 51               | 51               | 52               | 52               | 51               | 52               | 51    |
|   | mode nuit                 |         | dB(A)         | 43              | 43              | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45    |
| Niveaux de puissance sonore                 | froid                     | nominal | dB(A)         | 64              | 64              | 66               | 66               | 67               | 67               | 67               | 67               | 69               | 69               | 68               | 69               | 68    |
| Débit d'air                                 | chaud                     | nominal | m³/h          | 2940            | 2940            | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720  |
|   | froid                     | nominal | m³/h          | 3540            | 3540            | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 5040             | 5040             | 5040             | 5040             | 5040  |
| Encombrement de l'unité                     | H x L x P                 |         | mm            | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 |       |
| Poids de l'unité                            |                           | kg      |               | 78              | 77              | 102              | 99               | 102              | 99               | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99    |
| Type de compresseur                         |                           |         |               | Swing           | Swing           | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing |
| Type de réfrigérant                         |                           |         |               | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           |       |
| Plage fonctionnement température extérieure | mode chaud                | °CBH    | - 20 ~ + 15,5 | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    |       |
|   | mode froid                | °CBS    | - 15 ~ + 50   | - 15 ~ + 50     | - 15 ~ + 50     | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      |       |
| Préchargé d'usine jusqu'à                   |                           | m       |               | 30              | 30              | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |       |
| Raccordements frigorifiques                 | longueurs / dénivelé max. | m       |               | 50 / 30         | 50 / 30         | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          |       |
|   | diamètres liquide / gaz   | "       |               | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |       |
| Raccordements électriques                   | alimentation              | V/Ph/Hz |               | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     |       |
|   | protection                | A       |               | 25              | 16              | 40               | 20               | 40               | 25               | 40               | 25               | 40               | 25               | 40               | 25               |       |
|   | câble liaison int. / ext. | mm²     |               | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            |                  |       |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Réutilisation du réseau existant



RZQG-L



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# FVQ-C / RZQSG-LV-LY

Unité console carrossée réversible Seasonal Classic R-410A

## GAMME SEASONAL CLASSIC

- ▶ Installation rapide
- ▶ Idéal pour les pièces à plafond haut
- ▶ Optimisée pour l'efficacité saisonnière



Seasonal Classic



\*options



MONO-SPLIT

CONSOLE

## FVQ-C Unité Intérieure type Console carrossée

NEW

NEW

NEW

NEW

| Référence                    | FVQ71C                                   |         |                  | FVQ100C           |                   |                   | FVQ125C           |                   |                   | FVQ140C           |                   |                   |
|------------------------------|--|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance restituée          | calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max. | kW      | 3,5 - 7,5 - 9,0  | 5,1 - 10,8 - 12,8 | 5,1 - 10,8 - 12,8 | 6,0 - 13,5 - 16,0 | 6,0 - 13,5 - 16,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 |
| Puissance absorbée           | calorifique à -5°C BH ext. max.          | kW      | 6,81             | 9,15              | 9,15              | 12                | 12                | 13,5              | 13,5              | 13,5              | 13,5              | 13,5              |
| Niveaux de pression sonore   | calorifique à -10°C BH ext. max.         | kW      | 6,41             | 8,64              | 8,64              | 11,3              | 11,3              | 12,7              | 12,7              | 12,7              | 12,7              | 12,7              |
| Dimensions                   | frigorifique nominal                     | kW      | 6,80             | 9,50              | 9,50              | 12,00             | 12,00             | 13,40             | 13,40             | 13,40             | 13,40             | 13,40             |
| Puissance absorbée           | chaud                                    | kW      | 2,08             | 2,99              | 2,99              | 3,96              | 3,96              | 4,54              | 4,54              | 4,54              | 4,54              | 4,54              |
| Débit d'air                  | froid                                    | kW      | 2,12             | 2,96              | 2,96              | 4,27              | 4,27              | 4,45              | 4,45              | 4,45              | 4,45              | 4,45              |
| Niveaux de puissance sonore  | chaud                                    | dB(A)   | 38 / 41 / 43     | 44 / 47 / 50      | 44 / 47 / 50      | 46 / 48 / 51      | 46 / 48 / 51      | 48 / 51 / 53      | 48 / 51 / 53      | 48 / 51 / 53      | 48 / 51 / 53      | 48 / 51 / 53      |
| Niveaux de puissance sonore  | froid                                    | dB(A)   | 38 / 41 / 43     | 44 / 47 / 50      | 44 / 47 / 50      | 46 / 48 / 51      | 46 / 48 / 51      | 48 / 51 / 53      | 48 / 51 / 53      | 48 / 51 / 53      | 48 / 51 / 53      | 48 / 51 / 53      |
| Dimensions                   | froid                                    | dB(A)   | 50               | 56                | 56                | 58                | 58                | 60                | 60                | 60                | 60                | 60                |
| Poids de l'unité             | H x L x P                                | mm      | 1850 x 600 x 270 | 1850 x 600 x 350 | 1850 x 600 x 350 | 1850 x 600 x 350 | 1850 x 600 x 350 | 1850 x 600 x 350 | 1850 x 600 x 350 | 1850 x 600 x 350 | 1850 x 600 x 350 | 1850 x 600 x 350 |
| Poids de l'unité             |  | kg      | 39               | 47                | 47                | 47                | 47                | 47                | 47                | 47                | 47                | 47                |
| Référence de la télécommande | fil conviviale                           | NEW     | BRC1E52A         | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          |
| Label énergétique            | froid / chaud                            |         | A / A            | A / A             | A / A             | A / B             | A / B             | B / B             | B / B             | B / B             | B / B             | B / B             |
| EER / COP                    | froid / chaud                            | nominal | 3,21 / 3,61      | 3,21 / 3,61       | 3,21 / 3,61       | 2,81 / 3,41       | 2,81 / 3,41       | 3,01 / 3,41       | 3,01 / 3,41       | 3,01 / 3,41       | 3,01 / 3,41       | 3,01 / 3,41       |
| SEER/SCOP                    | froid/chaud                              |         | 5,11 / 3,81      | 5,11 / 3,80       | 5,11 / 3,80       | 4,31 / 3,81       | 4,31 / 3,81       | NA                | NA                | NA                | NA                | NA                |

## RZQSG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible - Seasonal Classic

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

| Référence                   | RZQSG71LV1                | RZQSG100LV1   | RZQSG100LY1     | RZQSG125LV1     | RZQSG125LY1     | RZQSG140LV1     | RZQSG140LY1      |
|-----------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Niveaux de pression sonore  | chaud nominal dB(A)       | 51            | 57              | 57              | 58              | 58              | 54               |
|                             | froid nominal dB(A)       | 49            | 53              | 53              | 54              | 54              | 53               |
|                             | mode nuit dB(A)           | 47            | 47              | 47              | 49              | 49              | 49               |
| Niveaux de puissance sonore | froid nominal dB(A)       | 65            | 69              | 69              | 70              | 70              | 69               |
| Débit d'air                 | chaud nominal m³/h        | 2880          | 4980            | 4980            | 4980            | 3720            | 3720             |
|                             | froid nominal m³/h        | 3120          | 4560            | 4560            | 4620            | 4980            | 4980             |
| Dimensions                  | H x L x P                 | mm            | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 |
| Poids de l'unité            |                           | kg            | 67              | 81              | 77              | 77              | 102              |
| Type de compresseur         |                           |               | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing            |
| Type de réfrigérant         |                           |               | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A           |
| Plage de fonctionnement     | mode chaud °CBH           | - 15 ~ + 15,5 | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5    |
|                             | mode froid °CBS           | - 5 ~ + 46    | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à   | m                         | 30            | 30              | 30              | 30              | 30              | 30               |
| Raccordements frigorifiques | longueurs / dénivelé max. | m             | 30 / 15         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30          |
|                             | diamètres liquide / gaz " |               | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques   | alimentation V/Ph/Hz      |               | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50     |
|                             | protection                |               | 25 A            | 40 A            | 20 A            | 40 A            | 40 A             |
|                             | câble liaison int. / ext. | mm²           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Seasonal Classic



Réutilisation du réseau existant

RZQSG-L



# CASSETTE

## CASSETTE ROUNDFLOW, NOUVELLE GÉNÉRATION

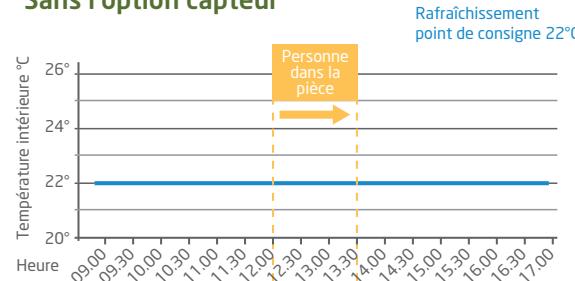
L'innovation technologique au service de l'efficacité énergétique et du confort



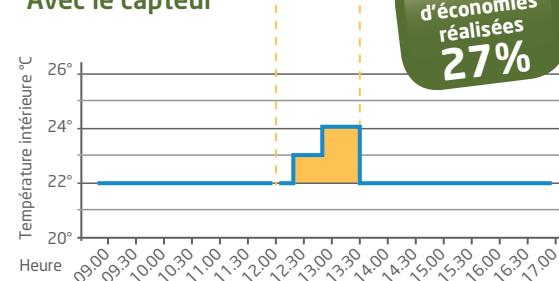
### Efficacité énergétique

- SCOP jusqu'à 4,30, SEER jusqu'à 6,21.
- Ajustement de la température ou arrêt de l'unité en l'absence d'occupants grâce au détecteur de présence programmable (décalage de consigne progressif, durée paramétrable, température limite (haute et basse)).

#### Sans l'option capteur

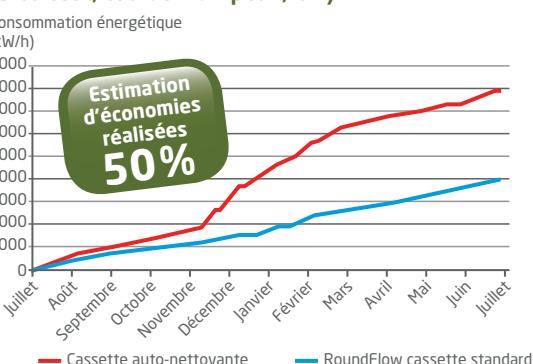


#### Avec le capteur



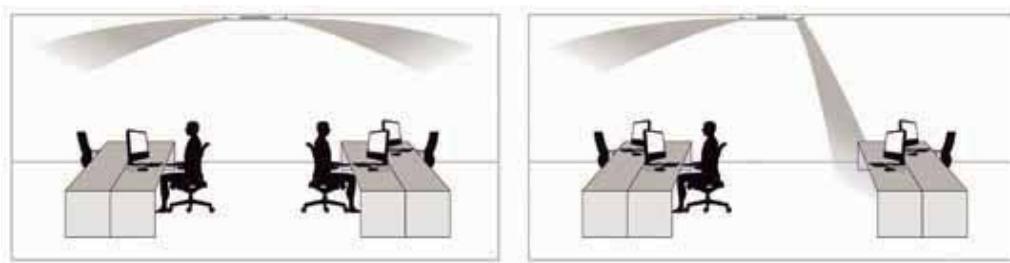
- Le nettoyage automatisé du filtre de l'unité réduit la surconsommation induite par l'accumulation de poussière tout en maintenant le débit d'air optimal de la cassette.

### Comparaison consommation d'énergie cumulée sur 12 mois (Site test, Wolverhampton, UK)



### Confort

- La diffusion d'air à 360°, exclusivité Daikin, assure une diffusion d'air optimale (sans angle mort).
- Le détecteur de présence dirige le flux d'air de manière à maximiser le confort des occupants.



- La sonde de sol détecte l'écart de température entre le sol et le plafond puis ajuste la distribution d'air pour une température homogène.

## Système de chauffage et climatisation performant...



### ... et contrôle intelligent

#### Télécommande filaire conviviale BRC1E52A

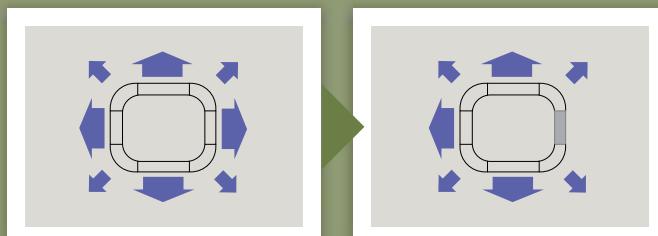
Des fonctions d'économies d'énergie à portée de main...

- Plage de limite de température.
- Mode veille.
- Indication Kwh (jour, semaine, mois, année)\*.
- Trois programmes d'horloge journalière.  
  > Été - Hiver - Demi-saison.

\* Avec modèles RoundFlow uniquement.

### BON À SAVOIR

- Kit d'apport d'air neuf en option.
- Pompe de relevage de série.
- Faible hauteur d'encastrement (288 mm).
- Réglage spécial plafond haut.
- Compatible avec les platines de contrôle RTD (intégration GTB, rotation du fonctionnement en locaux techniques...).
- Possibilité d'obturer les voies de soufflage manuellement ou via la télécommande câblée BRC1E52A (ex. : changement de configuration de la pièce).



Plusieurs configurations possibles pour le soufflage de l'air.



## CASSETTE

La cassette s'encastre dans les faux plafonds pour libérer l'espace au sol. Elle diffuse la chaleur dans toutes les directions et assure une diffusion homogène de l'air. C'est la solution idéale pour ceux qui recherchent à la fois l'efficacité et la discrétion.

### LES AVANTAGES DE LA CASSETTE

- Efficacité énergétique.
- Confort, température homogène.
- Espace au sol libéré.

### LES APPLICATIONS POSSIBLES

- Magasins, banques.
- Bureaux.
- Établissement recevant du public.
- Locaux techniques.



## FFQ-B / RKS-J-F

Cassette 4 voies 600 x 600 froid seul DC Inverter R-410A

- ▶ Dimension convient au standard des dalles de faux-plafond
- ▶ Pompe de relevage intégrée
- ▶ Prévention des courants d'air grâce au soufflage confort
- ▶ Tous les composants sont accessibles en ouvrant la façade



\*option



### FFQ-B Unités Intérieures type cassette 600 x 600

**NEW**

**NEW**

**NEW**

| Référence  | FFQ35B9         | FFQ50B9         | FFQ60B9         |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puissance restituée frigorifique kW                    | 3,40            | 4,70            | 5,80            |
| Puissance absorbée froid kW                            | 1,10            | 0,45/1,80/2,26  | 2,07            |
| Débit d'air froid PV / GV m³/h                         | 390 / 600       | 480 / 720       | 600 / 900       |
| Niveaux de pression sonore froid dB(A)                 | 25 / 32         | 27 / 36         | 32 / 41         |
| Niveaux de puissance sonore froid dB(A)                | 49              | 53              | 58              |
| Encombrement de l'unité H x L x P mm                   | 286 x 575 x 575 | 286 x 575 x 575 | 286 x 575 x 575 |
|  | façade mm       | 55 x 700 x 700  | 55 x 700 x 700  |
| Poids de l'unité kg                                    | 17,5            | 17,5            | 17,5            |
| Référence de la télécommande fil conviviale <b>NEW</b> | BRC1E52A        | BRC1E52A        | BRC1E52A        |
| Référence de la façade                                 | BYFQ60BAW1      | BYFQ60BAW1      | BYFQ60BAW1      |
| Label énergétique froid                                | B               | D               | D               |
| EER froid  | 3,09            | 2,61            | 2,80            |

### RKS-J-F Unités Extérieures - Froid seul

| Référence  | RKS35J                        | RKS50J          | RKS60F              |
|--|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| Niveaux de pression sonore froid nominal dB(A)       | 44 / 48                       | 46 / 49         | 46 / 49             |
| Niveaux de puissance sonore froid nominal dB(A)      | 62                            | 63              | 63                  |
| Dimensions H x L x P mm                              | 550 x 765 x 285               | 735 x 825 x 300 | 735 x 825 x 300     |
| Poids de l'unité kg                                  | 34                            | 47              | 47                  |
| Type de compresseur                                  | Swing                         | Swing           | Swing               |
| Type de réfrigérant                                  | R-410A                        | R-410A          | R-410A              |
| Plage fonctionnement T° ext. mode froid °CBS         | - 10 ~ + 46                   | - 10 ~ + 46     | (-15)** - 10 ~ + 46 |
| Préchargé d'usine jusqu'à m                          | 10                            | 10              | 10                  |
| Raccordements frigorifiques longueur / déniv. max. m | 20 / 15                       | 30 / 20         | 30 / 20             |
|  | diamètres liquide / gaz "     | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2           |
| Raccordements électriques alimentation V/Ph/Hz       | 230 / 1 / 50                  | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50        |
|  | protection* disjoncteur 10 A  | 20 A            | 20 A                |
|  | câble liaison int. / ext. mm² | 4G1,5           | 4G1,5               |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur grâce à un switch sur la platine du groupe extérieur.

\*\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



RKS35J



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# FFQ-B / RXS-J-F

Cassette 4 voies encastrable 600 x 600 réversible Inverter R-410A

- Dimension convient au standard des dalles de faux-plafond
- Pompe de relevage intégrée
- Prévention des courants d'air grâce au soufflage confort
- Tous les composants sont accessibles en ouvrant la façade



\*option



## FFQ-B Unités Intérieures - Réversible

| Référence                    | NEW                         |         |       |                 | NEW        |  |  |  | NEW             |  |  |  |  |  |
|------------------------------|-----------------------------|---------|-------|-----------------|------------|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|
| Puissance restituée          | calorifique à +7°CBS ext.   |         |       |                 | FFQ25B9    |  |  |  | FFQ35B9         |  |  |  |  |  |
|                              | calorifique à -5°C BH ext.  |         |       |                 | kW         |  |  |  | kW              |  |  |  |  |  |
|                              | calorifique à -10°C BH ext. |         |       |                 | 3,20       |  |  |  | 4,00            |  |  |  |  |  |
|                              | frigorifique                |         |       |                 | kW         |  |  |  | 2,04            |  |  |  |  |  |
| Puissance absorbée           | chaud                       |         |       |                 | kW         |  |  |  | 2,50            |  |  |  |  |  |
|                              | froid                       |         |       |                 | kW         |  |  |  | 3,40            |  |  |  |  |  |
| Débit d'air                  | chaud                       | PV / GV | m³/h  | 390 / 540       | FFQ50B9    |  |  |  | 5,50            |  |  |  |  |  |
|                              | froid                       | PV / GV | m³/h  | 390 / 540       | FFQ60B9    |  |  |  | 7,00            |  |  |  |  |  |
| Niveaux de pression sonore   | chaud                       | dB(A)   |       | 24,5 / 29,5     | NEW        |  |  |  | 5,10            |  |  |  |  |  |
|                              | froid                       | dB(A)   |       | 24,5 / 29,5     | NEW        |  |  |  | 4,00            |  |  |  |  |  |
| Niveaux de puissance sonore  | froid                       | dB(A)   |       | 47              | NEW        |  |  |  | 4,30            |  |  |  |  |  |
|                              | chaud                       | dB(A)   |       | 49              | NEW        |  |  |  | 4,70            |  |  |  |  |  |
| Encombrement de l'unité      | H x L x P                   |         | unité | 286 x 575 x 575 | FFQ25B9    |  |  |  | 286 x 575 x 575 |  |  |  |  |  |
|                              | façade                      |         | mm    | 55 x 700 x 700  | FFQ35B9    |  |  |  | 286 x 575 x 575 |  |  |  |  |  |
| Poids de l'unité             |                             |         |       | kg              | FFQ50B9    |  |  |  | 286 x 575 x 575 |  |  |  |  |  |
| Référence de la télécommande |                             |         |       | fil conviviale  | NEW        |  |  |  | 286 x 575 x 575 |  |  |  |  |  |
| Référence de la façade       |                             |         |       |                 | BRC1E52A   |  |  |  | 600 / 900       |  |  |  |  |  |
| Label énergétique            |                             |         |       | froid / chaud   | BYFQ60BAW1 |  |  |  | 600 / 900       |  |  |  |  |  |
| EER / COP                    |                             |         |       | froid / chaud   | BRC1E52A   |  |  |  | 32 / 41         |  |  |  |  |  |
|                              |                             |         |       |                 | BYFQ60BAW1 |  |  |  | 32 / 41         |  |  |  |  |  |
|                              |                             |         |       |                 | BRC1E52A   |  |  |  | BYFQ60BAW1      |  |  |  |  |  |
|                              |                             |         |       |                 | BYFQ60BAW1 |  |  |  | BYFQ60BAW1      |  |  |  |  |  |

## RXS-J-F-K Unités Extérieures - Réversible

| Référence                   | RXS25K            | RXS35J        | RXS50J          | RXS60F          |
|-----------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore  | chaud             | nominal       | dB(A)           | 44 / 47         |
|                             | froid             | nominal       | dB(A)           | 43 / 46         |
| Niveaux de puissance sonore | froid             | nominal       | dB(A)           | 61              |
| Dimensions                  | H x L x P         | mm            | 550 x 765 x 285 | 550 x 765 x 285 |
| Poids de l'unité            |                   | kg            | 34              | 34              |
| Type de compresseur         |                   |               | Swing           | Swing           |
| Type de réfrigérant         |                   |               | R-410A          | R-410A          |
| Plage fonctionnement        | mode chaud        | °CBH          | - 15 ~ + 18     | - 15 ~ + 20     |
|                             | mode froid        | °CBS          | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     |
| Préchargé d'usine jusqu'à   |                   | m             | 10              | 10              |
| Raccordements frigorifiques | longueur / déniv. | max.          | m               | 20 / 15         |
|                             | diamètres         | liquide / gaz | "               | 1/4 - 3/8       |
| Raccordements électriques   | alimentation      | V/Ph/Hz       | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    |
|                             | protection*       | disjoncteur   | 8 A             | 10 A            |
|                             | câble liaison     | int. / ext.   | mm²             | 4G1,5           |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**



RXS35J



# FCQG-F / RKS-J-F

RoundFlow Cassette encastrable froid seul Inverter R-410A

- ▶ Façade blanche RAL 9010
- ▶ Pompe de relevage intégrée
- ▶ Diffusion d'air à 360° (**unique sur le marché**)
- ▶ Contrôle individuel des volets via la télécommande filaire
- ▶ Sonde de présence et sonde de sol (optionnelles) **NEW**



\*options

## FCQG-F Unités Intérieures - Froid seul

| Référence   |                |         |       | FCQG35F         | FCQG50F         | FCQG60F         |
|---|----------------|---------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puissance restituée                                   | frigorifique   |         | kW    | 3,40            | 5,00            | 5,70            |
| Puissance absorbée                                    | froid          |         | kW    | 0,95            | 1,41            | 1,64            |
| Débit d'air   | froid          | PV / GV | m³/h  | 522 / 636 / 750 | 522 / 642 / 756 | 522 / 672 / 816 |
| Niveaux de pression sonore                            | froid          |         | dB(A) | 27 / 29 / 31    | 27 / 29 / 31    | 28 / 31 / 33    |
| Niveaux de puissance sonore                           | froid          |         | dB(A) | 49              | 49              | 51              |
| Encombrement de l'unité                               | H x L x P      | unité   | mm    | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 |
|   |                | façade  | mm    | 60 x 950 x 950  | 60 x 950 x 950  | 60 x 950 x 950  |
| Poids de l'unité                                      |                |         | kg    | 19              | 19              | 19              |
| Référence de la télécommande                          | fil conviviale | NEW     |       | BRC1E52A        | BRC1E52A        | BRC1E52A        |
| Référence de la façade                                |                |         |       | BYCQ140D        | BYCQ140D        | BYCQ140D        |
| Référence de la façade avec nettoyage auto. du filtre |                |         |       | BYCQ140DG       | BYCQ140DG       | BYCQ140DG       |
| Détecteur de présence / sonde de sol (optionnel)      | NEW            |         |       | BRYQ140A2       | BRYQ140A2       | BRYQ140A2       |
| Label énergétique                                     | froid / chaud  |         |       | A               | A               | A               |
| EER   | froid / chaud  |         |       | 3,58            | 3,55            | 3,48            |

## RKS-J-F Unités Extérieures - Froid seul

| Référence                               |                   |               |       | RKS35J          | RKS50J          | RKS60F              |
|---|-------------------|---------------|-------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Niveaux de pression sonore              | froid             | nominal       | dB(A) | 44 / 48         | 46 / 49         | 46 / 49             |
| Niveaux de puissance sonore             | froid             | nominal       | dB(A) | 62              | 63              | 63                  |
| Dimensions                              | H x L x P         |               | mm    | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 | 735 x 825 x 300     |
| Poids de l'unité                        |                   |               | kg    | 34              | 47              | 47                  |
| Type de compresseur                     |                   |               |       | Swing           | Swing           | Swing               |
| Type de réfrigérant                     |                   |               |       | R-410A          | R-410A          | R-410A              |
| Plage fonctionnement T° ext. mode froid |                   | °CBS          |       | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | (-15)** - 10 ~ + 46 |
| Préchargé d'usine jusqu'à               |                   | m             |       | 10              | 10              | 10                  |
| Raccordements frigorifiques             | longueur / déniv. | max.          | m     | 20 / 15         | 30 / 20         | 30 / 20             |
|   | diamètres         | liquide / gaz | "     | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2           |
| Raccordements électriques               | alimentation      | V/Ph/Hz       |       | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50            |
|   | protection*       | disjoncteur   |       | 10 A            | 20 A            | 20 A                |
| câble liaison                           | int. / ext.       | mm²           |       | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5               |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur grâce à un switch sur la platine du groupe extérieur.

\*\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



RKS60F



# FCQG-F / RXS-J

RoundFlow Cassette encastrable réversible Inverter R-410A

- ▶ Façade blanche RAL 9010
- ▶ Pompe de relevage intégrée
- ▶ Diffusion d'air à 360° (**unique sur le marché**)
- ▶ Contrôle individuel des volets via la télécommande filaire
- ▶ Sonde de présence et sonde de sol (optionnelles) **NEW**



\*options



MONO-SPLIT

CASSETTE

## FCQG-F Unités Intérieures - Réversible

| Référence   | FCQG35F                     |         |      |                 | FCQG50F         |  |                 |  | FCQG60F |  |  |  |
|---|-----------------------------|---------|------|-----------------|-----------------|--|-----------------|--|---------|--|--|--|
| Puissance restituée                                   | calorifique à +7°CBS ext.   | kW      | 4,20 |                 | 6,00            |  | 7,00            |  |         |  |  |  |
|   | calorifique à -5°C BH ext.  | kW      | 3,00 |                 | 4,00            |  | 5,10            |  |         |  |  |  |
|   | calorifique à -10°C BH ext. | kW      | 2,50 |                 | 3,40            |  | 4,30            |  |         |  |  |  |
|   | frigorifique                | kW      | 3,40 |                 | 5,00            |  | 5,70            |  |         |  |  |  |
| Puissance absorbée                                    | chaud                       | kW      | 1,23 |                 | 1,62            |  | 1,99            |  |         |  |  |  |
|   | froid                       | kW      | 0,95 |                 | 1,41            |  | 1,64            |  |         |  |  |  |
| Débit d'air   | chaud                       | PV / GV | m³/h | 522 / 636 / 750 | 522 / 642 / 756 |  | 522 / 672 / 816 |  |         |  |  |  |
|   | froid                       | PV / GV | m³/h | 522 / 636 / 750 | 522 / 642 / 756 |  | 522 / 672 / 816 |  |         |  |  |  |
| Niveaux de pression sonore                            | chaud                       | dB(A)   |      | 27 / 29 / 31    | 27 / 29 / 31    |  | 28 / 31 / 33    |  |         |  |  |  |
|   | froid                       | dB(A)   |      | 27 / 29 / 31    | 27 / 29 / 31    |  | 28 / 31 / 33    |  |         |  |  |  |
| Niveaux de puissance sonore                           | froid                       | dB(A)   |      | 49              | 49              |  | 51              |  |         |  |  |  |
| Encombrement de l'unité                               | H x L x P                   | unité   | mm   | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 |  | 204 x 840 x 840 |  |         |  |  |  |
|   |                             | façade  | mm   | 60 x 950 x 950  | 60 x 950 x 950  |  | 60 x 950 x 950  |  |         |  |  |  |
| Poids de l'unité                                      |                             | kg      |      | 19              | 19              |  | 19              |  |         |  |  |  |
| Référence de la télécommande                          | fil conviviale              | NEW     |      | BRC1E52         | BRC1E52         |  | BRC1E52         |  |         |  |  |  |
| Référence de la façade                                |                             |         |      | BYCQ140D        | BYCQ140D        |  | BYCQ140D        |  |         |  |  |  |
| Référence de la façade avec nettoyage auto. du filtre |                             |         |      | BYCQ140DG       | BYCQ140DG       |  | BYCQ140DG       |  |         |  |  |  |
| Détecteur de présence / sonde de sol (optionnel)      | NEW                         |         |      | BRYQ140A2       | BRYQ140A2       |  | BRYQ140A2       |  |         |  |  |  |
| Label énergétique                                     | froid / chaud               |         |      | A / B           | A / A           |  | A / B           |  |         |  |  |  |
| EER / COP   | froid / chaud               |         |      | 3,58 / 3,41     | 3,55 / 3,70     |  | 3,48 / 3,52     |  |         |  |  |  |

## RXS-J-F Unités Extérieures - Réversible

| Référence                    | RXS35J            |               |       |                 | RXS50J  |                 |         |                 | RXS60F |  |  |  |
|------------------------------|-------------------|---------------|-------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|--------|--|--|--|
| Niveaux de pression sonore   | chaud             | nominal       | dB(A) |                 | 45 / 48 |                 | 45 / 48 |                 | 49     |  |  |  |
|                              | froid             | nominal       | dB(A) |                 | 44 / 48 |                 | 44 / 48 |                 | 49     |  |  |  |
| Niveaux de puissance sonore  | froid             | nominal       | dB(A) |                 | 63      |                 | 63      |                 | 63     |  |  |  |
| Dimensions                   | H x L x P         | mm            |       | 550 x 765 x 285 |         | 735 x 825 x 300 |         | 735 x 825 x 300 |        |  |  |  |
| Poids de l'unité             |                   | kg            |       | 34              |         | 48              |         | 48              |        |  |  |  |
| Type de compresseur          |                   |               |       | Swing           |         | Swing           |         | Swing           |        |  |  |  |
| Type de réfrigérant          |                   |               |       | R-410A          |         | R-410A          |         | R-410A          |        |  |  |  |
| Plage fonctionnement T° ext. | mode chaud        | °CBH          |       | - 15 ~ + 20     |         | - 15 ~ + 18     |         | - 15 ~ + 18     |        |  |  |  |
|                              | mode froid        | °CBS          |       | - 10 ~ + 46     |         | - 10 ~ + 46     |         | - 10 ~ + 46     |        |  |  |  |
| Préchargé d'usine jusqu'à    |                   | m             |       | 10              |         | 10              |         | 10              |        |  |  |  |
| Raccordements frigorifiques  | longueur / déniv. | max.          | m     | 20 / 15         |         | 30 / 20         |         | 30 / 20         |        |  |  |  |
|                              | diamètres         | liquide / gaz | "     | 1/4 - 3/8       |         | 1/4 - 1/2       |         | 1/4 - 1/2       |        |  |  |  |
| Raccordements électriques    | alimentation      | V/Ph/Hz       |       | 230/1/50        |         | 230/1/50        |         | 230/1/50        |        |  |  |  |
|                              | protection*       | disjoncteur   |       | 10 A            |         | 20 A            |         | 20 A            |        |  |  |  |
|                              | câble liaison     | int. / ext.   | mm²   | 4G1,5           |         | 4G1,5           |         | 4G1,5           |        |  |  |  |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



RXS60F



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



# FCQHG-F / RZQG-L

RoundFlow Cassette encastrable haut rendement Seasonal Smart R-410A

- ▶ Façade blanche RAL 9010
- ▶ Pompe de relevage intégrée
- ▶ Diffusion d'air à 360° (**unique sur le marché**)
- ▶ Contrôle individuel des volets via la télécommande filaire
- ▶ Sonde de présence et sonde de sol (optionnelles) **NEW**

- ▶ Optimisée pour l'efficacité saisonnière



\*options



## FCQHG-F Unités Intérieures - Réversible

|   |  |            | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>        | <b>NEW</b>         | <b>NEW</b>         |                    |
|---|--|------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Référence   | FCQHG71F                                 |            | FCQHG100F       |                   | FCQHG125F          |                    | FCQHG140F          |
| Puissance restituée                                   | calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max. | kW         | 3,5 - 7,5 - 9,0 | 3,5 - 7,5 - 9,0   | 5,1 - 10,8 - 12,8  | 5,1 - 10,8 - 12,8  | 6,0 - 13,5 - 16,2  |
|   | calorifique à -5°C BH ext. max.          | kW         | 7,51            | 7,51              | 10,20              | 10,20              | 12,80              |
|   | calorifique à -10°C BH ext. max.         | kW         | 7,07            | 7,07              | 9,60               | 9,60               | 12,00              |
|   | frigorifique nominal                     | kW         | 6,80            | 6,80              | 9,50               | 9,50               | 12,00              |
| Puissance absorbée                                    | chaud                                    | kW         | 1,56            | 1,56              | 2,16               | 2,16               | 3,07               |
|   | froid                                    | kW         | 1,66            | 1,66              | 2,15               | 2,15               | 3,00               |
| Débit d'air   | chaud                                    | PV / GV    | m³/h            | 732 / 1002 / 1272 | 1140 / 1542 / 1938 | 1194 / 1602 / 2010 | 1266 / 1638 / 2010 |
|   | froid                                    | PV / GV    | m³/h            | 732 / 1002 / 1272 | 1140 / 1542 / 1938 | 1194 / 1602 / 2010 | 1266 / 1638 / 2010 |
| Niveaux de pression sonore                            | chaud                                    | dB(A)      | 29 / 33 / 36    | 33 / 39 / 44      | 35 / 40 / 45       | 37 / 41 / 45       |                    |
|   | froid                                    | dB(A)      | 29 / 33 / 37    | 33 / 39 / 44      | 35 / 40 / 45       | 37 / 41 / 45       |                    |
| Niveaux de puissance sonore                           | froid                                    | dB(A)      | 53              | 61                | 61                 | 61                 |                    |
| Encombrement de l'unité                               | H x L x P                                | unité      | mm              | 288 x 840 x 840   | 288 x 840 x 840    | 288 x 840 x 840    | 288 x 840 x 840    |
|   |  | façade     | mm              | 60 x 950 x 950    | 50 x 950 x 950     | 50 x 950 x 950     | 50 x 950 x 950     |
| Poids de l'unité                                      |  | kg         |                 | 25                | 26                 | 26                 | 26                 |
| Référence de la télécommande                          | fil conviviale                           | <b>NEW</b> |                 | BRC1E52A          | BRC1E52A           | BRC1E52A           | BRC1E52A           |
| Référence de la façade                                |  |            |                 | BYCQ140D          | BYCQ140D           | BYCQ140D           | BYCQ140D           |
| Référence de la façade avec nettoyage auto. du filtre |  |            |                 | BYCQ140DG         | BYCQ140DG          | BYCQ140DG          | BYCQ140DG          |
| Détecteur de présence / sonde de sol (optionnel)      |  | <b>NEW</b> |                 | BRYQ140A2         | BRYQ140A2          | BRYQ140A2          | BRYQ140A2          |
| Label énergétique                                     | froid / chaud                            |            | A / A           | A / A             | A / A              | A / A              | A / A              |
| EER / COP   | froid / chaud                            |            | 4,09 / 4,80     | 4,09 / 4,80       | 4,42 / 4,99        | 4,42 / 4,99        | 4,00 / 4,40        |
| SEER / SCOP   | froid / chaud                            |            | 6,11 / 4,18     | 6,11 / 4,18       | 6,21 / 4,30        | 6,21 / 4,30        | 6,00 / 3,89        |
|   |  |            |                 |                   | 6,00 / 3,89        | 6,00 / 3,89        | NA                 |
|   |  |            |                 |                   |                    | NA                 | NA                 |

## RZQG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible

| Référence                    | RZQG71L7V1                    | RZQG71LY1       | RZQG100L7V1     | RZQG100LY1       | RZQG125L7V1      | RZQG125LY1       | RZQG140L7V1      | RZQG140LY1       |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Niveaux de pression sonore   | chaud nominal dB(A)           | 50              | 50              | 52               | 52               | 53               | 53               | 53               |
|                              | froid nominal dB(A)           | 48              | 48              | 50               | 50               | 51               | 51               | 52               |
|                              | mode nuit dB(A)               | 43              | 43              | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               |
| Niveaux de puissance sonore  | froid nominal dB(A)           | 64              | 64              | 66               | 66               | 67               | 67               | 68               |
| Débit d'air                  | chaud nominal m³/h            | 2940            | 2940            | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             |
|                              | froid nominal m³/h            | 3540            | 3540            | 4200             | 4200             | 4200             | 5040             | 5040             |
| Encombrement de l'unité      | H x L x P mm                  | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 |
| Poids de l'unité             | kg                            | 78              | 77              | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              |
| Type de compresseur          |                               | Swing           | Swing           | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            |
| Type de réfrigérant          |                               | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           |
| Plage fonctionnement T° ext. | mode chaud °CBH               | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    |
|                              | mode froid °CBS               | - 15 ~ + 50     | - 15 ~ + 50     | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      |
| Préchargé d'usine jusqu'à    | m                             | 30              | 30              | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |
| Raccordements frigorifiques  | longueurs / dénivelé max. m   | 50 / 30         | 50 / 30         | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          |
|                              | diamètres liquide / gaz "     | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques    | alimentation V/Ph/Hz          | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     |
|                              | protection                    | 25 A            | 16 A            | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 25 A             | 40 A             |
|                              | câble liaison int. / ext. mm² | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            |

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Réutilisation du réseau existant



RZQG-L



# FCQHG-F / RZQSG-L

RoundFlow Cassette encastrable haut rendement Seasonal Classic R-410A

- Façade blanche RAL 9010
- Pompe de relevage intégrée
- Diffusion d'air à 360° (**unique sur le marché**)
- Contrôle individuel des volets via la télécommande filaire
- Sonde de présence et sonde de sol (optionnelles) **NEW**



\*options

Seasonal Classic



## FCQHG-F Unités Intérieures - Réversible

**NEW**

**NEW**

**NEW**

**NEW**

| Référence   | FCQHG71F        | FCQH100F          | FCQH125F           | FCQH140F           |
|---|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max.              | kW              | 3,5 - 7,5 - 9,0   | 5,1 - 10,8 - 12,8  | 5,1 - 10,8 - 12,8  |
| Puissance restituée calorifique à -5°C BH ext. max.   | kW              | 6,81              | 9,15               | 9,15               |
| calorifique à -10°C BH ext. max.                      | kW              | 6,41              | 8,64               | 8,64               |
| frigorifique nominal                                  | kW              | 6,80              | 9,50               | 9,50               |
| Puissance absorbée chaud                              | kW              | 2,08              | 2,51               | 2,51               |
| froid   | kW              | 2,12              | 2,57               | 2,57               |
| Débit d'air chaud                                     | PV / GV m³/h    | 732 / 1002 / 1272 | 1140 / 1542 / 1938 | 1194 / 1602 / 2010 |
| froid   | PV / GV m³/h    | 732 / 1002 / 1272 | 1140 / 1542 / 1938 | 1194 / 1602 / 2010 |
| Niveaux de pression sonore chaud                      | dB(A)           | 29 / 33 / 36      | 33 / 39 / 44       | 35 / 40 / 45       |
| froid   | dB(A)           | 29 / 33 / 37      | 33/39/44           | 35 / 40 / 45       |
| Niveaux de puissance sonore froid                     | dB(A)           | 53                | 61                 | 61                 |
| Encombrement de l'unité H x L x P                     | unité façade mm | 288 x 840 x 840   | 288 x 840 x 840    | 288 x 840 x 840    |
|   | façade mm       | 60 x 950 x 950    | 50 x 950 x 950     | 50 x 950 x 950     |
| Poids de l'unité                                      | kg              | 25                | 26                 | 26                 |
| Référence de la télécommande fil conviviale           | <b>NEW</b>      | BRC1E52A          | BRC1E52A           | BRC1E52A           |
| Référence de la façade                                |                 | BYCQ140D          | BYCQ140D           | BYCQ140D           |
| Référence de la façade avec nettoyage auto. du filtre |                 | BYCQ140DG         | BYCQ140DG          | BYCQ140DG          |
| Détecteur de présence / sonde de sol (optionnel)      | <b>NEW</b>      | BRYQ140A2         | BRYQ140A2          | BRYQ140A2          |
| Label énergétique froid / chaud                       | A / A           | A / A             | A / A              | A / A              |
| EER / COP froid / chaud                               | -               | 3,70 / 4,30       | 3,70 / 4,30        | 3,23 / 3,75        |
| SEER / SCOP froid/chaud                               | -               | 5,70 / 3,91       | 5,70 / 3,91        | 5,21 / 3,81        |

## RZQSG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible

**NEW**

**NEW**

**NEW**

**NEW**

**NEW**

**NEW**

| Référence                          | RZQSG71LV1                | RZQSG100LV1     | RZQSG100LY1     | RZQSG125LV1     | RZQSG125LY1     | RZQSG140LV1      | RZQSG140LY1      |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Niveaux de pression sonore chaud   | nominal dB(A)             | 51              | 57              | 57              | 58              | 58               | 54               |
| froid                              | nominal dB(A)             | 49              | 53              | 53              | 54              | 54               | 53               |
| mode nuit                          | dB(A)                     | 47              | 47              | 47              | 49              | 49               | 49               |
| Niveaux de puissance sonore froid  | nominal dB(A)             | 65              | 69              | 69              | 70              | 70               | 69               |
| Débit d'air chaud                  | nominal m³/h              | 2880            | 4980            | 4980            | 4980            | 3720             | 3720             |
| froid                              | nominal m³/h              | 3120            | 4560            | 4560            | 4620            | 4620             | 4980             |
| Encombrement de l'unité H x L x P  | mm                        | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 |
| Poids de l'unité                   | kg                        | 67              | 81              | 77              | 81              | 77               | 102              |
| Type de compresseur                |                           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing            | Swing            |
| Type de réfrigérant                |                           | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           |
| Plage de fonctionnement mode chaud | °CBH                      | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5    | - 15 ~ + 15,5    |
| mode froid                         | °CBS                      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à          | m                         | 30              | 30              | 30              | 30              | 30               | 30               |
| Raccordements frigorifiques        | longueurs / dénivelé max. | m               | 30 / 15         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30          | 50 / 30          |
|                                    | diamètres liquide / gaz   | "               | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques          | alimentation              | V/Ph/Hz         | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     |
|                                    | protection                |                 | 25 A            | 40 A            | 20 A            | 20 A             | 40 A             |
|                                    | câble liaison int. / ext. | mm²             | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            |

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**

Seasonal Classic



Réutilisation du réseau existant

RZQSG-L





# FCQG-F / RZQG-L

## RoundFlow Cassette encastrable Seasonal Smart R-410A

- ▶ Façade blanche RAL 9010
- ▶ Pompe de relevage intégrée
- ▶ Diffusion d'air à 360° (**unique sur le marché**)
- ▶ Contrôle individuel des volets via la télécommande filaire
- ▶ Sonde de présence et sonde de sol (optionnelles) **NEW**



**Seasonal Smart**

\*options

### FCQG-F Unités Intérieures - Réversible

|   |                |                 | NEW                |                 | NEW               |                   | NEW               |                   | NEW               |                   |
|---|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Référence   |                |                 | FCQG71F            | FCQG100F        | FCQG125F          | FCQG140F          |                   |                   |                   |                   |
| Puissance restituée                                   | calorifique    | à +7°CBS ext.   | min. - nom. - max. | kW              | 3,5 - 7,5 - 9,0   | 3,5 - 7,5 - 9,0   | 5,1 - 10,8 - 12,8 | 5,1 - 10,8 - 12,8 | 6,0 - 13,5 - 16,2 | 6,0 - 13,5 - 16,2 |
|   | calorifique    | à -5°C BH ext.  | max.               | kW              | 7,51              | 7,51              | 10,20             | 10,20             | 12,80             | 12,80             |
|   | calorifique    | à -10°C BH ext. | max.               | kW              | 7,07              | 7,07              | 9,60              | 9,60              | 12,00             | 12,00             |
| Puissance absorbée                                    | frigorifique   |                 | nominal            | kW              | 6,80              | 6,80              | 9,50              | 9,50              | 12,00             | 12,00             |
|   | chaud          |                 | kW                 | 1,89            | 1,89              | 2,60              | 2,60              | 3,72              | 3,72              | 4,30              |
|   | froid          |                 | kW                 | 2,01            | 2,01              | 2,45              | 2,45              | 3,22              | 3,22              | 4,17              |
| Débit d'air   | chaud          | PV / GV         | m³/h               | 546 / 726 / 900 | 744 / 1056 / 1368 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 |
|   | froid          | PV / GV         | m³/h               | 546 / 726 / 900 | 744 / 1056 / 1368 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 |
| Niveaux de pression sonore                            | chaud          | dB(A)           | 28 / 31 / 33       | 28 / 31 / 33    | 29 / 33 / 37      | 29 / 35 / 41      | 35 / 38 / 41      | 35 / 38 / 41      | 35 / 38 / 41      | 35 / 38 / 41      |
|   | froid          | dB(A)           | 28 / 31 / 33       | 28 / 31 / 33    | 29 / 33 / 37      | 29 / 35 / 41      | 35 / 38 / 41      | 35 / 38 / 41      | 35 / 38 / 41      | 35 / 38 / 41      |
| Niveaux de puissance sonore                           | froid          | dB(A)           | 51                 | 51              | 54                | 58                | 58                | 58                | 58                | 58                |
| Encombrement de l'unité                               | H x L x P      | unité           | mm                 | 204 x 840 x 840 | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   |
|   |                | façade          | mm                 | 60 x 950 x 950  | 60 x 950 x 950    | 60 x 950 x 950    | 60 x 950 x 950    | 60 x 950 x 950    | 60 x 950 x 950    | 60 x 950 x 950    |
| Poids de l'unité                                      |                | kg              |                    | 21              | 24                | 24                | 24                | 24                | 24                | 24                |
| Référence de la télécommande                          | fil conviviale | NEW             |                    | BRC1E52A        | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          |
| Référence de la façade                                |                |                 |                    | BYCQ140D        | BYCQ140D          | BYCQ140D          | BYCQ140D          | BYCQ140D          | BYCQ140D          | BYCQ140D          |
| Référence de la façade avec nettoyage auto. du filtre |                |                 |                    | BYCQ140DG       | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         |
| Détecteur de présence / sonde de sol (optionnel)      | NEW            |                 |                    | BRYQ140A2       | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         |
| Label énergétique                                     | froid / chaud  |                 | A / A              | A / A           | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             |
| EER / COP   | froid / chaud  |                 | 3,39 / 3,97        | 3,39 / 3,97     | 3,87 / 4,15       | 3,87 / 4,15       | 3,73 / 3,63       | 3,73 / 3,63       | 3,21 / 3,61       | 3,21 / 3,61       |
| SEER / SCOP   | froid / chaud  |                 | 5,81 / 4,13        | 5,81 / 4,13     | 5,99 / 3,93       | 5,99 / 3,93       | 5,69 / 3,84       | 5,69 / 3,84       | NA                | NA                |

### RZQG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible

|                             |                           |         | NEW        | NEW             | NEW             | NEW              | NEW              | NEW              | NEW              | NEW              |
|-----------------------------|---------------------------|---------|------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Référence                   |                           |         | RZQG71L7V1 | RZQG71LY1       | RZQG100L7V1     | RZQG100LY1       | RZQG125L7V1      | RZQG125LY1       | RZQG140L7V1      | RZQG140LY1       |
| Niveaux de pression sonore  | chaud                     | nominal | dB(A)      | 50              | 50              | 52               | 52               | 53               | 53               | 53               |
|                             | froid                     | nominal | dB(A)      | 48              | 48              | 50               | 50               | 51               | 51               | 51               |
|                             | mode nuit                 | nominal | dB(A)      | 43              | 43              | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               |
| Niveaux de puissance sonore | froid                     | nominal | dB(A)      | 64              | 64              | 66               | 66               | 67               | 67               | 68               |
|                             | chaud                     | nominal | m³/h       | 2940            | 2940            | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             |
| Débit d'air                 | froid                     | nominal | m³/h       | 3540            | 3540            | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 5040             |
|                             |                           |         | mm         | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 |
| Poids de l'unité            |                           | kg      |            | 78              | 77              | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              |
| Type de compresseur         |                           |         |            | Swing           | Swing           | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            |
| Type de réfrigérant         |                           |         |            | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           |
| Plage fonctionnement        | mode chaud                |         | °CBS       | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    |
|                             | mode froid                |         | °CBS       | - 15 ~ + 50     | - 15 ~ + 50     | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      |
| Préchargé d'usine jusqu'à   |                           | m       |            | 30              | 30              | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |
| Raccordements frigorifiques | longueurs / dénivélé max. | m       |            | 50 / 30         | 50 / 30         | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          |
|                             | diamètres liquide / gaz   | "       |            | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques   | alimentation              | V/Ph/Hz |            | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     |
|                             | protection                |         |            | 25 A            | 16 A            | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 25 A             | 40 A             |
|                             | câble liaison int. / ext. | mm²     |            | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            |

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**

Seasonal Smart



Réutilisation du réseau existant



RZQG-L

# FCQG-F / RZQSG-L

RoundFlow Cassette encastrable Seasonal Classic R-410A

- ▶ Façade blanche RAL 9010
- ▶ Pompe de relevage intégrée
- ▶ Diffusion d'air à 360° (**unique sur le marché**)
- ▶ Contrôle individuel des volets via la télécommande filaire
- ▶ Sonde de présence et sonde de sol (optionnelles) **NEW**



\*options

Seasonal Classic



**KNX** \*\*

## FCQG-F Unités Intérieures - Réversible

| Référence   |                |                              | <b>FCQG71F</b> |                 | <b>FCQG100F</b>   |                   | <b>FCQG125F</b>   |                   | <b>FCQG140F</b>   |                   |
|---|----------------|------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | calorifique    | à +7°CBS ext. min.-nom.-max. | kW             | 3,5 - 7,5 - 9,0 | 5,1- 10,8 - 12,8  | 5,1- 10,8 - 12,8  | 6,0 - 13,5 - 16,0 | 6,0 - 13,5 - 16,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 |
| Puissance restituée                                   | calorifique    | à -5°C BH ext. max.          | kW             | 6,81            | 9,15              | 9,15              | 12                | 12                | 13,5              | 13,5              |
|   | calorifique    | à -10°C BH ext. max.         | kW             | 6,41            | 8,64              | 8,64              | 11,3              | 11,3              | 12,7              | 12,7              |
|   | frigorifique   | nominal                      | kW             | 6,80            | 9,50              | 9,50              | 12,00             | 12,00             | 13,40             | 13,40             |
| Puissance absorbée                                    | chaud          |                              | kW             | 1,83            | 3,05              | 3,05              | 3,96              | 3,96              | 4,54              | 4,54              |
|   | froid          |                              | kW             | 1,94            | 2,88              | 2,88              | 3,74              | 3,74              | 4,45              | 4,45              |
| Débit d'air   | chaud          | PV / GV                      | m³/h           | 546 / 726 / 900 | 744 / 1056 / 1368 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 |
|   | froid          | PV / GV                      | m³/h           | 546 / 726 / 900 | 744 / 1056 / 1368 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 | 744 / 1152 / 1560 |
| Niveaux de pression sonore                            | chaud          | PV / GV                      | dB(A)          | 28 / 31 / 33    | 29 / 33 / 37      | 29 / 35 / 41      | 29 / 35 / 41      | 29 / 35 / 41      | 29 / 35 / 41      | 29 / 35 / 41      |
|   | froid          | PV / GV                      | dB(A)          | 28 / 31 / 33    | 29 / 33 / 37      | 29 / 35 / 41      | 29 / 35 / 41      | 29 / 35 / 41      | 29 / 35 / 41      | 29 / 35 / 41      |
| Niveaux de puissance sonore                           | froid          | PV / GV                      | dB(A)          | 51              | 54                | 58                | 58                | 58                | 58                | 58                |
| Encombrement de l'unité                               | H x L x P      | unité                        | mm             | 204 x 840 x 840 | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   |
|   |                | façade                       | mm             | 60 x 950 x 950  | 60 x 950 x 950    | 60 x 950 x 950    | 60 x 950 x 950    | 60 x 950 x 950    | 60 x 950 x 950    | 60 x 950 x 950    |
| Poids de l'unité                                      |                | kg                           |                | 21              | 24                | 24                | 24                | 24                | 24                | 24                |
| Référence de la télécommande                          | fil conviviale | NEW                          |                | BRC1E52A        | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          |
| Référence de la façade                                |                |                              |                | BYCQ140D        | BYCQ140D          | BYCQ140D          | BYCQ140D          | BYCQ140D          | BYCQ140D          | BYCQ140D          |
| Référence de la façade avec nettoyage auto. du filtre |                |                              |                | BYCQ140DG       | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         |
| Détecteur de présence / sonde de sol (optionnel)      | NEW            |                              |                | BRYQ140A2       | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         |
| Label énergétique                                     | froid / chaud  |                              |                | A / A           | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             |
| EER / COP   | froid / chaud  |                              |                | 3,50 / 4,10     | 3,30 / 3,54       | 3,30 / 3,54       | 3,21 / 3,41       | 3,21 / 3,41       | 3,01 / 3,41       | 3,01 / 3,41       |
| SEER/SCOP   | froid / chaud  |                              |                | 5,81 / 4,13     | 5,11 / 3,80       | 5,11 / 3,80       | 5,11 / 3,81       | 5,11 / 3,81       | NA                | NA                |

## RZQSG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible

| Référence                   |                           |             | <b>RZQSG71LV1</b> |                 | <b>RZQSG100LV1</b> |                 | <b>RZQSG100LY1</b> |                 | <b>RZQSG125LV1</b> |                 | <b>RZQSG125LY1</b> |                  | <b>RZQSG140LV1</b> |                  | <b>RZQSG140LY1</b> |                  |
|-----------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
|                             | chaud                     | nominal     | dB(A)             | 51              | 57                 | 57              | 58                 | 58              | 54                 | 54              | 53                 | 53               | 54                 | 54               | 53                 | 53               |
| Niveaux de pression sonore  | froid                     | nominal     | dB(A)             | 49              | 53                 | 53              | 54                 | 54              | 49                 | 49              | 49                 | 49               | 49                 | 49               | 49                 | 49               |
|                             | mode nuit                 | dB(A)       |                   | 47              | 47                 | 47              | 49                 | 49              | 49                 | 49              | 49                 | 49               | 49                 | 49               | 49                 | 49               |
| Niveaux de puissance sonore | froid                     | nominal     | dB(A)             | 65              | 69                 | 69              | 70                 | 70              | 69                 | 69              | 69                 | 69               | 69                 | 69               | 69                 | 69               |
| Débit d'air                 | chaud                     | nominal     | m³/h              | 2880            | 4980               | 4980            | 4980               | 4980            | 4560               | 4560            | 4620               | 4620             | 3720               | 3720             | 3720               | 3720             |
|                             | froid                     | nominal     | m³/h              | 3120            | 4560               | 4560            | 4620               | 4620            | 4980               | 4980            | 4980               | 4980             | 4980               | 4980             | 4980               | 4980             |
| Encombrement de l'unité     | H x L x P                 | mm          |                   | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320    | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320    | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320    | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320   | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320   | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320   | 1430 x 940 x 320 |
| Poids de l'unité            |                           | kg          |                   | 67              | 81                 | 77              | 81                 | 77              | 77                 | 102             | 102                | 99               | 99                 | 99               | 99                 | 99               |
| Type de compresseur         |                           |             |                   | Swing           | Swing              | Swing           | Swing              | Swing           | Swing              | Swing           | Swing              | Swing            | Swing              | Swing            | Swing              | Swing            |
| Type de réfrigérant         |                           |             |                   | R-410A          | R-410A             | R-410A          | R-410A             | R-410A          | R-410A             | R-410A          | R-410A             | R-410A           | R-410A             | R-410A           | R-410A             | R-410A           |
| Plage fonctionnement        | mode chaud                | °CBH        |                   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5      | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5      | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5      | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5      | - 15 ~ + 15,5    | - 15 ~ + 15,5      | - 15 ~ + 15,5    | - 15 ~ + 15,5      | - 15 ~ + 15,5    |
|                             | mode froid                | °CBS        |                   | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46         | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46         | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46         | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46         | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46         | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46         | - 5 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à   |                           | m           |                   | 30              | 30                 | 30              | 30                 | 30              | 30                 | 30              | 30                 | 30               | 30                 | 30               | 30                 | 30               |
| Raccordements frigorifiques | longueurs / dénivelé max. | m           |                   | 30 / 15         | 50 / 30            | 50 / 30         | 50 / 30            | 50 / 30         | 50 / 30            | 50 / 30         | 50 / 30            | 50 / 30          | 50 / 30            | 50 / 30          | 50 / 30            | 50 / 30          |
|                             | diamètres liquide / gaz   | "           |                   | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8          | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8          | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8          | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8          | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8          | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8          | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques   | alimentation              | V/Ph/Hz     |                   | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50       | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50       | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50       | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50       | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50       | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50       | 400 / 3 / 50     |
|                             | protection                |             |                   | 25 A            | 40 A               | 20 A             | 40 A               | 20 A             | 40 A | 20 A | 40 A | 20 A | 40 A | 20 A | 40 A | 25 A             |
|                             | câble liaison             | int. / ext. | mm²               | 4G1,5           | 4G1,5              | 4G1,5           | 4G1,5              | 4G1,5           | 4G1,5              | 4G1,5           | 4G1,5              | 4G1,5            | 4G1,5              | 4G1,5            | 4G1,5              | 4G1,5            |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**

Seasonal Classic



Réutilisation du réseau existant

RZQSG-L



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



# FCQG-F / RR-BV-BW

## RoundFlow Cassette encastrable froid seul non Inverter R-410A

- Façade blanche RAL 9010
- Pompe de relevage intégrée
- Diffusion d'air à 360° (**unique sur le marché**)
- Contrôle individuel des volets via la télécommande filaire
- Sonde de présence et sonde de sol (optionnelles) **NEW**



\*options

### FCQG-F Unités intérieures type RoundFlow cassette

| Référence   | FCQG71F         |     |                 | FCQG100F          |                |                 | FCQG125F          |    |                 |
|---|-----------------|-----|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|----|-----------------|
| Puissance restituée frigorifique nominal kW           | 7,10            |     | 7,10            | 10,00             |                | 10,00           | 12,50             |    |                 |
| Puissance absorbée froid kW                           | 2,69            |     | 2,63            | 3,83              |                | 3,56            | 4,65              |    |                 |
| Débit d'air froid PV / GV m³/h                        | 546 / 726 / 900 |     |                 | 744 / 1056 / 1368 |                |                 | 744 / 1152 / 1560 |    |                 |
| Niveaux de pression sonore froid dB(A)                | 28 / 31 / 33    |     |                 | 29 / 33 / 37      |                |                 | 29 / 35 / 41      |    |                 |
| Niveaux de puissance sonore froid dB(A)               | 51              |     |                 | 54                |                |                 | 58                |    |                 |
| Encombrement de l'unité H x L x P                     | unité           | mm  | 204 x 840 x 840 | unité             | mm             | 246 x 840 x 840 | unité             | mm | 246 x 840 x 840 |
|   | façade          | mm  | 60 x 950 x 950  |                   | 60 x 950 x 950 |                 | 60 x 950 x 950    |    | 60 x 950 x 950  |
| Poids de l'unité                                      | kg              |     | 21              |                   | 24             |                 | 24                |    |                 |
| Référence de la télécommande                          | fil conviviale  | NEW | BRC1E52A        |                   | BRC1E52A       |                 | BRC1E52A          |    |                 |
| Référence de la façade                                |                 |     | BYCQ140D        |                   | BYCQ140D       |                 | BYCQ140D          |    |                 |
| Référence de la façade avec nettoyage auto. du filtre |                 |     | BYCQ140DG       |                   | BYCQ140DG      |                 | BYCQ140DG         |    |                 |
| Détecteur de présence / sonde de sol (optionnel)      |                 |     | BRYQ140A2       |                   | BRYQ140A2      |                 | BRYQ140A2         |    |                 |
| Label énergétique                                     | froid/chaud     |     | D               | D                 | D              | C               | D                 |    |                 |
| EER / COP   | froid/chaud     |     | 2,64            | 2,7               | 2,61           | 2,81            | 2,69              |    |                 |

### RR - BV - BW Unités extérieures - Froid seul

| Référence   | RR71BV                    | RR71BW          | RR100BV          | RR100BW          | RR125BW          |
|---|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Niveaux de pression sonore froid nominal dB(A)          | 50                        | 50              | 53               | 53               | 53               |
| Niveaux de puissance sonore froid nominal dB(A)         | 63                        | 63              | 66               | 66               | 67               |
| Débit d'air froid nominal m³/h                          | 2880                      | 2880            | 3300             | 3300             | 5340             |
| Encombrement de l'unité H x L x P mm                    | 770 x 900 x 320           | 770 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité kg                                     | 83                        | 81              | 102              | 99               | 106              |
| Type de compresseur                                     | Scroll                    | Scroll          | Scroll           | Scroll           | Scroll           |
| Type de réfrigérant                                     | R-410A                    | R-410A          | R-410A           | R-410A           | R-410A           |
| Plage de fonctionnement mode froid °CBS                 | - 15 ~ + 46               | - 15 ~ + 46     | - 15 ~ + 46      | - 15 ~ + 46      | - 15 ~ + 46      |
| Préchargé d'usine jusqu'à m                             | 30                        | 30              | 30               | 30               | 30               |
| Raccordements frigorifiques longueurs / dénivélé max. m | 70 / 30                   | 70 / 30         | 70 / 30          | 70 / 30          | 70 / 30          |
|   | diamètres liquide / gaz " | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques alimentation V/Ph/Hz          | 230 / 1 / 50              | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 400 / 3 / 50     |
|   | protection                | 32 A            | 16 A             | 40 A             | 16 A             |
| câble liaison int. / ext. mm²                           | 4G1,5                     | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



RR-BV



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# FCQG-F / RQ-BV-BW

RoundFlow Cassette encastrable réversible non Inverter R-410A

- Façade blanche RAL 9010
- Pompe de relevage intégrée
- Diffusion d'air à 360° (**unique sur le marché**)
- Contrôle individuel des volets via la télécommande filaire
- Sonde de présence et sonde de sol (optionnelles) **NEW**



\*options



## FCQG-F Unités intérieures type RoundFlow cassette

| Référence   | FCQG71F                                      |         |             | FCQG100F        |             |                   | FCQG125F          |  |  |
|---|--|---------|-------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------------|--|--|
| Puissance restituée                                   | calorifique à +7°CBS ext. min. - nom. - max. | kW      | 8,00        | 8,00            | 11,20       | 11,20             | 14,6              |  |  |
|   | calorifique à -5°C BH ext. max.              | kW      | 6,70        | 6,70            | 9,30        | 9,30              | 12,3              |  |  |
|   | calorifique à -10°C BH ext. max.             | kW      | 6,30        | 6,30            | 8,60        | 8,60              | 11,5              |  |  |
|   | frigorifique nominal                         | kW      | 7,10        | 7,10            | 10,00       | 10,00             | 12,5              |  |  |
| Puissance absorbée                                    | chaud  | kW      | 2,82        | 2,77            | 3,75        | 3,66              | 5,05              |  |  |
|   | froid  | kW      | 2,69        | 2,63            | 3,83        | 3,56              | 4,64              |  |  |
| Débit d'air   | chaud  | PV / GV | m³/h        | 546 / 726 / 900 |             | 744 / 1056 / 1368 | 744 / 1152 / 1560 |  |  |
|   | froid  | PV / GV | m³/h        | 546 / 726 / 900 |             | 744 / 1056 / 1368 | 744 / 1152 / 1560 |  |  |
| Niveaux de pression sonore                            | chaud  | dB(A)   |             | 28 / 31 / 33    |             | 29 / 33 / 37      | 29 / 35 / 41      |  |  |
|   | froid  | dB(A)   |             | 28 / 31 / 33    |             | 29 / 33 / 37      | 29 / 35 / 41      |  |  |
| Niveaux de puissance sonore                           | froid  | PV / GV | dB(A)       | 51              |             | 54                | 58                |  |  |
| Encombrement de l'unité                               | H x L x P                                    | unité   | mm          | 204 x 840 x 840 |             | 246 x 840 x 840   | 246 x 840 x 840   |  |  |
|   |  | façade  | mm          | 60 x 950 x 950  |             | 60 x 950 x 950    | 50 x 950 x 950    |  |  |
| Poids de l'unité                                      |  | kg      |             | 21              |             | 24                | 24                |  |  |
| Référence de la télécommande                          | fil conviviale                               | NEW     |             | BRC1E52A        |             | BRC1E52A          | BRC1E52A          |  |  |
| Référence de la façade                                |  |         |             | BYCQ140D        |             | BYCQ140D          | BYCQ140DW1        |  |  |
| Référence de la façade avec nettoyage auto. du filtre |  |         |             | BYCQ140DG       |             | BYCQ140DG         | BYCQ140DG         |  |  |
| Détecteur de présence / sonde de sol (optionnel)      |  |         |             | BRYQ140A2       |             | BRYQ140A2         | BRYQ140A2         |  |  |
| Label énergétique                                     | froid / chaud                                |         | D / D       | D / D           | D / D       | C / D             | D / D             |  |  |
| EER / COP   | froid / chaud                                |         | 2,64 / 2,84 | 2,70 / 2,89     | 2,61 / 2,99 | 2,81 / 3,06       | 2,69 / 2,89       |  |  |

## RQ-BV-BW Unités extérieures - Réversible

| Référence                            | RQ71BV                        | RQ71BW          | RQ100BV         | RQ100BW          | RQ125BW          |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Niveaux de pression sonore           | chaud nominal dB(A)           | 52              | 52              | 55               | 55               |
|                                      | froid nominal dB(A)           | 50              | 50              | 53               | 53               |
| Niveaux de puissance sonore          | froid nominal dB(A)           | 63              | 63              | 66               | 66               |
|                                      | chaud nominal m³/h            | 2580            | 2580            | 3000             | 3000             |
| Débit d'air                          | froid nominal m³/h            | 2880            | 2880            | 3000             | 3000             |
|                                      | H x L x P mm                  | 770 x 900 x 320 | 770 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité                     | kg                            | 84              | 83              | 103              | 101              |
| Type de compresseur                  |                               | Scroll          | Scroll          | Scroll           | Scroll           |
| Type de réfrigérant                  |                               | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           |
| Plage fonctionnement mode chaud °CBH | - 10 ~ + 15                   | - 10 ~ + 15     | - 10 ~ + 15     | - 10 ~ + 15      | - 10 ~ + 15      |
|                                      | mode froid °CBS               | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à            | m                             | 30              | 30              | 30               | 30               |
| Raccordements frigorifiques          | longueurs / dénivelé max. m   | 70 / 30         | 70 / 30         | 70 / 30          | 70 / 30          |
|                                      | diamètres liquide / gaz "     | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques            | alimentation V/Ph/Hz          | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     |
|                                      | protection                    | 32 A            | 16 A            | 40 A             | 16 A             |
|                                      | câble liaison int. / ext. mm² | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



RQ-BV



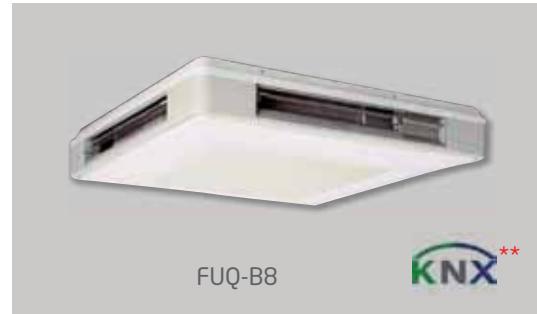


**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

# FUQ-B / RZQG-L

Cassette 4 voies apparente Seasonal Smart R-410A

- Possibilité de soufflage 2, 3 ou 4 voies
- Pompe de relevage intégrée
- Idéale pour les locaux sans faux-plafond
- Optimisé pour l'efficacité saisonnière



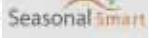
## FUQ-B Unités Intérieures - Réversible

| Référence                    | FUQ71B8                                  |                |                 | FUQ100B8                        |             |      | FUQ125B8                         |    |      |                         |      |      |      |      |       |                 |             |       |
|------------------------------|--|----------------|-----------------|---------------------------------|-------------|------|----------------------------------|----|------|-------------------------|------|------|------|------|-------|-----------------|-------------|-------|
|                              | calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max. | kW             | 3,5 - 7,5 - 9,0 | calorifique à -5°C BH ext. max. | kW          | 7,51 | calorifique à -10°C BH ext. max. | kW | 7,07 | frigorifique nominal kW | 6,80 | 6,80 | 9,50 | 9,50 | 12,00 | 12,00           | 12,00       | 12,00 |
| Puissance restituée          |  |                |                 |                                 |             |      |                                  |    |      |                         |      |      |      |      |       | 12,80           | 12,80       |       |
| Puissance absorbée           |  |                |                 | chaud                           | kW          | 1,84 |                                  |    |      |                         |      |      |      |      |       | 3,95            | 3,95        |       |
|                              |  |                |                 | froid                           | kW          | 1,68 |                                  |    |      |                         |      |      |      |      |       | 3,54            | 3,54        |       |
| Débit d'air                  |  |                |                 | chaud                           | PV / GV     | m³/h | 840 / 1140                       |    |      |                         |      |      |      |      |       | 1380 / 1920     |             |       |
|                              |  |                |                 | froid                           | PV / GV     | m³/h | 840 / 1140                       |    |      |                         |      |      |      |      |       | 1380 / 1920     |             |       |
| Niveaux de pression sonore   |  |                |                 | chaud                           | dB(A)       |      | 35 / 40                          |    |      |                         |      |      |      |      |       | 39 / 44         |             |       |
|                              |  |                |                 | froid                           | dB(A)       |      | 35 / 40                          |    |      |                         |      |      |      |      |       | 39 / 44         |             |       |
| Niveaux de puissance sonore  |  |                |                 | froid                           | dB(A)       |      | 51                               |    |      |                         |      |      |      |      |       | 55              |             |       |
| Encombrement de l'unité      | H x L x P                                | unité          | mm              |                                 |             |      | 165 x 895 x 895                  |    |      |                         |      |      |      |      |       | 230 x 895 x 895 |             |       |
| Poids de l'unité             |  | unité          | kg              |                                 |             |      |                                  |    |      |                         |      |      |      |      |       | 31              |             |       |
| Référence de la télécommande |  | fil conviviale | NEW             |                                 |             |      | BRC1E52A                         |    |      |                         |      |      |      |      |       | BRC1E52A        |             |       |
| Label énergétique            | froid/chaud                              |                |                 |                                 | A / A       |      | A / A                            |    |      |                         |      |      |      |      |       | A / B           | A / B       |       |
| EER / COP                    | froid/chaud                              |                |                 |                                 | 4,05 / 4,08 |      | 4,05 / 4,08                      |    |      |                         |      |      |      |      |       | 3,39 / 3,42     | 3,39 / 3,42 |       |
| SEER / SCOP                  | froid/chaud                              |                |                 |                                 | 5,25 / 3,89 |      | 5,25 / 3,89                      |    |      |                         |      |      |      |      |       | 4,41 / 4,09     | 4,41 / 4,09 |       |

## RZQG-LV-LY Unités extérieures - Réversible

| Référence                   | RZQG71L7V1                |         |                 | RZQG71LY1       |                  |                  | RZQG100L7V1      |                  |                  | RZQG100LY1       |                  |                  | RZQG125L7V1      |                  |                  | RZQG125LY1       |                  |  |
|-----------------------------|---------------------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
|                             | chaud                     | nominal | dB(A)           | 50              | 50               | 52               | 52               | 52               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               |  |
| Niveaux de pression sonore  | froid                     | nominal | dB(A)           | 48              | 48               | 50               | 50               | 50               | 51               | 51               | 51               | 51               | 51               | 51               | 51               | 51               | 51               |  |
|                             | mode nuit                 | nominal | dB(A)           | 43              | 43               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               |  |
| Niveaux de puissance sonore | froid                     | nominal | dB(A)           | 64              | 64               | 66               | 66               | 66               | 67               | 67               | 67               | 67               | 67               | 67               | 67               | 67               | 67               |  |
| Débit d'air                 | chaud                     | nominal | m³/h            | 2940            | 2940             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             |  |
|                             | froid                     | nominal | m³/h            | 3540            | 3540             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             |  |
| Encombrement de l'unité     | H x L x P                 | mm      | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 |  |
| Poids de l'unité            |                           | kg      | 78              | 77              | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 99               |  |
| Type de compresseur         |                           |         | Swing           | Swing           | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            |  |
| Type de réfrigérant         |                           |         | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           |  |
| Plage fonctionnement        | mode chaud                | °CBH    | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    |                  |  |
|                             | mode froid                | °CBS    | -15 ~ + 50      | -15 ~ + 50      | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       | -15 ~ + 50       |  |
| Préchargé d'usine jusqu'à   |                           | m       | 30              | 30              | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |  |
| Raccordements frigorifiques | longueurs / dénivelé max. | m       | 50 / 30         | 50 / 30         | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          |  |
|                             | diamètres liquide / gaz   | "       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |  |
| Raccordements électriques   | alimentation              | V/Ph/Hz | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     |  |
|                             | protection                |         | 25 A            | 16 A            | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 25 A             | 25 A             |  |
|                             | câble liaison int. / ext. | mm²     | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            |  |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



RZQG-L





# FUQ-B / RR-BV-BW

Cassette 4 voies apparente froid seul non Inverter R-410A

- ▶ Possibilité de soufflage 2, 3 ou 4 voies
- ▶ Idéale pour les locaux sans faux-plafond
- ▶ Pompe de relevage de série



\*options

## FUQ-B Unités Intérieures - Froid seul

| Référence                    |                | <b>FUQ71B8</b> | <b>FUQ71B8</b>    | <b>FUQ100B8</b> | <b>FUQ100B8</b> | <b>FUQ125B8</b> |
|------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puissance restituée          | frigorifique   | nominal        | kW                | 7,1             | 7,1             | 10,0            |
| Puissance absorbée           | froid          |                | kW                | 2,7             | 2,6             | 3,7             |
| Débit d'air                  | froid          | PV / GV        | m <sup>3</sup> /h | 840 / 1 140     | 840 / 1 140     | 1 260 / 1 740   |
| Niveaux de pression sonore   | froid          | PV / GV        | dB(A)             | 35 / 40         | 35 / 40         | 38 / 43         |
| Niveaux de puissance sonore  | froid          | PV / GV        | dB(A)             | 51 / 56         | 51 / 56         | 54 / 59         |
| Dimensions                   | H x L x P      | unité          | mm                | 165 x 895 x 895 | 165 x 895 x 895 | 230 x 895 x 895 |
| Poids                        |                | unité          | kg                | 25              | 25              | 31              |
| Référence de la télécommande | IR             |                |                   | BRC7C529        | BRC7C529        | BRC7C529        |
|                              | fil conviviale | NEW            |                   | BRC1E52A        | BRC1E52A        | BRC1E52A        |
| Label énergétique            | froid          |                | D                 | D               | D               | D               |
| EER                          | froid          |                | 2,63              | 2,68            | 2,61            | 2,65            |
|                              |                |                |                   |                 |                 | 2,67            |

## RR-BV-BW Unités Extérieures - Froid seul

| Référence                               |               | <b>RR71BV</b> | <b>RR71BW</b>     | <b>RR100BV</b>  | <b>RR100BW</b>  | <b>RR125BW</b>    |
|---|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Niveaux de pression sonore              | froid         | nominal       | dB(A)             | 50              | 50              | 53                |
| Niveaux de puissance sonore             | froid         | nominal       | dB(A)             | 63              | 63              | 66                |
| Débit d'air                             | froid         | nominal       | m <sup>3</sup> /h | 2 880           | 2 880           | 3 300             |
| Dimensions                              | H x L x P     | mm            |                   | 770 x 900 x 320 | 770 x 900 x 320 | 1 170 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité                        |               | kg            |                   | 83              | 81              | 102               |
| Type de compresseur                     |               |               | Scroll            | Scroll          | Scroll          | Scroll            |
| Type de réfrigérant                     |               |               | R-410A            | R-410A          | R-410A          | R-410A            |
| Plage fonctionnement T° ext. mode froid |               | °CBS          | - 15 ~ + 46       | - 15 ~ + 46     | - 15 ~ + 46     | - 15 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à               |               | m             | 30                | 30              | 30              | 30                |
| Raccordements frigorifiques             | longueurs     | min. / max.   | m                 | 5 / 70          | 5 / 70          | 5 / 70            |
|   | dénivelé max. | UI - UE       | m                 | 30              | 30              | 30                |
|   | diamètres     | liquide / gaz | "                 | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8         |
| Raccordements électriques               | alimentation  | V/Ph/Hz       |                   | 230/1/50        | 400/3N/50       | 230/1/50          |
|   | protection*   | disjoncteur   |                   | 32 A            | 16 A            | 40 A              |
|   | câble liaison | int. / ext.   | mm <sup>2</sup>   | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5             |

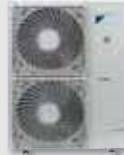
\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



RR125BW

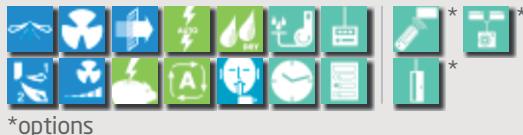


Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# FUQ-B / RQ-BV-BW

Cassette 4 voies apparente réversible non Inverter R-410A

- Possibilité de soufflage 2, 3 ou 4 voies
- Idéale pour les locaux sans faux-plafond
- Pompe de relevage de série



\*options



FUQ71B

## FUQ-B Unités Intérieures - Réversible

| Référence   | FUQ71B8        |                 |             | NEW | FUQ71B8   |         |                 | NEW         | FUQ100B8  |                                   |         | NEW             | FUQ100B8  |                                   |                      | NEW           | FUQ125B8  |                                   |                      | NEW           |                 |  |
|---|----------------|-----------------|-------------|-----|---|---------|-----------------|-------------|---|-----------------------------------|---------|-----------------|---|-----------------------------------|----------------------|---------------|---|-----------------------------------|----------------------|---------------|-----------------|--|
| calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max.            | kW             | 8,0             |             |     | calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max.            | kW      | 8,0             |             | calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max.            | kW                                | 11,2    |                 | calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max.            | kW                                | 11,2                 |               | calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max.            | kW                                | 14,5                 |               |                 |  |
| Puissance restituée calorifique à -5°C BH ext. max. | kW             | 6,7             |             |     | Puissance restituée calorifique à -5°C BH ext. max. | kW      | 6,7             |             | Puissance restituée calorifique à -5°C BH ext. max. | kW                                | 9,3     |                 | Puissance restituée calorifique à -5°C BH ext. max. | kW                                | 9,3                  |               | Puissance restituée calorifique à -5°C BH ext. max. | kW                                | 12,3                 |               |                 |  |
| calorifique à -10°C BH ext. max.                    | kW             | 6,3             |             |     | calorifique à -10°C BH ext. max.                    | kW      | 6,3             |             | calorifique à -10°C BH ext. max.                    | kW                                | 8,6     |                 | calorifique à -10°C BH ext. max.                    | kW                                | 8,6                  |               | calorifique à -10°C BH ext. max.                    | kW                                | 11,5                 |               |                 |  |
| frigorifique nominal                                | kW             | 7,1             |             |     | frigorifique nominal                                | kW      | 7,1             |             | frigorifique nominal                                | kW                                | 10,0    |                 | frigorifique nominal                                | kW                                | 10,0                 |               | frigorifique nominal                                | kW                                | 12,2                 |               |                 |  |
| Puissance absorbée chaude                           | kW             | 2,5             |             |     | Puissance absorbée chaude                           | kW      | 2,4             |             | Puissance absorbée chaude                           | kW                                | 3,5     |                 | Puissance absorbée chaude                           | kW                                | 3,5                  |               | Puissance absorbée chaude                           | kW                                | 4,9                  |               |                 |  |
| Puissance absorbée froid                            | kW             | 2,7             |             |     | Puissance absorbée froid                            | kW      | 2,6             |             | Puissance absorbée froid                            | kW                                | 3,8     |                 | Puissance absorbée froid                            | kW                                | 3,8                  |               | Puissance absorbée froid                            | kW                                | 4,6                  |               |                 |  |
| Débit d'air chaude                                  | PV / GV        | m³/h            | 840 / 1 140 |     | Débit d'air chaude                                  | PV / GV | m³/h            | 840 / 1 140 |   | Débit d'air chaude                | PV / GV | 1 260 / 1 740   |   | Débit d'air chaude                | PV / GV              | 1 260 / 1 740 |   | Débit d'air chaude                | PV / GV              | 1 380 / 1 920 |                 |  |
| Débit d'air froid                                   | PV / GV        | m³/h            | 840 / 1 140 |     | Débit d'air froid                                   | PV / GV | m³/h            | 840 / 1 140 |   | Débit d'air froid                 | PV / GV | 1 260 / 1 740   |   | Débit d'air froid                 | PV / GV              | 1 260 / 1 740 |   | Débit d'air froid                 | PV / GV              | 1 380 / 1 920 |                 |  |
| Niveaux de pression sonore chaude                   | PV / GV        | dB(A)           | 35 / 40     |     | Niveaux de pression sonore chaude                   | PV / GV | dB(A)           | 35 / 40     |   | Niveaux de pression sonore chaude | PV / GV | 38 / 43         |   | Niveaux de pression sonore chaude | PV / GV              | 38 / 43       |   | Niveaux de pression sonore chaude | PV / GV              | 39 / 44       |                 |  |
| Niveaux de pression sonore froid                    | PV / GV        | dB(A)           | 35 / 40     |     | Niveaux de pression sonore froid                    | PV / GV | dB(A)           | 35 / 40     |   | Niveaux de pression sonore froid  | PV / GV | 38 / 43         |   | Niveaux de pression sonore froid  | PV / GV              | 38 / 43       |   | Niveaux de pression sonore froid  | PV / GV              | 39 / 44       |                 |  |
| Niveaux de puissance sonore froid                   | PV / GV        | dB(A)           | 51 / 56     |     | Niveaux de puissance sonore froid                   | PV / GV | dB(A)           | 51 / 56     |   | Niveaux de puissance sonore froid | PV / GV | 54 / 59         |   | Niveaux de puissance sonore froid | PV / GV              | 54 / 59       |   | Niveaux de puissance sonore froid | PV / GV              | 55 / 60       |                 |  |
| Dimensions H x L x P                                | mm             | 165 x 895 x 895 |             |     | Dimensions H x L x P                                | mm      | 165 x 895 x 895 |             |   | Dimensions H x L x P              | mm      | 230 x 895 x 895 |   |                                   | Dimensions H x L x P | mm            | 230 x 895 x 895                                     |                                   | Dimensions H x L x P | mm            | 230 x 895 x 895 |  |
| Poids   | unité          | kg              | 25          |     | Poids   | unité   | kg              | 25          |   | Poids                             | unité   | 31              |   | Poids                             | unité                | 31            |   | Poids                             | unité                | 31            |                 |  |
| Référence de la télécommande IR                     |                |                 | BRC7C528    |     | Référence de la télécommande IR                     |         |                 | BRC7C528    |   | Référence de la télécommande IR   |         | BRC7C528        |   | Référence de la télécommande IR   |                      | BRC7C528      |   | Référence de la télécommande IR   |                      | BRC7C528      |                 |  |
|   | fil conviviale | NEW             | BRC1E52A    |     |   |         |                 | BRC1E52A    |   |                                   |         | BRC1E52A        |   |                                   |                      | BRC1E52A      |   |                                   |                      | BRC1E52A      |                 |  |
| Label énergétique froid / chaud                     |                |                 | D / D       |     | Label énergétique froid / chaud                     |         |                 | D / C       |   | Label énergétique froid / chaud   |         | D / D           |   | Label énergétique froid / chaud   |                      | D / D         |   | Label énergétique froid / chaud   |                      | D / C         |                 |  |
| EER / COP froid / chaud                             |                |                 | 2,63 / 3,16 |     | EER / COP froid / chaud                             |         |                 | 2,68 / 3,28 |   | EER / COP froid / chaud           |         | 2,61 / 3,13     |   | EER / COP froid / chaud           |                      | 2,65 / 3,16   |   | EER / COP froid / chaud           |                      | 2,61 / 3,24   |                 |  |

## RQ-BV-BW Unités Extérieures - Réversible

| Référence                         | chaud                     | nominal         | dB(A)       | RQ71BV3         | RQ71BW          | RQ100BV3          | RQ100BW           | RQ125BW           |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Niveaux de pression sonore froid  | chaud                     | nominal         | dB(A)       | 52              | 52              | 55                | 55                | 56                |
| Niveaux de puissance sonore froid | chaud                     | nominal         | dB(A)       | 50              | 50              | 53                | 53                | 53                |
| Débit d'air chaude                | chaud                     | nominal         | m³/h        | 2 580           | 2 580           | 3 000             | 3 000             | 4 800             |
| Débit d'air froid                 | chaud                     | nominal         | m³/h        | 2 880           | 2 880           | 3 300             | 3 300             | 5 340             |
| Dimensions H x L x P              | mm                        | 770 x 900 x 320 |             | 770 x 900 x 320 | 770 x 900 x 320 | 1 170 x 900 x 320 | 1 170 x 900 x 320 | 1 170 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité                  | kg                        | 84              |             | 83              | 103             | 101               | 101               | 108               |
| Type de compresseur               |                           |                 | Scroll      | Scroll          | Scroll          | Scroll            | Scroll            | Scroll            |
| Type de réfrigérant               |                           |                 | R-410A      | R-410A          | R-410A          | R-410A            | R-410A            | R-410A            |
| Plage fonctionnement T° ext.      | mode chaud                | °CBH            | - 10 ~ + 15 | - 10 ~ + 15     | - 10 ~ + 15     | - 10 ~ + 15       | - 10 ~ + 15       | - 10 ~ + 15       |
|                                   | mode froid                | °CBS            | - 5 ~ + 46  | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46        | - 5 ~ + 46        | - 5 ~ + 46        |
| Préchargé d'usine jusqu'à         |                           | m               | 30          | 30              | 30              | 30                | 30                | 30                |
| Raccordements frigorifiques       | longueurs                 | min. / max.     | m           | 5 / 70          | 5 / 70          | 5 / 70            | 5 / 70            | 5 / 70            |
|                                   | dénivelé max.             | UI - UE         | m           | 30              | 30              | 30                | 30                | 30                |
|                                   | diamètres liquide / gaz   | "               |             | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         |
| Raccordements électriques         | alimentation              | V/Ph/Hz         |             | 230/1/50        | 400/3N/50       | 230/1/50          | 400/3N/50         | 400/3N/50         |
|                                   | protection* disjoncteur   |                 |             | 32 A            | 16 A            | 40 A              | 16 A              | 20 A              |
|                                   | câble liaison int. / ext. | mm²             |             | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5             | 4G1,5             | 4G1,5             |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

R-410A



RQ125BW



# LE PLAFONNIER



## FHQ-B / FHQG-C



### FHQ-B

- Distribution de l'air : jusqu'à 3,8 m de hauteur sous plafond.
- Balayage automatique horizontal.



### FHQG-C

- Balayage automatique horizontal.
- Idéal pour les locaux sans faux plafond.
- Optimisé pour l'efficacité saisonnière.

# LE PLAFONNIER

Adapté à tous les types d'installations, le plafonnier s'installe aussi bien dans des bâtiments neufs qu'en rénovation.

## LES AVANTAGES DU PLAFONNIER :

- Apparent ou encastrable.
- Installation possible en faux plafond.



# FHQ-B / RKS-J-F

## Plafonnier apparent froid seul DC Inverter R-410A

- Distribution de l'air : jusqu'à 3,8 m de hauteur sous plafond
- Balayage automatique horizontal



### FHQ-B Unités Intérieures - Froid seul

| Référence                    |                |         |       | NEW             | NEW             | NEW               |
|------------------------------|----------------|---------|-------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Puissance restituée          | frigorifique   | kW      |       | FHQ35B8         | FHQ50B8         | FHQ60B8           |
| Puissance absorbée           | froid          | kW      |       | 1,4 - 3,4 - 3,7 | 1,7 - 5,0 - 5,6 | 1,7 - 5,7 - 6,0   |
| Débit d'air                  | froid          | PV / GV | m³/h  | 600 / 780       | 600 / 780       | 780 / 1 020       |
| Niveaux de pression sonore   | froid          | PV / GV | dB(A) | 32 / 37         | 33 / 38         | 33 / 39           |
| Niveaux de puissance sonore  | froid          | PV / GV | dB(A) | 48 / 53         | 49 / 54         | 49 / 55           |
| Dimensions                   | H x L x P      | unité   | mm    | 195 x 960 x 680 | 195 x 960 x 680 | 195 x 1 160 x 680 |
| Poids                        |                | unité   | kg    | 24              | 25              | 27                |
| Référence de la télécommande | IR             |         |       | BRC7E66         | BRC7E66         | BRC7E66           |
|                              | fil conviviale | NEW     |       | BRC1E52A        | BRC1E52A        | BRC1E52A          |
| Label énergétique            | froid          |         |       | A               | D               | E                 |
| EER                          | froid          |         |       | 3,24            | 2,73            | 2,75              |

### RKS-J-F Unités Extérieures - Froid seul

| Référence                               | RKS35J            | RKS50J        | RKS60J |                 |                 |                     |
|---|-------------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Niveaux de pression sonore              | froid             | nominal       | dB(A)  | 44 / 48         | 46 / 49         | 46 / 49             |
| Niveaux de puissance sonore             | froid             | nominal       | dB(A)  | 62              | 63              | 63                  |
| Dimensions                              | H x L x P         | mm            |        | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 | 735 x 825 x 300     |
| Poids de l'unité                        |                   | kg            |        | 34              | 47              | 48                  |
| Type de compresseur                     |                   |               |        | Swing           | Swing           | Swing               |
| Type de réfrigérant                     |                   |               |        | R-410A          | R-410A          | R-410A              |
| Plage fonctionnement T° ext. mode froid |                   | °CBS          |        | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | (-15)** - 10 ~ + 46 |
| Préchargé d'usine jusqu'à               |                   | m             |        | 10              | 10              | 10                  |
| Raccordements frigorifiques             | longueur / déniv. | max.          | m      | 20 / 15         | 30 / 20         | 30 / 20             |
|   | diamètres         | liquide / gaz | "      | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2           |
| Raccordements électriques               | alimentation      | V/Ph/Hz       |        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50            |
|   | protection*       | disjoncteur   |        | 10 A            | 20 A            | 20 A                |
| câble liaison                           | int. / ext.       | mm²           |        | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5               |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur grâce à un switch sur la platine du groupe extérieur.

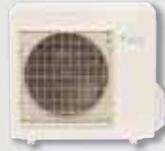
\*\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



RKS60J



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

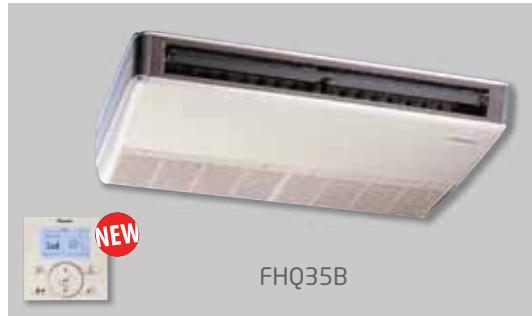
# FHQ-B / RXS-J-F

Plafonnier apparent réversible DC Inverter R-410A

- Distribution de l'air : jusqu'à 3,8 m de hauteur sous plafond
- Balayage automatique horizontal



\*options



FHQ35B

## FHQ-B Unités Intérieures - Réversible

| Référence                    | FHQ35B8                     |         |                 | NEW             | FHQ50B8         | NEW             | FHQ60B8         | NEW               |
|------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Puissance restituée          | calorifique à +7°CBS ext.   | kW      | 1,2 - 4,0 - 5,0 |                 | 1,7 - 6,0 - 7,0 |                 | 1,7 - 7,2 - 8,0 |                   |
|                              | calorifique à -5°C BH ext.  | kW      | 3,0             |                 | 4,0             |                 | 5,1             |                   |
|                              | calorifique à -10°C BH ext. | kW      | 2,5             |                 | 3,4             |                 | 4,3             |                   |
|                              | frigorifique                | kW      | 1,4 - 3,4 - 3,7 |                 | 1,7 - 5,0 - 5,6 |                 | 1,7 - 5,7 - 6,0 |                   |
| Puissance absorbée           | chaud                       | kW      | 1,1             |                 | 0,4 - 2,0 - 2,4 |                 | 0,4 - 2,5 - 2,7 |                   |
|                              | froid                       | kW      | 1,0             |                 | 0,4 - 1,8 - 2,0 |                 | 0,4 - 2,1 - 2,2 |                   |
| Débit d'air                  | chaud                       | PV / GV | m³/h            | 600 / 780       |                 | 600 / 780       |                 | 780 / 1 020       |
|                              | froid                       | PV / GV | m³/h            | 600 / 780       |                 | 600 / 780       |                 | 780 / 1 020       |
| Niveaux de pression sonore   | chaud                       | PV / GV | dB(A)           | 32 / 37         |                 | 33 / 38         |                 | 33 / 39           |
|                              | froid                       | PV / GV | dB(A)           | 32 / 37         |                 | 33 / 38         |                 | 33 / 39           |
| Niveaux de puissance sonore  | froid                       | PV / GV | dB(A)           | 48 / 53         |                 | 49 / 54         |                 | 49 / 55           |
| Dimensions                   | H x L x P                   | unité   | mm              | 195 x 960 x 680 |                 | 195 x 960 x 680 |                 | 195 x 1 160 x 680 |
| Poids                        |                             | unité   | kg              | 24              |                 | 25              |                 | 27                |
| Référence de la télécommande | IR                          |         |                 | BRC7E63         |                 | BRC7E63         |                 | BRC7E63           |
|                              | fil conviviale              | NEW     |                 | BRC1E52A        |                 | BRC1E52A        |                 | BRC1E52A          |
| Label énergétique            | froid / chaud               |         |                 | A / B           |                 | D / D           |                 | D / D             |
| EER / COP                    | froid / chaud               |         |                 | 3,24 / 3,60     |                 | 2,73 / 2,93     |                 | 2,65 / 2,89       |

## RXS-J-F Unités Extérieures - Réversible

| Référence                    |                           |               |       | RXS35J          | RXS50J          | RXS60F          |
|------------------------------|---------------------------|---------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore   | chaud                     | nominal       | dB(A) | 45 / 48         | 45 / 48         | 49              |
|                              | froid                     | nominal       | dB(A) | 44 / 48         | 44 / 48         | 49              |
| Niveaux de puissance sonore  | froid                     | nominal       | dB(A) | 63              | 63              | 63              |
| Dimensions                   | H x L x P                 | mm            |       | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 | 735 x 825 x 300 |
| Poids de l'unité             |                           | kg            |       | 34              | 48              | 48              |
| Type de compresseur          |                           |               |       | Swing           | Swing           | Swing           |
| Type de réfrigérant          |                           |               |       | R-410A          | R-410A          | R-410A          |
| Plage fonctionnement T° ext. | mode chaud                | °CBH          |       | - 15 ~ + 20     | - 15 ~ + 20     | - 15 ~ + 18     |
|                              | mode froid                | °CBS          |       | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     |
| Préchargé d'usine jusqu'à    |                           | m             |       | 10              | 10              | 10              |
| Raccordements frigorifiques  | longueur / déniv.         | max.          | m     | 20 / 15         | 30 / 20         | 30 / 20         |
|                              | diamètres                 | liquide / gaz | "     | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       |
| Raccordements électriques    | alimentation              | V/Ph/Hz       |       | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |
|                              | protection*               | disjoncteur   |       | 10 A            | 20 A            | 20 A            |
|                              | câble liaison int. / ext. | mm²           |       | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Réutilisation du réseau existant



RXS60J





# FHQG-C / RZQG-L

## Plafonnier apparent Seasonal Smart R-410A

- ▶ Balayage automatique horizontal
- ▶ Idéal pour les locaux sans faux-plafond
- ▶ Optimisé pour l'efficacité saisonnière



**Seasonal Smart**

### FHQG-C Unités Intérieures - Réversible

| Référence                    | FHQG71C        |                                  |       | FHQG100C          |                 |                    | FHQG125C          |                    |                   | FHQG140C          |                   |  |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
|                              | calorifique    | à +7°CBS ext. min. - nom. - max. | kW    | 3,5 - 7,5 - 9,0   | 3,5 - 7,5 - 9,0 | 5,1 - 10,8 - 12,8  | 5,1 - 10,8 - 12,8 | 6,0 - 13,5 - 16,2  | 6,0 - 13,5 - 16,2 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 |  |
| Puissance restituée          | calorifique    | à -5°C BH ext. max.              | kW    | 7,51              | 7,51            | 10,20              | 10,20             | 12,80              | 12,80             | 13,50             | 13,50             |  |
|                              | calorifique    | à -10°C BH ext. max.             | kW    | 7,07              | 7,07            | 9,60               | 9,60              | 12,00              | 12,00             | 12,70             | 12,70             |  |
|                              | frigorifique   | nominal                          | kW    | 6,80              | 6,80            | 9,50               | 9,50              | 12,00              | 12,00             | 13,40             | 13,40             |  |
| Puissance absorbée           | chaud          |                                  | kW    | 1,82              | 1,82            | 2,60               | 2,60              | 3,48               | 3,48              | 4,27              | 4,27              |  |
|                              | froid          |                                  | kW    | 1,78              | 1,78            | 2,49               | 2,49              | 3,58               | 3,58              | 4,05              | 4,05              |  |
| Débit d'air                  | chaud          | PV / GV                          | m³/h  | 840 / 1020 / 1230 |                 | 1200 / 1440 / 1680 |                   | 1380 / 1620 / 1860 |                   | 1440 / 2040       |                   |  |
|                              | froid          | PV / GV                          | m³/h  | 840 / 1020 / 1230 |                 | 1200 / 1440 / 1680 |                   | 1380 / 1620 / 1860 |                   | 1440 / 2040       |                   |  |
| Niveaux de pression sonore   | chaud          |                                  | dB(A) | 34 / 36 / 38      |                 | 34 / 38 / 42       |                   | 37 / 41 / 44       |                   | 38 / 42 / 46      |                   |  |
|                              | froid          |                                  | dB(A) | 34 / 36 / 38      |                 | 34 / 38 / 42       |                   | 37 / 41 / 44       |                   | 38 / 42 / 46      |                   |  |
| Niveaux de puissance sonore  | froid          |                                  | dB(A) | 55                |                 | 60                 |                   | 62                 |                   | 64                |                   |  |
| Encombrement de l'unité      | H x L x P      | unité                            | mm    | 235 x 1270 x 690  |                 | 235 x 1590 x 690   |                   | 235 x 1590 x 690   |                   | 235 x 1590 x 690  |                   |  |
| Poids de l'unité             |                | unité                            | kg    | 32                |                 | 38                 |                   | 38                 |                   | 38                |                   |  |
| Référence de la télécommande | fil conviviale | NEW                              |       | BRC1E52A          |                 | BRC1E52A           |                   | BRC1E52A           |                   | BRC1E52A          |                   |  |
| Label énergétique            | froid/chaud    |                                  |       | A / A             |                 | A / A              |                   | A / A              |                   | A / A             |                   |  |
| EER / COP                    | froid/chaud    |                                  |       | 3,82 / 4,13       |                 | 3,82 / 4,13        |                   | 3,81 / 4,15        |                   | 3,81 / 4,15       |                   |  |
| SEER / SCOP                  | froid/chaud    |                                  |       | 5,65 / 3,95       |                 | 5,65 / 3,95        |                   | 5,69 / 4,20        |                   | 5,69 / 4,20       |                   |  |

### RZQG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible

| Référence                   | RZQG71L7V1                    |         |                 | RZQG71LY1       |                  |                  | RZQG100L7V1      |                  |                  | RZQG100LY1       |                  |                  | RZQG125L7V1      |                  |                  | RZQG125LY1       |                  |                  | RZQG140L7V1      |                  |                  | RZQG140LY1 |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|--|--|
|                             | chaud                         | nominal | dB(A)           | 50              | 50               | 52               | 52               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53               | 53         |  |  |
| Niveaux de pression sonore  | froid                         | nominal | dB(A)           | 48              | 48               | 50               | 50               | 51               | 51               | 51               | 51               | 52               | 52               | 52               | 52               | 52               | 52               | 52               | 52               | 52               | 52               | 52         |  |  |
|                             | mode nuit                     |         | dB(A)           | 43              | 43               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45         |  |  |
|                             | Niveaux de puissance sonore   | froid   | nominal         | dB(A)           | 64               | 64               | 66               | 66               | 67               | 67               | 67               | 67               | 68               | 68               | 68               | 68               | 68               | 68               | 68               | 68               | 68               | 68         |  |  |
| Débit d'air                 | chaud                         | nominal | m³/h            | 2940            | 2940             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             |            |  |  |
|                             | froid                         | nominal | m³/h            | 3540            | 3540             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 5040             | 5040             | 5040             | 5040             | 5040             | 5040             | 5040             | 5040             | 5040             | 5040             |            |  |  |
| Encombrement de l'unité     | H x L x P                     | mm      | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 |            |  |  |
| Poids de l'unité            |                               | kg      | 78              | 77              | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              |            |  |  |
| Type de compresseur         |                               |         |                 | Swing           | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            |            |  |  |
| Type de réfrigérant         |                               |         |                 | R-410A          | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           |            |  |  |
| Plage fonctionnement        | mode chaud                    | °CBH    | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    |            |  |  |
|                             | mode froid                    | °CBS    | - 15 ~ + 50     | - 15 ~ + 50     | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      |            |  |  |
| Préchargé d'usine jusqu'à   |                               | m       | 30              | 30              | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |            |  |  |
| Raccordements frigorifiques | longueurs / dénivélation max. | m       | 50 / 30         | 50 / 30         | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          |                  |            |  |  |
|                             | diamètres liquide / gaz       | "       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |                  |            |  |  |
| Raccordements électriques   | alimentation                  | V/Ph/Hz | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     |                  |            |  |  |
|                             | protection                    |         | 25 A            | 16 A            | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 20 A             | 40 A             |            |  |  |
|                             | câble liaison int. / ext.     | mm²     | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            |                  |            |  |  |

\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**

Seasonal Smart



Réutilisation du réseau existant



RZQG-L



# FHQG-C / RZQSG-L

Plafonnier apparent Seasonal Classic R-410A

- ▶ Balayage automatique horizontal
- ▶ Idéal pour les locaux sans faux-plafond
- ▶ Optimisé pour l'efficacité saisonnière



\*options

Seasonal Classic



MONO-SPLIT

## FHQG-C Unités Intérieures - Réversible

|                              |  |                | <b>NEW</b>      |                   | <b>NEW</b>         |                    | <b>NEW</b>        |                   | <b>NEW</b>        |
|------------------------------|--|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Référence</b>             |  |                | <b>FHQG71C</b>  |                   | <b>FHQG100C</b>    |                    | <b>FHQG125C</b>   |                   | <b>FHQG140C</b>   |
| Puissance restituée          | calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max. | kW             | 3,5 - 7,5 - 9,0 | 5,1- 10,8 - 12,8  | 5,1- 10,8 - 12,8   | 6,0 - 13,5 - 16,0  | 6,0 - 13,5 - 16,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 |
| Puissance absorbée           | calorifique à -5°C BH ext. max.          | kW             | 6,81            | 9,15              | 9,15               | 12                 | 12                | 13,5              | 13,5              |
|                              | calorifique à -10°C BH ext. max.         | kW             | 6,41            | 8,64              | 8,64               | 11,3               | 11,3              | 12,7              | 12,7              |
|                              | frigorifique nominal                     | kW             | 6,80            | 9,50              | 9,50               | 12,00              | 12,00             | 13,40             | 13,40             |
| Débit d'air                  | chaud                                    | <b>PV / GV</b> | m³/h            | 840 / 1020 / 1230 | 1200 / 1440 / 1680 | 1380 / 1620 / 1860 | 1440 / 2040       |                   |                   |
|                              | froid                                    | <b>PV / GV</b> | m³/h            | 840 / 1020 / 1230 | 1200 / 1440 / 1680 | 1380 / 1620 / 1860 | 1440 / 2040       |                   |                   |
| Niveaux de pression sonore   | chaud                                    | <b>dB(A)</b>   | 34 / 36 / 38    | 34 / 38 / 42      | 37 / 41 / 44       | 38 / 42 / 46       |                   |                   |                   |
|                              | froid                                    | <b>dB(A)</b>   | 34 / 36 / 38    | 34 / 38 / 42      | 37 / 41 / 44       | 38 / 42 / 46       |                   |                   |                   |
| Niveaux de puissance sonore  | froid                                    | <b>dB(A)</b>   | 55              | 60                | 62                 | 64                 |                   |                   |                   |
| Encombrement de l'unité      | H x L x P                                | unité          | mm              | 235 x 1270 x 690  | 235 x 1590 x 690   | 235 x 1590 x 690   | 235 x 1590 x 690  |                   |                   |
| Poids de l'unité             |  | kg             |                 | 32                | 38                 | 38                 | 38                |                   |                   |
| Référence de la télécommande | fil conviviale                           | <b>NEW</b>     |                 | BRC1E52A          | BRC1E52A           | BRC1E52A           | BRC1E52A          |                   |                   |
| Label énergétique            | froid / chaud                            |                |                 | A / A             | A / A              | C / A              | C / A             | B / B             | B / B             |
| EER / COP                    | froid / chaud                            |                |                 | 3,46 / 4,00       | 3,21 / 3,61        | 3,21 / 3,61        | 2,89 / 3,62       | 2,89 / 3,62       | 3,01 / 3,41       |
| SEER / SCOP                  | froid / chaud                            |                |                 | 5,11 / 3,81       | 5,11 / 3,80        | 4,61 / 3,81        | 4,61 / 3,81       | NA                | NA                |

## RZQSG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible

|                             |                           |                | <b>NEW</b>        |                 | <b>NEW</b>         |                 | <b>NEW</b>         |                 | <b>NEW</b>         |                  |
|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>Référence</b>            |                           |                | <b>RZQSG71LV1</b> |                 | <b>RZQSG100LV1</b> |                 | <b>RZQSG100LY1</b> |                 | <b>RZQSG125LV1</b> |                  |
| Niveaux de pression sonore  | chaud                     | nominal        | <b>dB(A)</b>      | 51              | 57                 | 57              | 58                 | 58              | 54                 | 54               |
|                             | froid                     | nominal        | <b>dB(A)</b>      | 49              | 53                 | 53              | 54                 | 54              | 53                 | 53               |
|                             | mode nuit                 | <b>dB(A)</b>   |                   | 47              | 47                 | 47              | 49                 | 49              | 49                 | 49               |
| Niveaux de puissance sonore | froid                     | nominal        | <b>dB(A)</b>      | 65              | 69                 | 69              | 70                 | 70              | 69                 | 69               |
| Débit d'air                 | chaud                     | nominal        | <b>m³/h</b>       | 2880            | 4980               | 4980            | 4980               | 4980            | 3720               | 3720             |
|                             | froid                     | nominal        | <b>m³/h</b>       | 3120            | 4560               | 4560            | 4620               | 4620            | 4980               | 4980             |
| Encombrement de l'unité     | H x L x P                 |                | mm                | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320    | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320    | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320   | 1430 x 940 x 320 |
| Poids de l'unité            |                           | kg             |                   | 67              | 81                 | 77              | 81                 | 77              | 102                | 99               |
| Type de compresseur         |                           |                |                   | Swing           | Swing              | Swing           | Swing              | Swing           | Swing              | Swing            |
| Type de réfrigérant         |                           |                |                   | R-410A          | R-410A             | R-410A          | R-410A             | R-410A          | R-410A             | R-410A           |
| Plage fonctionnement        | mode chaud                | <b>°CBH</b>    |                   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5      | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5      | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5      | - 15 ~ + 15,5    |
|                             | mode froid                | <b>°CBS</b>    |                   | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46         | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46         | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46         | - 5 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à   |                           | <b>m</b>       |                   | 30              | 30                 | 30              | 30                 | 30              | 30                 | 30               |
| Raccordements frigorifiques | longueurs / dénivelé max. | <b>m</b>       |                   | 30 / 15         | 50 / 30            | 50 / 30         | 50 / 30            | 50 / 30         | 50 / 30            | 50 / 30          |
|                             | diamètres liquide / gaz   | "              |                   | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8          | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8          | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8          | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques   | alimentation              | <b>V/Ph/Hz</b> |                   | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50       | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50       | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50       | 400 / 3 / 50     |
|                             | protection                |                |                   | 25 A            | 40 A               | 20 A            | 40 A               | 20 A            | 40 A               | 25 A             |
|                             | câble liaison int. / ext. | <b>mm²</b>     |                   | 4G1,5           | 4G1,5              | 4G1,5           | 4G1,5              | 4G1,5           | 4G1,5              | 4G1,5            |

\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**

Seasonal Classic



Réutilisation du réseau existant



RZQSG-L



# FHQG-C / RR-BV-BW

Plafonnier apparent Froid Seul non Inverter R-410A

- ▶ Balayage automatique horizontal
- ▶ Idéal pour les locaux sans faux-plafond



\*options

## FHQG-C Unités Intérieures - Froid seul

**NEW**

**NEW**

**NEW**

| Référence                                   | FHQG71C |                  |                   |      | FHQG100C           |   | FHQG125C           |       |
|---|---------|------------------|-------------------|------|--------------------|---|--------------------|-------|
| Puissance restituée frigorifique            | kW      | 7,10             |                   | 7,10 | 10,00              |   | 10,00              | 12,50 |
| Puissance absorbée froid                    | kW      | -                |                   | -    | -                  |   | -                  | -     |
| Débit d'air froid                           | PV / GV | m³/h             | 840 / 1020 / 1230 |      | 1200 / 1440 / 1680 |   | 1380 / 1620 / 1860 |       |
| Niveaux de pression sonore froid            | dB(A)   | 34 / 36 / 38     |                   |      | 34 / 38 / 42       |   | 37 / 41 / 44       |       |
| Niveaux de puissance sonore froid           | dB(A)   | 55               |                   |      | 60                 |   | 62                 |       |
| Encombrement de l'unité H x L x P           | mm      | 235 x 1270 x 690 |                   |      | 235 x 1590 x 690   |   | 236 x 1590 x 690   |       |
| Poids de l'unité kg                         |         | 32               |                   |      | 38                 |   | 38                 |       |
| Référence de la télécommande fil conviviale |         | <b>NEW</b>       | BRC1E52A          |      | BRC1E52A           |   | BRC1E52A           |       |
| Label énergétique froid/chaud               |         |                  | -                 | -    | -                  | - | -                  | -     |
| EER/COP froid/chaud                         |         |                  | -                 | -    | -                  | - | -                  | -     |

## RR-BV-BW Unités Extérieures - Froid seul

| Référence                         | RR71BV                    | RR71BW          | RR100BV         | RR100BW          | RR125BW          |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Niveaux de pression sonore froid  | nominal dB(A)             | 50              | 50              | 53               | 53               |
| Niveaux de puissance sonore froid | nominal dB(A)             | 63              | 63              | 66               | 66               |
| Débit d'air froid                 | nominal m³/h              | 2880            | 2880            | 3300             | 3300             |
| Encombrement de l'unité H x L x P | mm                        | 770 x 900 x 320 | 770 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité kg               |                           | 83              | 81              | 102              | 99               |
| Type de compresseur               |                           | Scroll          | Scroll          | Scroll           | Scroll           |
| Type de réfrigérant               |                           | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           |
| Plage fonctionnement mode froid   | °CBS                      | - 15 ~ + 46     | - 15 ~ + 46     | - 15 ~ + 46      | - 15 ~ + 46      |
| Préchargé d'usine jusqu'à         | m                         | 30              | 30              | 30               | 30               |
| Raccordements frigorifiques       | longueurs / dénivelé max. | m               | 70 / 30         | 70 / 30          | 70 / 30          |
|                                   | diamètres liquide / gaz " |                 | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques         | alimentation              | V/Ph/Hz         | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50     | 400 / 3 / 50     |
|                                   | protection                |                 | 32 A            | 16 A             | 16 A             |
|                                   | câble liaison int. / ext. | mm²             | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            |

\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**

**R-410A**



RR71BV



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# FHQG-C / RQ-BV-BW

Plafonnier apparent Réversible non Inverter R-410A

- ▶ Balayage automatique horizontal
- ▶ Idéal pour les locaux sans faux-plafond



\*options



## FHQG-C Unités Intérieures - Réversible

| Référence                    | FHQG71C                                      |       |                   | FHQG100C         |                    | FHQG125C         |                    |
|------------------------------|--|-------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Puissance restituée          | calorifique à +7°CBS ext. min. - nom. - max. | kW    | 8,00              | 8,00             | 11,20              | 11,20            | 14,60              |
| Puissance absorbée           | calorifique à -5°C BH ext. max.              | kW    | 6,70              | 6,70             | 9,30               | 9,30             | 12,30              |
| Niveaux de pression sonore   | calorifique à -10°C BH ext. max.             | kW    | 6,30              | 6,30             | 8,60               | 8,60             | 11,50              |
|                              | frigorifique nominal                         | kW    | 7,10              | 7,10             | 10,00              | 10,00            | 12,50              |
| Puissance absorbée           | chaud kW                                     |       | -                 | -                | -                  | -                | -                  |
|                              | froid kW                                     |       | -                 | -                | -                  | -                | -                  |
| Débit d'air                  | chaud PV / GV                                | m³/h  | 840 / 1020 / 1230 |                  | 1200 / 1440 / 1680 |                  | 1380 / 1620 / 1860 |
|                              | froid PV / GV                                | m³/h  | 840 / 1020 / 1230 |                  | 1200 / 1440 / 1680 |                  | 1380 / 1620 / 1860 |
| Niveaux de puissance sonore  | chaud dB(A)                                  |       | 34 / 36 / 38      |                  | 34 / 38 / 42       |                  | 37 / 41 / 44       |
|                              | froid dB(A)                                  |       | 34 / 36 / 38      |                  | 34 / 38 / 42       |                  | 37 / 41 / 44       |
| Niveaux de puissance sonore  | froid dB(A)                                  |       | 55                |                  | 60                 |                  | 62                 |
| Encombrement de l'unité      | H x L x P                                    | unité | mm                | 235 x 1270 x 690 |                    | 235 x 1590 x 690 | 236 x 1590 x 690   |
| Poids de l'unité             |  | unité | kg                | 32               |                    | 38               | 38                 |
| Référence de la télécommande | fil conviviale                               |       | NEW               | BRC1E52A         |                    | BRC1E52A         | BRC1E52A           |
| Label énergétique            | froid / chaud                                |       |                   | -                |                    | -                | -                  |
| EER / COP                    | froid / chaud                                |       |                   | -                |                    | -                | -                  |

## RQ-BV-BW Unités Extérieures - Réversible

| Référence                   | RQ71BV                        | RQ71BW          | RQ100BV         | RQ100BW          | RQ125BW          |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Niveaux de pression sonore  | chaud nominal dB(A)           | 52              | 52              | 55               | 55               |
|                             | froid nominal dB(A)           | 50              | 50              | 53               | 53               |
| Niveaux de puissance sonore | froid nominal dB(A)           | 63              | 63              | 66               | 66               |
| Débit d'air                 | chaud nominal m³/h            | 2580            | 2580            | 3000             | 3000             |
|                             | froid nominal m³/h            | 2880            | 2880            | 3000             | 3000             |
| Encombrement de l'unité     | H x L x P mm                  | 770 x 900 x 320 | 770 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité            | kg                            | 84              | 83              | 103              | 101              |
| Type de compresseur         |                               | Scroll          | Scroll          | Scroll           | Scroll           |
| Type de réfrigérant         |                               | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           |
| Plage fonctionnement        | mode chaud °CBH               | - 10 ~ + 15     | - 10 ~ + 15     | - 10 ~ + 15      | - 10 ~ + 15      |
|                             | mode froid °CBS               | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à   | m                             | 30              | 30              | 30               | 30               |
| Raccordements frigorifiques | longueurs / dénivelé max. m   | 70 / 30         | 70 / 30         | 70 / 30          | 70 / 30          |
|                             | diamètres liquide / gaz "     | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques   | alimentation V/Ph/Hz          | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     |
|                             | protection A                  | 32 A            | 16 A            | 40 A             | 16 A             |
|                             | câble liaison int. / ext. mm² | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            |

\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



RQ71BW



# LE GAINABLE

## LE GAINABLE : DISCRÉTION ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

L'unité extérieure est reliée à l'unité intérieure, installée dans un faux plafond. Un réseau de gaines part de celle-ci vers les différentes zones à chauffer ou rafraîchir.

### Les atouts du système gainable :

- **Esthétique** : l'unité intérieure est invisible, seules les grilles de soufflage et de reprise d'air sont apparentes.
- **Confort** : diffusion homogène de l'air dans chaque zone.

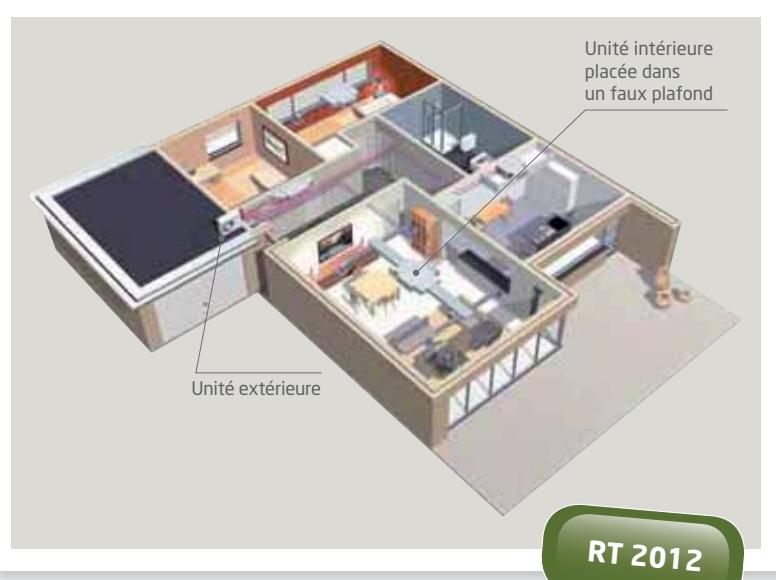
### Efficacité énergétique

- SCOP jusqu'à 4,01, SEER jusqu'à 5,61.
- En l'absence d'occupants, le mode Absence maintient la température intérieure au niveau spécifié pour éviter toute consommation inutile.

### Applications multizoning

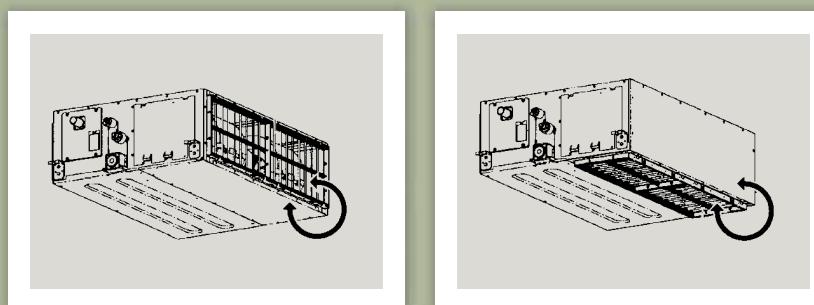
Compatibles avec des systèmes de contrôle de zone Réversible ou **Chaud Seul** et **certifiés Eurovent**, les modèles FBQ répondent aux exigences des applications BBC/RT 2012.

L'association d'un gainable Daikin avec un système de contrôle de zone Chaud Seul est reconnue comme solution par Promotelec.



## BON À SAVOIR

- Pompe de relevage de série.
- Faible hauteur d'encastrement (350 mm de hauteur de faux plafond nécessaire).
- Reprise configurable à l'arrière ou par le dessous (le filtre peut alors être placé sous l'appareil).



- Sonde radio disponible en option : alternative à la sonde filaire ohmique.

- Ajustement automatique du débit d'air : les pertes de charges liées au réseau de gaines compliquent l'obtention du débit d'air optimal à l'installation :
  - > le débit d'air peut être soit trop faible soit trop élevé.
- Sélection automatique de la courbe de ventilation la plus appropriée parmi les 10 courbes disponibles pour obtenir le débit d'air recherché à +/- 10 %.



## LE GAINABLE

Système de chauffage  
et climatisation performant...



... et contrôle intelligent

Télécommande filaire conviviale BRC1E52A

Des fonctions d'économies d'énergie à portée de main...

- Plage de limite de température.
- Mode veille.
- Trois programmes d'horloge journalière
  - > Été - Hiver - Demi-saison.

Grâce à un réseau de gaines dissimulées dans les combles ou les faux plafonds, le gainable est un système de chauffage quasiment invisible : l'air chaud est en effet diffusé via des grilles très discrètes, qui permettent de libérer entièrement l'espace au sol.

C'est la solution de chauffage innovante et efficace pour les bâtiments neufs.

### LES AVANTAGES DU GAINABLE

- Efficacité énergétique.
- Silence et discréction.
- Confort et température homogène.

### LES APPLICATIONS POSSIBLES

- Magasins, banques.
- Bureaux.

### LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION CONCERNANT L'INSTALLATION D'UN GAINABLE DANS DES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC

- Les unités intérieures type gainable de la gamme Daikin conviennent pour une installation dans des ERP de 2<sup>e</sup> groupe (boutiques, petits restaurants) inférieurs à 300 m<sup>2</sup>.
- Pour l'installation dans des ERP de 1<sup>er</sup> groupe (centres commerciaux...), reportez-vous aux groupes ERQ raccordés sur une centrale de traitement d'air.



NEW



## ZOOM SUR LE GAINABLE EXTRA PLAT FDXS-C-E

**Unité extra compacte, ce gainable peut être installé dans une entrée, un placard ou un faux plafond : 220 mm de hauteur suffisent.**

### Mode inoccupation

L'utilisateur règle sur la télécommande la température souhaitée et la durée de l'absence.

Pendant l'inoccupation du local, l'appareil fonctionnera en Mode réduit pour réaliser des économies d'énergie.

Après cette période, la température revient automatiquement au niveau de consigne initial pour préserver le confort.

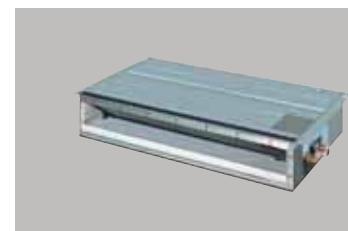
### Mode puissance

L'activation du Mode puissance permet de chauffer ou de rafraîchir rapidement la pièce pendant 20 minutes.

Le réglage initial du système est ensuite rétabli.



- ▶ Tailles 25, 35, 50 et 60.
- ▶ COP jusqu'à 3,52.



**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**

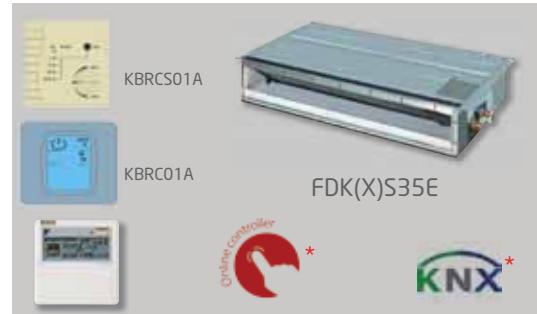
# FDXS-C-E / RXS-J-F-K

Plafonnier encastré gainable extraplat réversible DC Inverter R-410A

- Économies grâce au Mode inoccupation
- Très faibles niveaux sonores
- Unité extra-compacte



\*options



MONO-SPLIT

## FDXS-C-E Unités Intérieures - Réversible

| Référence                    |                             | FDXS25E | FDXS35E               | FDXS50C               | FDXS60C               |
|------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance restituée          | calorifique à +7°CBS ext.   | kW      | 1,3 - 3,2 - 4,5       | 1,4 - 4,0 - 5,0       | 1,7 - 5,8 - 6,0       |
|                              | calorifique à -5°C BH ext.  | kW      | 2,4                   | 3,0                   | 4,2                   |
|                              | calorifique à -10°C BH ext. | kW      | 2,0                   | 2,5                   | 3,6                   |
|                              | frigorifique                | kW      | 1,3 - 2,4 - 3,0       | 1,4 - 3,4 - 3,8       | 1,7 - 5,0 - 5,3       |
| Puissance absorbée           | chaud                       | kW      | 0,9                   | 1,2                   | 0,4 - 1,9 - 2,0       |
|                              | froid                       | kW      | 0,7                   | 1,1                   | 0,4 - 1,6 - 1,9       |
| Débit d'air                  | chaud                       | m³/h    | 372 / 438 / 480 / 522 | 372 / 438 / 480 / 522 | 504 / 600 / 660 / 720 |
|                              | froid                       | m³/h    | 372 / 438 / 480 / 522 | 372 / 438 / 480 / 522 | 504 / 600 / 660 / 720 |
| Pression statique disponible | max.                        | Pa      | 30                    | 30                    | 40                    |
| Niveaux de pression sonore   | chaud                       | dB(A)   | 29 / 31 / 33 / 35     | 29 / 31 / 33 / 35     | 31 / 33 / 35 / 37     |
|                              | froid                       | dB(A)   | 29 / 31 / 33 / 35     | 29 / 31 / 33 / 35     | 31 / 33 / 35 / 37     |
| Niveaux de puissance sonore  | froid                       | dB(A)   | 53                    | 53                    | 55                    |
| Dimensions                   | H x L x P                   | unité   | mm                    | 200 x 700 x 620       | 200 x 900 x 620       |
| Poids                        |                             | unité   | kg                    | 21                    | 21                    |
| Référence de la télécommande | IR                          |         | ARC433A7              | ARC433A7              | ARC433A7              |
|                              | fil                         |         | BRC944                | BRC944                | BRC944                |
| Label énergétique            | froid / chaud               |         | A / B                 | B / C                 | B / D                 |
| EER / COP                    | froid / chaud               |         | 3,48 / 3,52           | 3,12 / 3,39           | 3,03 / 3,02           |
|                              |                             |         |                       |                       | 2,82 / 3,02           |

## RXS-J-F-K Unités Extérieures - Réversible

| Référence                    |                           | RXS25K      | RXS35J          | RXS50J          | RXS60F          |
|------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore   | chaud                     | nominal     | dB(A)           | 44 / 47         | 45 / 48         |
|                              | froid                     | nominal     | dB(A)           | 43 / 46         | 44 / 48         |
| Niveaux de puissance sonore  | froid                     | nominal     | dB(A)           | 61              | 63              |
| Dimensions                   | H x L x P                 | mm          | 550 x 765 x 285 | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 |
| Poids de l'unité             |                           | kg          | 34              | 34              | 48              |
| Type de compresseur          |                           |             | Swing           | Swing           | Swing           |
| Type de réfrigérant          |                           |             | R-410A          | R-410A          | R-410A          |
| Plage fonctionnement T° ext. | mode chaud                | °CBH        | - 15 ~ + 20     | - 15 ~ + 20     | - 15 ~ + 20     |
|                              | mode froid                | °CBS        | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     |
| Préchargé d'usine jusqu'à    |                           | m           | 10              | 10              | 10              |
| Raccordements frigorifiques  | longueur / déniv.         | max.        | m               | 20 / 15         | 30 / 20         |
|                              | diamètres liquide / gaz   | "           | "               | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       |
| Raccordements électriques    | alimentation              | V/Ph/Hz     | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |
|                              | protection                | disjoncteur | 8 A             | 10 A            | 20 A            |
|                              | câble liaison int. / ext. | mm²         | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           |

\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

GAINABLE

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)





# FBQ-C / RKS-J-F

Plafonnier encastré gainable standard froid seul DC Inverter R-410A

- ▶ Consommation électrique réduite grâce au ventilateur Inverter
- ▶ Économies grâce au Mode inoccupation
- ▶ Pression statique disponible jusqu'à 100 Pa



## FBQ-C Unités Intérieures - Froid seul

| Référence                          |                | NEW     | NEW             | NEW        |
|------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| Puissance restituée                | frigorifique   | kW      | FBQ35C8         | FBQ50C8    |
| Puissance absorbée                 | froid          | kW      | 3,40            | 5,00       |
| Débit d'air                        | froid          | PV / GV | 1,17            | 1,83       |
| Pression statique disponible       | max.           | Pa      | 660 / 960       | 660 / 960  |
| Niveaux de pression sonore         | froid          | PV / GV | 100             | 100        |
| Niveaux de puissance sonore        | froid          | GV      | 29 / 37         | 29 / 37    |
| Encombrement de l'unité            | H x L x P      | unité   | 63              | 63         |
| Poids de l'unité                   |                | mm      | 300 x 700 x 700 | 900 / 1080 |
|                                    |                | kg      | 25              | 100        |
| Référence de la télécommande       | fil conviviale | NEW     | BRC1E52A        | BRC1E52A   |
| Référence du panneau de décoration |                |         | BYBS45DJW1      | BYBS45DJW1 |
| Label énergétique                  | froid          |         | 3,21            | 3,03       |
| EER                                | froid          |         | A               | 3,26       |

## RKS-J-F Unités Extérieures - Froid seul

| Référence                               |                   | RKS35J        | RKS50J          | RKS60F          |
|---|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore              | froid             | nominal       | dB(A)           | 44 / 48         |
| Niveaux de puissance sonore             | froid             | nominal       | dB(A)           | 62              |
| Dimensions                              | H x L x P         | mm            | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 |
| Poids de l'unité                        |                   | kg            | 34              | 47              |
| Type de compresseur                     |                   |               | Swing           | Swing           |
| Type de réfrigérant                     |                   |               | R-410A          | R-410A          |
| Plage fonctionnement T° ext. mode froid |                   | °CBS          | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     |
| Préchargé d'usine jusqu'à               |                   | m             | 10              | 10              |
| Raccordements frigorifiques             | longueur / déniv. | max.          | m               | 20 / 15         |
|   | diamètres         | liquide / gaz | "               | 1/4 - 3/8       |
| Raccordements électriques               | alimentation      | V/Ph/Hz       | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    |
|   | protection*       | disjoncteur   | 10 A            | 20 A            |
|   | câble liaison     | int. / ext.   | mm²             | 4G1,5           |
|   |                   |               |                 | 4G1,5           |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur grâce à un switch sur la platine du groupe extérieur.

\*\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



RKS35J



# FBQ-C / RXS-J-F

Plafonnier encastré gainable standard réversible DC Inverter R-410A

- ▶ Consommation électrique réduite grâce au ventilateur Inverter
- ▶ Économies grâce au Mode inoccupation
- ▶ Pression statique disponible jusqu'à 100 Pa



\*options

KNX \*\*



## FBQ-C Unités Intérieures - Réversible

| Référence                          | FBQ35C8                     |         |      | NEW             | FBQ50C8 |                 |  | NEW | FBQ60C8          |  |  | NEW |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|------|-----------------|---------|-----------------|--|-----|------------------|--|--|-----|
| Puissance restituée                | calorifique à +7°CBS ext.   | kW      | 4,00 |                 | 6,00    |                 |  |     | 7,00             |  |  |     |
|                                    | calorifique à -5°C BH ext.  | kW      | 3,01 |                 | 4,00    |                 |  |     | 5,10             |  |  |     |
|                                    | calorifique à -10°C BH ext. | kW      | 2,55 |                 | 3,40    |                 |  |     | 4,30             |  |  |     |
|                                    | frigorifique                | kW      | 3,40 |                 | 5,00    |                 |  |     | 5,70             |  |  |     |
| Puissance absorbée                 | chaud                       | kW      | 1,14 |                 | 1,61    |                 |  |     | 2,05             |  |  |     |
|                                    | froid                       | kW      | 1,06 |                 | 1,65    |                 |  |     | 1,75             |  |  |     |
| Débit d'air                        | chaud                       | PV / GV | m³/h | 660 / 960       |         | 660 / 960       |  |     | 900 / 1080       |  |  |     |
|                                    | froid                       | PV / GV | m³/h | 660 / 960       |         | 660 / 960       |  |     | 900 / 1080       |  |  |     |
| Niveaux de pression sonore         | chaud                       | dB(A)   |      | 29 / 37         |         | 29 / 37         |  |     | 29 / 37          |  |  |     |
|                                    | froid                       | dB(A)   |      | 29 / 37         |         | 29 / 37         |  |     | 29 / 37          |  |  |     |
| Niveaux de puissance sonore        | froid                       | dB(A)   |      | 63              |         | 63              |  |     | 57               |  |  |     |
| Encombrement de l'unité            | H x L x P                   | unité   | mm   | 300 x 700 x 700 |         | 300 x 700 x 700 |  |     | 300 x 1000 x 700 |  |  |     |
| Poids de l'unité                   |                             | unité   | kg   | 25              |         | 25              |  |     | 34               |  |  |     |
| Référence de la télécommande       | fil conviviale              |         | NEW  | BRC1E52A        |         | BRC1E52A        |  |     | BRC1E52A         |  |  |     |
| Référence du panneau de décoration |                             |         |      | BYBS45DJW1      |         | BYBS45DJW1      |  |     | BYBS71DJW1       |  |  |     |
| Label énergétique                  | froid / chaud               |         |      | A / B           |         | B / B           |  |     | A / B            |  |  |     |
| EER / COP                          | froid / chaud               |         |      | 3,21 / 3,51     |         | 3,03 / 3,42     |  |     | 3,26 / 3,41      |  |  |     |

## RXS-J-F Unités Extérieures - Réversible

| Référence                    | RXS35J   | RXS50J                        | RXS60F                        |
|------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Niveaux de pression sonore   | 45 / 48  | 45 / 48                       | 49                            |
| chaud                        | 44 / 48  | 44 / 48                       | 49                            |
| froid                        | 63   | 63                            | 63                            |
| Niveaux de puissance sonore  | 550 x 765 x 285  | 735 x 825 x 300               | 735 x 825 x 300               |
| Dimensions                   | mm   |                               |                               |
| Poids de l'unité             | 34   | 48                            | 48                            |
| Type de compresseur          | Swing  | Swing                         | Swing                         |
| Type de réfrigérant          | R-410A   | R-410A                        | R-410A                        |
| Plage fonctionnement T° ext. | mode chaud °CBH<br>mode froid °CBS   | - 15 ~ + 20<br>- 10 ~ + 46    | - 15 ~ + 20<br>- 10 ~ + 46    |
| Préchargé d'usine jusqu'à    | m  | 10                            | 10                            |
| Raccordements frigorifiques  | longueur / déniv. max. m<br>diamètres liquide / gaz "                            | 20 / 15<br>1/4 - 3/8          | 30 / 20<br>1/4 - 1/2          |
| Raccordements électriques    | alimentation V/Ph/Hz<br>protection* disjoncteur<br>câble liaison int. / ext. mm² | 230 / 1 / 50<br>10 A<br>4G1,5 | 230 / 1 / 50<br>20 A<br>4G1,5 |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**



RXS35J



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



# FBQ-C / RZQG-L

## Gainable standard réversible Seasonal Smart R-410A

- ▶ Optimisé pour l'efficacité saisonnière
- ▶ Consommation électrique réduite grâce au ventilateur Inverter
- ▶ Économies grâce au Mode inoccupation
- ▶ Pression statique disponible jusqu'à 100 Pa



\*options

### FBQ-C Unités Intérieures - Réversible

| Référence   | NEW            |                  |                 | NEW               |                   |                   | NEW               |                   |                   | NEW         |  |  |
|---|----------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|--|--|
|   | FBQ71C8        | FBQ100C8         | FBQ125C8        | FBQ140C8          |                   |                   |                   |                   |                   |             |  |  |
| calorifique à +7°CBS ext. min. - nom. - max.        | kW             | 3,5 - 7,5 - 9,0  | 3,5 - 7,5 - 9,0 | 5,1 - 10,8 - 12,8 | 5,1 - 10,8 - 12,8 | 6,0 - 13,5 - 16,2 | 6,0 - 13,5 - 16,2 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 |             |  |  |
| Puissance restituée calorifique à -5°C BH ext. max. | kW             | 7,51             | 7,51            | 10,20             | 10,20             | 12,80             | 12,80             | 13,50             | 13,50             |             |  |  |
| calorifique à -10°C BH ext. max.                    | kW             | 7,07             | 7,07            | 9,60              | 9,60              | 12,00             | 12,00             | 12,70             | 12,70             |             |  |  |
| frigorifique nominal                                | kW             | 6,80             | 6,80            | 9,50              | 9,50              | 12,00             | 12,00             | 13,40             | 13,40             |             |  |  |
| Puissance absorbée chaud                            | kW             | 2,05             | 2,05            | 2,57              | 2,57              | 3,53              | 3,53              | 4,30              | 4,30              |             |  |  |
| absorbée froid                                      | kW             | 1,94             | 1,94            | 2,44              | 2,44              | 3,15              | 3,15              | 4,02              | 4,02              |             |  |  |
| Débit d'air chaud                                   | m³/h           | 900 / 1080       |                 | 1380 / 1920       |                   | 1680 / 2340       |                   | 1740 / 2460       |                   |             |  |  |
| absorbée froid                                      | m³/h           | 900 / 1080       |                 | 1380 / 1920       |                   | 1680 / 2340       |                   | 1680 / 2340       |                   |             |  |  |
| Pression statique disponible                        | Pa             | 100              |                 | 100               |                   | 100               |                   | 100               |                   |             |  |  |
| Niveaux de pression sonore chaud                    | dB(A)          | 29 / 37          |                 | 32 / 38           |                   | 33 / 40           |                   | 34 / 41           |                   |             |  |  |
| sonore froid  | dB(A)          | 29 / 37          |                 | 32 / 38           |                   | 33 / 40           |                   | 33 / 40           |                   |             |  |  |
| Niveaux de puissance sonore froid                   | dB(A)          | 57               |                 | 61                |                   | 66                |                   | 66                |                   |             |  |  |
| Encombrement de l'unité H x L x P                   | mm             | 300 x 1000 x 700 |                 | 300 x 1400 x 700  |                   | 300 x 1400 x 700  |                   | 300 x 1400 x 700  |                   |             |  |  |
| Poids de l'unité                                    | unité          | kg               | 34              | 45                | 45                | 45                | 45                | 45                | 45                |             |  |  |
| Référence de la télécommande                        | fil conviviale | NEW              | BRC1E52A        | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          |             |  |  |
| Référence du panneau de décoration                  |                |                  | BYBS71DJW1      | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       |             |  |  |
| Label énergétique                                   | froid / chaud  |                  | A / A           | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             |             |  |  |
| EER / COP   | froid / chaud  |                  | 3,50 / 3,65     | 3,50 / 3,65       | 3,89 / 4,21       | 3,89 / 4,21       | 3,81 / 3,83       | 3,81 / 3,83       | 3,33 / 3,61       | 3,33 / 3,61 |  |  |
| SEER / SCOP   | froid / chaud  |                  | 5,61 / 4,01     | 5,61 / 4,01       | 5,61 / 4,25       | 5,61 / 4,25       | 5,61 / 4,05       | 5,61 / 4,05       | NA                | NA          |  |  |

### RZQG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible

| Référence   | NEW             |                 |                  | NEW              |                  |                  | NEW              |                  |    | NEW |  |  |
|---|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|--|--|
|   | RZQG71L7V1      | RZQG71LY1       | RZQG100L7V1      | RZQG100LY1       | RZQG125L7V1      | RZQG125LY1       | RZQG140L7V1      | RZQG140LY1       |    |     |  |  |
| Niveaux de pression sonore chaud nominal dB(A)          | 50              | 50              | 52               | 52               | 53               | 53               | 53               | 53               |    |     |  |  |
| froid nominal dB(A)                                     | 48              | 48              | 50               | 50               | 51               | 51               | 52               | 52               |    |     |  |  |
| mode nuit dB(A)   | 43              | 43              | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               | 45               |    |     |  |  |
| Niveaux de puissance sonore froid nominal dB(A)         | 64              | 64              | 66               | 66               | 67               | 67               | 69               | 68               |    |     |  |  |
| Debit d'air chaud nominal m³/h                          | 2940            | 2940            | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             |    |     |  |  |
| froid nominal m³/h                                      | 3540            | 3540            | 4200             | 4200             | 4200             | 4200             | 5040             | 5040             |    |     |  |  |
| Encombrement de l'unité H x L x P mm                    | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 |
| Poids de l'unité  | kg              | 78              | 77               | 102              | 99               | 102              | 99               | 102              | 99 |     |  |  |
| Type de compresseur                                     |                 | Swing           | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            |    |     |  |  |
| Type de réfrigérant                                     |                 | R-410A          | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           |    |     |  |  |
| Plage fonctionnement mode chaud °CBH                    | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    |    |     |  |  |
| mode froid °CBS   | - 15 ~ + 50     | - 15 ~ + 50     | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      |    |     |  |  |
| Préchargé d'usine jusqu'à m                             | 30              | 30              | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |    |     |  |  |
| Raccordements frigorifiques longueurs / dénivelé max. m | 50 / 30         | 50 / 30         | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          | 75 / 30          |    |     |  |  |
| diamètres liquide / gaz "                               | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |    |     |  |  |
| Raccordements électriques alimentation V/Ph/Hz          | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     |    |     |  |  |
| protection 25 A   | 16 A            | 40 A            | 20 A             | 40 A             | 25 A             | 40 A             | 25 A             | 40 A             |    |     |  |  |
| câble liaison int. / ext. mm²                           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            |    |     |  |  |

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

R-410A

Seasonal Smart



Réutilisation du réseau existant



RZQG-L



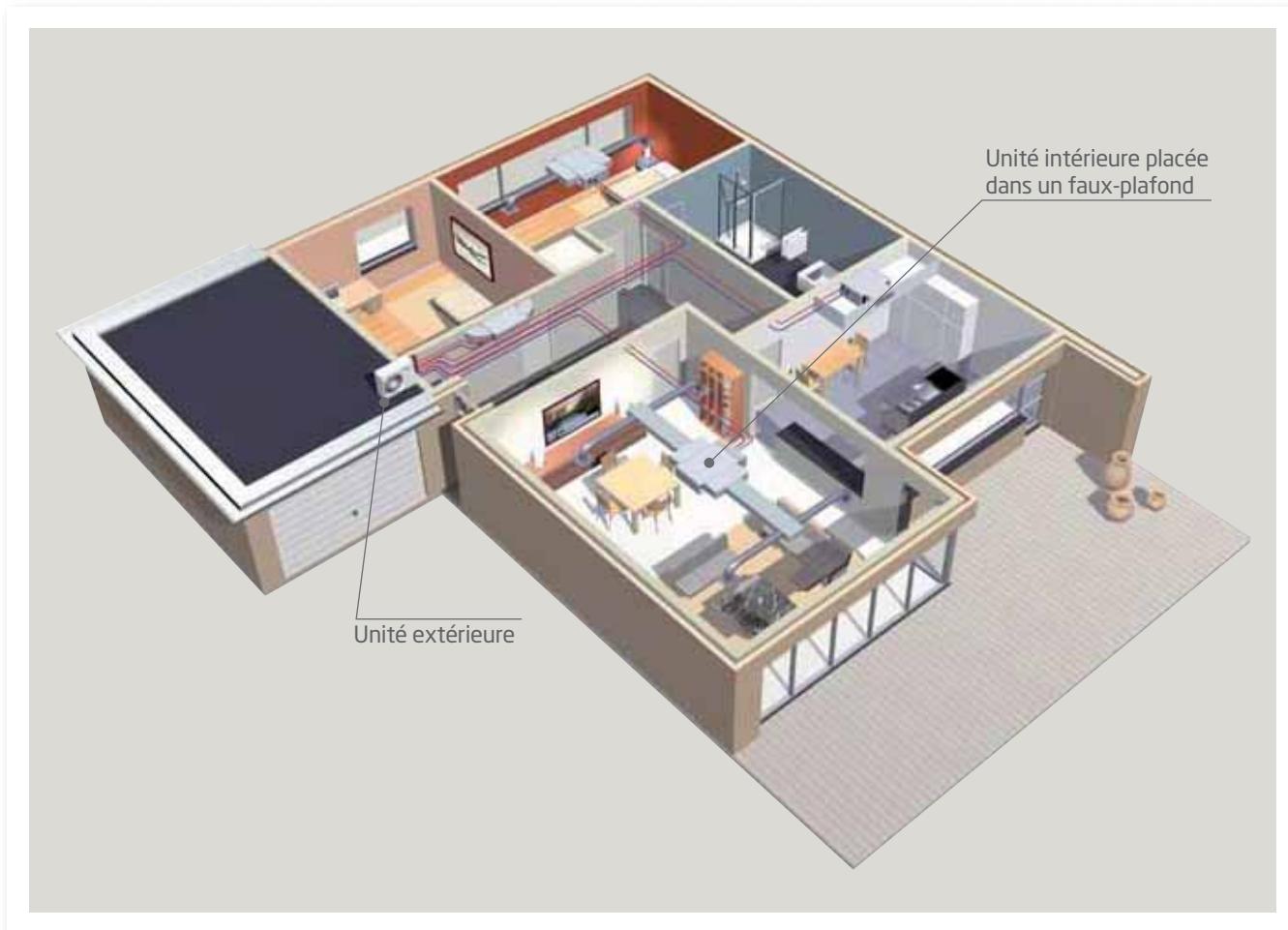
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Description du système gainable

MONO-SPLIT



L'unité extérieure est reliée à l'unité intérieure, installée dans un faux-plafond.  
Un réseau de gaines part de celle-ci vers les différentes pièces à chauffer ou à rafraîchir.



GAINABLE

## Les atouts du système gainable

- ▶ Esthétique : unité intérieure invisible. Seules les grilles de soufflage et de reprise d'air sont apparentes.
- ▶ Silencieux : très faibles niveaux sonores.
- ▶ Confort : diffusion homogène de l'air dans chaque pièce.

**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**



# FBQ-C / RZQSG-L

Gainable standard réversible Seasonal Classic R-410A

- ▶ Optimisé pour l'efficacité saisonnière
- ▶ Consommation réduite grâce au ventilateur Inverter
- ▶ Pression statique disponible jusqu'à 100 Pa
- ▶ Économies grâce au Mode inoccupation



\*options



**NEW**

FBQ125C

Seasonal Classic

## FBQ-C Unités Intérieures - Réversible

| Référence                          | NEW  |          |                  | NEW              |                  |                   | NEW               |                   |                   | NEW               |                   |                   |
|------------------------------------|--|----------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                    | FBQ71C8                                      | FBQ100C8 | FBQ125C8         | FBQ140C8         | FBQ71C8          | FBQ100C8          | FBQ125C8          | FBQ140C8          | FBQ71C8           | FBQ100C8          | FBQ125C8          | FBQ140C8          |
| Puissance restituée                | calorifique à +7°CBS ext. min. - nom. - max. | kW       | 3,5 - 7,5 - 9,0  | 5,1- 10,8 - 12,8 | 5,1- 10,8 - 12,8 | 6,0 - 13,5 - 16,0 | 6,0 - 13,5 - 16,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 | 6,2 - 15,5 - 18,0 |
| Puissance absorbée                 | calorifique à -5°C BH ext. max.              | kW       | 6,81             | 9,15             | 9,15             | 12,0              | 12,0              | 13,5              | 13,5              | 13,5              | 13,5              | 13,5              |
|                                    | calorifique à -10°C BH ext. max.             | kW       | 6,41             | 8,64             | 8,64             | 11,3              | 11,3              | 12,7              | 12,7              | 12,7              | 12,7              | 12,7              |
|                                    | frigorifique nominal                         | kW       | 6,80             | 9,50             | 9,50             | 12,00             | 12,00             | 13,40             | 13,40             | 13,40             | 13,40             | 13,40             |
| Puissance absorbée                 | chaud kW                                     |          | 2,08             | 2,96             | 2,96             | 3,85              | 3,85              | 4,54              | 4,54              | 4,54              | 4,54              | 4,54              |
|                                    | froid kW                                     |          | 2,07             | 2,87             | 2,87             | 3,74              | 3,74              | 4,44              | 4,44              | 4,44              | 4,44              | 4,44              |
| Débit d'air                        | chaud m³/h                                   |          | 900 / 1080       | 1380 / 1920      | 1380 / 1920      | 1680 / 2340       | 1680 / 2340       | 1740 / 2460       | 1740 / 2460       | 1740 / 2460       | 1740 / 2460       | 1740 / 2460       |
|                                    | froid m³/h                                   |          | 900 / 1080       | 1380 / 1920      | 1380 / 1920      | 1680 / 2340       | 1680 / 2340       | 1680 / 2340       | 1680 / 2340       | 1680 / 2340       | 1680 / 2340       | 1680 / 2340       |
| Pression statique disponible       |  |          | 100              | 100              | 100              | 100               | 100               | 100               | 100               | 100               | 100               | 100               |
| Niveaux de pression sonore         | chaud dB(A)                                  |          | 29 / 37          | 32 / 38          | 32 / 38          | 33 / 40           | 33 / 40           | 34 / 41           | 34 / 41           | 34 / 41           | 34 / 41           | 34 / 41           |
|                                    | froid dB(A)                                  |          | 29 / 37          | 32 / 38          | 32 / 38          | 33 / 40           | 33 / 40           | 33/40             | 33/40             | 33/40             | 33/40             | 33/40             |
| Niveaux de puissance sonore        | froid dB(A)                                  |          | 57               | 61               | 61               | 66                | 66                | 66                | 66                | 66                | 66                | 66                |
| Encombrement de l'unité            | H x L x P mm                                 |          | 300 x 1000 x 700 | 300 x 1400 x 700 | 300 x 1400 x 700 | 300 x 1400 x 700  | 300 x 1400 x 700  | 300 x 1400 x 700  | 300 x 1400 x 700  | 300 x 1400 x 700  | 300 x 1400 x 700  | 300 x 1400 x 700  |
| Poids de l'unité                   | unité kg                                     |          | 34               | 45               | 45               | 45                | 45                | 45                | 45                | 45                | 45                | 45                |
| Référence de la télécommande       | fil conviviale NEW                           |          | BRC1E52A         | BRC1E52A         | BRC1E52A         | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          | BRC1E52A          |
| Référence du panneau de décoration |  |          | BYBS71DJW1       | BYBS125DJW1      | BYBS125DJW1      | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       | BYBS125DJW1       |
| Label énergétique                  | froid / chaud                                |          | A / A            | A / A            | A / A            | A / B             | A / B             | B / B             | B / B             | B / B             | B / B             | B / B             |
| EER / COP                          | froid / chaud                                |          | 3,28 / 3,61      | 3,31 / 3,65      | 3,31 / 3,65      | 3,21 / 3,51       | 3,21 / 3,51       | 3,02 / 3,41       | 3,02 / 3,41       | 3,02 / 3,41       | 3,02 / 3,41       | 3,02 / 3,41       |
| SEER / SCOP                        | froid / chaud                                |          | 5,11 / 3,81      | 5,11 / 3,81      | 5,11 / 3,81      | 4,35 / 3,81       | 4,35 / 3,81       | NA                | NA                | NA                | NA                | NA                |

## RZQSG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible

| Référence                   | NEW                           |                 |                 | NEW             |                 |                 | NEW              |                  |                  | NEW              |                  |                  |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                             | RZQSG71LV1                    | RZQSG100LV1     | RZQSG100LY1     | RZQSG125LV1     | RZQSG125LY1     | RZQSG140LV1     | RZQSG140LY1      | RZQSG140LV1      | RZQSG140LY1      | RZQSG140LV1      | RZQSG140LY1      | RZQSG140LY1      |
| Niveaux de pression sonore  | chaud nominal dB(A)           | 51              | 57              | 57              | 58              | 58              | 54               | 54               | 54               | 53               | 53               | 53               |
|                             | froid nominal dB(A)           | 49              | 53              | 53              | 54              | 54              | 49               | 49               | 49               | 49               | 49               | 49               |
|                             | mode nuit dB(A)               | 47              | 47              | 47              | 49              | 49              | 49               | 49               | 49               | 49               | 49               | 49               |
| Niveaux de puissance sonore | froid nominal dB(A)           | 65              | 69              | 69              | 70              | 70              | 69               | 69               | 69               | 69               | 69               | 69               |
| Débit d'air                 | chaud nominal m³/h            | 2880            | 4980            | 4980            | 4980            | 4980            | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             | 3720             |
|                             | froid nominal m³/h            | 3120            | 4560            | 4560            | 4620            | 4620            | 4980             | 4980             | 4980             | 4980             | 4980             | 4980             |
| Encombrement de l'unité     | H x L x P mm                  | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 |
| Poids de l'unité            | kg                            | 67              | 81              | 77              | 81              | 77              | 102              | 102              | 99               | 99               | 99               | 99               |
| Type de compresseur         |                               | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            | Swing            |
| Type de réfrigérant         |                               | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410A           |
| Plage fonctionnement        | mode chaud °CBH               | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5    | - 15 ~ + 15,5    | - 15 ~ + 15,5    | - 15 ~ + 15,5    | - 15 ~ + 15,5    | - 15 ~ + 15,5    |
|                             | mode froid °CBS               | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à   | m                             | 30              | 30              | 30              | 30              | 30              | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |
| Raccordements frigorifiques | longueurs / dénivélé max. m   | 30 / 15         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30          | 50 / 30          | 50 / 30          | 50 / 30          | 50 / 30          | 50 / 30          |
|                             | diamètres liquide / gaz "     | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques   | alimentation V/Ph/Hz          | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     |
|                             | protection A                  | 25 A            | 40 A            | 20 A            | 40 A            | 20 A            | 40 A             | 20 A             | 40 A             | 25 A             | 40 A             | 25 A             |
|                             | câble liaison int. / ext. mm² | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            |

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**

Seasonal Classic



Réutilisation du réseau existant



RZQSG-L



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# FBQ-C - FDQ-C / RR-BV-BW

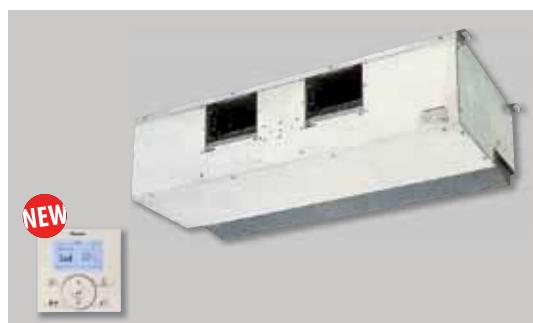
Gainable standard et forte pression froid seul non Inverter R-410A

MONO-SPLIT



\*options

KNX \*\*



## FBQ-C Unité intérieure type Gainable / FDQ-C Gainable forte pression disponible - Froid seul

| Référence                          |                      | FBQ71C8 | FBQ100C8   | FBQ125C8         | FDQ125C          |
|------------------------------------|----------------------|---------|------------|------------------|------------------|
| Puissance restituée                | frigorifique nominal | kW      | 7,10       | 10,00            | 12,20            |
| Puissance absorbée                 | froid                | kW      | 2,75       | 2,64             | 4,52             |
| Débit d'air                        | froid                | m³/h    | 900 / 1080 | 1380 / 1920      | 1680 / 2340      |
| Pression statique disponible       |                      | Pa      | 100        | 100              | 100              |
| Niveaux de pression sonore         | froid                | dB(A)   | 29 / 37    | 32 / 38          | 33 / 40          |
| Niveaux de puissance sonore        | froid                | dB(A)   | 57         | 61               | 66               |
| Encombrement de l'unité            | H x L x P            | unité   | mm         | 300 x 1000 x 700 | 300 x 1400 x 700 |
| Poids de l'unité                   |                      | kg      | 34         | 45               | 45               |
| Référence de la télécommande       | fil conviviale       | NEW     | BRC1E52A   | BRC1E52A         | BRC1E52A         |
| Référence du panneau de décoration |                      |         | BYBS71DJW1 | BYBS125DJW1      | BYBS125DJW1      |
| Label énergétique                  | froid / chaud        |         | E          | D                | C                |
| EER / COP                          | froid / chaud        |         | 2,58       | 2,69             | 2,70             |
|                                    |                      |         | 2,67       | 2,81             | 2,7              |

## RR-BV-BW Unités extérieures - Froid seul

| Référence                   | RR71BV                    | RR71BW  | RR100BV         | RR100BW         | RR125BW          |
|-----------------------------|---------------------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|
| Niveaux de pression sonore  | 50                        | 50      | 53              | 53              | 53               |
| Niveaux de puissance sonore | 63                        | 63      | 66              | 66              | 67               |
| Débit d'air                 | froid nominal             | m³/h    | 2880            | 2880            | 3300             |
| Encombrement de l'unité     | H x L x P                 | mm      | 770 x 900 x 320 | 770 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité            | kg                        |         | 83              | 81              | 106              |
| Type de compresseur         |                           |         | Scroll          | Scroll          | Scroll           |
| Type de réfrigérant         |                           |         | R-410A          | R-410A          | R-410A           |
| Plage de fonctionnement     | mode froid                | °CBS    | - 15 ~ + 46     | - 15 ~ + 46     | - 15 ~ + 46      |
| Préchargé d'usine jusqu'à   | m                         |         | 30              | 30              | 30               |
| Raccordements frigorifiques | longueurs / dénivélé max. | m       | 70 / 30         | 70 / 30         | 70 / 30          |
|                             | diamètres liquide / gaz   | "       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques   | alimentation              | V/Ph/Hz | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 400 / 3 / 50     |
|                             | protection                |         | 32 A            | 16 A            | 16 A             |
|                             | câble liaison int. / ext. | mm²     | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            |

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Prévoir une alimentation séparée pour l'unité intérieure type FDQ-C en monophasé (230 / 1 / 50 Hz)**

GAINABLE

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

R-410A



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

RR-B





**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

# FBQ-C - FDQ-C / RQ-BV-BW

Gainable standard réversible et forte pression réversible non Inverter R-410A

- ▶ Consommation électrique réduite grâce au ventilateur Inverter
- ▶ Forte pression disponible
- ▶ Économies grâce au Mode inoccupation



\*options



MONO-SPLIT

## FBQ-C Unité intérieure type Gainable / FDQ-C Gainable forte pression disponible - Réversible

| Référence                          |  |       | FBQ71C8          | FBQ100C8         | FBQ125C8         | FDQ125C          |
|------------------------------------|--|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Puissance restituée                | calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max. | kW    | 8,00             | 8,00             | 11,20            | 11,20            |
| Puissance absorbée                 | calorifique à -5°CBS ext. max.           | kW    | 6,70             | 6,70             | 9,30             | 9,30             |
|                                    | calorifique à -10°CBS ext. max.          | kW    | 6,30             | 6,30             | 8,60             | 8,60             |
|                                    | frigorifique nominal                     | kW    | 7,10             | 7,10             | 10,00            | 10,00            |
| Puissance absorbée                 | chaud                                    | kW    | 2,49             | 2,49             | 3,70             | 3,66             |
|                                    | froid                                    | kW    | 2,75             | 2,69             | 3,75             | 3,56             |
| Débit d'air                        | chaud                                    | m³/h  | 900 / 1080       | 1380 / 1920      | 1680 / 2340      | 1680 / 2340      |
|                                    | froid                                    | m³/h  | 900 / 1080       | 1380 / 1920      | 1680 / 2340      | 1680 / 2340      |
| Pression statique disponible       |  | Pa    | 100              | 100              | 100              | 200              |
| Niveaux de pression sonore         | chaud                                    | dB(A) | 29 / 37          | 32 / 38          | 33 / 40          | 33 / 40          |
|                                    | froid                                    | dB(A) | 29 / 37          | 32 / 38          | 33 / 40          | 33 / 40          |
| Niveaux de puissance sonore        | froid                                    | dB(A) | 57               | 61               | 66               | 66               |
| Encombrement de l'unité            | H x L x P                                | unité | 300 x 1000 x 700 | 300 x 1400 x 700 | 300 x 1400 x 700 | 300 x 1400 x 700 |
| Poids de l'unité                   |  | kg    | 34               | 45               | 45               | 45               |
| Référence de la télécommande       | fil conviviale                           | NEW   | BRC1E52A         | BRC1E52A         | BRC1E52A         | BRC1E52A         |
| Référence du panneau de décoration |  |       | BYBS71DJW1       | BYBS125DJW1      | BYBS125DJW1      | BYBS125DJW1      |
| Label énergétique                  | froid / chaud                            |       | E / C            | D / C            | D / D            | C / D            |
| EER / COP                          | froid / chaud                            |       | 2,58 / 3,21      | 2,69 / 3,21      | 2,67 / 3,03      | 2,81 / 3,06      |
|                                    |  |       |                  |                  | 2,70 / 3,30      | 2,70 / 3,30      |

## RQ-BV-BW Unités Extérieures - Réversible

| Référence                       |                           | RQ71BV  | RQ71BW          | RQ100BV         | RQ100BW          | RQ125BW          |
|---------------------------------|---------------------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Niveaux de pression sonore      | chaud                     | nominal | dB(A)           | 52              | 52               | 55               |
|                                 | froid                     | nominal | dB(A)           | 50              | 50               | 53               |
| Niveaux de puissance sonore     | froid                     | nominal | dB(A)           | 63              | 63               | 66               |
| Débit d'air                     | chaud                     | nominal | m³/h            | 2580            | 2580             | 3000             |
|                                 | froid                     | nominal | m³/h            | 2880            | 2880             | 3000             |
| Encombrement de l'unité         | H x L x P                 | mm      | 770 x 900 x 320 | 770 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 | 1170 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité                |                           | kg      | 84              | 83              | 101              | 108              |
| Type de compresseur             |                           |         | Scroll          | Scroll          | Scroll           | Scroll           |
| Type de réfrigérant             |                           |         | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           |
| Plage fonctionnement mode chaud |                           | °CBH    | - 10 ~ + 15     | - 10 ~ + 15     | - 10 ~ + 15      | - 10 ~ + 15      |
| mode froid                      |                           | °CBS    | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46       | - 5 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à       |                           | m       | 30              | 30              | 30               | 30               |
| Raccordements frigorifiques     | longueurs / dénivelé max. | m       | 70 / 30         | 70 / 30         | 70 / 30          | 70 / 30          |
|                                 | diamètres liquide / gaz   | "       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques       | alimentation              | V/Ph/Hz | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     |
|                                 | protection                |         | 32 A            | 16 A            | 40 A             | 16 A             |
|                                 | câble liaison int. / ext. | mm²     | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            |

\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

Prévoir une alimentation séparée pour l'unité intérieure type FDQ-C en monophasé (230 / 1 / 50 Hz).

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



RQ125BW





# FDQ-C / RZQG-L - RZQSG-L

Gainable forte pression disponible réversible Seasonal Smart et Seasonal Classic R410-A

- ▶ Forte pression disponible
- ▶ Économies grâce au mode inoccupation



\*options



## FDQ-C Unités Intérieures - Réversible

NEW

| Référence                                   | FDQ125C  |             |                   |             |             |
|---|----------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| calorifique à +7°CBS ext. min.-nom.-max.    | kW       |             | 6,0 - 13,5 - 16,0 |             |             |
| Puissance calorifique à -5°C BH ext. max.   | kW       | 12,80       | 12,80             | 12,0        | 12,0        |
| restituée calorifique à -10°C BH ext. max.  | kW       | 12,00       | 12,00             | 11,3        | 11,3        |
| frigorifique nominal                        | kW       |             | 12,00             |             |             |
| Puissance absorbée chaud                    | kW       | 3,53        | 3,53              | 3,85        | 3,85        |
| absorbée froid                              | kW       | 3,20        | 3,20              | 3,74        | 3,74        |
| Débit d'air chaud                           | m³/h     |             | 1680 / 2340       |             |             |
| froid                                       | m³/h     |             | 1680 / 2340       |             |             |
| Pression statique disponible                |          |             | 200               |             |             |
| Niveaux de pression sonore chaud            | dB(A)    |             | 33 / 40           |             |             |
| froid                                       | dB(A)    |             | 33 / 40           |             |             |
| Niveaux de puissance sonore froid           | dB(A)    |             | 66                |             |             |
| Encombrement de l'unité H x L x P           | unité mm |             | 300 x 1400 x 700  |             |             |
| Poids de l'unité                            | kg       |             | 45                |             |             |
| Référence de la télécommande fil conviviale | NEW      |             | BRC1E52A          |             |             |
| Référence du panneau de décoration          |          |             | BYBS125DJW1       |             |             |
| Label énergétique froid / chaud             |          | A / A       | A / A             | A / B       | A / B       |
| EER / COP froid / chaud                     |          | 3,75 / 3,83 | 3,75 / 3,83       | 3,21 / 3,51 | 3,21 / 3,51 |
| SEER / SCOP froid / chaud                   |          | 5,61 / 4,05 | 5,61 / 4,05       | 4,35 / 3,81 | 4,35 / 3,81 |

## RZQG-LV-LY / RZQSG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible

NEW

NEW

NEW

NEW

| Référence  | RZQG125L7V1 |         |                  | RZQG125LY1       |                 |                 | RZQSG125L7V1    |                 |                 | RZQSG125LY1     |                 |                 |
|--|-------------|---------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore chaud                   | chaud       | nominal | dB(A)            | 53               | 53              | 53              | 58              | 58              | 58              | 58              | 58              | 58              |
| froid  | nominal     | dB(A)   | 51               | 51               | 51              | 54              | 54              | 54              | 54              | 54              | 54              | 54              |
| mode Nuit  | nominal     | dB(A)   | 45               | 45               | 45              | 49              | 49              | 49              | 49              | 49              | 49              | 49              |
| Niveaux de puissance sonore froid                  | froid       | nominal | dB(A)            | 67               | 67              | 70              | 70              | 70              | 70              | 70              | 70              | 70              |
| Debit d'air chaud                                  | nominal     | m³/h    | 3720             | 3720             | 4980            | 4980            | 4980            | 4980            | 4980            | 4980            | 4980            | 4980            |
| froid  | nominal     | m³/h    | 4200             | 4200             | 4620            | 4620            | 4620            | 4620            | 4620            | 4620            | 4620            | 4620            |
| Encombrement de l'unité H x L x P                  | mm          |         | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 |
| Poids de l'unité                                   | kg          |         | 102              | 99               | 81              | 81              | 81              | 81              | 81              | 77              | 77              | 77              |
| Type de compresseur                                |             |         | Swing            | Swing            | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           |
| Type de réfrigérant                                |             |         | R-410A           | R-410A           | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          |
| Plage fonctionnement mode chaud                    | °CBH        |         | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5    | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5   | - 20 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   | - 15 ~ + 15,5   |
| mode froid   | °CBS        |         | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50      | - 15 ~ + 50     | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      |
| Préchargé d'usine jusqu'à                          | m           |         | 30               | 30               | 30              | 30              | 30              | 30              | 30              | 30              | 30              | 30              |
| Raccordements frigorifiques longueur/dénivelé max. | m           |         | 75 / 30          | 75 / 30          | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         |
| diamètres liquide / gaz "                          | "           |         | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       |
| Raccordements électriques alimentation             | V/Ph/Hz     |         | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50     | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50    | 400 / 3 / 50    | 400 / 3 / 50    |
| protection   |             |         | 40 A             | 25 A             | 40 A            | 40 A            | 40 A            | 40 A            | 40 A            | 20 A            | 20 A            | 20 A            |
| câble liaison int. / ext.                          | mm²         |         | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           |

\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Seasonal Classic



Réutilisation du réseau existant

RZQG-L



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.

# FDQ-B / RZQ-CY

Plafonnier encastré gainable forte pression réversible Seasonal Inverter / Super Inverter R-410A

- Forte pression disponible : répartition de l'air homogène même dans les grands espaces



\*options



FDQ200B

## FDQ-B Unités Intérieures - Réversible

| Référence   | FDQ200B  |                   |  | FDQ250B           |
|---|----------|-------------------|--|-------------------|
| calorifique à +7°CBS ext. min. - nom. - max.        | kW       | 8,5 - 23,0 - 25,0 |  | 9,1 - 26,4 - 29,0 |
| Puissance restituée calorifique à -5°C BH ext. max. | kW       | 13,7              |  | 16,3              |
| calorifique à -10°C BH ext. max.                    | kW       | 12,1              |  | 14,5              |
| frigorifique nominal                                | kW       | 7,5 - 20,0 - 22,4 |  | 9,1 - 24,1 - 26,5 |
| Puissance absorbée chaud nominal                    | kW       | 2,3 - 6,7 - 7,3   |  | 2,2 - 8,2 - 9,1   |
| froid nominal                                       | kW       | 2,7 - 6,2 - 6,9   |  | 2,8 - 8,6 - 9,5   |
| Débit d'air chaud                                   | m³/h     | 4 140             |  | 5 340             |
| froid   | m³/h     | 4 140             |  | 5 340             |
| Pression statique disponible max.                   | Pa       | 250               |  | 250               |
| Niveaux de pression sonore chaud                    | dB(A)    | 45                |  | 47                |
| froid   | dB(A)    | 45                |  | 47                |
| Niveaux de puissance sonore froid                   | dB(A)    | 81                |  | 82                |
| Dimensions H x L x P                                | unité mm | 450 x 1 400 x 900 |  | 450 x 1 400 x 900 |
| Poids   | unité kg | 93                |  | 93                |
| Référence de la télécommande fil                    |          | BRC1D52           |  | BRC1D52           |
| fil conviviale                                      | NEW      | BRC1E52A          |  | BRC1E52A          |
| Label énergétique froid / chaud                     |          | A / B             |  | C / C             |
| EER / COP froid / chaud                             |          | 3,21 / 3,41       |  | 2,81 / 3,21       |
| SCOP* / SEER froid / chaud                          | NEW      | -                 |  | -                 |

## RZQ-DV-BW-CY Unités Extérieures - Réversible

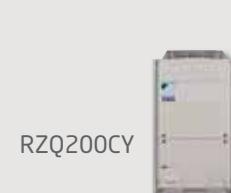
| Référence   | RZQ200CY    |                   |             | RZQ250CY          |
|---|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| Niveaux de pression sonore chaud nominal                    | dB(A)       | 57                |             | 58                |
| froid nominal   | dB(A)       | 57                |             | 57                |
| froid mode nuit   | dB(A)       | -                 |             | -                 |
| Niveaux de puissance sonore froid nominal                   | dB(A)       | 78                |             | 78                |
| Débit d'air chaud nominal                                   | m³/h        | 10 260            |             | 10 260            |
| froid nominal   | m³/h        | 10 260            |             | 10 260            |
| Pression statique externe (groupes 200/250) standard / max. | Pa          | 60 / 78           |             | 60 / 78           |
| Dimensions H x L x P  | mm          | 1 680 x 930 x 765 |             | 1 680 x 930 x 765 |
| Poids de l'unité  | kg          | 183               |             | 184               |
| Type de compresseur   |             | Scroll            |             | Scroll            |
| Type de réfrigérant   |             | R-410A            |             | R-410A            |
| Plage fonctionnement T° ext.                                | mode chaud  | °CBH              | - 15 ~ + 15 | - 15 ~ + 15       |
| mode froid  | °CBS        | - 5 ~ + 46        | - 5 ~ + 46  |                   |
| Préchargé d'usine jusqu'à                                   | m           | 30                |             | 30                |
| Raccordements frigorifiques longueurs min. / max.           | m           | 5 / 100           |             | 5 / 100           |
| dénivelé max. UI - UE                                       | m           | 30                |             | 30                |
| diamètres liquide / gaz "                                   | "           | 3/8 - 7/8         |             | 1/2 - 7/8         |
| Raccordements électriques alimentation                      | UE V/Ph/Hz  | 400/3N/50         |             | 400/3N/50         |
| UI  | V/Ph/Hz     | 230/1/50          |             | 230/1/50          |
| protection*   | UE courbe D | 25 A              |             | 25 A              |
| UI  | courbe C    | 6 A               |             | 6 A               |
| câble liaison int. / ext.                                   | mm²         | 4G1,5             |             | 4G1,5             |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



RZQ200CY

# MULTI-SPLIT





## MULTI-SPLIT



FTXS



FLXS



2MXS40H



FCQG

Faites bénéficier vos clients du savoir-faire Daikin sur toute la gamme : 14 groupes extérieurs pouvant être raccordés sur 2 à 5 unités intérieures.

Tous les souhaits d'aménagement et les budgets de vos clients trouvent une solution... La solution Daikin !

### PERFORMANCE

- Des COP très élevés.

### CONFORT

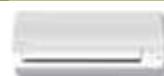
- L'horloge programmable est disponible sur le mural et la console.
- DéTECTEUR de présence qui permet d'ajuster la consommation d'énergie.

### TECHNOLOGIE

- Des appareils dotés de la technologie Inverter.

# Applications Multi-Split réversibles

DC Inverter R-410A



| CTXS-K / FTXS-K - Type mural  |                | NEW<br>CTXS15K | NEW<br>FTXS20K                                 | NEW<br>FTXS25K                                 | NEW<br>FTXS35K                                 |
|-------------------------------|----------------|----------------|--|--|--|
| Débit d'air                   | chaud<br>froid | m³/h<br>m³/h   | 258 / 360 / 450 / 540<br>234 / 282 / 378 / 474 | 258 / 360 / 468 / 570<br>234 / 282 / 402 / 528 | 258 / 360 / 480 / 600<br>234 / 300 / 420 / 546 |
| Niveaux de pression sonore    | chaud<br>froid | dB(A)<br>dB(A) | 21 / 28 / 32 / 38<br>21 / 25 / 32 / 38         | 21 / 28 / 33 / 38<br>21 / 25 / 32 / 38         | 21 / 28 / 35 / 42<br>21 / 26 / 34 / 41         |
| Dimensions                    | H x L x P      | mm             | 289 x 780 x 215                                | 289 x 780 x 215                                | 289 x 780 x 215                                |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz  | "              | 1/4 - 3/8                                      | 1/4 - 3/8                                      | 1/4 - 3/8                                      |

| FTXS-J / G - Type mural       |                | FTXS35J        | FTXS42J  | FTXS50J  | FTXS60G  | FTXS71G   |
|-------------------------------|----------------|----------------|--|--|--|---|
| Débit d'air                   | chaud<br>froid | m³/h<br>m³/h   | 360 / 408 / 570 / 744<br>264 / 348 / 522 / 684 | 384 / 438 / 582 / 732<br>354 / 408 / 540 / 678 | 402 / 456 / 588 / 726<br>360 / 420 / 552 / 696 | 678 / 756 / 894 / 1032<br>606 / 678 / 810 / 960 |
| Niveaux de pression sonore    | chaud<br>froid | dB(A)<br>dB(A) | 26 / 29 / 36 / 42<br>23 / 26 / 34 / 42         | 30 / 33 / 38 / 42<br>30 / 33 / 38 / 42         | 31 / 34 / 39 / 44<br>31 / 34 / 39 / 43         | 32 / 35 / 40 / 44<br>33 / 36 / 41 / 45          |
| Dimensions                    | H x L x P      | mm             | 295 x 800 x 215                                | 295 x 800 x 215                                | 295 x 800 x 215                                | 290 x 1 050 x 250                               |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz  | "              | 1/4 - 3/8                                      | 1/4 - 3/8                                      | 1/4 - 1/2                                      | 1/4 - 1/2                                       |

| FTX-JV - Type mural           |                | FTX20JV*       | FTX25JV*                                       | FTX35JV*                                       |
|-------------------------------|----------------|----------------|--|--|
| Débit d'air                   | chaud<br>froid | m³/h<br>m³/h   | 330 / 378 / 468 / 564<br>282 / 354 / 444 / 546 | 330 / 378 / 480 / 582<br>288 / 360 / 456 / 552 |
| Niveaux de pression sonore    | chaud<br>froid | dB(A)<br>dB(A) | 25 / 28 / 34 / 39<br>22 / 25 / 34 / 39         | 25 / 28 / 34 / 40<br>22 / 26 / 33 / 40         |
| Dimensions                    | H x L x P      | mm             | 283 x 770 x 198                                | 283 x 770 x 198                                |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz  | "              | 1/4 - 3/8                                      | 1/4 - 3/8                                      |

\* Uniquement sur 2MXS40H et 2MXS50H.



| FLXS-B + FVXS-F - Type console |                | FLXS25B        | FLXS35B  | FLXS50B  | FLXS60B  | FVXS25F  | FVXS35F  | FVXS50F  |
|--------------------------------|----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|
| Débit d'air                    | chaud<br>froid | m³/h<br>m³/h   | 396 / 444 / 498 / 552<br>312 / 360 / 408 / 456 | 432 / 480 / 534 / 588<br>336 / 396 / 456 / 516 | 408 / 450 / 588 / 726<br>450 / 510 / 600 / 684 | 450 / 504 / 636 / 768<br>498 / 558 / 642 / 720 | 264 / 300 / 414 / 528<br>246 / 288 / 390 / 492 | 282 / 312 / 438 / 564<br>270 / 294 / 402 / 510 |
| Niveaux de pression sonore     | chaud<br>froid | dB(A)<br>dB(A) | 29 / 31 / 34 / 37<br>28 / 31 / 34 / 37         | 30 / 33 / 36 / 39<br>29 / 32 / 35 / 38         | 33 / 35 / 41 / 46<br>36 / 39 / 43 / 47         | 34 / 37 / 42 / 47<br>39 / 41 / 45 / 48         | 23 / 26 / 32 / 38<br>23 / 26 / 32 / 38         | 24 / 27 / 33 / 39<br>24 / 27 / 33 / 39         |
| Dimensions                     | H x L x P      | mm | 490 x 1 050 x 200 | 490 x 1 050 x 200 | 490 x 1 050 x 200 | 490 x 1 050 x 200                              | 600 x 700 x 210                                | 600 x 700 x 210                                |
| Diamètres alim. frigorifiques  | liquide / gaz  | "              | 1/4 - 3/8                                      | 1/4 - 3/8                                      | 1/4 - 1/2                                      | 1/4 - 1/2                                      | 1/4 - 3/8                                      | 1/4 - 1/2                                      |

| Type cassette 4 voies 600 x 600 |               | NEW<br>FFQ25B9 | NEW<br>FFQ35B9 | NEW<br>FFQ50B9  | NEW<br>FFQ60B9  |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| FFQ-B Unités intérieures        |               |                |                |                 |                 |
| Débit d'air                     | froid / chaud | PV / GV        | m³/h           | 390 / 540       | 390 / 600       |
| Niveaux de pression sonore      | froid / chaud | PV / GV        | dB(A)          | 24,5 / 29,5     | 25 / 32         |
| Encombrement                    | H x L x P     | unité          | mm             | 286 x 575 x 545 | 286 x 575 x 575 |
|                                 |               | façade         | mm             | 55 x 700 x 700  | 55 x 700 x 700  |
| Diamètres alim. frigorifiques   | liquide / gaz | "              |                | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       |

| FHQ-B - Type plafonnier       |               | FHQ35B8 | FHQ50B8 | FHQ60B8         |
|-------------------------------|---------------|---------|---------|-----------------|
| Débit d'air                   | froid / chaud | PV / GV | m³/h    | 600 / 780       |
| Niveaux de pression sonore    | froid / chaud | PV / GV | dB(A)   | 32 / 37         |
| Encombrement de l'unité       | H x L x P     | mm      |         | 195 x 960 x 680 |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "       |         | 1/4 - 3/8       |
|                               |               |         |         | 1/4 - 1/2       |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Réutilisation du réseau existant

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Applications Multi-Split réversibles

DC Inverter R-410A



## Type RoundFlow cassette 8 voies

|                                  |               |         |                   | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      |
|----------------------------------|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>FCQG-F</b> Unités intérieures |               |         |                   | <b>FCQG35F</b>  | <b>FCQG50F</b>  | <b>FCQG60F</b>  |
| Débit d'air                      | froid         | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 522 / 750       | 522 / 756       | 522 / 816       |
| Niveaux de pression sonore       | froid         | PV / GV | dB(A)             | 27 / 31         | 27 / 31         | 28 / 33         |
| Encombrement                     | H x L x P     | unité   | mm                | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 |
|                                  |               | façade  | mm                | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  |
| Diamètres alim. frigorifiques    | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       |

## FBQ-C - Type gainable

|                               |               |         |                   | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>        |
|-------------------------------|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Débit d'air                   | froid / chaud | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | <b>FBQ35C8</b>  | <b>FBQ50C8</b>  | <b>FBQ60C8</b>    |
| Pression statique disponible  | max           |         | Pa                | 660 / 960       | 660 / 960       | 900 / 1 080       |
| Niveaux de pression sonore    | froid / chaud | PV / GV | dB(A)             | 100             | 100             | 100               |
| Dimensions                    | H x L x P     |         | mm                | 29 / 37         | 29 / 37         | 29 / 37           |
|                               |               |         |                   | 300 x 700 x 700 | 300 x 700 x 700 | 300 x 1 000 x 700 |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2         |

## FDXS-C-E / FDBQ-B - Type gainable

|                               |               | <b>FDXS25E</b>    | <b>FDXS35E</b>        | <b>FDXS50C</b>        | <b>FDXS60C</b>        | <b>FDBQ25B*</b>       |
|-------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Débit d'air                   | froid / chaud | m <sup>3</sup> /h | 372 / 438 / 480 / 522 | 372 / 438 / 480 / 522 | 504 / 600 / 660 / 720 | 672 / 810 / 888 / 960 |
| Pression statique disponible  | max           | Pa                | 30                    | 30                    | 40                    | 40                    |
| Niveaux de pression sonore    | froid / chaud | dB(A)             | 29 / 31 / 33 / 35     | 29 / 31 / 33 / 35     | 31 / 33 / 35 / 37     | 32 / 34 / 36 / 38     |
| Dimensions                    | H x L x P     | mm                | 200 x 700 x 620       | 200 x 700 x 620       | 200 x 900 x 620       | 200 x 1 100 x 620     |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "                 | 1/4 - 3/8             | 1/4 - 3/8             | 1/4 - 1/2             | 1/4 - 3/8             |

\* Télécommande filaire en option



## MXS-E / MXS-F / MXS-G / MXS-K - Unités Extérieures

|                               | <b>2MXS40H</b>              | <b>2MXS50H</b>  | <b>3MXS40K</b>    | <b>3MXS52E</b>    | <b>3MXS68G</b>    | <b>4MXS68F</b>    | <b>4MXS80E</b>    | <b>5MXS90E</b>    |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance restituée nominale* | calorifique à +7°CBS ext.   | kW              | 1,5 - 4,2 - 4,6   | 1,3 - 5,3 - 5,7   | 1,32 - 4,6 - 5,0  | 1,3 - 6,8 - 8,0   | 2,0 - 7,9 - 10,0  | 2,4 - 8,6 - 10,4  |
|                               | calorifique à -5°C BH ext.  | kW              | 3,5               | 4,2               | 3,76              | 5,2               | 6,0               | 6,5               |
|                               | calorifique à -10°C BH ext. | kW              | 2,9               | 3,5               | 3,19              | 4,4               | 5,0               | 5,5               |
| Puissance absorbée*           | frigorifique                | kW              | 1,6 - 4,0 - 4,1   | 1,8 - 4,0 - 4,9   | 1,8 - 4,0 - 4,6   | 1,9 - 5,2 - 7,0   | 2,0 - 6,0 - 6,5   | 2,0 - 6,8 - 7,6   |
|                               | chaud nominal               | kW              | 0,3 - 1,0 - 1,2   | 0,2 - 1,3 - 1,5   | 0,91              | 0,3 - 1,6 - 2,2   | 0,4 - 2,1 - 2,7   | 0,5 - 1,9 - 2,6   |
| EER / COP*                    | froid nominal               | kW              | 0,3 - 1,1 - 1,2   | 0,3 - 1,0 - 1,5   | 0,83              | 0,3 - 1,2 - 2,2   | 0,4 - 1,6 - 1,9   | 0,4 - 1,7 - 2,2   |
|                               | froid / chaud               |                 | 3,67 / 4,16       | 3,81 / 3,96       | 4,82 / 5,05       | 4,19 / 4,32       | 3,66 / 3,85       | 3,89 / 4,50       |
| Label énergie*                | froid / chaud               |                 | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             |
|                               | chaud nominal               |                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Niveaux de puissance sonore   | chaud                       | PV / GV         | dB(A)             | 44 / 48           | 46 / 50           | - / 47            | 44 / 47           | - / 49            |
|                               | froid                       | PV / GV         | dB(A)             | 43 / 47           | 44 / 48           | - / 46            | 43 / 46           | - / 48            |
| Niveaux de puissance sonore   | chaud nominal               | dB(A)           | -                 | -                 | 60                | 60                | -                 | 62                |
|                               | froid nominal               | dB(A)           | 62                | 63                | 59                | 59                | 61                | 61                |
| Débit d'air                   | froid / chaud               | nominal         | m <sup>3</sup> /h | 1 980 / 1 920     | 2 040 / 2 040     | -                 | 2 700 / 2 700     | 2 964 / 2 670     |
| Dimensions                    | H x L x P                   |                 | mm                | 550 x 765 x 285   | 550 x 765 x 285   | 735 x 826 x 300   | 735 x 936 x 300   | 735 x 936 x 300   |
| Poids de l'unité              |                             |                 | kg                | 38                | 42                | 49                | 58                | 72                |
| Type de compresseur           |                             |                 |                   | Swing             | Swing             | Swing             | Swing             | Swing             |
| Type de réfrigérant           |                             |                 |                   | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            |
| Plage fonctionnement T° ext.  | mode chaud                  | °CBH            | - 15 ~ + 15,5     | - 15 ~ + 15,5     | - 15 ~ + 24       | - 15 ~ + 15,5     | - 15 ~ + 15,5     | - 15 ~ + 15,5     |
|                               | mode froid                  | °CBS            | + 10 ~ + 46       | + 10 ~ + 46       | - 10 ~ + 46       | - 10 ~ + 46       | - 10 ~ + 46       | - 10 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à     |                             |                 | m                 | 20                | 20                | 30                | 30                | 30                |
| Raccordements frigorifiques   | longueurs par circuit maxi  | m               | 20                | 20                | 25                | 25                | 25                | 25                |
|                               | totale cumulée              | m               | 30                | 30                | 50                | 50                | 60                | 70                |
| Raccordements électriques     | dénivelés UE - UI maxi      | m               | 15                | 15                | 15                | 15                | 15                | 15                |
|                               | UI - UI                     | m               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               |
| Raccordements électriques     | liquide                     | "               | 2 x 1/4           | 2 x 1/4           | 3 x 1/4           | 3 x 1/4           | 4 x 1/4           | 4 x 1/4           |
|                               | gaz                         | "               | 2 x 3/8           | 1 x 3/8 - 1 x 1/2 | 2 x 3/8 - 1 x 1/2 | 2 x 3/8 - 1 x 1/2 | 1 x 3/8 - 2 x 1/2 | 2 x 3/8 - 2 x 1/2 |
| alimentation                  |                             | V/Ph/Hz         | 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50          |
| protection disjoncteur        |                             |                 | 16 A              | 16 A              | 16 A              | 20 A              | 20 A              | 20 A              |
| câble liaison int. / ext.     |                             | mm <sup>2</sup> | 4G1,5             | 4G1,5             | 4G1,5             | 4G1,5             | 4G1,5             | 4G1,5             |

\* Données pour la connexion d'autant d'unités intérieures taille 20 que de sorties disponibles au niveau du groupe extérieur.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

# Tableaux de combinaisons

DC Inverter R-410A

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

## Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 2MXS40H          | 15                              | 1,50  | ---     | 1,22    | 1,50 | 1,59 | 0,32                    | 0,33 | 0,35 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 20                              | 2,00  | ---     | 1,50    | 2,00 | 2,40 | 0,33                    | 0,44 | 0,57 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | 1,50    | 2,50 | 3,00 | 0,33                    | 0,61 | 0,80 | 4,10 | A     |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | 1,50    | 3,50 | 4,00 | 0,33                    | 1,05 | 1,36 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,50  | 1,50    | 1,75    | 3,00 | 3,57 | 0,35                    | 0,66 | 0,83 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,50  | 2,00    | 1,75    | 3,50 | 3,96 | 0,35                    | 0,81 | 0,99 | 4,32 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,50  | 2,50    | 1,75    | 4,00 | 4,22 | 0,35                    | 1,02 | 1,12 | 3,92 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,20  | 2,80    | 1,75    | 4,00 | 4,34 | 0,35                    | 0,99 | 1,14 | 4,04 | A     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,00  | 2,00    | 1,75    | 4,00 | 4,20 | 0,31                    | 1,04 | 1,12 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 1,85  | 2,15    | 1,75    | 4,00 | 4,30 | 0,31                    | 1,03 | 1,17 | 3,88 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 1,75  | 2,25    | 1,75    | 4,00 | 4,50 | 0,31                    | 1,00 | 1,23 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,00  | 2,00    | 1,75    | 4,00 | 4,40 | 0,31                    | 1,02 | 1,23 | 3,92 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 1,80  | 2,20    | 1,75    | 4,00 | 4,60 | 0,31                    | 0,99 | 1,31 | 4,04 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

## Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 2MXS40H          | 15                              | 2,60  | ---     | 1,10    | 2,60 | 3,42 | 0,29                    | 0,70 | 1,19 | 3,71 | A     |  |  |
|                  | 20                              | 3,00  | ---     | 1,10    | 3,00 | 3,70 | 0,29                    | 0,85 | 1,27 | 3,53 | B     |  |  |
|                  | 25                              | 3,40  | ---     | 1,10    | 3,40 | 4,10 | 0,29                    | 1,06 | 1,52 | 3,21 | C     |  |  |
|                  | 35                              | 3,80  | ---     | 1,10    | 3,80 | 4,40 | 0,29                    | 1,29 | 1,73 | 2,95 | D     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,90  | 1,90    | 1,30    | 3,80 | 4,26 | 0,30                    | 0,90 | 1,11 | 4,22 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,71  | 2,29    | 1,30    | 4,00 | 4,44 | 0,30                    | 0,95 | 1,15 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,58  | 2,63    | 1,30    | 4,20 | 4,58 | 0,30                    | 1,02 | 1,22 | 4,12 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,32  | 3,08    | 1,30    | 4,40 | 4,70 | 0,29                    | 1,09 | 1,2  | 4,04 | A     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,10  | 2,10    | 1,40    | 4,20 | 4,60 | 0,27                    | 1,01 | 1,17 | 4,16 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,10  | 2,30    | 1,40    | 4,40 | 4,70 | 0,27                    | 1,08 | 1,21 | 4,07 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,00  | 2,40    | 1,40    | 4,40 | 4,70 | 0,26                    | 1,06 | 1,19 | 4,15 | A     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,20  | 2,20    | 1,40    | 4,40 | 4,70 | 0,27                    | 1,07 | 1,2  | 4,11 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 2,05  | 2,35    | 1,40    | 4,40 | 4,70 | 0,26                    | 1,05 | 1,18 | 4,19 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

DC Inverter R-410A

## Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 2MXS50H          | 15                              | 1,50  | ---     | 1,22    | 1,50 | 1,99 | 0,28                    | 0,29 | 0,41 | 5,17 | A     |  |  |
|                  | 20                              | 2,00  | ---     | 1,30    | 2,00 | 2,60 | 0,30                    | 0,39 | 0,58 | 5,13 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | 1,30    | 2,50 | 3,10 | 0,30                    | 0,56 | 0,80 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | 1,30    | 3,50 | 4,00 | 0,30                    | 0,94 | 1,24 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 42                              | 4,20  | ---     | 1,60    | 4,20 | 4,70 | 0,32                    | 1,38 | 1,85 | 3,04 | B     |  |  |
|                  | 50                              | 5,00  | ---     | 1,60    | 5,00 | 5,10 | 0,32                    | 1,94 | 2,07 | 2,58 | E     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,50  | 1,50    | 1,88    | 3,00 | 3,15 | 0,33                    | 0,55 | 0,58 | 5,45 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,50  | 2,00    | 1,88    | 3,50 | 3,73 | 0,32                    | 0,67 | 0,75 | 5,22 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,50  | 2,50    | 1,88    | 4,00 | 4,23 | 0,32                    | 0,87 | 0,97 | 4,60 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,50  | 3,50    | 1,88    | 5,00 | 5,00 | 0,32                    | 1,35 | 1,35 | 3,70 | A     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,32  | 3,68    | 1,95    | 5,00 | 5,37 | 0,34                    | 1,35 | 1,67 | 3,70 | A     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,15  | 3,85    | 1,95    | 5,00 | 5,50 | 0,34                    | 1,35 | 1,81 | 3,70 | A     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,00  | 2,00    | 1,95    | 4,00 | 5,00 | 0,34                    | 0,87 | 1,36 | 4,60 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,00  | 2,50    | 1,95    | 4,50 | 5,10 | 0,34                    | 1,07 | 1,45 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 1,82  | 3,18    | 1,95    | 5,00 | 5,40 | 0,34                    | 1,35 | 1,62 | 3,70 | A     |  |  |
|                  | 20+42                           | 1,61  | 3,39    | 1,95    | 5,00 | 5,50 | 0,34                    | 1,34 | 1,73 | 3,73 | A     |  |  |
|                  | 20+50                           | 1,43  | 3,57    | 1,95    | 5,00 | 5,50 | 0,34                    | 1,31 | 1,71 | 3,82 | A     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,50  | 2,50    | 1,95    | 5,00 | 5,30 | 0,34                    | 1,38 | 1,61 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 2,08  | 2,92    | 1,95    | 5,00 | 5,40 | 0,34                    | 1,34 | 1,61 | 3,73 | A     |  |  |
|                  | 25+42                           | 1,87  | 3,13    | 1,95    | 5,00 | 5,50 | 0,34                    | 1,33 | 1,72 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 25+50                           | 1,67  | 3,33    | 1,95    | 5,00 | 5,50 | 0,34                    | 1,30 | 1,70 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 35+35                           | 2,50  | 2,50    | 1,98    | 5,00 | 5,40 | 0,34                    | 1,29 | 1,55 | 3,88 | A     |  |  |
|                  | 35+42                           | 2,27  | 2,73    | 1,98    | 5,00 | 5,50 | 0,34                    | 1,28 | 1,65 | 3,91 | A     |  |  |
|                  | 35+50                           | 2,06  | 2,94    | 1,98    | 5,00 | 5,50 | 0,34                    | 1,27 | 1,62 | 3,94 | A     |  |  |
|                  | 42+42                           | 2,50  | 2,50    | 1,98    | 5,00 | 5,50 | 0,34                    | 1,27 | 1,62 | 3,94 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

## Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 2MXS50H          | 15                              | 2,60  | ---     | 1,15    | 2,60 | 3,27 | 0,24                    | 0,67 | 0,92 | 3,88 | A     |  |  |
|                  | 20                              | 3,00  | ---     | 1,16    | 3,00 | 3,70 | 0,24                    | 0,81 | 1,12 | 3,70 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 3,40  | ---     | 1,16    | 3,40 | 4,10 | 0,24                    | 0,97 | 1,30 | 3,51 | B     |  |  |
|                  | 35                              | 4,00  | ---     | 1,16    | 4,00 | 4,60 | 0,24                    | 1,24 | 1,52 | 3,23 | C     |  |  |
|                  | 42                              | 4,70  | ---     | 1,16    | 4,70 | 5,10 | 0,22                    | 1,49 | 1,73 | 3,15 | D     |  |  |
|                  | 50                              | 5,40  | ---     | 1,28    | 5,40 | 5,60 | 0,23                    | 1,77 | 2,01 | 3,05 | D     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,99  | 1,99    | 1,17    | 3,97 | 4,54 | 0,22                    | 0,95 | 1,20 | 4,18 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,90  | 2,53    | 1,17    | 4,43 | 4,89 | 0,22                    | 1,08 | 1,29 | 4,10 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,81  | 3,02    | 1,17    | 4,83 | 5,19 | 0,23                    | 1,16 | 1,39 | 4,16 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,64  | 3,82    | 1,17    | 5,46 | 5,70 | 0,23                    | 1,39 | 1,60 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,50  | 4,20    | 1,17    | 5,70 | 5,96 | 0,24                    | 1,41 | 1,53 | 4,04 | A     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,32  | 4,38    | 1,17    | 5,70 | 6,16 | 0,24                    | 1,44 | 1,62 | 3,96 | A     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,65  | 2,65    | 1,18    | 5,30 | 5,70 | 0,23                    | 1,34 | 1,51 | 3,96 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,44  | 3,06    | 1,18    | 5,50 | 5,80 | 0,23                    | 1,37 | 1,52 | 4,01 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,04  | 3,56    | 1,24    | 5,60 | 5,90 | 0,24                    | 1,39 | 1,55 | 4,03 | A     |  |  |
|                  | 20+42                           | 1,84  | 3,86    | 1,25    | 5,70 | 6,00 | 0,25                    | 1,35 | 1,50 | 4,22 | A     |  |  |
|                  | 20+50                           | 1,63  | 4,07    | 1,29    | 5,70 | 6,20 | 0,25                    | 1,38 | 1,55 | 4,13 | A     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,80  | 2,80    | 1,18    | 5,60 | 5,80 | 0,23                    | 1,42 | 1,52 | 3,94 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 2,38  | 3,32    | 1,24    | 5,70 | 6,00 | 0,25                    | 1,41 | 1,58 | 4,04 | A     |  |  |
|                  | 25+42                           | 2,13  | 3,57    | 1,25    | 5,70 | 6,10 | 0,25                    | 1,36 | 1,51 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 25+50                           | 1,90  | 3,80    | 1,35    | 5,70 | 6,30 | 0,26                    | 1,35 | 1,56 | 4,22 | A     |  |  |
|                  | 35+35                           | 2,85  | 2,85    | 1,30    | 5,70 | 6,10 | 0,25                    | 1,46 | 1,63 | 3,90 | A     |  |  |
|                  | 35+42                           | 2,59  | 3,11    | 1,31    | 5,70 | 6,20 | 0,26                    | 1,38 | 1,51 | 4,13 | A     |  |  |
|                  | 35+50                           | 2,35  | 3,35    | 1,35    | 5,70 | 6,40 | 0,27                    | 1,38 | 1,56 | 4,13 | A     |  |  |
|                  | 42+42                           | 2,85  | 2,85    | 1,32    | 5,70 | 6,30 | 0,23                    | 1,31 | 1,50 | 4,35 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

DC Inverter R-410A

## Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 3MXS40K          | 15                              | 1,50  | ---     | ---     | 1,38    | 1,50 | 2,10 | 0,34                    | 0,34 | 0,48 | 4,41 | A     |  |  |
|                  | 20                              | 2,00  | ---     | ---     | 1,41    | 2,00 | 2,84 | 0,34                    | 0,46 | 0,74 | 4,35 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | ---     | 1,41    | 2,50 | 3,12 | 0,34                    | 0,62 | 0,88 | 4,03 | A     |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | ---     | 1,41    | 3,50 | 4,18 | 0,34                    | 0,97 | 1,29 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,50  | 1,50    | ---     | 1,78    | 3,00 | 4,20 | 0,35                    | 0,63 | 1,12 | 4,76 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,50  | 2,00    | ---     | 1,78    | 3,50 | 4,20 | 0,35                    | 0,80 | 1,12 | 4,38 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,50  | 2,50    | ---     | 1,78    | 4,00 | 4,20 | 0,35                    | 0,98 | 1,12 | 4,08 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,20  | 2,80    | ---     | 1,78    | 4,00 | 4,21 | 0,35                    | 0,98 | 1,12 | 4,08 | A     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,00  | 2,00    | ---     | 1,88    | 4,00 | 4,54 | 0,35                    | 0,95 | 1,12 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 1,78  | 2,22    | ---     | 1,88    | 4,00 | 4,54 | 0,35                    | 0,95 | 1,12 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 1,45  | 2,55    | ---     | 1,88    | 4,00 | 4,55 | 0,35                    | 0,95 | 1,09 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,00  | 2,00    | ---     | 1,88    | 4,00 | 4,54 | 0,35                    | 0,95 | 1,12 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 1,67  | 2,33    | ---     | 1,88    | 4,00 | 4,54 | 0,35                    | 0,95 | 1,12 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 35+35                           | 2,00  | 2,00    | ---     | 1,88    | 4,00 | 4,58 | 0,35                    | 0,95 | 1,12 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15                        | 1,33  | 1,33    | 1,33    | 1,80    | 4,00 | 4,60 | 0,35                    | 0,83 | 0,98 | 4,82 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 1,20  | 1,20    | 1,60    | 1,80    | 4,00 | 4,60 | 0,35                    | 0,84 | 0,98 | 4,76 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 1,09  | 1,09    | 1,82    | 1,80    | 4,00 | 4,60 | 0,35                    | 0,84 | 0,98 | 4,76 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 0,92  | 0,92    | 2,15    | 1,80    | 4,00 | 4,60 | 0,37                    | 0,84 | 0,98 | 4,76 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 1,09  | 1,45    | 1,45    | 1,80    | 4,00 | 4,60 | 0,35                    | 0,84 | 0,98 | 4,76 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,00  | 1,33    | 1,67    | 1,80    | 4,00 | 4,60 | 0,35                    | 0,84 | 0,98 | 4,76 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 0,86  | 1,14    | 2,00    | 1,80    | 4,00 | 4,60 | 0,37                    | 0,84 | 0,98 | 4,76 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 0,92  | 1,54    | 1,54    | 1,80    | 4,00 | 4,60 | 0,37                    | 0,84 | 0,98 | 4,76 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 1,33  | 1,33    | 1,33    | 1,86    | 4,00 | 4,60 | 0,35                    | 0,81 | 0,98 | 4,94 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 1,23  | 1,23    | 1,54    | 1,86    | 4,00 | 4,60 | 0,35                    | 0,81 | 0,98 | 4,94 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 1,14  | 1,43    | 1,43    | 1,95    | 4,00 | 4,60 | 0,37                    | 0,81 | 0,98 | 4,94 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

DC Inverter R-410A

## Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 3MXS40K          | 15                              | 2,27  | ---     | ---     | 1,19    | 2,27 | 2,64 | 0,30                    | 0,58 | 0,79 | 3,91 | A     |  |  |
|                  | 20                              | 2,72  | ---     | ---     | 1,21    | 2,72 | 3,75 | 0,30                    | 0,72 | 1,20 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 3,40  | ---     | ---     | 1,21    | 3,40 | 4,00 | 0,30                    | 0,99 | 1,26 | 3,43 | B     |  |  |
|                  | 35                              | 4,20  | ---     | ---     | 1,21    | 4,20 | 4,82 | 0,30                    | 1,39 | 1,68 | 3,02 | D     |  |  |
|                  | 15+15                           | 2,30  | 2,30    | ---     | 1,22    | 4,60 | 5,00 | 0,31                    | 1,11 | 1,29 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,97  | 2,63    | ---     | 1,22    | 4,60 | 5,00 | 0,31                    | 1,11 | 1,29 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,73  | 2,88    | ---     | 1,22    | 4,60 | 5,00 | 0,31                    | 1,10 | 1,29 | 4,18 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,38  | 3,22    | ---     | 1,25    | 4,60 | 5,02 | 0,31                    | 1,10 | 1,29 | 4,18 | A     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,30  | 2,30    | ---     | 1,28    | 4,60 | 5,00 | 0,31                    | 1,11 | 1,29 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,04  | 2,56    | ---     | 1,28    | 4,60 | 5,00 | 0,31                    | 1,10 | 1,29 | 4,18 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 1,67  | 2,93    | ---     | 1,34    | 4,60 | 5,02 | 0,31                    | 1,10 | 1,29 | 4,18 | A     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,30  | 2,30    | ---     | 1,28    | 4,60 | 5,00 | 0,31                    | 1,10 | 1,29 | 4,18 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 1,92  | 2,68    | ---     | 1,34    | 4,60 | 5,02 | 0,31                    | 1,10 | 1,29 | 4,18 | A     |  |  |
|                  | 35+35                           | 2,30  | 2,30    | ---     | 1,40    | 4,60 | 5,04 | 0,31                    | 1,10 | 1,28 | 4,18 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15                        | 1,53  | 1,53    | 1,53    | 1,32    | 4,60 | 5,00 | 0,32                    | 0,91 | 1,02 | 5,05 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 1,38  | 1,38    | 1,84    | 1,32    | 4,60 | 5,07 | 0,32                    | 0,91 | 1,02 | 5,05 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 1,25  | 1,25    | 2,09    | 1,32    | 4,60 | 5,07 | 0,32                    | 0,91 | 1,02 | 5,05 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,06  | 1,06    | 2,48    | 1,32    | 4,60 | 5,09 | 0,32                    | 0,91 | 1,01 | 5,05 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 1,25  | 1,67    | 1,67    | 1,32    | 4,60 | 5,07 | 0,32                    | 0,91 | 1,02 | 5,05 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,15  | 1,53    | 1,92    | 1,33    | 4,60 | 5,07 | 0,32                    | 0,91 | 1,02 | 5,05 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 0,99  | 1,31    | 2,30    | 1,33    | 4,60 | 5,09 | 0,32                    | 0,91 | 1,01 | 5,05 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,06  | 1,77    | 1,77    | 1,33    | 4,60 | 5,07 | 0,32                    | 0,91 | 1,02 | 5,05 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 1,53  | 1,53    | 1,53    | 1,34    | 4,60 | 5,07 | 0,32                    | 0,91 | 1,02 | 5,05 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 1,42  | 1,42    | 1,77    | 1,34    | 4,60 | 5,07 | 0,32                    | 0,91 | 1,02 | 5,05 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 1,31  | 1,64    | 1,64    | 1,45    | 4,60 | 5,07 | 0,32                    | 0,91 | 1,02 | 5,05 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

MULTISPLIT

# Tableaux de combinaisons

## 3MXS52E

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 3MXS52E          | 15                              | 1,50  | ---     | ---     | 1,38    | 1,50 | 2,10 | 0,35                    | 0,39 | 0,46 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 20                              | 2,00  | ---     | ---     | 1,41    | 2,00 | 2,84 | 0,35                    | 0,46 | 0,74 | 4,35 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | ---     | 1,41    | 2,50 | 3,12 | 0,35                    | 0,62 | 0,88 | 4,03 | A     |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | ---     | 1,41    | 3,50 | 4,18 | 0,35                    | 0,97 | 1,29 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 42                              | 4,20  | ---     | ---     | 1,76    | 4,20 | 4,70 | 0,35                    | 1,24 | 1,64 | 3,39 | A     |  |  |
|                  | 50                              | 5,00  | ---     | ---     | 1,79    | 5,00 | 5,40 | 0,35                    | 1,75 | 2,03 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,50  | 1,50    | ---     | 1,88    | 3,00 | 4,72 | 0,35                    | 0,61 | 1,30 | 4,92 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,50  | 2,00    | ---     | 1,88    | 3,50 | 4,72 | 0,35                    | 0,77 | 1,30 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,50  | 2,50    | ---     | 1,88    | 4,00 | 5,68 | 0,35                    | 0,95 | 1,91 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,50  | 3,50    | ---     | 1,88    | 5,00 | 5,99 | 0,35                    | 1,45 | 2,17 | 3,45 | A     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,37  | 3,83    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,08 | 0,35                    | 1,55 | 2,25 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,20  | 4,00    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,29 | 0,35                    | 1,46 | 2,27 | 3,56 | A     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,00  | 2,00    | ---     | 1,88    | 4,00 | 5,96 | 0,35                    | 0,95 | 1,91 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,00  | 2,50    | ---     | 1,88    | 4,50 | 6,23 | 0,35                    | 1,18 | 2,14 | 3,81 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 1,89  | 3,31    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,24 | 0,35                    | 1,55 | 2,07 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 20+42                           | 1,68  | 3,52    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,25 | 0,35                    | 1,55 | 2,07 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 20+50                           | 1,49  | 3,71    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,47 | 0,35                    | 1,42 | 2,15 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,50  | 2,50    | ---     | 1,88    | 5,00 | 6,23 | 0,35                    | 1,45 | 2,14 | 3,45 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 2,17  | 3,03    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,35 | 0,35                    | 1,55 | 2,25 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 25+42                           | 1,94  | 3,26    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,36 | 0,35                    | 1,55 | 2,25 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 25+50                           | 1,73  | 3,47    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,47 | 0,35                    | 1,42 | 2,07 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 35+35                           | 2,60  | 2,60    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,40 | 0,35                    | 1,55 | 2,25 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 35+42                           | 2,36  | 2,84    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,41 | 0,35                    | 1,55 | 2,25 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 35+50                           | 2,14  | 3,06    | ---     | 1,88    | 5,21 | 6,49 | 0,35                    | 1,42 | 2,09 | 3,67 | A     |  |  |
|                  | 42+42                           | 2,60  | 2,60    | ---     | 1,88    | 5,20 | 6,42 | 0,35                    | 1,55 | 2,25 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15                        | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 1,86    | 4,50 | 6,71 | 0,35                    | 0,97 | 2,16 | 4,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 1,50  | 1,50    | 2,00    | 1,86    | 5,00 | 6,71 | 0,35                    | 1,18 | 2,16 | 4,24 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 1,42  | 1,42    | 2,36    | 1,86    | 5,20 | 6,71 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,20  | 1,20    | 2,80    | 1,95    | 5,20 | 6,72 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42                        | 1,08  | 1,08    | 3,03    | 1,95    | 5,19 | 6,73 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50                        | 0,98  | 0,98    | 3,25    | 2,11    | 5,21 | 6,90 | 0,35                    | 1,21 | 2,17 | 4,31 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 1,42  | 1,89    | 1,89    | 1,86    | 5,20 | 6,71 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,30  | 1,73    | 2,17    | 1,86    | 5,20 | 6,71 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 1,11  | 1,49    | 2,60    | 1,95    | 5,20 | 6,72 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42                        | 1,01  | 1,35    | 2,84    | 1,95    | 5,20 | 6,73 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50                        | 0,92  | 1,22    | 3,06    | 2,11    | 5,20 | 6,90 | 0,35                    | 1,21 | 2,17 | 4,3  | A     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,20  | 2,00    | 2,00    | 1,86    | 5,20 | 6,71 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35                        | 1,04  | 1,73    | 2,43    | 1,95    | 5,20 | 6,72 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42                        | 0,95  | 1,59    | 2,66    | 1,95    | 5,20 | 6,73 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50                        | 0,87  | 1,44    | 2,89    | 2,11    | 5,20 | 6,90 | 0,35                    | 1,21 | 2,17 | 4,3  | A     |  |  |
|                  | 15+35+35                        | 0,92  | 2,14    | 2,14    | 1,86    | 5,20 | 6,73 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 1,73  | 1,73    | 1,73    | 1,86    | 5,19 | 7,04 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 1,60  | 1,60    | 1,99    | 1,86    | 5,19 | 7,04 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35                        | 1,38  | 1,38    | 2,43    | 1,95    | 5,19 | 7,06 | 0,37                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42                        | 1,27  | 1,27    | 2,66    | 1,95    | 5,20 | 7,07 | 0,37                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50                        | 1,16  | 1,16    | 2,88    | 2,11    | 5,20 | 7,30 | 0,38                    | 1,22 | 2,26 | 4,26 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 1,49  | 1,85    | 1,85    | 1,86    | 5,19 | 7,04 | 0,35                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35                        | 1,30  | 1,63    | 2,27    | 1,95    | 5,20 | 7,06 | 0,37                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42                        | 1,20  | 1,49    | 2,51    | 1,95    | 5,20 | 7,07 | 0,37                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35                        | 1,16  | 2,02    | 2,02    | 1,95    | 5,20 | 7,07 | 0,37                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25                        | 1,73  | 1,73    | 1,73    | 1,95    | 5,19 | 7,04 | 0,37                    | 1,24 | 2,16 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35                        | 1,53  | 1,53    | 2,14    | 1,95    | 5,20 | 7,06 | 0,37                    | 1,23 | 2,16 | 4,23 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 3MXS52E

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 15                              | 2,27  | ---     | ---     | 1,21    | 2,27 | 2,77 | 0,30                    | 0,58 | 0,75 | 3,91 | A     |  |  |
|                  | 20                              | 2,72  | ---     | ---     | 1,21    | 2,72 | 3,75 | 0,30                    | 0,72 | 1,20 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 3,40  | ---     | ---     | 1,21    | 3,40 | 4,00 | 0,30                    | 0,99 | 1,26 | 3,43 | B     |  |  |
|                  | 35                              | 4,20  | ---     | ---     | 1,21    | 4,20 | 4,82 | 0,30                    | 1,39 | 1,68 | 3,02 | D     |  |  |
|                  | 42                              | 4,70  | ---     | ---     | 1,21    | 4,70 | 5,87 | 0,30                    | 1,70 | 2,40 | 2,76 | E     |  |  |
|                  | 50                              | 5,80  | ---     | ---     | 1,33    | 5,80 | 6,79 | 0,30                    | 2,16 | 2,59 | 2,69 | E     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,81  | 1,81    | ---     | 1,28    | 3,62 | 5,81 | 0,31                    | 0,81 | 1,64 | 4,47 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,74  | 2,33    | ---     | 1,28    | 4,07 | 5,81 | 0,31                    | 0,94 | 1,64 | 4,33 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,70  | 2,83    | ---     | 1,28    | 4,53 | 6,93 | 0,31                    | 1,07 | 2,28 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,63  | 3,79    | ---     | 1,28    | 5,42 | 6,96 | 0,31                    | 1,37 | 2,28 | 3,96 | A     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,59  | 4,46    | ---     | 1,28    | 6,05 | 6,98 | 0,31                    | 1,64 | 2,27 | 3,69 | A     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,56  | 5,21    | ---     | 1,27    | 6,77 | 7,20 | 0,31                    | 1,83 | 2,32 | 3,70 | A     |  |  |
|                  | 20+20                           | 3,05  | 3,05    | ---     | 1,28    | 6,10 | 7,00 | 0,31                    | 1,70 | 2,28 | 3,59 | B     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,78  | 3,47    | ---     | 1,28    | 6,25 | 7,00 | 0,31                    | 1,75 | 2,28 | 3,57 | B     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,38  | 4,17    | ---     | 1,34    | 6,55 | 7,04 | 0,31                    | 1,86 | 2,28 | 3,52 | B     |  |  |
|                  | 20+42                           | 2,16  | 4,54    | ---     | 1,34    | 6,70 | 7,05 | 0,31                    | 1,93 | 2,27 | 3,47 | B     |  |  |
|                  | 20+50                           | 1,94  | 4,86    | ---     | 1,39    | 6,80 | 7,20 | 0,31                    | 1,87 | 2,32 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+25                           | 3,25  | 3,25    | ---     | 1,28    | 6,50 | 7,00 | 0,31                    | 1,86 | 2,31 | 3,49 | B     |  |  |
|                  | 25+35                           | 2,79  | 3,91    | ---     | 1,34    | 6,70 | 7,19 | 0,31                    | 1,93 | 2,36 | 3,47 | B     |  |  |
|                  | 25+42                           | 2,54  | 4,26    | ---     | 1,34    | 6,80 | 7,21 | 0,31                    | 1,93 | 2,35 | 3,52 | B     |  |  |
|                  | 25+50                           | 2,27  | 4,53    | ---     | 1,45    | 6,80 | 7,35 | 0,31                    | 1,87 | 2,32 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 35+35                           | 3,40  | 3,40    | ---     | 1,40    | 6,80 | 7,22 | 0,31                    | 1,97 | 2,35 | 3,45 | B     |  |  |
|                  | 35+42                           | 3,09  | 3,71    | ---     | 1,40    | 6,80 | 7,24 | 0,31                    | 1,97 | 2,35 | 3,45 | B     |  |  |
|                  | 35+50                           | 2,80  | 4,00    | ---     | 1,45    | 6,80 | 7,50 | 0,31                    | 1,83 | 2,31 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 42+42                           | 3,40  | 3,40    | ---     | 1,40    | 6,80 | 7,26 | 0,31                    | 1,96 | 2,34 | 3,47 | B     |  |  |
| 3MXS52E          | 15+15+15                        | 1,66  | 1,66    | 1,66    | 1,34    | 4,98 | 8,02 | 0,32                    | 1,02 | 2,14 | 4,88 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 1,63  | 1,63    | 2,17    | 1,34    | 5,43 | 8,02 | 0,32                    | 1,12 | 2,14 | 4,85 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 1,60  | 1,60    | 2,67    | 1,34    | 5,87 | 8,02 | 0,32                    | 1,26 | 2,14 | 4,66 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,56  | 1,56    | 3,65    | 1,45    | 6,77 | 8,05 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,34 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42                        | 1,42  | 1,42    | 3,96    | 1,45    | 6,80 | 8,06 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,36 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50                        | 1,28  | 1,28    | 4,24    | 1,67    | 6,80 | 8,27 | 0,32                    | 1,64 | 2,11 | 4,15 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 1,60  | 2,13    | 2,13    | 1,34    | 5,86 | 8,02 | 0,32                    | 1,26 | 2,14 | 4,65 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,58  | 2,11    | 2,63    | 1,34    | 6,32 | 8,02 | 0,32                    | 1,41 | 2,14 | 4,48 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 1,46  | 1,94    | 3,40    | 1,45    | 6,80 | 8,05 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,36 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42                        | 1,32  | 1,77    | 3,71    | 1,45    | 6,80 | 8,06 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,36 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50                        | 1,20  | 1,60    | 4,00    | 1,67    | 6,80 | 8,27 | 0,32                    | 1,64 | 2,11 | 4,15 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,56  | 2,60    | 2,60    | 1,34    | 6,76 | 8,02 | 0,32                    | 1,57 | 2,14 | 4,31 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35                        | 1,36  | 2,27    | 3,17    | 1,45    | 6,80 | 8,05 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,36 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42                        | 1,24  | 2,07    | 3,48    | 1,45    | 6,79 | 8,06 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,35 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50                        | 1,13  | 1,89    | 3,78    | 1,67    | 6,80 | 8,27 | 0,32                    | 1,64 | 2,11 | 4,15 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35                        | 1,20  | 2,80    | 2,80    | 1,34    | 6,80 | 8,08 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,36 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 2,26  | 2,26    | 2,26    | 1,34    | 6,78 | 8,02 | 0,32                    | 1,57 | 2,14 | 4,32 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 2,09  | 2,09    | 2,60    | 1,34    | 6,78 | 8,02 | 0,32                    | 1,57 | 2,14 | 4,32 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35                        | 1,80  | 1,80    | 3,18    | 1,45    | 6,78 | 8,05 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,35 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42                        | 1,66  | 1,66    | 3,48    | 1,45    | 6,80 | 8,06 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,36 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50                        | 1,51  | 1,51    | 3,78    | 1,67    | 6,80 | 8,27 | 0,32                    | 1,64 | 2,11 | 4,15 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 1,94  | 2,42    | 2,42    | 1,34    | 6,78 | 8,02 | 0,32                    | 1,57 | 2,14 | 4,32 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35                        | 1,70  | 2,13    | 2,97    | 1,57    | 6,80 | 8,05 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,36 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42                        | 1,56  | 1,95    | 3,28    | 1,56    | 6,80 | 8,06 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,36 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35                        | 1,52  | 2,64    | 2,64    | 1,56    | 6,80 | 8,08 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,36 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25                        | 2,26  | 2,26    | 2,26    | 1,45    | 6,78 | 8,02 | 0,32                    | 1,57 | 2,14 | 4,32 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35                        | 2,00  | 2,00    | 2,80    | 1,57    | 6,80 | 8,05 | 0,32                    | 1,56 | 2,14 | 4,36 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

3MXS68G

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

## Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 3MXS68G          | 15                              | 1,50  | ---     | ---     | 1,43    | 1,50 | 2,46 | 0,42                    | 0,46 | 0,55 | 3,26 | A     |  |  |
|                  | 20                              | 2,00  | ---     | ---     | 1,57    | 2,00 | 2,63 | 0,42                    | 0,46 | 0,62 | 4,35 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | ---     | 1,57    | 2,50 | 3,37 | 0,44                    | 0,58 | 0,85 | 4,31 | A     |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | ---     | 1,57    | 3,50 | 4,76 | 0,45                    | 0,89 | 1,47 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 42                              | 4,20  | ---     | ---     | 1,95    | 4,20 | 5,02 | 0,47                    | 1,21 | 1,62 | 3,47 | A     |  |  |
|                  | 50                              | 5,00  | ---     | ---     | 1,96    | 5,00 | 5,91 | 0,45                    | 1,71 | 2,20 | 2,92 | C     |  |  |
|                  | 60                              | 6,00  | ---     | ---     | 1,96    | 6,00 | 6,38 | 0,44                    | 2,05 | 2,32 | 2,93 | C     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,50  | 1,50    | ---     | 1,97    | 3,00 | 4,70 | 0,43                    | 0,65 | 1,29 | 4,62 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,50  | 2,00    | ---     | 1,97    | 3,50 | 4,86 | 0,43                    | 0,80 | 1,37 | 4,38 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,50  | 2,50    | ---     | 1,97    | 4,00 | 6,04 | 0,43                    | 0,99 | 2,04 | 4,04 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,50  | 3,50    | ---     | 1,97    | 5,00 | 6,25 | 0,42                    | 1,39 | 2,20 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,50  | 4,20    | ---     | 1,97    | 5,70 | 6,26 | 0,42                    | 1,79 | 2,20 | 3,18 | B     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,50  | 5,00    | ---     | 1,97    | 6,50 | 7,06 | 0,41                    | 2,22 | 2,60 | 2,93 | C     |  |  |
|                  | 15+60                           | 1,36  | 5,44    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,38 | 0,40                    | 2,26 | 2,60 | 3,01 | B     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,00  | 2,00    | ---     | 1,97    | 4,00 | 5,02 | 0,43                    | 1,00 | 1,45 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,00  | 2,50    | ---     | 1,97    | 4,50 | 5,33 | 0,43                    | 1,20 | 1,61 | 3,75 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,00  | 3,50    | ---     | 1,97    | 5,50 | 6,18 | 0,42                    | 1,66 | 2,15 | 3,31 | A     |  |  |
|                  | 20+42                           | 2,00  | 4,20    | ---     | 1,97    | 6,20 | 6,38 | 0,42                    | 2,09 | 2,30 | 2,97 | C     |  |  |
|                  | 20+50                           | 1,94  | 4,86    | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,12 | 0,41                    | 2,41 | 2,65 | 2,82 | C     |  |  |
|                  | 20+60                           | 1,70  | 5,10    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,56 | 0,40                    | 2,21 | 2,75 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,50  | 2,50    | ---     | 1,97    | 5,00 | 5,98 | 0,45                    | 1,46 | 2,00 | 3,42 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 2,50  | 3,50    | ---     | 1,97    | 6,00 | 6,44 | 0,43                    | 2,06 | 2,37 | 2,91 | C     |  |  |
|                  | 25+42                           | 2,50  | 4,20    | ---     | 1,97    | 6,70 | 6,81 | 0,43                    | 2,54 | 2,67 | 2,64 | D     |  |  |
|                  | 25+50                           | 2,27  | 4,53    | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,23 | 0,40                    | 2,41 | 2,75 | 2,82 | C     |  |  |
|                  | 25+60                           | 2,00  | 4,80    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,56 | 0,38                    | 2,21 | 2,75 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 35+35                           | 3,40  | 3,40    | ---     | 1,97    | 6,80 | 6,99 | 0,41                    | 2,51 | 2,66 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 35+42                           | 3,09  | 3,71    | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,10 | 0,41                    | 2,51 | 2,76 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 35+50                           | 2,80  | 4,00    | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,61 | 0,38                    | 2,41 | 3,12 | 2,82 | C     |  |  |
|                  | 35+60                           | 2,51  | 4,29    | ---     | 2,28    | 6,80 | 7,91 | 0,43                    | 2,21 | 3,06 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 42+42                           | 3,40  | 3,40    | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,00 | 0,41                    | 2,51 | 2,66 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 42+50                           | 3,10  | 3,70    | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,62 | 0,38                    | 2,41 | 3,12 | 2,82 | C     |  |  |
|                  | 42+60                           | 2,80  | 4,00    | ---     | 2,28    | 6,80 | 7,92 | 0,43                    | 2,21 | 3,06 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 50+50                           | 3,40  | 3,40    | ---     | 2,36    | 6,80 | 8,06 | 0,47                    | 2,31 | 3,35 | 2,94 | C     |  |  |
|                  | 50+60                           | 3,09  | 3,71    | ---     | 2,49    | 6,80 | 8,28 | 0,48                    | 2,12 | 3,28 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15                        | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 1,98    | 4,50 | 6,11 | 0,42                    | 1,03 | 1,68 | 4,37 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 1,50  | 1,50    | 2,00    | 1,98    | 5,00 | 6,19 | 0,42                    | 1,21 | 1,72 | 4,13 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 1,50  | 1,50    | 2,50    | 1,98    | 5,50 | 6,74 | 0,42                    | 1,44 | 2,03 | 3,82 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,50  | 1,50    | 3,50    | 1,98    | 6,50 | 7,11 | 0,41                    | 1,94 | 2,26 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42                        | 1,42  | 1,42    | 3,97    | 1,98    | 6,80 | 7,32 | 0,41                    | 2,12 | 2,40 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50                        | 1,28  | 1,28    | 4,25    | 1,98    | 6,80 | 7,72 | 0,39                    | 2,02 | 2,59 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 15+15+60                        | 1,13  | 1,13    | 4,53    | 2,33    | 6,80 | 8,04 | 0,44                    | 1,88 | 2,59 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 1,50  | 2,00    | 2,00    | 1,98    | 5,50 | 6,35 | 0,42                    | 1,44 | 1,81 | 3,82 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,50  | 2,00    | 2,50    | 1,98    | 6,00 | 6,74 | 0,42                    | 1,68 | 2,03 | 3,57 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 1,46  | 1,94    | 3,40    | 1,98    | 6,80 | 7,11 | 0,41                    | 2,12 | 2,26 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42                        | 1,32  | 1,77    | 3,71    | 1,98    | 6,80 | 7,32 | 0,41                    | 2,12 | 2,40 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50                        | 1,20  | 1,60    | 4,00    | 1,98    | 6,80 | 7,72 | 0,39                    | 2,02 | 2,59 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 15+20+60                        | 1,07  | 1,43    | 4,29    | 2,33    | 6,80 | 8,04 | 0,44                    | 1,88 | 2,59 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,50  | 2,50    | 2,50    | 1,98    | 6,50 | 6,96 | 0,41                    | 1,94 | 2,16 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35                        | 1,36  | 2,27    | 3,17    | 1,98    | 6,80 | 7,45 | 0,39                    | 2,12 | 2,50 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42                        | 1,24  | 2,07    | 3,48    | 1,98    | 6,80 | 7,66 | 0,39                    | 2,12 | 2,64 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50                        | 1,13  | 1,89    | 3,78    | 1,98    | 6,80 | 7,79 | 0,39                    | 2,02 | 2,64 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 15+25+60                        | 1,02  | 1,70    | 4,08    | 2,33    | 6,80 | 8,25 | 0,45                    | 1,88 | 2,74 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35                        | 1,20  | 2,80    | 2,80    | 1,98    | 6,80 | 7,46 | 0,40                    | 2,12 | 2,50 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42                        | 1,11  | 2,59    | 3,10    | 1,98    | 6,80 | 7,67 | 0,40                    | 2,12 | 2,64 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+35+50                        | 1,02  | 2,38    | 3,40    | 2,30    | 6,80 | 8,29 | 0,44                    | 2,02 | 3,06 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 15+35+60                        | 0,93  | 2,16    | 3,71    | 2,33    | 6,80 | 9,04 | 0,45                    | 1,88 | 3,44 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+42+42                        | 1,03  | 2,88    | 2,88    | 1,98    | 6,80 | 8,10 | 0,40                    | 2,12 | 3,01 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+42+50                        | 0,95  | 2,67    | 3,18    | 2,30    | 6,80 | 8,68 | 0,44                    | 2,02 | 3,45 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 2,00  | 2,00    | 2,00    | 1,98    | 6,00 | 6,51 | 0,42                    | 1,64 | 1,89 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 2,00  | 2,00    | 2,50    | 1,98    | 6,50 | 6,89 | 0,42                    | 1,89 | 2,12 | 3,44 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35                        | 1,81  | 1,81    | 3,18    | 1,98    | 6,80 | 7,25 | 0,41                    | 2,07 | 2,35 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42                        | 1,66  | 1,66    | 3,48    | 1,98    | 6,80 | 7,46 | 0,41                    | 2,07 | 2,50 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50                        | 1,51  | 1,51    | 3,78    | 1,98    | 6,80 | 7,85 | 0,39                    | 2,02 | 2,69 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 20+20+60                        | 1,36  | 1,36    | 4,08    | 2,33    | 6,80 | 8,11 | 0,44                    | 1,83 | 2,64 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 1,94  | 2,43    | 2,43    | 1,98    | 6,80 | 7,10 | 0,41                    | 2,07 | 2,26 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35                        | 1,70  | 2,13    | 2,97    | 1,98    | 6,80 | 7,59 | 0,39                    | 2,07 | 2,59 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42                        | 1,56  | 1,95    | 3,29    | 1,98    | 6,80 | 7,78 | 0,39                    | 2,07 | 2,75 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50                        | 1,43  | 1,79    | 3,58    | 1,98    | 6,80 | 7,92 | 0,39                    | 2,02 | 2,74 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 20+25+60                        | 1,30  | 1,62    | 3,88    | 2,33    | 6,80 | 8,38 | 0,45                    | 1,83 | 2,84 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35                        | 1,52  | 2,64    | 2,64    | 1,98    | 6,80 | 7,91 | 0,40                    | 2,07 | 2,85 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42                        | 1,40  | 2,45    | 2,95    | 1,98    | 6,80 | 8,09 | 0,40                    | 2,07 | 3,01 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+35+50                        | 1,30  | 2,27    | 3,23    | 2,30    | 6,80 | 8,41 | 0,44                    | 2,02 | 3,17 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 20+42+42                        | 1,30  | 2,75    | 2,75    | 1,98    | 6,80 | 8,21 | 0,40                    | 2,07 | 3,11 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25                        | 2,26  | 2,26    | 2,26    | 1,98    | 6,78 | 7,38 | 0,41                    | 2,07 | 2,45 | 3,28 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35                        | 2,00  | 2,00    | 2,80    | 1,98    | 6,80 | 7,78 | 0,39                    | 2,07 | 2,75 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42                        | 1,85  | 1,85    | 3,10    | 1,98    | 6,80 | 7,96 | 0,39                    | 2,07 | 2,90 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 25+25+50                        | 1,70  | 1,70    | 3,40    | 2,30    | 6,80 | 8,28 | 0,44                    | 2,02 | 3,06 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 25+25+60                        | 1,55  | 1,55    | 3,70    | 2,44    | 6,80 | 8,57 | 0,44                    | 1,83 | 3,00 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35                        | 1,78  | 2,51    | 2,51    | 2,29    | 6,80 | 8,14 | 0,44                    | 2,07 | 3,06 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42                        | 1,67  | 2,33    | 2,80    | 2,29    | 6,80 | 8,26 | 0,44                    | 2,07 | 3,17 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 25+35+50                        | 1,55  | 2,16    | 3,09    | 2,51    | 6,80 | 8,57 | 0,46                    | 1,98 | 3,33 | 3,43 | A     |  |  |
|                  | 25+42+42                        | 1,56  | 2,62    | 2,62    | 2,29    | 6,80 | 8,32 | 0,44                    | 2,07 | 3,22 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35                        | 2,26  | 2,26    | 2,26    | 2,40    | 6,78 | 8,42 | 0,43                    | 2,07 | 3,33 | 3,28 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

**Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr**

# Tableaux de combinaisons

## 3MXS68G

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 15                              | 2,30  | ---     | ---     | 1,51    | 2,30 | 3,34  | 0,44                    | 0,65 | 0,99 | 3,54 | B     |  |  |
|                  | 20                              | 2,72  | ---     | ---     | 1,51    | 2,72 | 3,93  | 0,44                    | 0,74 | 1,27 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 3,40  | ---     | ---     | 1,47    | 3,40 | 4,13  | 0,43                    | 1,03 | 1,37 | 3,30 | C     |  |  |
|                  | 35                              | 4,30  | ---     | ---     | 1,48    | 4,30 | 4,52  | 0,41                    | 1,42 | 1,61 | 3,03 | D     |  |  |
|                  | 42                              | 4,50  | ---     | ---     | 1,48    | 4,50 | 4,71  | 0,41                    | 1,51 | 1,72 | 2,98 | D     |  |  |
|                  | 50                              | 5,60  | ---     | ---     | 1,65    | 5,60 | 5,76  | 0,39                    | 2,13 | 2,26 | 2,63 | E     |  |  |
|                  | 60                              | 7,90  | ---     | ---     | 1,92    | 7,90 | 8,57  | 0,41                    | 2,65 | 2,92 | 2,98 | D     |  |  |
|                  | 15+15                           | 2,90  | 2,90    | ---     | 1,62    | 5,80 | 7,10  | 0,38                    | 1,57 | 1,99 | 3,69 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 2,64  | 3,51    | ---     | 1,62    | 6,15 | 7,10  | 0,38                    | 1,72 | 1,99 | 3,58 | B     |  |  |
|                  | 15+25                           | 2,44  | 4,06    | ---     | 1,62    | 6,50 | 7,64  | 0,38                    | 1,89 | 2,24 | 3,44 | B     |  |  |
|                  | 15+35                           | 2,16  | 5,04    | ---     | 1,76    | 7,20 | 8,17  | 0,39                    | 2,25 | 2,55 | 3,20 | D     |  |  |
|                  | 15+42                           | 2,02  | 5,67    | ---     | 1,76    | 7,69 | 8,51  | 0,39                    | 2,51 | 2,79 | 3,06 | D     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,90  | 6,35    | ---     | 2,14    | 8,25 | 9,98  | 0,48                    | 2,63 | 3,16 | 3,14 | D     |  |  |
|                  | 15+60                           | 1,72  | 6,88    | ---     | 2,41    | 8,60 | 10,17 | 0,51                    | 2,51 | 2,90 | 3,43 | B     |  |  |
|                  | 20+20                           | 3,25  | 3,25    | ---     | 1,62    | 6,50 | 7,64  | 0,38                    | 1,87 | 2,25 | 3,48 | B     |  |  |
|                  | 20+25                           | 3,04  | 3,81    | ---     | 1,62    | 6,85 | 7,81  | 0,38                    | 2,05 | 2,33 | 3,34 | C     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,71  | 4,74    | ---     | 1,76    | 7,45 | 8,34  | 0,39                    | 2,34 | 2,64 | 3,18 | D     |  |  |
|                  | 20+42                           | 2,58  | 5,42    | ---     | 1,76    | 8,00 | 8,68  | 0,39                    | 2,64 | 2,89 | 3,03 | D     |  |  |
|                  | 20+50                           | 2,46  | 6,14    | ---     | 2,14    | 8,60 | 10,15 | 0,48                    | 2,80 | 3,26 | 3,07 | D     |  |  |
|                  | 20+60                           | 2,15  | 6,45    | ---     | 2,41    | 8,60 | 10,34 | 0,51                    | 2,43 | 2,98 | 3,54 | B     |  |  |
|                  | 25+25                           | 3,60  | 3,60    | ---     | 1,62    | 7,20 | 8,16  | 0,38                    | 2,24 | 2,56 | 3,21 | C     |  |  |
|                  | 25+35                           | 3,29  | 4,61    | ---     | 1,85    | 7,90 | 8,68  | 0,40                    | 2,58 | 2,89 | 3,06 | D     |  |  |
|                  | 25+42                           | 3,10  | 5,20    | ---     | 1,85    | 8,30 | 8,93  | 0,40                    | 2,80 | 3,07 | 2,96 | D     |  |  |
|                  | 25+50                           | 2,87  | 5,73    | ---     | 2,23    | 8,60 | 10,27 | 0,49                    | 2,80 | 3,36 | 3,07 | D     |  |  |
|                  | 25+60                           | 2,53  | 6,07    | ---     | 2,50    | 8,60 | 10,46 | 0,53                    | 2,43 | 3,01 | 3,54 | B     |  |  |
|                  | 35+35                           | 4,30  | 4,30    | ---     | 2,13    | 8,60 | 9,02  | 0,45                    | 2,93 | 3,11 | 2,94 | D     |  |  |
|                  | 35+42                           | 3,91  | 4,69    | ---     | 2,13    | 8,60 | 9,11  | 0,45                    | 2,92 | 3,16 | 2,95 | D     |  |  |
|                  | 35+50                           | 3,54  | 5,06    | ---     | 2,51    | 8,60 | 10,48 | 0,54                    | 2,79 | 3,40 | 3,08 | D     |  |  |
|                  | 35+60                           | 3,17  | 5,43    | ---     | 2,69    | 8,60 | 10,59 | 0,55                    | 2,42 | 3,00 | 3,55 | B     |  |  |
|                  | 42+42                           | 4,30  | 4,30    | ---     | 2,13    | 8,60 | 9,19  | 0,45                    | 2,92 | 3,20 | 2,95 | D     |  |  |
|                  | 42+50                           | 3,93  | 4,67    | ---     | 2,51    | 8,60 | 10,49 | 0,54                    | 2,79 | 3,47 | 3,08 | D     |  |  |
|                  | 42+60                           | 3,54  | 5,06    | ---     | 2,69    | 8,60 | 10,60 | 0,54                    | 2,42 | 3,03 | 3,55 | B     |  |  |
|                  | 50+50                           | 4,30  | 4,30    | ---     | 2,88    | 8,60 | 10,67 | 0,63                    | 2,70 | 3,38 | 3,19 | D     |  |  |
|                  | 50+60                           | 3,91  | 4,69    | ---     | 3,08    | 8,60 | 10,66 | 0,64                    | 2,39 | 2,96 | 3,60 | B     |  |  |
| 3MXS68G          | 15+15+15                        | 2,28  | 2,28    | 2,28    | 1,97    | 6,83 | 9,37  | 0,44                    | 1,63 | 2,38 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 2,15  | 2,15    | 2,87    | 1,97    | 7,18 | 9,37  | 0,44                    | 1,77 | 2,38 | 4,06 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 2,06  | 2,06    | 3,43    | 2,06    | 7,54 | 9,96  | 0,45                    | 1,89 | 2,65 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,90  | 1,90    | 4,44    | 2,26    | 8,25 | 10,05 | 0,47                    | 2,23 | 2,80 | 3,70 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42                        | 1,79  | 1,79    | 5,02    | 2,26    | 8,60 | 10,06 | 0,47                    | 2,38 | 2,79 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50                        | 1,61  | 1,61    | 5,38    | 2,66    | 8,60 | 10,23 | 0,58                    | 2,38 | 2,87 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+15+60                        | 1,43  | 1,43    | 5,73    | 2,87    | 8,60 | 10,44 | 0,58                    | 2,16 | 2,63 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 2,06  | 2,74    | 2,74    | 1,97    | 7,54 | 10,04 | 0,44                    | 1,91 | 2,70 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,97  | 2,63    | 3,29    | 2,06    | 7,89 | 10,04 | 0,45                    | 2,03 | 2,69 | 3,89 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 1,84  | 2,46    | 4,30    | 2,26    | 8,60 | 10,05 | 0,47                    | 2,38 | 2,80 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42                        | 1,68  | 2,23    | 4,69    | 2,26    | 8,60 | 10,06 | 0,47                    | 2,38 | 2,79 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50                        | 1,52  | 2,02    | 5,06    | 2,66    | 8,60 | 10,46 | 0,58                    | 2,38 | 2,87 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+20+60                        | 1,36  | 1,81    | 5,43    | 2,87    | 8,60 | 10,55 | 0,58                    | 2,16 | 2,63 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,90  | 3,17    | 3,17    | 2,16    | 8,25 | 10,15 | 0,48                    | 2,21 | 2,69 | 3,73 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35                        | 1,72  | 2,87    | 4,01    | 2,35    | 8,60 | 10,17 | 0,50                    | 2,38 | 2,79 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42                        | 1,57  | 2,62    | 4,40    | 2,36    | 8,60 | 10,17 | 0,50                    | 2,38 | 2,79 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50                        | 1,43  | 2,39    | 4,78    | 2,75    | 8,60 | 10,58 | 0,60                    | 2,38 | 2,87 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+25+60                        | 1,29  | 2,15    | 5,16    | 2,96    | 8,60 | 10,44 | 0,61                    | 2,16 | 2,62 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35                        | 1,52  | 3,54    | 3,54    | 2,64    | 8,60 | 10,18 | 0,58                    | 2,38 | 2,79 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42                        | 1,40  | 3,27    | 3,93    | 2,64    | 8,60 | 10,18 | 0,58                    | 2,37 | 2,78 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+35+50                        | 1,29  | 3,01    | 4,30    | 2,94    | 8,60 | 10,59 | 0,66                    | 2,37 | 2,86 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+35+60                        | 1,17  | 2,74    | 4,69    | 2,97    | 8,60 | 10,46 | 0,61                    | 2,15 | 2,62 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+42+42                        | 1,30  | 3,65    | 3,65    | 2,64    | 8,60 | 10,19 | 0,58                    | 2,37 | 2,78 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+42+50                        | 1,21  | 3,38    | 4,02    | 2,85    | 8,60 | 10,48 | 0,63                    | 2,37 | 2,86 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 2,63  | 2,63    | 2,63    | 1,97    | 7,89 | 10,04 | 0,44                    | 2,05 | 2,70 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 2,54  | 2,54    | 3,17    | 2,06    | 8,25 | 10,12 | 0,45                    | 2,18 | 2,74 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35                        | 2,29  | 2,29    | 4,02    | 2,26    | 8,60 | 10,22 | 0,47                    | 2,34 | 2,88 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42                        | 2,10  | 2,10    | 4,40    | 2,26    | 8,60 | 10,22 | 0,47                    | 2,34 | 2,88 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50                        | 1,91  | 1,91    | 4,78    | 2,66    | 8,60 | 10,40 | 0,58                    | 2,34 | 2,96 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+20+60                        | 1,72  | 1,72    | 5,16    | 2,87    | 8,60 | 10,53 | 0,58                    | 2,12 | 2,67 | 4,06 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 2,46  | 3,07    | 3,07    | 2,16    | 8,60 | 10,13 | 0,46                    | 2,35 | 2,84 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35                        | 2,15  | 2,69    | 3,76    | 2,35    | 8,60 | 10,22 | 0,49                    | 2,34 | 2,88 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42                        | 1,98  | 2,47    | 4,15    | 2,36    | 8,60 | 10,23 | 0,49                    | 2,34 | 2,87 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50                        | 1,81  | 2,26    | 4,53    | 2,75    | 8,60 | 10,63 | 0,60                    | 2,32 | 2,99 | 3,71 | A     |  |  |
|                  | 20+25+60                        | 1,64  | 2,05    | 4,91    | 2,96    | 8,60 | 10,64 | 0,60                    | 2,10 | 2,64 | 4,10 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35                        | 1,92  | 3,34    | 3,34    | 2,64    | 8,60 | 10,35 | 0,55                    | 2,31 | 2,93 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42                        | 1,77  | 3,10    | 3,72    | 2,64    | 8,60 | 10,35 | 0,55                    | 2,31 | 2,92 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 20+35+50                        | 1,64  | 2,87    | 4,09    | 2,94    | 8,60 | 10,68 | 0,62                    | 2,29 | 3,06 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 20+42+42                        | 1,65  | 3,47    | 3,47    | 2,64    | 8,60 | 10,36 | 0,55                    | 2,31 | 2,92 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25                        | 2,86  | 2,86    | 2,86    | 2,26    | 8,58 | 10,24 | 0,48                    | 2,35 | 2,87 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35                        | 2,53  | 2,53    | 3,54    | 2,45    | 8,60 | 10,45 | 0,51                    | 2,34 | 2,96 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42                        | 2,34  | 2,34    | 3,93    | 2,45    | 8,60 | 10,46 | 0,51                    | 2,34 | 2,96 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 25+25+50                        | 2,15  | 2,15    | 4,30    | 2,85    | 8,60 | 10,64 | 0,62                    | 2,29 | 3,02 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 25+25+60                        | 1,95  | 1,95    | 4,70    | 3,06    | 8,60 | 10,65 | 0,62                    | 2,08 | 2,64 | 4,13 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35                        | 2,26  | 3,17    | 3,17    | 2,73    | 8,60 | 10,58 | 0,56                    | 2,31 | 2,96 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42                        | 2,11  | 2,95    | 3,54    | 2,74    | 8,60 | 10,59 | 0,56                    | 2,31 | 2,95 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 25+35+50                        | 1,95  | 2,74    | 3,91    | 3,13    | 8,60 | 10,65 | 0,64                    | 2,29 | 2,98 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 25+42+42                        | 1,97  | 3,31    | 3,31    | 2,74    | 8,60 | 10,59 | 0,56                    | 2,31 | 2,95 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35                        | 2,86  | 2,86    | 2,86    | 2,92    | 8,58 | 10,63 | 0,61                    | 2,29 | 3,03 | 3,75 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

**Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS68F

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS68F          | 15                              | 1,50  | ---     | ---     | ---     | 1,43    | 1,50 | 2,46 | 0,44                    | 0,47 | 0,55 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20                              | 2,00  | ---     | ---     | ---     | 1,57    | 2,00 | 2,63 | 0,44                    | 0,47 | 0,62 | 4,26 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | ---     | ---     | 1,57    | 2,50 | 3,37 | 0,46                    | 0,59 | 0,85 | 4,24 | A     |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | ---     | ---     | 1,57    | 3,50 | 4,76 | 0,47                    | 0,91 | 1,47 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 42                              | 4,20  | ---     | ---     | ---     | 1,95    | 4,20 | 5,02 | 0,47                    | 1,21 | 1,62 | 3,47 | A     |  |  |
|                  | 50                              | 5,00  | ---     | ---     | ---     | 1,96    | 5,00 | 5,91 | 0,45                    | 1,71 | 2,20 | 2,92 | C     |  |  |
|                  | 60                              | 6,00  | ---     | ---     | ---     | 1,96    | 6,00 | 6,38 | 0,44                    | 2,05 | 2,32 | 2,93 | C     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,50  | 1,50    | ---     | ---     | 1,97    | 3,00 | 4,70 | 0,43                    | 0,65 | 1,29 | 4,62 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,50  | 2,00    | ---     | ---     | 1,97    | 3,50 | 4,86 | 0,43                    | 0,80 | 1,37 | 4,38 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,50  | 2,50    | ---     | ---     | 1,97    | 4,00 | 5,18 | 0,43                    | 0,99 | 1,53 | 4,04 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,50  | 3,50    | ---     | ---     | 1,97    | 5,00 | 6,05 | 0,42                    | 1,39 | 2,06 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,50  | 4,20    | ---     | ---     | 1,97    | 5,70 | 6,26 | 0,42                    | 1,79 | 2,20 | 3,18 | B     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,50  | 5,00    | ---     | ---     | 1,97    | 6,50 | 6,94 | 0,41                    | 2,22 | 2,51 | 2,93 | C     |  |  |
|                  | 15+60                           | 1,36  | 5,44    | ---     | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,44 | 0,40                    | 2,26 | 2,65 | 3,01 | B     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,00  | 2,00    | ---     | ---     | 1,97    | 4,00 | 5,02 | 0,43                    | 1,00 | 1,45 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,00  | 2,50    | ---     | ---     | 1,97    | 4,50 | 5,33 | 0,43                    | 1,20 | 1,61 | 3,75 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,00  | 3,50    | ---     | ---     | 1,97    | 5,50 | 6,18 | 0,42                    | 1,66 | 2,15 | 3,31 | A     |  |  |
|                  | 20+42                           | 2,00  | 4,20    | ---     | ---     | 1,97    | 6,20 | 6,38 | 0,42                    | 2,09 | 2,30 | 2,97 | C     |  |  |
|                  | 20+50                           | 1,94  | 4,86    | ---     | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,12 | 0,41                    | 2,41 | 2,65 | 2,82 | C     |  |  |
|                  | 20+60                           | 1,70  | 5,10    | ---     | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,56 | 0,40                    | 2,21 | 2,75 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,50  | 2,50    | ---     | ---     | 1,97    | 5,00 | 5,98 | 0,45                    | 1,46 | 2,00 | 3,42 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 2,50  | 3,50    | ---     | ---     | 1,97    | 6,00 | 6,44 | 0,43                    | 2,06 | 2,37 | 2,91 | C     |  |  |
|                  | 25+42                           | 2,50  | 4,20    | ---     | ---     | 1,97    | 6,70 | 6,81 | 0,43                    | 2,54 | 2,67 | 2,64 | D     |  |  |
|                  | 25+50                           | 2,27  | 4,53    | ---     | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,23 | 0,40                    | 2,41 | 2,75 | 2,82 | C     |  |  |
|                  | 25+60                           | 2,00  | 4,80    | ---     | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,56 | 0,38                    | 2,21 | 2,75 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 35+35                           | 3,40  | 3,40    | ---     | ---     | 1,97    | 6,80 | 6,99 | 0,41                    | 2,51 | 2,66 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 35+42                           | 3,09  | 3,71    | ---     | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,10 | 0,41                    | 2,51 | 2,76 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 35+50                           | 2,80  | 4,00    | ---     | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,61 | 0,38                    | 2,41 | 3,12 | 2,82 | C     |  |  |
|                  | 35+60                           | 2,51  | 4,29    | ---     | ---     | 2,28    | 6,80 | 7,91 | 0,43                    | 2,21 | 3,06 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 42+42                           | 3,40  | 3,40    | ---     | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,00 | 0,41                    | 2,51 | 2,66 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 42+50                           | 3,10  | 3,70    | ---     | ---     | 1,97    | 6,80 | 7,62 | 0,38                    | 2,41 | 3,12 | 2,82 | C     |  |  |
|                  | 42+60                           | 2,80  | 4,00    | ---     | ---     | 2,28    | 6,80 | 7,92 | 0,43                    | 2,21 | 3,06 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 50+50                           | 3,40  | 3,40    | ---     | ---     | 2,36    | 6,80 | 8,06 | 0,47                    | 2,31 | 3,35 | 2,94 | C     |  |  |
|                  | 50+60                           | 3,09  | 3,71    | ---     | ---     | 2,49    | 6,80 | 8,28 | 0,48                    | 2,12 | 3,28 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15                        | 1,50  | 1,50    | 1,50    | ---     | 1,98    | 4,50 | 6,27 | 0,42                    | 1,03 | 1,76 | 4,37 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 1,50  | 1,50    | 2,00    | ---     | 1,98    | 5,00 | 6,43 | 0,42                    | 1,21 | 1,85 | 4,13 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 1,50  | 1,50    | 2,50    | ---     | 1,98    | 5,50 | 6,59 | 0,42                    | 1,44 | 1,94 | 3,82 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,50  | 1,50    | 3,50    | ---     | 1,98    | 6,50 | 6,97 | 0,41                    | 1,94 | 2,16 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42                        | 1,42  | 1,42    | 3,97    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,19 | 0,41                    | 2,12 | 2,30 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50                        | 1,28  | 1,28    | 4,25    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,59 | 0,39                    | 2,02 | 2,49 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 15+15+60                        | 1,13  | 1,13    | 4,53    | ---     | 2,33    | 6,80 | 7,83 | 0,44                    | 1,88 | 2,44 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 1,50  | 2,00    | 2,00    | ---     | 1,98    | 5,50 | 6,35 | 0,42                    | 1,44 | 1,81 | 3,82 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,50  | 2,00    | 2,50    | ---     | 1,98    | 6,00 | 6,74 | 0,42                    | 1,68 | 2,03 | 3,57 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 1,46  | 1,94    | 3,40    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,11 | 0,41                    | 2,12 | 2,26 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42                        | 1,32  | 1,77    | 3,71    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,32 | 0,41                    | 2,12 | 2,40 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50                        | 1,20  | 1,60    | 4,00    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,72 | 0,39                    | 2,02 | 2,59 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 15+20+60                        | 1,07  | 1,43    | 4,29    | ---     | 2,33    | 6,80 | 7,97 | 0,44                    | 1,88 | 2,54 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,50  | 2,50    | 2,50    | ---     | 1,98    | 6,50 | 6,96 | 0,41                    | 1,94 | 2,16 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35                        | 1,36  | 2,27    | 3,17    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,45 | 0,39                    | 2,12 | 2,50 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42                        | 1,24  | 2,07    | 3,48    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,66 | 0,39                    | 2,12 | 2,64 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50                        | 1,13  | 1,89    | 3,78    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,79 | 0,39                    | 2,02 | 2,64 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 15+25+60                        | 1,02  | 1,70    | 4,08    | ---     | 2,33    | 6,80 | 8,25 | 0,45                    | 1,88 | 2,74 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35                        | 1,20  | 2,80    | 2,80    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,78 | 0,40                    | 2,12 | 2,75 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42                        | 1,11  | 2,59    | 3,10    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,97 | 0,40                    | 2,12 | 2,90 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+35+50                        | 1,02  | 2,38    | 3,40    | ---     | 1,98    | 6,80 | 8,29 | 0,36                    | 2,02 | 3,06 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 15+35+60                        | 0,93  | 2,16    | 3,71    | ---     | 2,33    | 6,80 | 8,39 | 0,45                    | 1,88 | 2,84 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+42+42                        | 1,03  | 2,88    | 2,88    | ---     | 1,98    | 6,80 | 8,10 | 0,40                    | 2,12 | 3,01 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+42+50                        | 0,95  | 2,67    | 3,18    | ---     | 1,98    | 6,80 | 8,36 | 0,36                    | 2,02 | 3,11 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 2,00  | 2,00    | 2,00    | ---     | 1,98    | 6,00 | 6,51 | 0,42                    | 1,64 | 1,89 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 2,00  | 2,00    | 2,50    | ---     | 1,98    | 6,50 | 6,89 | 0,42                    | 1,89 | 2,12 | 3,44 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35                        | 1,81  | 1,81    | 3,18    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,25 | 0,41                    | 2,07 | 2,35 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42                        | 1,66  | 1,66    | 3,48    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,46 | 0,41                    | 2,07 | 2,50 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50                        | 1,51  | 1,51    | 3,78    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,85 | 0,39                    | 2,02 | 2,69 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 20+20+60                        | 1,36  | 1,36    | 4,08    | ---     | 2,33    | 6,80 | 8,11 | 0,44                    | 1,83 | 2,64 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 1,94  | 2,43    | 2,43    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,10 | 0,41                    | 2,07 | 2,26 | 3,29 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS68F (suite)

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS68F          | 20+25+35                        | 1,70  | 2,13    | 2,97    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,59 | 0,39                    | 2,07 | 2,59 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42                        | 1,56  | 1,95    | 3,29    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,78 | 0,39                    | 2,07 | 2,75 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50                        | 1,43  | 1,79    | 3,58    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,92 | 0,39                    | 2,02 | 2,74 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 20+25+60                        | 1,30  | 1,62    | 3,88    | ---     | 2,33    | 6,80 | 8,38 | 0,45                    | 1,83 | 2,84 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35                        | 1,52  | 2,64    | 2,64    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,91 | 0,40                    | 2,07 | 2,85 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42                        | 1,40  | 2,45    | 2,94    | ---     | 1,98    | 6,80 | 8,09 | 0,40                    | 2,07 | 3,01 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+35+50                        | 1,30  | 2,27    | 3,23    | ---     | 2,30    | 6,80 | 8,41 | 0,44                    | 2,02 | 3,17 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 20+42+42                        | 1,30  | 2,75    | 2,75    | ---     | 1,98    | 6,80 | 8,21 | 0,40                    | 2,07 | 3,11 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25                        | 2,26  | 2,26    | 2,26    | ---     | 1,98    | 6,78 | 7,38 | 0,41                    | 2,07 | 2,45 | 3,28 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35                        | 2,00  | 2,00    | 2,80    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,78 | 0,39                    | 2,07 | 2,75 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42                        | 1,85  | 1,85    | 3,10    | ---     | 1,98    | 6,80 | 7,96 | 0,39                    | 2,07 | 2,90 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 25+25+50                        | 1,70  | 1,70    | 3,40    | ---     | 2,30    | 6,80 | 8,28 | 0,44                    | 2,02 | 3,06 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 25+25+60                        | 1,55  | 1,55    | 3,70    | ---     | 2,44    | 6,80 | 8,57 | 0,44                    | 1,83 | 3,00 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35                        | 1,78  | 2,51    | 2,51    | ---     | 2,29    | 6,80 | 8,14 | 0,44                    | 2,07 | 3,06 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42                        | 1,67  | 2,33    | 2,80    | ---     | 2,29    | 6,80 | 8,26 | 0,44                    | 2,07 | 3,17 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 25+35+50                        | 1,55  | 2,16    | 3,09    | ---     | 2,51    | 6,80 | 8,57 | 0,46                    | 1,98 | 3,33 | 3,43 | A     |  |  |
|                  | 25+42+42                        | 1,56  | 2,62    | 2,62    | ---     | 2,29    | 6,80 | 8,32 | 0,44                    | 2,07 | 3,22 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35                        | 2,26  | 2,26    | 2,26    | ---     | 2,40    | 6,78 | 8,42 | 0,43                    | 2,07 | 3,33 | 3,28 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+15                     | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 1,50    | 1,99    | 6,00 | 6,95 | 0,41                    | 1,42 | 1,83 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20                     | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 2,00    | 1,99    | 6,50 | 7,13 | 0,41                    | 1,62 | 1,91 | 4,01 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25                     | 1,46  | 1,46    | 1,46    | 2,43    | 1,99    | 6,80 | 7,30 | 0,39                    | 1,73 | 2,00 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35                     | 1,28  | 1,28    | 2,98    | 1,99    | 6,80    | 7,72 | 0,40 | 1,71                    | 2,24 | 3,98 | A    |       |  |  |
|                  | 15+15+15+42                     | 1,17  | 1,17    | 1,17    | 3,28    | 1,99    | 6,80 | 7,88 | 0,40                    | 1,71 | 2,33 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+50                     | 1,07  | 1,07    | 1,07    | 3,58    | 2,47    | 6,80 | 8,31 | 0,46                    | 1,71 | 2,61 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+60                     | 0,97  | 0,97    | 0,97    | 3,89    | 2,50    | 6,80 | 8,22 | 0,43                    | 1,57 | 2,34 | 4,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20                     | 1,46  | 1,46    | 1,94    | 1,94    | 1,99    | 6,80 | 7,30 | 0,41                    | 1,75 | 2,00 | 3,89 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25                     | 1,36  | 1,36    | 1,81    | 2,27    | 1,99    | 6,80 | 7,47 | 0,39                    | 1,73 | 2,10 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+35                     | 1,20  | 1,20    | 1,60    | 2,80    | 1,99    | 6,80 | 7,87 | 0,40                    | 1,71 | 2,33 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+42                     | 1,11  | 1,11    | 1,48    | 3,10    | 1,99    | 6,80 | 8,03 | 0,40                    | 1,71 | 2,43 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+50                     | 1,02  | 1,02    | 1,36    | 3,40    | 2,47    | 6,80 | 8,46 | 0,46                    | 1,71 | 2,71 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+60                     | 0,93  | 0,93    | 1,24    | 3,71    | 2,50    | 6,80 | 8,39 | 0,43                    | 1,57 | 2,45 | 4,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25                     | 1,28  | 1,28    | 2,13    | 2,13    | 1,99    | 6,80 | 7,55 | 0,39                    | 1,73 | 2,14 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+35                     | 1,13  | 1,13    | 1,89    | 2,64    | 2,34    | 6,80 | 7,95 | 0,50                    | 1,71 | 2,38 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+42                     | 1,05  | 1,05    | 1,75    | 2,94    | 2,34    | 6,80 | 8,11 | 0,50                    | 1,71 | 2,48 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+50                     | 0,97  | 0,97    | 1,62    | 3,24    | 2,47    | 6,80 | 8,53 | 0,46                    | 1,71 | 2,76 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+50                     | 1,02  | 1,02    | 2,38    | 2,38    | 2,34    | 6,80 | 8,40 | 0,50                    | 1,71 | 2,68 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+42                     | 0,95  | 0,95    | 2,22    | 2,67    | 2,46    | 6,80 | 8,48 | 0,54                    | 1,71 | 2,74 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20                     | 1,36  | 1,81    | 1,81    | 1,99    | 6,80    | 7,46 | 0,41 | 1,75                    | 2,10 | 3,89 | A    |       |  |  |
|                  | 15+20+20+25                     | 1,28  | 1,70    | 1,70    | 2,13    | 1,99    | 6,80 | 7,63 | 0,39                    | 1,73 | 2,19 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+35                     | 1,13  | 1,51    | 1,51    | 2,64    | 2,34    | 6,80 | 8,02 | 0,50                    | 1,71 | 2,43 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42                     | 1,05  | 1,40    | 1,40    | 2,94    | 2,34    | 6,80 | 8,18 | 0,50                    | 1,71 | 2,53 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+50                     | 0,97  | 1,30    | 1,30    | 3,24    | 2,47    | 6,80 | 8,60 | 0,46                    | 1,71 | 2,82 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25                     | 1,20  | 1,60    | 2,00    | 2,00    | 1,99    | 6,80 | 7,71 | 0,39                    | 1,73 | 2,24 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35                     | 1,07  | 1,43    | 1,79    | 2,51    | 2,34    | 6,80 | 8,10 | 0,50                    | 1,71 | 2,48 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42                     | 1,00  | 1,33    | 1,67    | 2,80    | 2,34    | 6,80 | 8,26 | 0,50                    | 1,71 | 2,58 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+50                     | 0,93  | 1,24    | 1,55    | 3,09    | 2,47    | 6,80 | 8,68 | 0,46                    | 1,71 | 2,87 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35                     | 0,97  | 1,30    | 2,27    | 2,27    | 2,00    | 6,80 | 8,47 | 0,40                    | 1,71 | 2,74 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25                     | 1,13  | 1,89    | 1,89    | 1,99    | 6,80    | 8,02 | 0,36 | 1,71                    | 2,43 | 3,98 | A    |       |  |  |
|                  | 15+25+25+35                     | 1,02  | 1,70    | 1,70    | 2,38    | 2,34    | 6,80 | 8,32 | 0,43                    | 1,70 | 2,63 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+42                     | 0,95  | 1,59    | 1,59    | 2,67    | 2,34    | 6,80 | 8,33 | 0,45                    | 1,73 | 2,63 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+35                     | 0,93  | 1,55    | 2,16    | 2,16    | 2,34    | 6,80 | 8,54 | 0,43                    | 1,70 | 2,79 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+20                     | 1,70  | 1,70    | 1,70    | 1,70    | 1,99    | 6,80 | 7,63 | 0,41                    | 1,75 | 2,19 | 3,89 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25                     | 1,60  | 1,60    | 1,60    | 2,00    | 1,99    | 6,80 | 7,79 | 0,39                    | 1,73 | 2,29 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+35                     | 1,43  | 1,43    | 1,43    | 2,51    | 1,99    | 6,80 | 8,17 | 0,40                    | 1,71 | 2,53 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+42                     | 1,33  | 1,33    | 1,33    | 2,81    | 1,99    | 6,80 | 8,32 | 0,40                    | 1,71 | 2,63 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+50                     | 1,24  | 1,24    | 1,24    | 3,08    | 2,47    | 6,80 | 8,74 | 0,46                    | 1,67 | 2,93 | 4,07 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25                     | 1,51  | 1,51    | 1,89    | 1,89    | 1,99    | 6,80 | 7,94 | 0,40                    | 1,75 | 2,38 | 3,89 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35                     | 1,36  | 1,36    | 1,70    | 2,38    | 2,34    | 6,80 | 8,32 | 0,45                    | 1,73 | 2,63 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+42                     | 1,27  | 1,27    | 1,59    | 2,67    | 2,34    | 6,80 | 8,47 | 0,45                    | 1,73 | 2,74 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+35                     | 1,24  | 1,24    | 2,16    | 2,16    | 2,46    | 6,80 | 8,61 | 0,45                    | 1,71 | 2,84 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25                     | 1,43  | 1,79    | 1,79    | 1,79    | 1,99    | 6,80 | 8,17 | 0,40                    | 1,75 | 2,53 | 3,89 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35                     | 1,30  | 1,62    | 1,62    | 2,26    | 2,34    | 6,80 | 8,46 | 0,45                    | 1,73 | 2,74 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+25                     | 1,70  | 1,70    | 1,70    | 1,70    | 2,34    | 6,80 | 8,39 | 0,46                    | 1,71 | 2,68 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+35                     | 1,55  | 1,55    | 1,55    | 2,15    | 2,46    | 6,80 | 8,73 | 0,46                    | 1,70 | 2,95 | 4,00 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS68F

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS68F          | 15                              | 2,30  | ---     | ---     | ---     | 1,51    | 2,30 | 3,34  | 0,44                    | 0,65 | 0,99 | 3,54 | B     |  |  |
|                  | 20                              | 2,72  | ---     | ---     | ---     | 1,51    | 2,72 | 3,93  | 0,44                    | 0,74 | 1,27 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 3,40  | ---     | ---     | ---     | 1,47    | 3,40 | 4,13  | 0,43                    | 1,03 | 1,37 | 3,30 | C     |  |  |
|                  | 35                              | 4,30  | ---     | ---     | ---     | 1,48    | 4,30 | 4,52  | 0,41                    | 1,42 | 1,61 | 3,03 | D     |  |  |
|                  | 42                              | 4,50  | ---     | ---     | ---     | 1,48    | 4,50 | 4,71  | 0,41                    | 1,51 | 1,72 | 2,98 | D     |  |  |
|                  | 50                              | 5,60  | ---     | ---     | ---     | 1,65    | 5,60 | 5,76  | 0,39                    | 2,13 | 2,26 | 2,63 | E     |  |  |
|                  | 60                              | 7,90  | ---     | ---     | ---     | 1,92    | 7,90 | 8,57  | 0,41                    | 2,65 | 2,92 | 2,98 | D     |  |  |
|                  | 15+15                           | 2,62  | 2,62    | ---     | ---     | 1,62    | 5,24 | 7,10  | 0,38                    | 1,32 | 1,99 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 2,43  | 3,23    | ---     | ---     | 1,62    | 5,66 | 7,46  | 0,38                    | 1,50 | 2,16 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 2,28  | 3,80    | ---     | ---     | 1,62    | 6,08 | 7,64  | 0,38                    | 1,70 | 2,24 | 3,58 | B     |  |  |
|                  | 15+35                           | 2,08  | 4,84    | ---     | ---     | 1,76    | 6,92 | 8,17  | 0,39                    | 2,09 | 2,55 | 3,31 | C     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,98  | 5,53    | ---     | ---     | 1,76    | 7,51 | 8,51  | 0,39                    | 2,38 | 2,79 | 3,16 | D     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,89  | 6,29    | ---     | ---     | 2,14    | 8,18 | 9,98  | 0,48                    | 2,58 | 3,16 | 3,17 | D     |  |  |
|                  | 15+60                           | 1,72  | 6,88    | ---     | ---     | 2,41    | 8,60 | 10,17 | 0,51                    | 2,51 | 2,90 | 3,43 | B     |  |  |
|                  | 20+20                           | 3,25  | 3,25    | ---     | ---     | 1,62    | 6,50 | 7,64  | 0,38                    | 1,87 | 2,25 | 3,48 | B     |  |  |
|                  | 20+25                           | 3,04  | 3,81    | ---     | ---     | 1,62    | 6,85 | 7,81  | 0,38                    | 2,05 | 2,33 | 3,34 | C     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,71  | 4,74    | ---     | ---     | 1,76    | 7,45 | 8,34  | 0,39                    | 2,34 | 2,64 | 3,18 | D     |  |  |
|                  | 20+42                           | 2,58  | 5,42    | ---     | ---     | 1,76    | 8,00 | 8,68  | 0,39                    | 2,64 | 2,89 | 3,03 | D     |  |  |
|                  | 20+50                           | 2,46  | 6,14    | ---     | ---     | 2,14    | 8,60 | 10,15 | 0,48                    | 2,80 | 3,26 | 3,07 | D     |  |  |
|                  | 20+60                           | 2,15  | 6,45    | ---     | ---     | 2,41    | 8,60 | 10,34 | 0,51                    | 2,43 | 2,98 | 3,54 | B     |  |  |
|                  | 25+25                           | 3,60  | 3,60    | ---     | ---     | 1,62    | 7,20 | 8,16  | 0,38                    | 2,24 | 2,56 | 3,21 | C     |  |  |
|                  | 25+35                           | 3,29  | 4,61    | ---     | ---     | 1,85    | 7,90 | 8,68  | 0,40                    | 2,58 | 2,89 | 3,06 | D     |  |  |
|                  | 25+42                           | 3,10  | 5,20    | ---     | ---     | 1,85    | 8,30 | 8,93  | 0,40                    | 2,80 | 3,07 | 2,96 | D     |  |  |
|                  | 25+50                           | 2,87  | 5,73    | ---     | ---     | 2,23    | 8,60 | 10,27 | 0,49                    | 2,80 | 3,36 | 3,07 | D     |  |  |
|                  | 25+60                           | 2,53  | 6,07    | ---     | ---     | 2,50    | 8,60 | 10,46 | 0,53                    | 2,43 | 3,01 | 3,54 | B     |  |  |
|                  | 35+35                           | 4,30  | 4,30    | ---     | ---     | 2,13    | 8,60 | 9,02  | 0,45                    | 2,93 | 3,11 | 2,94 | D     |  |  |
|                  | 35+42                           | 3,91  | 4,69    | ---     | ---     | 2,13    | 8,60 | 9,11  | 0,45                    | 2,92 | 3,16 | 2,95 | D     |  |  |
|                  | 35+50                           | 3,54  | 5,06    | ---     | ---     | 2,51    | 8,60 | 10,48 | 0,54                    | 2,79 | 3,40 | 3,08 | D     |  |  |
|                  | 35+60                           | 3,17  | 5,43    | ---     | ---     | 2,69    | 8,60 | 10,59 | 0,55                    | 2,42 | 3,00 | 3,55 | B     |  |  |
|                  | 42+42                           | 4,30  | 4,30    | ---     | ---     | 2,13    | 8,60 | 9,19  | 0,45                    | 2,92 | 3,20 | 2,95 | D     |  |  |
|                  | 42+50                           | 3,93  | 4,67    | ---     | ---     | 2,51    | 8,60 | 10,49 | 0,54                    | 2,79 | 3,47 | 3,08 | D     |  |  |
|                  | 42+60                           | 3,54  | 5,06    | ---     | ---     | 2,69    | 8,60 | 10,60 | 0,54                    | 2,42 | 3,03 | 3,55 | B     |  |  |
|                  | 50+50                           | 4,30  | 4,30    | ---     | ---     | 2,88    | 8,60 | 10,67 | 0,63                    | 2,70 | 3,38 | 3,19 | D     |  |  |
|                  | 50+60                           | 3,91  | 4,69    | ---     | ---     | 3,08    | 8,60 | 10,66 | 0,64                    | 2,39 | 2,96 | 3,60 | B     |  |  |
|                  | 15+15+15                        | 2,17  | 2,17    | 2,17    | ---     | 1,97    | 6,50 | 9,54  | 0,44                    | 1,50 | 2,46 | 4,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 2,08  | 2,08    | 2,77    | ---     | 1,97    | 6,92 | 9,71  | 0,44                    | 1,67 | 2,54 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 2,00  | 2,00    | 3,34    | ---     | 2,06    | 7,34 | 9,79  | 0,45                    | 1,82 | 2,58 | 4,03 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,89  | 1,89    | 4,40    | ---     | 2,26    | 8,18 | 9,89  | 0,47                    | 2,19 | 2,71 | 3,74 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42                        | 1,79  | 1,79    | 5,02    | ---     | 2,26    | 8,60 | 9,89  | 0,47                    | 2,38 | 2,71 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50                        | 1,61  | 1,61    | 5,38    | ---     | 2,66    | 8,60 | 10,06 | 0,58                    | 2,38 | 2,79 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+15+60                        | 1,43  | 1,43    | 5,73    | ---     | 2,87    | 8,60 | 10,18 | 0,58                    | 2,16 | 2,51 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 2,00  | 2,67    | 2,67    | ---     | 1,97    | 7,34 | 9,87  | 0,44                    | 1,84 | 2,62 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,94  | 2,59    | 3,23    | ---     | 2,06    | 7,76 | 9,96  | 0,45                    | 2,00 | 2,65 | 3,88 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 1,84  | 2,46    | 4,30    | ---     | 2,26    | 8,60 | 10,05 | 0,47                    | 2,38 | 2,80 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42                        | 1,68  | 2,23    | 4,69    | ---     | 2,26    | 8,60 | 10,06 | 0,47                    | 2,38 | 2,79 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50                        | 1,52  | 2,02    | 5,06    | ---     | 2,66    | 8,60 | 10,46 | 0,58                    | 2,38 | 2,87 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+20+60                        | 1,36  | 1,81    | 5,43    | ---     | 2,87    | 8,60 | 10,47 | 0,58                    | 2,16 | 2,59 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,89  | 3,15    | 3,15    | ---     | 2,16    | 8,18 | 10,07 | 0,48                    | 2,18 | 2,65 | 3,75 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35                        | 1,72  | 2,87    | 4,01    | ---     | 2,35    | 8,60 | 10,17 | 0,50                    | 2,38 | 2,79 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42                        | 1,57  | 2,62    | 4,4     | ---     | 2,36    | 8,60 | 10,17 | 0,50                    | 2,38 | 2,79 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50                        | 1,43  | 2,39    | 4,78    | ---     | 2,75    | 8,60 | 10,58 | 0,60                    | 2,38 | 2,87 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+25+60                        | 1,29  | 2,15    | 5,16    | ---     | 2,96    | 8,60 | 10,36 | 0,61                    | 2,16 | 2,59 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35                        | 1,52  | 3,54    | 3,54    | ---     | 2,64    | 8,60 | 10,18 | 0,58                    | 2,38 | 2,79 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42                        | 1,40  | 3,27    | 3,93    | ---     | 2,64    | 8,60 | 10,18 | 0,58                    | 2,37 | 2,78 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+35+50                        | 1,29  | 3,01    | 4,3     | ---     | 2,94    | 8,60 | 10,51 | 0,66                    | 2,37 | 2,82 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+35+60                        | 1,17  | 2,74    | 4,69    | ---     | 2,87    | 8,60 | 10,37 | 0,58                    | 2,15 | 2,58 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+42+42                        | 1,30  | 3,65    | 3,65    | ---     | 2,64    | 8,60 | 10,27 | 0,58                    | 2,37 | 2,82 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+42+50                        | 1,21  | 3,38    | 4,02    | ---     | 2,94    | 8,60 | 10,57 | 0,66                    | 2,37 | 2,90 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 2,63  | 2,63    | 2,63    | ---     | 1,97    | 7,89 | 10,04 | 0,44                    | 2,05 | 2,70 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 2,54  | 2,54    | 3,17    | ---     | 2,06    | 8,25 | 10,12 | 0,45                    | 2,18 | 2,74 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35                        | 2,29  | 2,29    | 4,02    | ---     | 2,26    | 8,60 | 10,22 | 0,47                    | 2,34 | 2,88 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42                        | 2,10  | 2,10    | 4,4     | ---     | 2,26    | 8,60 | 10,22 | 0,47                    | 2,34 | 2,88 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50                        | 1,91  | 1,91    | 4,78    | ---     | 2,66    | 8,60 | 10,40 | 0,58                    | 2,34 | 2,96 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+20+60                        | 1,72  | 1,72    | 5,16    | ---     | 2,87    | 8,60 | 10,53 | 0,58                    | 2,12 | 2,67 | 4,06 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 2,46  | 3,07    | 3,07    | ---     | 2,16    | 8,60 | 10,13 | 0,46                    | 2,35 | 2,84 | 3,66 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS68F (suite)

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS68F          | 20+25+35                        | 2,15  | 2,69    | 3,76    | ---     | 2,35    | 8,60 | 10,22 | 0,49                    | 2,34 | 2,88 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42                        | 1,98  | 2,47    | 4,15    | ---     | 2,36    | 8,60 | 10,23 | 0,49                    | 2,34 | 2,87 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50                        | 1,81  | 2,26    | 4,53    | ---     | 2,75    | 8,60 | 10,63 | 0,60                    | 2,32 | 2,99 | 3,71 | A     |  |  |
|                  | 20+25+60                        | 1,64  | 2,05    | 4,91    | ---     | 2,96    | 8,60 | 10,64 | 0,60                    | 2,10 | 2,64 | 4,10 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35                        | 1,92  | 3,34    | 3,34    | ---     | 2,64    | 8,60 | 10,35 | 0,55                    | 2,31 | 2,93 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42                        | 1,77  | 3,10    | 3,72    | ---     | 2,64    | 8,60 | 10,35 | 0,55                    | 2,31 | 2,92 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 20+35+50                        | 1,64  | 2,87    | 4,09    | ---     | 2,94    | 8,60 | 10,68 | 0,62                    | 2,29 | 3,06 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 20+42+42                        | 1,65  | 3,47    | 3,47    | ---     | 2,64    | 8,60 | 10,36 | 0,55                    | 2,31 | 2,92 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25                        | 2,86  | 2,86    | 2,86    | ---     | 2,26    | 8,58 | 10,24 | 0,48                    | 2,35 | 2,87 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35                        | 2,53  | 2,53    | 3,54    | ---     | 2,45    | 8,60 | 10,45 | 0,51                    | 2,34 | 2,96 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42                        | 2,34  | 2,34    | 3,93    | ---     | 2,45    | 8,60 | 10,46 | 0,51                    | 2,34 | 2,96 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 25+25+50                        | 2,15  | 2,15    | 4,30    | ---     | 2,85    | 8,60 | 10,64 | 0,62                    | 2,29 | 3,02 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 25+25+60                        | 1,95  | 1,95    | 4,70    | ---     | 3,06    | 8,60 | 10,65 | 0,62                    | 2,08 | 2,64 | 4,13 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35                        | 2,26  | 3,17    | 3,17    | ---     | 2,73    | 8,60 | 10,58 | 0,56                    | 2,31 | 2,96 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42                        | 2,11  | 2,95    | 3,54    | ---     | 2,74    | 8,60 | 10,59 | 0,56                    | 2,31 | 2,95 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 25+35+50                        | 1,95  | 2,74    | 3,91    | ---     | 3,13    | 8,60 | 10,65 | 0,64                    | 2,29 | 2,98 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 25+42+42                        | 1,97  | 3,31    | 3,31    | ---     | 2,74    | 8,60 | 10,59 | 0,56                    | 2,31 | 2,95 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35                        | 2,86  | 2,86    | 2,86    | ---     | 2,92    | 8,58 | 10,63 | 0,61                    | 2,29 | 3,03 | 3,75 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+15                     | 1,94  | 1,94    | 1,94    | 1,94    | 2,42    | 7,76 | 9,68  | 0,52                    | 1,62 | 2,30 | 4,79 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20                     | 1,89  | 1,89    | 1,89    | 2,52    | 2,42    | 8,18 | 9,86  | 0,52                    | 1,78 | 2,38 | 4,60 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25                     | 1,84  | 1,84    | 1,84    | 3,07    | 2,52    | 8,60 | 9,96  | 0,53                    | 1,94 | 2,34 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35                     | 1,61  | 1,61    | 1,61    | 3,76    | 2,72    | 8,60 | 10,06 | 0,57                    | 1,94 | 2,40 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+42                     | 1,48  | 1,48    | 1,48    | 4,15    | 2,73    | 8,60 | 10,06 | 0,56                    | 1,93 | 2,39 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+50                     | 1,36  | 1,36    | 1,36    | 4,53    | 3,04    | 8,60 | 10,12 | 0,63                    | 1,89 | 2,31 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+60                     | 1,23  | 1,23    | 1,23    | 4,91    | 2,98    | 8,60 | 10,46 | 0,48                    | 1,66 | 2,15 | 5,18 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20                     | 1,84  | 1,84    | 2,46    | 2,46    | 2,42    | 8,60 | 10,04 | 0,52                    | 1,94 | 2,46 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25                     | 1,72  | 1,72    | 2,29    | 2,87    | 2,52    | 8,60 | 10,13 | 0,53                    | 1,94 | 2,42 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+35                     | 1,52  | 1,52    | 2,02    | 3,54    | 2,72    | 8,60 | 10,23 | 0,57                    | 1,94 | 2,47 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+42                     | 1,40  | 1,40    | 1,87    | 3,93    | 2,73    | 8,60 | 10,24 | 0,56                    | 1,93 | 2,47 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+50                     | 1,29  | 1,29    | 1,72    | 4,3     | 3,04    | 8,60 | 10,30 | 0,63                    | 1,89 | 2,39 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+60                     | 1,17  | 1,17    | 1,56    | 4,69    | 2,98    | 8,60 | 10,64 | 0,48                    | 1,66 | 2,22 | 5,18 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25                     | 1,61  | 1,61    | 2,69    | 2,69    | 2,62    | 8,60 | 10,14 | 0,55                    | 1,94 | 2,42 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+35                     | 1,43  | 1,43    | 2,39    | 3,34    | 2,92    | 8,60 | 10,24 | 0,63                    | 1,94 | 2,47 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+42                     | 1,33  | 1,33    | 2,22    | 3,72    | 2,92    | 8,60 | 10,24 | 0,62                    | 1,93 | 2,47 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+50                     | 1,23  | 1,23    | 2,05    | 4,1     | 3,04    | 8,60 | 10,48 | 0,63                    | 1,89 | 2,46 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+50                     | 1,29  | 1,29    | 3,01    | 3,01    | 3,12    | 8,60 | 10,34 | 0,68                    | 1,93 | 2,50 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+42                     | 1,21  | 1,21    | 2,81    | 3,38    | 2,93    | 8,60 | 10,43 | 0,62                    | 1,89 | 2,54 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20                     | 1,72  | 2,29    | 2,29    | 2,29    | 2,42    | 8,60 | 10,22 | 0,52                    | 1,94 | 2,54 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+25                     | 1,61  | 2,15    | 2,15    | 2,69    | 2,52    | 8,60 | 10,31 | 0,53                    | 1,94 | 2,49 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+35                     | 1,43  | 1,91    | 1,91    | 3,34    | 2,72    | 8,60 | 10,41 | 0,57                    | 1,94 | 2,55 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42                     | 1,33  | 1,77    | 1,77    | 3,72    | 2,73    | 8,60 | 10,42 | 0,56                    | 1,93 | 2,55 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+50                     | 1,23  | 1,64    | 1,64    | 4,1     | 3,04    | 8,60 | 10,48 | 0,63                    | 1,89 | 2,46 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25                     | 1,52  | 2,02    | 2,53    | 2,53    | 2,62    | 8,60 | 10,31 | 0,55                    | 1,94 | 2,49 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35                     | 1,36  | 1,81    | 2,26    | 3,17    | 2,92    | 8,60 | 10,41 | 0,63                    | 1,94 | 2,55 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42                     | 1,26  | 1,69    | 2,11    | 3,54    | 2,92    | 8,60 | 10,42 | 0,62                    | 1,93 | 2,55 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+50                     | 1,17  | 1,56    | 1,95    | 3,91    | 3,04    | 8,60 | 10,66 | 0,63                    | 1,89 | 2,54 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35                     | 1,23  | 1,64    | 2,87    | 2,87    | 3,12    | 8,60 | 10,51 | 0,68                    | 1,93 | 2,58 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25                     | 1,43  | 2,39    | 2,39    | 2,39    | 2,72    | 8,60 | 10,32 | 0,58                    | 1,94 | 2,49 | 4,43 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35                     | 1,29  | 2,15    | 2,15    | 3,01    | 3,02    | 8,60 | 10,50 | 0,66                    | 1,93 | 2,59 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+42                     | 1,21  | 2,01    | 2,01    | 3,38    | 2,92    | 8,60 | 10,59 | 0,62                    | 1,93 | 2,62 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+35                     | 1,17  | 1,95    | 2,74    | 2,74    | 3,12    | 8,60 | 10,60 | 0,68                    | 1,90 | 2,62 | 4,53 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+20                     | 2,15  | 2,15    | 2,15    | 2,15    | 2,42    | 8,60 | 10,39 | 0,52                    | 1,91 | 2,61 | 4,50 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25                     | 2,02  | 2,02    | 2,02    | 2,54    | 2,52    | 8,60 | 10,48 | 0,53                    | 1,91 | 2,57 | 4,50 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+35                     | 1,81  | 1,81    | 1,81    | 3,17    | 2,72    | 8,60 | 10,58 | 0,57                    | 1,90 | 2,63 | 4,53 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+42                     | 1,69  | 1,69    | 1,69    | 3,54    | 2,73    | 8,60 | 10,59 | 0,56                    | 1,90 | 2,63 | 4,53 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+50                     | 1,56  | 1,56    | 1,56    | 3,92    | 3,04    | 8,60 | 10,65 | 0,63                    | 1,86 | 2,54 | 4,62 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25                     | 1,91  | 1,91    | 2,39    | 2,39    | 2,62    | 8,60 | 10,49 | 0,55                    | 1,91 | 2,57 | 4,50 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35                     | 1,72  | 1,72    | 2,15    | 3,01    | 2,92    | 8,60 | 10,59 | 0,60                    | 1,90 | 2,63 | 4,53 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+42                     | 1,61  | 1,61    | 2,01    | 3,38    | 2,92    | 8,60 | 10,59 | 0,60                    | 1,90 | 2,63 | 4,53 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+35                     | 1,56  | 1,56    | 2,74    | 2,74    | 3,12    | 8,60 | 10,69 | 0,65                    | 1,90 | 2,66 | 4,53 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25                     | 1,82  | 2,26    | 2,26    | 2,26    | 2,72    | 8,60 | 10,49 | 0,57                    | 1,91 | 2,57 | 4,50 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35                     | 1,64  | 2,05    | 2,05    | 2,86    | 3,02    | 8,60 | 10,68 | 0,63                    | 1,90 | 2,67 | 4,53 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+25                     | 2,15  | 2,15    | 2,15    | 2,15    | 2,82    | 8,60 | 10,67 | 0,57                    | 1,91 | 2,59 | 4,50 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+35                     | 1,95  | 1,95    | 1,95    | 2,75    | 3,12    | 8,60 | 10,68 | 0,64                    | 1,88 | 2,58 | 4,57 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

MULTISPLIT

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS80E

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS80E          | 15                              | 1,50  | ---     | ---     | ---     | 1,42    | 1,50 | 2,35 | 0,43                    | 0,48 | 0,74 | 3,13 | B     |  |  |
|                  | 20                              | 2,00  | ---     | ---     | ---     | 1,43    | 2,00 | 2,99 | 0,43                    | 0,61 | 1,10 | 3,28 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | ---     | ---     | 1,45    | 2,50 | 3,52 | 0,47                    | 0,78 | 1,33 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | ---     | ---     | 1,49    | 3,50 | 4,80 | 0,47                    | 1,19 | 1,82 | 2,94 | C     |  |  |
|                  | 42                              | 4,20  | ---     | ---     | ---     | 1,99    | 4,20 | 5,17 | 0,53                    | 1,52 | 1,92 | 2,76 | D     |  |  |
|                  | 50                              | 5,00  | ---     | ---     | ---     | 2,07    | 5,00 | 5,70 | 0,49                    | 1,82 | 2,08 | 2,75 | D     |  |  |
|                  | 60                              | 6,00  | ---     | ---     | ---     | 2,17    | 6,00 | 6,60 | 0,50                    | 1,99 | 2,38 | 3,02 | B     |  |  |
|                  | 71                              | 7,10  | ---     | ---     | ---     | 2,28    | 7,10 | 7,37 | 0,50                    | 2,69 | 2,88 | 2,64 | D     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,50  | 1,50    | ---     | ---     | 1,89    | 3,00 | 4,03 | 0,46                    | 0,83 | 1,09 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,50  | 2,00    | ---     | ---     | 1,91    | 3,50 | 4,51 | 0,50                    | 1,00 | 1,28 | 3,50 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,50  | 2,50    | ---     | ---     | 1,97    | 4,00 | 4,97 | 0,46                    | 1,14 | 1,38 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,50  | 3,50    | ---     | ---     | 2,07    | 5,00 | 5,83 | 0,46                    | 1,52 | 1,82 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,50  | 4,20    | ---     | ---     | 2,14    | 5,70 | 6,38 | 0,50                    | 1,88 | 2,10 | 3,03 | B     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,50  | 5,00    | ---     | ---     | 2,22    | 6,50 | 6,95 | 0,51                    | 2,22 | 2,51 | 2,93 | C     |  |  |
|                  | 15+60                           | 1,44  | 5,75    | ---     | ---     | 2,34    | 7,19 | 7,59 | 0,55                    | 2,42 | 2,67 | 2,97 | C     |  |  |
|                  | 15+71                           | 1,30  | 6,15    | ---     | ---     | 2,49    | 7,45 | 8,19 | 0,59                    | 2,61 | 3,08 | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,00  | 2,00    | ---     | ---     | 1,97    | 4,00 | 5,30 | 0,50                    | 1,23 | 1,67 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,00  | 2,50    | ---     | ---     | 2,02    | 4,50 | 5,73 | 0,50                    | 1,38 | 1,77 | 3,26 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,00  | 3,50    | ---     | ---     | 2,12    | 5,50 | 6,31 | 0,50                    | 1,77 | 2,44 | 3,11 | B     |  |  |
|                  | 20+42                           | 2,00  | 4,20    | ---     | ---     | 2,19    | 6,20 | 6,77 | 0,50                    | 2,21 | 2,56 | 2,81 | C     |  |  |
|                  | 20+50                           | 2,00  | 5,00    | ---     | ---     | 2,27    | 7,00 | 7,30 | 0,51                    | 2,51 | 2,76 | 2,79 | D     |  |  |
|                  | 20+60                           | 1,83  | 5,48    | ---     | ---     | 2,41    | 7,31 | 7,90 | 0,55                    | 2,48 | 2,87 | 2,95 | C     |  |  |
|                  | 20+71                           | 1,66  | 5,90    | ---     | ---     | 2,56    | 7,56 | 8,45 | 0,59                    | 2,67 | 3,29 | 2,83 | C     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,50  | 2,50    | ---     | ---     | 2,07    | 5,00 | 6,12 | 0,46                    | 1,47 | 2,44 | 3,40 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 2,50  | 3,50    | ---     | ---     | 2,17    | 6,00 | 6,60 | 0,50                    | 1,99 | 2,38 | 3,02 | B     |  |  |
|                  | 25+42                           | 2,50  | 4,20    | ---     | ---     | 2,24    | 6,70 | 7,11 | 0,50                    | 2,44 | 2,63 | 2,75 | D     |  |  |
|                  | 25+50                           | 2,40  | 4,79    | ---     | ---     | 2,34    | 7,19 | 7,59 | 0,54                    | 2,64 | 2,96 | 2,72 | D     |  |  |
|                  | 25+60                           | 2,18  | 5,24    | ---     | ---     | 2,48    | 7,42 | 8,16 | 0,59                    | 2,60 | 3,07 | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 25+71                           | 2,00  | 5,68    | ---     | ---     | 2,63    | 7,68 | 8,66 | 0,59                    | 2,74 | 3,43 | 2,80 | C     |  |  |
|                  | 35+35                           | 3,50  | 3,50    | ---     | ---     | 2,27    | 7,00 | 7,30 | 0,50                    | 2,63 | 2,88 | 2,66 | D     |  |  |
|                  | 35+42                           | 3,29  | 3,95    | ---     | ---     | 2,37    | 7,24 | 7,73 | 0,54                    | 2,82 | 3,08 | 2,57 | E     |  |  |
|                  | 35+50                           | 3,06  | 4,36    | ---     | ---     | 2,48    | 7,42 | 8,16 | 0,58                    | 2,83 | 3,37 | 2,62 | D     |  |  |
|                  | 35+60                           | 2,82  | 4,83    | ---     | ---     | 2,61    | 7,65 | 8,62 | 0,59                    | 2,74 | 4,11 | 2,79 | D     |  |  |
|                  | 35+71                           | 2,61  | 5,30    | ---     | ---     | 2,77    | 7,91 | 8,31 | 0,63                    | 2,87 | 3,15 | 2,76 | D     |  |  |
|                  | 42+42                           | 3,70  | 3,70    | ---     | ---     | 2,46    | 7,40 | 8,11 | 0,58                    | 2,88 | 3,42 | 2,57 | E     |  |  |
|                  | 42+50                           | 3,46  | 4,12    | ---     | ---     | 2,57    | 7,58 | 8,48 | 0,58                    | 2,96 | 3,59 | 2,56 | E     |  |  |
|                  | 42+60                           | 3,22  | 4,60    | ---     | ---     | 2,71    | 7,82 | 8,89 | 0,63                    | 2,80 | 3,66 | 2,79 | D     |  |  |
|                  | 42+71                           | 2,97  | 5,03    | ---     | ---     | 2,86    | 8,00 | 9,16 | 0,67                    | 2,94 | 3,82 | 2,72 | D     |  |  |
|                  | 50+50                           | 3,88  | 3,88    | ---     | ---     | 2,68    | 7,76 | 8,66 | 0,62                    | 2,98 | 3,62 | 2,60 | D     |  |  |
|                  | 50+60                           | 3,64  | 4,36    | ---     | ---     | 2,82    | 8,00 | 9,14 | 0,67                    | 2,88 | 3,69 | 2,78 | D     |  |  |
|                  | 50+71                           | 3,31  | 4,69    | ---     | ---     | 2,97    | 8,00 | 9,35 | 0,67                    | 2,82 | 3,85 | 2,84 | C     |  |  |
|                  | 60+60                           | 4,00  | 4,00    | ---     | ---     | 2,96    | 8,00 | 9,39 | 0,67                    | 2,65 | 3,60 | 3,02 | B     |  |  |
|                  | 60+71                           | 3,66  | 4,34    | ---     | ---     | 3,11    | 8,00 | 9,55 | 0,71                    | 2,58 | 3,76 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 71+71                           | 4,00  | 4,00    | ---     | ---     | 3,26    | 8,00 | 9,60 | 0,75                    | 2,51 | 3,77 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+15+15                        | 1,50  | 1,50    | 1,50    | ---     | 2,02    | 4,50 | 5,41 | 0,48                    | 1,14 | 1,47 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 1,50  | 1,50    | 2,00    | ---     | 2,07    | 5,00 | 5,83 | 0,52                    | 1,28 | 1,67 | 3,91 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 1,50  | 1,50    | 2,50    | ---     | 2,12    | 5,50 | 6,23 | 0,52                    | 1,52 | 1,89 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,50  | 1,50    | 3,50    | ---     | 2,22    | 6,50 | 6,95 | 0,52                    | 2,00 | 2,29 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42                        | 1,48  | 1,48    | 4,15    | ---     | 2,30    | 7,12 | 7,41 | 0,52                    | 2,35 | 2,54 | 3,03 | B     |  |  |
|                  | 15+15+50                        | 1,37  | 1,37    | 4,57    | ---     | 2,41    | 7,31 | 7,88 | 0,56                    | 2,43 | 2,75 | 3,01 | B     |  |  |
|                  | 15+15+60                        | 1,26  | 1,26    | 5,03    | ---     | 2,55    | 7,54 | 8,38 | 0,60                    | 2,32 | 2,85 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+71                        | 1,16  | 1,16    | 5,48    | ---     | 2,70    | 7,79 | 8,84 | 0,64                    | 2,45 | 3,14 | 3,18 | B     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 1,50  | 2,00    | 2,00    | ---     | 2,12    | 5,50 | 6,23 | 0,52                    | 1,52 | 1,89 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,50  | 2,00    | 2,50    | ---     | 2,17    | 6,00 | 6,60 | 0,52                    | 1,73 | 2,06 | 3,47 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 1,50  | 2,00    | 3,50    | ---     | 2,27    | 7,00 | 7,28 | 0,52                    | 2,29 | 2,48 | 3,06 | B     |  |  |
|                  | 15+20+42                        | 1,41  | 1,88    | 3,95    | ---     | 2,37    | 7,24 | 7,71 | 0,55                    | 2,42 | 2,74 | 2,99 | C     |  |  |
|                  | 15+20+50                        | 1,31  | 1,75    | 4,36    | ---     | 2,48    | 7,42 | 8,14 | 0,59                    | 2,49 | 2,95 | 2,98 | C     |  |  |
|                  | 15+20+60                        | 1,21  | 1,61    | 4,83    | ---     | 2,61    | 7,65 | 8,60 | 0,60                    | 2,38 | 3,00 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+20+71                        | 1,12  | 1,49    | 5,30    | ---     | 2,77    | 7,91 | 9,01 | 0,64                    | 2,51 | 3,29 | 3,15 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,50  | 2,50    | 2,50    | ---     | 2,22    | 6,50 | 6,95 | 0,52                    | 2,00 | 2,29 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35                        | 1,44  | 2,40    | 3,36    | ---     | 2,34    | 7,19 | 7,59 | 0,55                    | 2,42 | 2,67 | 2,97 | C     |  |  |
|                  | 15+25+42                        | 1,34  | 2,24    | 3,76    | ---     | 2,44    | 7,35 | 7,99 | 0,55                    | 2,54 | 2,94 | 2,89 | C     |  |  |
|                  | 15+25+50                        | 1,26  | 2,09    | 4,19    | ---     | 2,55    | 7,54 | 8,38 | 0,59                    | 2,55 | 3,10 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 15+25+60                        | 1,17  | 1,94    | 4,66    | ---     | 2,68    | 7,77 | 8,80 | 0,60                    | 2,45 | 3,14 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+25+71                        | 1,08  | 1,80    | 5,12    | ---     | 2,83    | 8,00 | 9,16 | 0,64                    | 2,58 | 3,37 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+35+35                        | 1,31  | 3,06    | 3,06    | ---     | 2,48    | 7,42 | 8,14 | 0,59                    | 2,54 | 3,08 | 2,92 | C     |  |  |
|                  | 15+35+42                        | 1,24  | 2,88    | 3,46    | ---     | 2,57    | 7,58 | 8,47 | 0,59                    | 2,67 | 3,29 | 2,84 | C     |  |  |
|                  | 15+35+50                        | 1,17  | 2,72    | 3,89    | ---     | 2,68    | 7,77 | 8,80 | 0,63                    | 2,68 | 3,46 | 2,90 | C     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS80E (suite)

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS80E          | 15+35+60                        | 1,09  | 2,55    | 4,36    | ---     | 2,82    | 8,00 | 9,13 | 0,64                    | 2,58 | 3,37 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+35+71                        | 0,99  | 2,31    | 4,69    | ---     | 2,97    | 8,00 | 9,39 | 0,67                    | 2,51 | 3,61 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+42+42                        | 1,17  | 3,29    | 3,29    | ---     | 2,67    | 7,75 | 8,76 | 0,63                    | 2,67 | 3,51 | 2,90 | C     |  |  |
|                  | 15+42+50                        | 1,11  | 3,11    | 3,71    | ---     | 2,78    | 7,93 | 9,04 | 0,63                    | 2,68 | 3,61 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 15+42+60                        | 1,03  | 2,87    | 4,10    | ---     | 2,92    | 8,00 | 9,30 | 0,67                    | 2,51 | 3,53 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+42+71                        | 0,94  | 2,63    | 4,44    | ---     | 3,07    | 8,00 | 9,50 | 0,71                    | 2,52 | 3,69 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+50+50                        | 1,04  | 3,48    | 3,48    | ---     | 2,89    | 8,00 | 9,26 | 0,67                    | 2,76 | 3,72 | 2,90 | C     |  |  |
|                  | 15+50+60                        | 0,96  | 3,20    | 3,84    | ---     | 3,03    | 8,00 | 9,45 | 0,68                    | 2,46 | 3,55 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 15+50+71                        | 0,88  | 2,94    | 4,18    | ---     | 3,18    | 8,00 | 9,57 | 0,71                    | 2,39 | 3,63 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 15+60+60                        | 0,89  | 3,56    | 3,56    | ---     | 3,16    | 8,00 | 9,56 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 2,00  | 2,00    | 2,00    | ---     | 2,17    | 6,00 | 6,63 | 0,52                    | 1,73 | 2,12 | 3,47 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 2,00  | 2,00    | 2,50    | ---     | 2,22    | 6,50 | 6,95 | 0,52                    | 2,00 | 2,29 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35                        | 1,92  | 1,92    | 3,36    | ---     | 2,34    | 7,19 | 7,61 | 0,55                    | 2,42 | 2,67 | 2,97 | C     |  |  |
|                  | 20+20+42                        | 1,79  | 1,79    | 3,76    | ---     | 2,44    | 7,35 | 8,01 | 0,55                    | 2,54 | 2,87 | 2,89 | C     |  |  |
|                  | 20+20+50                        | 1,68  | 1,68    | 4,19    | ---     | 2,55    | 7,54 | 8,40 | 0,59                    | 2,55 | 3,17 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 20+20+60                        | 1,55  | 1,55    | 4,66    | ---     | 2,68    | 7,77 | 8,82 | 0,60                    | 2,45 | 3,14 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 20+20+71                        | 1,44  | 1,44    | 5,12    | ---     | 2,83    | 8,00 | 9,18 | 0,64                    | 2,58 | 3,45 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 2,00  | 2,50    | 2,50    | ---     | 2,27    | 7,00 | 7,30 | 0,52                    | 2,29 | 2,48 | 3,06 | B     |  |  |
|                  | 20+25+35                        | 1,83  | 2,28    | 3,20    | ---     | 2,41    | 7,31 | 7,90 | 0,55                    | 2,48 | 2,87 | 2,95 | C     |  |  |
|                  | 20+25+42                        | 1,72  | 2,15    | 3,61    | ---     | 2,50    | 7,47 | 8,26 | 0,59                    | 2,61 | 3,01 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 20+25+50                        | 1,61  | 2,01    | 4,03    | ---     | 2,61    | 7,65 | 8,62 | 0,59                    | 2,62 | 3,31 | 2,92 | C     |  |  |
|                  | 20+25+60                        | 1,50  | 1,88    | 4,50    | ---     | 2,75    | 7,88 | 8,99 | 0,64                    | 2,51 | 3,29 | 3,14 | B     |  |  |
|                  | 20+25+71                        | 1,38  | 1,72    | 4,90    | ---     | 2,90    | 8,00 | 9,30 | 0,67                    | 2,58 | 3,53 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+35+35                        | 1,68  | 2,93    | 2,93    | ---     | 2,55    | 7,54 | 8,40 | 0,59                    | 2,67 | 3,22 | 2,82 | C     |  |  |
|                  | 20+35+42                        | 1,59  | 2,78    | 3,33    | ---     | 2,64    | 7,70 | 8,70 | 0,63                    | 2,74 | 3,37 | 2,81 | C     |  |  |
|                  | 20+35+50                        | 1,50  | 2,63    | 3,75    | ---     | 2,75    | 7,88 | 8,99 | 0,63                    | 2,75 | 3,61 | 2,87 | C     |  |  |
|                  | 20+35+60                        | 1,39  | 2,43    | 4,17    | ---     | 2,89    | 8,00 | 9,28 | 0,67                    | 2,58 | 3,52 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+35+71                        | 1,27  | 2,22    | 4,51    | ---     | 3,04    | 8,00 | 9,10 | 0,67                    | 2,51 | 3,30 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20+42+42                        | 1,51  | 3,17    | 3,17    | ---     | 2,74    | 7,86 | 8,99 | 0,63                    | 2,74 | 3,66 | 2,87 | C     |  |  |
|                  | 20+42+50                        | 1,43  | 3,00    | 3,57    | ---     | 2,85    | 8,00 | 9,23 | 0,67                    | 2,75 | 3,77 | 2,91 | C     |  |  |
|                  | 20+42+60                        | 1,31  | 2,75    | 3,93    | ---     | 2,98    | 8,00 | 9,45 | 0,67                    | 2,51 | 3,60 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20+42+71                        | 1,20  | 2,53    | 4,27    | ---     | 3,14    | 8,00 | 9,60 | 0,71                    | 2,52 | 3,69 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 20+50+50                        | 1,33  | 3,33    | 3,33    | ---     | 2,96    | 8,00 | 9,39 | 0,67                    | 2,76 | 3,80 | 2,90 | C     |  |  |
|                  | 20+50+60                        | 1,23  | 3,08    | 3,69    | ---     | 3,09    | 8,00 | 9,54 | 0,71                    | 2,46 | 3,63 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 20+50+71                        | 1,13  | 2,84    | 4,03    | ---     | 3,25    | 8,00 | 9,60 | 0,71                    | 2,39 | 3,63 | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 20+60+60                        | 1,14  | 3,43    | 3,43    | ---     | 3,23    | 8,00 | 9,60 | 0,72                    | 2,28 | 3,37 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25                        | 2,40  | 2,40    | 2,40    | ---     | 2,34    | 7,20 | 7,61 | 0,55                    | 2,42 | 2,67 | 2,98 | C     |  |  |
|                  | 25+25+35                        | 2,18  | 2,18    | 3,06    | ---     | 2,48    | 7,42 | 8,16 | 0,59                    | 2,54 | 3,08 | 2,92 | C     |  |  |
|                  | 25+25+42                        | 2,06  | 2,06    | 3,46    | ---     | 2,57    | 7,58 | 8,49 | 0,59                    | 2,67 | 3,29 | 2,84 | C     |  |  |
|                  | 25+25+50                        | 1,94  | 1,94    | 3,89    | ---     | 2,68    | 7,77 | 8,82 | 0,63                    | 2,68 | 3,46 | 2,90 | C     |  |  |
|                  | 25+25+60                        | 1,82  | 1,82    | 4,36    | ---     | 2,82    | 8,00 | 9,15 | 0,64                    | 2,58 | 3,45 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+25+71                        | 1,65  | 1,65    | 4,69    | ---     | 2,97    | 8,00 | 9,41 | 0,67                    | 2,51 | 3,61 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 25+35+35                        | 2,01  | 2,82    | 2,82    | ---     | 2,61    | 7,65 | 8,34 | 0,59                    | 2,74 | 3,01 | 2,79 | D     |  |  |
|                  | 25+35+42                        | 1,92  | 2,68    | 3,22    | ---     | 2,71    | 7,82 | 8,89 | 0,63                    | 2,80 | 3,44 | 2,79 | D     |  |  |
|                  | 25+35+50                        | 1,82  | 2,55    | 3,64    | ---     | 2,82    | 8,00 | 9,15 | 0,67                    | 2,82 | 3,69 | 2,84 | C     |  |  |
|                  | 25+35+60                        | 1,67  | 2,33    | 4,00    | ---     | 2,96    | 8,00 | 9,39 | 0,67                    | 2,58 | 3,60 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+35+71                        | 1,53  | 2,14    | 4,34    | ---     | 3,11    | 8,00 | 9,10 | 0,71                    | 2,51 | 3,30 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 25+42+42                        | 1,83  | 3,07    | 3,07    | ---     | 2,81    | 7,98 | 9,02 | 0,67                    | 2,87 | 3,67 | 2,78 | D     |  |  |
|                  | 25+42+50                        | 1,71  | 2,87    | 3,42    | ---     | 2,92    | 8,00 | 9,35 | 0,67                    | 2,82 | 3,85 | 2,84 | C     |  |  |
|                  | 25+42+60                        | 1,57  | 2,65    | 3,78    | ---     | 3,05    | 8,00 | 9,53 | 0,67                    | 2,58 | 3,68 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+42+71                        | 1,45  | 2,43    | 4,12    | ---     | 3,20    | 8,00 | 9,63 | 0,71                    | 2,52 | 3,77 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 25+50+50                        | 1,60  | 3,20    | 3,20    | ---     | 3,03    | 8,00 | 9,47 | 0,71                    | 2,76 | 3,88 | 2,90 | C     |  |  |
|                  | 25+50+60                        | 1,48  | 2,96    | 3,56    | ---     | 3,16    | 8,00 | 9,58 | 0,71                    | 2,46 | 3,63 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 25+60+60                        | 1,38  | 3,31    | 3,31    | ---     | 3,30    | 8,00 | 9,60 | 0,72                    | 2,22 | 3,37 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35                        | 2,63  | 2,63    | 2,63    | ---     | 2,75    | 7,89 | 8,67 | 0,63                    | 2,87 | 3,15 | 2,75 | D     |  |  |
|                  | 35+35+42                        | 2,50  | 2,50    | 3,00    | ---     | 2,85    | 8,01 | 9,29 | 0,67                    | 2,94 | 3,66 | 2,72 | D     |  |  |
|                  | 35+35+50                        | 2,33  | 2,33    | 3,33    | ---     | 2,96    | 8,00 | 9,35 | 0,67                    | 2,82 | 3,85 | 2,84 | C     |  |  |
|                  | 35+35+60                        | 2,15  | 2,15    | 3,69    | ---     | 3,09    | 8,00 | 9,11 | 0,71                    | 2,58 | 3,37 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 35+35+71                        | 1,99  | 1,99    | 4,03    | ---     | 3,25    | 8,00 | 9,60 | 0,75                    | 2,52 | 3,77 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 35+42+42                        | 2,35  | 2,82    | 2,82    | ---     | 2,94    | 8,00 | 9,18 | 0,67                    | 2,87 | 3,82 | 2,79 | D     |  |  |
|                  | 35+42+50                        | 2,20  | 2,65    | 3,15    | ---     | 3,05    | 8,00 | 9,36 | 0,71                    | 2,75 | 3,85 | 2,91 | C     |  |  |
|                  | 35+42+60                        | 2,04  | 2,45    | 3,50    | ---     | 3,19    | 8,00 | 9,59 | 0,71                    | 2,51 | 3,77 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 35+50+50                        | 2,07  | 2,96    | 2,96    | ---     | 3,16    | 8,00 | 9,55 | 0,71                    | 2,76 | 3,88 | 2,90 | C     |  |  |
|                  | 35+50+60                        | 1,93  | 2,76    | 3,31    | ---     | 3,30    | 8,00 | 9,60 | 0,75                    | 2,46 | 3,63 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 42+42+42                        | 2,67  | 2,67    | 2,67    | ---     | 3,04    | 8,00 | 9,19 | 0,71                    | 2,87 | 3,82 | 2,79 | D     |  |  |
|                  | 42+42+50                        | 2,51  | 2,51    | 2,99    | ---     | 3,15    | 8,00 | 9,37 | 0,71                    | 2,75 | 3,85 | 2,91 | C     |  |  |
|                  | 42+42+60                        | 2,33  | 2,33    | 3,33    | ---     | 3,29    | 8,00 | 9,60 | 0,75                    | 2,51 | 3,77 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 42+50+50                        | 2,37  | 2,82    | 2,82    | ---     | 3,26    | 8,00 | 9,56 | 0,75                    | 2,70 | 3,88 | 2,96 | C     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS80E (suite)

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS80E          | 15+15+15+15                     | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 1,50    | 2,17    | 6,00 | 6,60 | 0,53                    | 1,47 | 1,73 | 4,08 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20                     | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 2,00    | 2,22    | 6,50 | 6,95 | 0,53                    | 1,68 | 1,90 | 3,87 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25                     | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 2,50    | 2,27    | 7,00 | 7,28 | 0,53                    | 1,90 | 2,07 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35                     | 1,37  | 1,37    | 1,37    | 3,20    | 2,41    | 7,31 | 7,88 | 0,56                    | 2,07 | 2,38 | 3,53 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+42                     | 1,29  | 1,29    | 1,29    | 3,61    | 2,50    | 7,47 | 8,24 | 0,56                    | 2,13 | 2,58 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+50                     | 1,21  | 1,21    | 1,21    | 4,03    | 2,61    | 7,65 | 8,60 | 0,60                    | 2,33 | 2,87 | 3,28 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+60                     | 1,13  | 1,13    | 1,13    | 4,50    | 2,75    | 7,88 | 8,97 | 0,61                    | 2,22 | 2,91 | 3,55 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+71                     | 1,03  | 1,03    | 1,03    | 4,90    | 2,90    | 8,00 | 9,28 | 0,64                    | 2,22 | 3,06 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 51+15+20+20                     | 1,50  | 1,50    | 2,00    | 2,00    | 2,27    | 7,00 | 7,28 | 0,53                    | 1,90 | 2,07 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25                     | 1,44  | 1,44    | 1,92    | 2,40    | 2,34    | 7,19 | 7,59 | 0,56                    | 2,02 | 2,20 | 3,56 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+35                     | 1,31  | 1,31    | 1,75    | 3,06    | 2,48    | 7,42 | 8,14 | 0,56                    | 2,13 | 2,51 | 3,48 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+42                     | 1,24  | 1,24    | 1,65    | 3,46    | 2,57    | 7,58 | 8,47 | 0,60                    | 2,20 | 2,72 | 3,45 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+50                     | 1,17  | 1,17    | 1,55    | 3,89    | 2,68    | 7,77 | 8,80 | 0,60                    | 2,39 | 3,01 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+60                     | 1,09  | 1,09    | 1,45    | 4,36    | 2,82    | 8,00 | 9,13 | 0,64                    | 2,28 | 2,98 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+71                     | 0,99  | 0,99    | 1,32    | 4,69    | 2,97    | 8,00 | 9,39 | 0,68                    | 2,22 | 3,14 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25                     | 1,37  | 1,37    | 2,28    | 2,28    | 2,41    | 7,31 | 7,88 | 0,56                    | 2,07 | 2,38 | 3,53 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+35                     | 1,26  | 1,26    | 2,09    | 2,93    | 2,55    | 7,54 | 8,38 | 0,60                    | 2,32 | 2,86 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+42                     | 1,19  | 1,19    | 1,98    | 3,33    | 2,64    | 7,70 | 8,68 | 0,60                    | 2,38 | 3,07 | 3,24 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+50                     | 1,13  | 1,13    | 1,88    | 3,75    | 2,75    | 7,88 | 8,97 | 0,64                    | 2,46 | 3,16 | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+60                     | 1,04  | 1,04    | 1,74    | 4,17    | 2,89    | 8,00 | 9,26 | 0,64                    | 2,28 | 3,06 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+71                     | 0,95  | 0,95    | 1,59    | 4,51    | 3,04    | 8,00 | 9,47 | 0,68                    | 2,22 | 3,21 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+35                     | 1,17  | 1,17    | 2,72    | 2,72    | 2,68    | 7,77 | 8,80 | 0,60                    | 2,45 | 3,15 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+15+35+42                     | 1,11  | 1,11    | 2,59    | 3,11    | 2,78    | 7,93 | 9,04 | 0,64                    | 2,52 | 3,30 | 3,15 | B     |  |  |
|                  | 15+15+35+50                     | 1,04  | 1,04    | 2,43    | 3,48    | 2,89    | 8,00 | 9,26 | 0,64                    | 2,52 | 3,39 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+15+35+60                     | 0,96  | 0,96    | 2,24    | 3,84    | 3,03    | 8,00 | 9,45 | 0,68                    | 2,28 | 3,21 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+71                     | 0,88  | 0,88    | 2,06    | 4,18    | 3,18    | 8,00 | 9,57 | 0,72                    | 2,22 | 3,29 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+42                     | 1,05  | 1,05    | 2,95    | 2,95    | 2,87    | 8,00 | 9,23 | 0,64                    | 2,58 | 3,45 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+15+42+50                     | 0,98  | 0,98    | 2,75    | 3,28    | 2,98    | 8,00 | 9,40 | 0,68                    | 2,52 | 3,47 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+15+42+60                     | 0,91  | 0,91    | 2,55    | 3,64    | 3,12    | 8,00 | 9,54 | 0,68                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+60                     | 0,84  | 0,84    | 2,35    | 3,97    | 3,27    | 8,00 | 9,58 | 0,72                    | 2,22 | 3,29 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+50                     | 0,92  | 0,92    | 3,08    | 3,08    | 3,09    | 8,00 | 9,52 | 0,68                    | 2,40 | 3,42 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+60                     | 0,86  | 0,86    | 2,86    | 3,43    | 3,23    | 8,00 | 9,58 | 0,72                    | 2,22 | 3,23 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20                     | 1,44  | 1,92    | 1,92    | 1,92    | 2,34    | 7,19 | 7,59 | 0,56                    | 2,02 | 2,20 | 3,56 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+25                     | 1,37  | 1,83    | 1,83    | 2,28    | 2,41    | 7,31 | 7,88 | 0,56                    | 2,07 | 2,38 | 3,53 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+35                     | 1,26  | 1,68    | 1,68    | 2,93    | 2,55    | 7,54 | 8,38 | 0,60                    | 2,20 | 2,65 | 3,43 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42                     | 1,19  | 1,59    | 1,59    | 3,33    | 2,64    | 7,70 | 8,68 | 0,60                    | 2,26 | 2,86 | 3,41 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+50                     | 1,13  | 1,50    | 1,50    | 3,75    | 2,75    | 7,88 | 8,97 | 0,64                    | 2,46 | 3,16 | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+60                     | 1,04  | 1,39    | 1,39    | 4,17    | 2,89    | 8,00 | 9,26 | 0,64                    | 2,28 | 3,06 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+71                     | 0,95  | 1,27    | 1,27    | 4,51    | 3,04    | 8,00 | 9,47 | 0,68                    | 2,22 | 3,21 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25                     | 1,31  | 1,75    | 2,18    | 2,18    | 2,48    | 7,42 | 8,14 | 0,56                    | 2,13 | 2,51 | 3,48 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35                     | 1,21  | 1,61    | 2,01    | 2,82    | 2,61    | 7,65 | 8,60 | 0,60                    | 2,38 | 3,00 | 3,21 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42                     | 1,15  | 1,53    | 1,92    | 3,22    | 2,71    | 7,82 | 8,87 | 0,64                    | 2,51 | 3,22 | 3,12 | B     |  |  |
|                  | 15+20+25+50                     | 1,09  | 1,45    | 1,82    | 3,64    | 2,82    | 8,00 | 9,13 | 0,64                    | 2,52 | 3,24 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+20+25+60                     | 1,00  | 1,33    | 1,67    | 4,00    | 2,96    | 8,00 | 9,37 | 0,68                    | 2,28 | 3,13 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+71                     | 0,92  | 1,22    | 1,53    | 4,34    | 3,11    | 8,00 | 9,53 | 0,68                    | 2,22 | 3,29 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35                     | 1,13  | 1,50    | 2,63    | 2,63    | 2,75    | 7,88 | 8,97 | 0,64                    | 2,51 | 3,30 | 3,14 | B     |  |  |
|                  | 15+20+35+42                     | 1,07  | 1,43    | 2,50    | 3,00    | 2,85    | 8,00 | 9,18 | 0,64                    | 2,58 | 3,45 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+20+35+50                     | 1,00  | 1,33    | 2,33    | 3,33    | 2,96    | 8,00 | 9,37 | 0,68                    | 2,52 | 3,47 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+20+35+60                     | 0,92  | 1,23    | 2,15    | 3,69    | 3,09    | 8,00 | 9,52 | 0,68                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+71                     | 0,85  | 1,13    | 1,99    | 4,03    | 3,25    | 8,00 | 9,58 | 0,72                    | 2,22 | 3,29 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+42                     | 1,01  | 1,34    | 2,82    | 2,82    | 2,94    | 8,00 | 9,35 | 0,67                    | 2,58 | 3,53 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+20+42+50                     | 0,94  | 1,26    | 2,65    | 3,15    | 3,05    | 8,00 | 9,48 | 0,68                    | 2,52 | 3,55 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+20+42+60                     | 0,88  | 1,17    | 2,45    | 3,50    | 3,19    | 8,00 | 9,57 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50+50                     | 0,89  | 1,19    | 2,96    | 2,96    | 3,16    | 8,00 | 9,56 | 0,71                    | 2,40 | 3,50 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50+60                     | 0,83  | 1,10    | 2,76    | 3,31    | 3,30    | 8,00 | 9,58 | 0,72                    | 2,22 | 3,23 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25                     | 1,26  | 2,09    | 2,09    | 2,09    | 2,55    | 7,54 | 8,38 | 0,60                    | 2,20 | 2,65 | 3,43 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35                     | 1,17  | 1,94    | 1,94    | 2,72    | 2,68    | 7,77 | 8,80 | 0,60                    | 2,45 | 3,14 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25+42                     | 1,11  | 1,85    | 1,85    | 3,11    | 2,78    | 7,93 | 9,04 | 0,64                    | 2,58 | 3,30 | 3,07 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25+50                     | 1,04  | 1,74    | 1,74    | 3,48    | 2,89    | 8,00 | 9,26 | 0,64                    | 2,52 | 3,39 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25+60                     | 0,96  | 1,60    | 1,60    | 3,84    | 3,03    | 8,00 | 9,45 | 0,68                    | 2,28 | 3,21 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+71                     | 0,88  | 1,47    | 1,47    | 4,18    | 3,18    | 8,00 | 9,57 | 0,72                    | 2,22 | 3,29 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+35                     | 1,09  | 1,82    | 2,55    | 2,55    | 2,82    | 8,00 | 9,13 | 0,64                    | 2,58 | 3,37 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+25+35+42                     | 1,03  | 1,71    | 2,39    | 2,87    | 2,92    | 8,00 | 9,30 | 0,67                    | 2,58 | 3,53 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+25+35+50                     | 0,96  | 1,60    | 2,24    | 3,20    | 3,03    | 8,00 | 9,45 | 0,68                    | 2,52 | 3,47 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+25+35+60                     | 0,89  | 1,48    | 2,07    | 3,56    | 3,16    | 8,00 | 9,56 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS80E (suite)

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS80E          | 15+25+42+42                     | 0,97  | 1,61    | 2,71    | 2,71    | 3,01    | 8,00 | 9,44 | 0,67                    | 2,58 | 3,61 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+25+42+50                     | 0,91  | 1,52    | 2,55    | 3,03    | 3,12    | 8,00 | 9,54 | 0,71                    | 2,52 | 3,55 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+25+42+60                     | 0,85  | 1,41    | 2,37    | 3,38    | 3,26    | 8,00 | 9,58 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50+50                     | 0,86  | 1,43    | 2,86    | 2,86    | 3,23    | 8,00 | 9,58 | 0,71                    | 2,40 | 3,50 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+35                     | 1,00  | 2,33    | 2,33    | 2,33    | 2,96    | 8,00 | 9,37 | 0,67                    | 2,58 | 3,45 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+35+35+42                     | 0,94  | 2,20    | 2,20    | 2,65    | 3,05    | 8,00 | 9,48 | 0,67                    | 2,58 | 3,61 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+35+35+50                     | 0,89  | 2,07    | 2,07    | 2,96    | 3,16    | 8,00 | 9,56 | 0,71                    | 2,52 | 3,55 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+35+35+60                     | 0,83  | 1,93    | 1,93    | 3,31    | 3,30    | 8,00 | 9,58 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42+42                     | 0,90  | 2,09    | 2,51    | 2,51    | 3,15    | 8,00 | 9,55 | 0,71                    | 2,58 | 3,69 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+35+42+50                     | 0,85  | 1,97    | 2,37    | 2,82    | 3,26    | 8,00 | 9,58 | 0,71                    | 2,53 | 3,64 | 3,16 | B     |  |  |
| 4MXS80E          | 15+42+42+42                     | 0,85  | 2,38    | 2,38    | 2,38    | 3,25    | 8,00 | 9,58 | 0,75                    | 2,58 | 3,69 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+20+20+20                     | 1,83  | 1,83    | 1,83    | 1,83    | 2,41    | 7,32 | 7,90 | 0,56                    | 2,07 | 2,38 | 3,54 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25                     | 1,75  | 1,75    | 1,75    | 2,18    | 2,48    | 7,42 | 8,16 | 0,56                    | 2,13 | 2,51 | 3,48 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+35                     | 1,61  | 1,61    | 1,61    | 2,82    | 2,61    | 7,65 | 8,62 | 0,60                    | 2,26 | 2,86 | 3,38 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+42                     | 1,53  | 1,53    | 1,53    | 3,22    | 2,71    | 7,82 | 8,89 | 0,64                    | 2,32 | 3,00 | 3,37 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+50                     | 1,45  | 1,45    | 1,45    | 3,64    | 2,82    | 8,00 | 9,15 | 0,64                    | 2,52 | 3,32 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 20+20+20+60                     | 1,33  | 1,33    | 1,33    | 4,00    | 2,96    | 8,00 | 9,39 | 0,68                    | 2,28 | 3,21 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+71                     | 1,22  | 1,22    | 1,22    | 4,34    | 3,11    | 8,00 | 9,55 | 0,68                    | 2,22 | 3,29 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25                     | 1,68  | 1,68    | 2,09    | 2,09    | 2,55    | 7,54 | 8,40 | 0,60                    | 2,20 | 2,72 | 3,43 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35                     | 1,55  | 1,55    | 1,94    | 2,72    | 2,68    | 7,77 | 8,82 | 0,60                    | 2,45 | 3,14 | 3,17 | B     |  |  |
| 4MXS80E          | 20+20+25+42                     | 1,48  | 1,48    | 1,85    | 3,11    | 2,78    | 7,93 | 9,06 | 0,64                    | 2,58 | 3,30 | 3,07 | B     |  |  |
|                  | 20+20+25+50                     | 1,39  | 1,39    | 1,74    | 3,48    | 2,89    | 8,00 | 9,28 | 0,64                    | 2,52 | 3,39 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 20+20+25+60                     | 1,28  | 1,28    | 1,60    | 3,84    | 3,03    | 8,00 | 9,47 | 0,68                    | 2,28 | 3,21 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+71                     | 1,18  | 1,18    | 1,47    | 4,18    | 3,18    | 8,00 | 9,59 | 0,72                    | 2,22 | 3,29 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+35                     | 1,45  | 1,45    | 2,55    | 2,55    | 2,82    | 8,00 | 8,96 | 0,64                    | 2,58 | 3,22 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+20+35+42                     | 1,37  | 1,37    | 2,39    | 2,87    | 2,92    | 8,00 | 9,32 | 0,67                    | 2,58 | 3,53 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+20+35+50                     | 1,28  | 1,28    | 2,24    | 3,20    | 3,03    | 8,00 | 9,47 | 0,68                    | 2,52 | 3,55 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 2+020+35+60                     | 1,19  | 1,19    | 2,07    | 3,56    | 3,16    | 8,00 | 9,58 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+42                     | 1,29  | 1,29    | 2,71    | 2,71    | 3,01    | 8,00 | 9,46 | 0,67                    | 2,58 | 3,61 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+20+42+50                     | 1,21  | 1,21    | 2,55    | 3,03    | 3,12    | 8,00 | 9,56 | 0,71                    | 2,52 | 3,55 | 3,17 | B     |  |  |
| 4MXS80E          | 20+20+42+60                     | 1,13  | 1,13    | 2,37    | 3,38    | 3,26    | 8,00 | 9,60 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50+50                     | 1,14  | 1,14    | 2,86    | 2,86    | 3,23    | 8,00 | 9,60 | 0,71                    | 2,44 | 3,50 | 3,28 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25                     | 1,61  | 2,01    | 2,01    | 2,01    | 2,61    | 7,65 | 8,62 | 0,60                    | 2,26 | 2,85 | 3,38 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35                     | 1,50  | 1,88    | 1,88    | 2,63    | 2,75    | 7,88 | 8,99 | 0,64                    | 2,51 | 3,29 | 3,14 | B     |  |  |
|                  | 20+25+25+42                     | 1,43  | 1,79    | 1,79    | 3,00    | 2,85    | 8,00 | 9,20 | 0,64                    | 2,58 | 3,45 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+25+25+50                     | 1,33  | 1,67    | 1,67    | 3,33    | 2,96    | 8,00 | 9,39 | 0,68                    | 2,52 | 3,47 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 20+25+25+60                     | 1,23  | 1,54    | 1,54    | 3,69    | 3,09    | 8,00 | 9,54 | 0,68                    | 2,25 | 3,29 | 3,56 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+71                     | 1,13  | 1,42    | 1,42    | 4,03    | 3,25    | 8,00 | 9,60 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+35                     | 1,39  | 1,74    | 2,43    | 2,43    | 2,89    | 8,00 | 9,14 | 0,67                    | 2,58 | 3,37 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+25+35+42                     | 1,31  | 1,64    | 2,30    | 2,75    | 2,98    | 8,00 | 9,47 | 0,67                    | 2,58 | 3,61 | 3,10 | B     |  |  |
| 4MXS80E          | 20+25+35+50                     | 1,23  | 1,54    | 2,15    | 3,08    | 3,09    | 8,00 | 9,54 | 0,71                    | 2,52 | 3,55 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 20+25+35+60                     | 1,14  | 1,43    | 2,00    | 3,43    | 3,23    | 8,00 | 9,60 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42+42                     | 1,24  | 1,55    | 2,60    | 2,60    | 3,08    | 8,00 | 9,53 | 0,71                    | 2,58 | 3,69 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+25+42+50                     | 1,17  | 1,46    | 2,45    | 2,92    | 3,19    | 8,00 | 9,59 | 0,71                    | 2,52 | 3,63 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 20+25+50+50                     | 1,10  | 1,38    | 2,76    | 2,76    | 3,30    | 8,00 | 9,60 | 0,71                    | 2,40 | 3,50 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+35                     | 1,28  | 2,24    | 2,24    | 2,24    | 3,03    | 8,00 | 9,23 | 0,67                    | 2,58 | 3,30 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+35+35+42                     | 1,21  | 2,12    | 2,12    | 2,55    | 3,12    | 8,00 | 9,56 | 0,71                    | 2,58 | 3,69 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+35+35+50                     | 1,14  | 2,00    | 2,00    | 2,86    | 3,23    | 8,00 | 9,60 | 0,71                    | 2,52 | 3,63 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 20+35+42+42                     | 1,15  | 2,01    | 2,42    | 2,42    | 3,22    | 8,00 | 9,60 | 0,71                    | 2,58 | 3,77 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+25+25+25                     | 1,94  | 1,94    | 1,94    | 1,94    | 2,68    | 7,76 | 8,82 | 0,60                    | 2,45 | 3,14 | 3,17 | B     |  |  |
| 4MXS80E          | 25+25+25+35                     | 1,82  | 1,82    | 1,82    | 2,55    | 2,82    | 8,00 | 8,98 | 0,64                    | 2,58 | 3,22 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+25+25+42                     | 1,71  | 1,71    | 1,71    | 2,87    | 2,92    | 8,00 | 9,32 | 0,67                    | 2,58 | 3,53 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+25+25+50                     | 1,60  | 1,60    | 1,60    | 3,20    | 3,03    | 8,00 | 9,47 | 0,68                    | 2,52 | 3,55 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 25+25+25+60                     | 1,48  | 1,48    | 1,48    | 3,56    | 3,16    | 8,00 | 9,58 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+35                     | 1,67  | 1,67    | 2,33    | 2,33    | 2,96    | 8,00 | 9,10 | 0,67                    | 2,58 | 3,37 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+25+35+42                     | 1,57  | 1,57    | 2,20    | 2,65    | 3,05    | 8,00 | 9,50 | 0,67                    | 2,58 | 3,69 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+25+35+50                     | 1,48  | 1,48    | 2,07    | 2,96    | 3,16    | 8,00 | 9,58 | 0,71                    | 2,52 | 3,63 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 25+25+35+60                     | 1,38  | 1,38    | 1,93    | 3,31    | 3,30    | 8,00 | 9,60 | 0,72                    | 2,28 | 3,29 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42+42                     | 1,49  | 1,49    | 2,51    | 2,51    | 3,15    | 8,00 | 9,57 | 0,71                    | 2,58 | 3,69 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+25+42+50                     | 1,41  | 1,41    | 2,37    | 2,82    | 3,26    | 8,00 | 9,60 | 0,71                    | 2,52 | 3,63 | 3,17 | B     |  |  |
| 4MXS80E          | 25+35+35+35                     | 1,54  | 2,15    | 2,15    | 2,15    | 3,09    | 8,00 | 9,35 | 0,71                    | 2,58 | 3,30 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+35+35+42                     | 1,46  | 2,04    | 2,04    | 2,45    | 3,19    | 8,00 | 9,59 | 0,71                    | 2,58 | 3,77 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 25+35+35+50                     | 1,38  | 1,93    | 1,93    | 2,76    | 3,30    | 8,00 | 9,60 | 0,75                    | 2,52 | 3,63 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 25+35+42+42                     | 1,39  | 1,94    | 2,33    | 2,33    | 3,29    | 8,00 | 9,60 | 0,75                    | 2,58 | 3,77 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 35+35+35+35                     | 2,00  | 2,00    | 2,00    | 2,00    | 3,23    | 8,00 | 9,60 | 0,71                    | 2,58 | 3,77 | 3,10 | B     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS80E

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 15                              | 2,22  | ---     | ---     | ---     | 1,07    | 2,22 | 3,40  | 0,34                    | 0,65 | 1,15 | 3,42 | B     |  |  |
|                  | 20                              | 2,44  | ---     | ---     | ---     | 1,07    | 2,44 | 4,10  | 0,37                    | 0,67 | 1,22 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 3,05  | ---     | ---     | ---     | 1,12    | 3,05 | 4,55  | 0,37                    | 0,88 | 1,31 | 3,47 | B     |  |  |
|                  | 35                              | 4,27  | ---     | ---     | ---     | 1,21    | 4,27 | 5,11  | 0,39                    | 1,42 | 1,73 | 3,01 | D     |  |  |
|                  | 42                              | 5,12  | ---     | ---     | ---     | 1,68    | 5,12 | 6,59  | 0,37                    | 1,73 | 2,49 | 2,96 | D     |  |  |
|                  | 50                              | 6,09  | ---     | ---     | ---     | 1,90    | 6,09 | 7,12  | 0,44                    | 1,78 | 2,25 | 3,42 | B     |  |  |
|                  | 60                              | 7,31  | ---     | ---     | ---     | 2,19    | 7,31 | 8,19  | 0,55                    | 2,19 | 2,64 | 3,34 | C     |  |  |
|                  | 71                              | 8,65  | ---     | ---     | ---     | 2,50    | 8,65 | 9,00  | 0,59                    | 2,77 | 2,97 | 3,12 | D     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,83  | 1,83    | ---     | ---     | 1,42    | 3,66 | 5,36  | 0,44                    | 0,89 | 1,31 | 4,11 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,83  | 2,44    | ---     | ---     | 1,48    | 4,27 | 5,36  | 0,44                    | 1,01 | 1,31 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,83  | 3,05    | ---     | ---     | 1,62    | 4,88 | 7,09  | 0,48                    | 1,17 | 1,90 | 4,17 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,83  | 4,26    | ---     | ---     | 1,90    | 6,09 | 7,23  | 0,55                    | 1,64 | 2,08 | 3,71 | A     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,83  | 5,12    | ---     | ---     | 2,10    | 6,95 | 8,28  | 0,59                    | 1,95 | 2,56 | 3,56 | B     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,83  | 6,09    | ---     | ---     | 2,33    | 7,92 | 8,72  | 0,53                    | 2,10 | 2,42 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+60                           | 1,79  | 7,14    | ---     | ---     | 2,61    | 8,93 | 9,67  | 0,55                    | 2,30 | 2,64 | 3,88 | A     |  |  |
|                  | 15+71                           | 1,67  | 7,93    | ---     | ---     | 2,90    | 9,60 | 9,90  | 0,58                    | 2,48 | 2,63 | 3,87 | A     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,44  | 2,44    | ---     | ---     | 1,62    | 4,88 | 6,55  | 0,34                    | 1,17 | 1,74 | 4,17 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,44  | 3,05    | ---     | ---     | 1,76    | 5,49 | 6,85  | 0,37                    | 1,34 | 1,82 | 4,10 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,44  | 4,26    | ---     | ---     | 2,05    | 6,70 | 7,35  | 0,43                    | 1,86 | 2,13 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 20+42                           | 2,44  | 5,11    | ---     | ---     | 2,24    | 7,55 | 8,53  | 0,47                    | 2,22 | 2,56 | 3,40 | B     |  |  |
|                  | 20+50                           | 2,44  | 6,09    | ---     | ---     | 2,47    | 8,53 | 8,72  | 0,55                    | 2,32 | 2,42 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 20+60                           | 2,32  | 6,95    | ---     | ---     | 2,74    | 9,27 | 9,67  | 0,57                    | 2,44 | 2,64 | 3,80 | A     |  |  |
|                  | 20+71                           | 2,11  | 7,49    | ---     | ---     | 3,04    | 9,60 | 10,36 | 0,61                    | 2,48 | 2,89 | 3,87 | A     |  |  |
|                  | 25+25                           | 3,04  | 3,04    | ---     | ---     | 1,90    | 6,08 | 7,16  | 0,41                    | 1,69 | 2,14 | 3,60 | B     |  |  |
|                  | 25+35                           | 3,05  | 4,26    | ---     | ---     | 2,19    | 7,31 | 8,53  | 0,55                    | 2,13 | 2,67 | 3,43 | B     |  |  |
|                  | 25+42                           | 3,04  | 5,12    | ---     | ---     | 2,39    | 8,16 | 9,01  | 0,57                    | 2,46 | 2,90 | 3,32 | C     |  |  |
|                  | 25+50                           | 2,98  | 5,95    | ---     | ---     | 2,61    | 8,93 | 9,31  | 0,57                    | 2,52 | 2,72 | 3,54 | B     |  |  |
|                  | 25+60                           | 2,82  | 6,78    | ---     | ---     | 2,88    | 9,60 | 10,10 | 0,59                    | 2,65 | 2,94 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+71                           | 2,50  | 7,10    | ---     | ---     | 3,17    | 9,60 | 10,36 | 0,63                    | 2,51 | 2,93 | 3,82 | A     |  |  |
|                  | 35+35                           | 4,26  | 4,26    | ---     | ---     | 2,47    | 8,52 | 9,18  | 0,59                    | 2,70 | 3,04 | 3,16 | D     |  |  |
|                  | 35+42                           | 4,11  | 4,94    | ---     | ---     | 2,66    | 9,05 | 9,77  | 0,61                    | 2,98 | 3,47 | 3,04 | D     |  |  |
|                  | 35+50                           | 3,95  | 5,65    | ---     | ---     | 2,88    | 9,60 | 9,92  | 0,62                    | 2,77 | 2,93 | 3,47 | B     |  |  |
|                  | 35+60                           | 3,54  | 6,06    | ---     | ---     | 3,15    | 9,60 | 10,34 | 0,61                    | 2,49 | 2,90 | 3,86 | A     |  |  |
|                  | 35+71                           | 3,17  | 6,43    | ---     | ---     | 3,45    | 9,60 | 10,37 | 0,67                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
| 4MXS80E          | 42+42                           | 4,78  | 4,78    | ---     | ---     | 2,85    | 9,55 | 9,60  | 0,63                    | 2,65 | 2,65 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 42+50                           | 4,38  | 5,22    | ---     | ---     | 3,07    | 9,60 | 10,12 | 0,64                    | 2,61 | 2,87 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 42+60                           | 3,95  | 5,65    | ---     | ---     | 3,34    | 9,60 | 10,35 | 0,65                    | 2,44 | 2,84 | 3,93 | A     |  |  |
|                  | 42+71                           | 3,57  | 6,03    | ---     | ---     | 3,63    | 9,60 | 10,38 | 0,70                    | 2,43 | 2,83 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 50+50                           | 4,80  | 4,80    | ---     | ---     | 3,28    | 9,60 | 10,24 | 0,67                    | 2,52 | 2,83 | 3,81 | A     |  |  |
|                  | 50+60                           | 4,36  | 5,24    | ---     | ---     | 3,55    | 9,60 | 10,47 | 0,66                    | 2,40 | 2,80 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 50+71                           | 3,97  | 5,63    | ---     | ---     | 3,85    | 9,60 | 10,50 | 0,70                    | 2,38 | 2,79 | 4,03 | A     |  |  |
|                  | 60+60                           | 4,80  | 4,80    | ---     | ---     | 3,82    | 9,60 | 10,70 | 0,67                    | 2,32 | 2,77 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 60+71                           | 4,40  | 5,20    | ---     | ---     | 4,12    | 9,60 | 10,73 | 0,71                    | 2,31 | 2,76 | 4,16 | A     |  |  |
|                  | 71+71                           | 4,80  | 4,80    | ---     | ---     | 4,42    | 9,60 | 10,77 | 0,78                    | 2,25 | 2,70 | 4,27 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15                        | 1,83  | 1,83    | 1,83    | ---     | 1,76    | 5,49 | 7,22  | 0,43                    | 1,16 | 1,71 | 4,73 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 1,83  | 1,83    | 2,44    | ---     | 1,90    | 6,09 | 7,22  | 0,44                    | 1,34 | 1,71 | 4,54 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 1,83  | 1,83    | 3,05    | ---     | 2,05    | 6,70 | 7,29  | 0,46                    | 1,52 | 1,71 | 4,41 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,83  | 1,83    | 4,26    | ---     | 2,33    | 7,92 | 9,03  | 0,50                    | 1,90 | 2,30 | 4,17 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42                        | 1,82  | 1,82    | 5,09    | ---     | 2,53    | 8,72 | 9,03  | 0,52                    | 2,20 | 2,29 | 3,96 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50                        | 1,74  | 1,74    | 5,79    | ---     | 2,74    | 9,27 | 9,99  | 0,53                    | 2,25 | 2,54 | 4,12 | A     |  |  |
|                  | 15+15+60                        | 1,60  | 1,60    | 6,40    | ---     | 3,01    | 9,60 | 10,71 | 0,54                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+15+71                        | 1,43  | 1,43    | 6,75    | ---     | 3,31    | 9,60 | 10,74 | 0,57                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 1,83  | 2,44    | 2,44    | ---     | 2,05    | 6,70 | 7,22  | 0,46                    | 1,52 | 1,71 | 4,41 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,83  | 2,44    | 3,05    | ---     | 2,19    | 7,31 | 8,41  | 0,48                    | 1,71 | 2,12 | 4,27 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 1,83  | 2,44    | 4,27    | ---     | 2,47    | 8,53 | 9,03  | 0,52                    | 2,11 | 2,30 | 4,04 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42                        | 1,76  | 2,35    | 4,94    | ---     | 2,66    | 9,06 | 9,69  | 0,54                    | 2,29 | 2,58 | 3,96 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50                        | 1,69  | 2,26    | 5,65    | ---     | 2,88    | 9,60 | 9,99  | 0,55                    | 2,39 | 2,54 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 15+20+60                        | 1,52  | 2,02    | 6,06    | ---     | 3,15    | 9,60 | 10,71 | 0,56                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+20+71                        | 1,36  | 1,81    | 6,43    | ---     | 3,45    | 9,60 | 10,74 | 0,60                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,83  | 3,05    | 3,05    | ---     | 2,33    | 7,92 | 8,93  | 0,50                    | 1,94 | 2,30 | 4,08 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35                        | 1,79  | 2,98    | 4,17    | ---     | 2,61    | 8,93 | 9,68  | 0,54                    | 2,25 | 2,58 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42                        | 1,72  | 2,87    | 4,82    | ---     | 2,80    | 9,41 | 9,69  | 0,56                    | 2,43 | 2,58 | 3,87 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50                        | 1,60  | 2,67    | 5,33    | ---     | 3,01    | 9,60 | 10,48 | 0,57                    | 2,39 | 2,80 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 15+25+60                        | 1,44  | 2,40    | 5,76    | ---     | 3,28    | 9,60 | 10,71 | 0,58                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+25+71                        | 1,30  | 2,16    | 6,14    | ---     | 3,58    | 9,60 | 10,74 | 0,62                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35                        | 1,69  | 3,95    | 3,95    | ---     | 2,88    | 9,60 | 9,89  | 0,59                    | 2,43 | 2,58 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42                        | 1,57  | 3,65    | 4,38    | ---     | 3,07    | 9,60 | 10,36 | 0,61                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 15+35+50                        | 1,44  | 3,36    | 4,80    | ---     | 3,28    | 9,60 | 10,49 | 0,61                    | 2,39 | 2,79 | 4,02 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS80E (suite)

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS80E          | 15+35+60                        | 1,31  | 3,05    | 5,24    | ---     | 3,55    | 9,60 | 10,72 | 0,62                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+35+71                        | 1,19  | 2,78    | 5,63    | ---     | 3,85    | 9,60 | 10,75 | 0,66                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+42+42                        | 1,45  | 4,07    | 4,07    | ---     | 3,26    | 9,60 | 10,37 | 0,63                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 15+42+50                        | 1,35  | 3,77    | 4,49    | ---     | 3,47    | 9,60 | 10,49 | 0,66                    | 2,39 | 2,79 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 15+42+60                        | 1,23  | 3,45    | 4,92    | ---     | 3,74    | 9,60 | 10,72 | 0,64                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+42+71                        | 1,13  | 3,15    | 5,33    | ---     | 4,04    | 9,60 | 10,76 | 0,71                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+50+50                        | 1,25  | 4,17    | 4,17    | ---     | 3,69    | 9,60 | 10,62 | 0,66                    | 2,30 | 2,75 | 4,17 | A     |  |  |
|                  | 15+50+60                        | 1,15  | 3,84    | 4,61    | ---     | 3,96    | 9,60 | 10,85 | 0,67                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 15+50+71                        | 1,06  | 3,53    | 5,01    | ---     | 4,26    | 9,60 | 10,88 | 0,71                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 15+60+60                        | 1,07  | 4,27    | 4,27    | ---     | 4,23    | 9,60 | 11,08 | 0,68                    | 2,11 | 2,64 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 2,43  | 2,43    | 2,43    | ---     | 2,19    | 7,29 | 8,33  | 0,48                    | 1,76 | 2,14 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 2,44  | 2,44    | 3,04    | ---     | 2,33    | 7,92 | 8,93  | 0,50                    | 1,96 | 2,32 | 4,04 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35                        | 2,38  | 2,38    | 4,17    | ---     | 2,61    | 8,93 | 9,68  | 0,54                    | 2,29 | 2,63 | 3,90 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42                        | 2,30  | 2,30    | 4,81    | ---     | 2,80    | 9,41 | 9,69  | 0,56                    | 2,48 | 2,63 | 3,79 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50                        | 2,13  | 2,13    | 5,34    | ---     | 3,01    | 9,60 | 10,48 | 0,57                    | 2,39 | 2,80 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 20+20+60                        | 1,92  | 1,92    | 5,76    | ---     | 3,28    | 9,60 | 10,71 | 0,58                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 20+20+71                        | 1,73  | 1,73    | 6,14    | ---     | 3,58    | 9,60 | 10,74 | 0,62                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 2,43  | 3,05    | 3,05    | ---     | 2,47    | 8,53 | 8,93  | 0,52                    | 2,16 | 2,30 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35                        | 2,31  | 2,90    | 4,06    | ---     | 2,74    | 9,27 | 9,68  | 0,56                    | 2,41 | 2,61 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42                        | 2,21  | 2,76    | 4,63    | ---     | 2,93    | 9,60 | 10,15 | 0,59                    | 2,56 | 2,87 | 3,75 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50                        | 2,02  | 2,53    | 5,05    | ---     | 3,15    | 9,60 | 10,48 | 0,59                    | 2,39 | 2,80 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 20+25+60                        | 1,82  | 2,29    | 5,49    | ---     | 3,42    | 9,60 | 10,71 | 0,60                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 20+25+71                        | 1,65  | 2,07    | 5,88    | ---     | 3,72    | 9,60 | 10,74 | 0,64                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35                        | 2,14  | 3,73    | 3,73    | ---     | 3,01    | 9,60 | 10,35 | 0,59                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42                        | 1,99  | 3,46    | 4,15    | ---     | 3,20    | 9,60 | 10,36 | 0,63                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 20+35+50                        | 1,83  | 3,20    | 4,57    | ---     | 3,42    | 9,60 | 10,49 | 0,63                    | 2,39 | 2,80 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 20+35+60                        | 1,67  | 2,92    | 5,01    | ---     | 3,69    | 9,60 | 10,72 | 0,64                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 20+35+71                        | 1,52  | 2,67    | 5,41    | ---     | 3,99    | 9,60 | 10,75 | 0,69                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+42+42                        | 1,84  | 3,88    | 3,88    | ---     | 3,39    | 9,60 | 10,37 | 0,65                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 20+42+50                        | 1,71  | 3,60    | 4,29    | ---     | 3,61    | 9,60 | 10,49 | 0,68                    | 2,39 | 2,79 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 20+42+60                        | 1,58  | 3,30    | 4,72    | ---     | 3,88    | 9,60 | 10,72 | 0,67                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 20+42+71                        | 1,45  | 3,03    | 5,12    | ---     | 4,18    | 9,60 | 10,76 | 0,73                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+50+50                        | 1,60  | 4,00    | 4,00    | ---     | 3,82    | 9,60 | 10,62 | 0,68                    | 2,30 | 2,75 | 4,17 | A     |  |  |
|                  | 20+50+60                        | 1,48  | 3,69    | 4,43    | ---     | 4,09    | 9,60 | 10,85 | 0,69                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 20+50+71                        | 1,37  | 3,40    | 4,83    | ---     | 4,39    | 9,60 | 10,88 | 0,74                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 20+60+60                        | 1,38  | 4,11    | 4,11    | ---     | 4,36    | 9,60 | 11,08 | 0,70                    | 2,11 | 2,64 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25                        | 2,97  | 2,97    | 2,97    | ---     | 2,61    | 8,91 | 9,88  | 0,54                    | 2,34 | 2,74 | 3,81 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35                        | 2,82  | 2,82    | 3,96    | ---     | 2,88    | 9,60 | 10,12 | 0,59                    | 2,53 | 2,79 | 3,79 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42                        | 2,61  | 2,61    | 4,38    | ---     | 3,07    | 9,60 | 10,60 | 0,61                    | 2,53 | 3,05 | 3,79 | A     |  |  |
|                  | 25+25+50                        | 2,40  | 2,40    | 4,80    | ---     | 3,28    | 9,60 | 10,48 | 0,61                    | 2,39 | 2,80 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 25+25+60                        | 2,18  | 2,18    | 5,24    | ---     | 3,55    | 9,60 | 10,71 | 0,62                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 25+25+71                        | 1,98  | 1,98    | 5,64    | ---     | 3,85    | 9,60 | 10,74 | 0,66                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35                        | 2,52  | 3,54    | 3,54    | ---     | 3,15    | 9,60 | 10,35 | 0,61                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42                        | 2,36  | 3,29    | 3,95    | ---     | 3,34    | 9,60 | 10,36 | 0,65                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 25+35+50                        | 2,19  | 3,05    | 4,36    | ---     | 3,55    | 9,60 | 10,49 | 0,66                    | 2,39 | 2,80 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 25+35+60                        | 2,00  | 2,80    | 4,80    | ---     | 3,82    | 9,60 | 10,72 | 0,67                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 25+35+71                        | 1,84  | 2,56    | 5,20    | ---     | 4,12    | 9,60 | 10,75 | 0,71                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 25+42+42                        | 2,20  | 3,70    | 3,70    | ---     | 3,53    | 9,60 | 10,37 | 0,68                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 25+42+50                        | 2,06  | 3,45    | 4,09    | ---     | 3,74    | 9,60 | 10,49 | 0,70                    | 2,39 | 2,79 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 25+42+60                        | 1,90  | 3,17    | 4,53    | ---     | 4,01    | 9,60 | 10,72 | 0,69                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 25+42+71                        | 1,75  | 2,92    | 4,93    | ---     | 4,31    | 9,60 | 10,76 | 0,76                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 25+50+50                        | 1,92  | 3,84    | 3,84    | ---     | 3,96    | 9,60 | 10,62 | 0,71                    | 2,30 | 2,75 | 4,17 | A     |  |  |
|                  | 25+50+60                        | 1,77  | 3,56    | 4,27    | ---     | 4,23    | 9,60 | 10,85 | 0,72                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 25+60+60                        | 1,66  | 3,97    | 3,97    | ---     | 4,50    | 9,60 | 11,08 | 0,72                    | 2,11 | 2,64 | 4,55 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35                        | 3,20  | 3,20    | 3,20    | ---     | 3,42    | 9,60 | 10,36 | 0,65                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 35+35+42                        | 3,00  | 3,00    | 3,60    | ---     | 3,61    | 9,60 | 10,37 | 0,70                    | 2,43 | 2,84 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 35+35+50                        | 2,80  | 2,80    | 4,00    | ---     | 3,82    | 9,60 | 10,49 | 0,70                    | 2,39 | 2,79 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 35+35+60                        | 2,58  | 2,58    | 4,44    | ---     | 4,09    | 9,60 | 10,72 | 0,71                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 35+35+71                        | 2,38  | 2,38    | 4,84    | ---     | 4,39    | 9,60 | 10,76 | 0,76                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 35+42+42                        | 2,82  | 3,39    | 3,39    | ---     | 3,80    | 9,60 | 10,38 | 0,72                    | 2,43 | 2,83 | 3,95 | A     |  |  |
|                  | 35+42+50                        | 2,65  | 3,17    | 3,78    | ---     | 4,01    | 9,60 | 10,50 | 0,75                    | 2,39 | 2,79 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 35+42+60                        | 2,45  | 2,94    | 4,21    | ---     | 4,28    | 9,60 | 10,73 | 0,74                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 35+50+50                        | 2,48  | 3,56    | 3,56    | ---     | 4,23    | 9,60 | 10,63 | 0,76                    | 2,30 | 2,75 | 4,17 | A     |  |  |
|                  | 35+50+60                        | 2,32  | 3,31    | 3,97    | ---     | 4,50    | 9,60 | 10,86 | 0,77                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 42+42+42                        | 3,20  | 3,20    | 3,20    | ---     | 3,99    | 9,60 | 10,38 | 0,75                    | 2,42 | 2,83 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 42+42+50                        | 3,01  | 3,01    | 3,58    | ---     | 4,20    | 9,60 | 10,51 | 0,78                    | 2,38 | 2,79 | 4,03 | A     |  |  |
|                  | 42+42+60                        | 2,80  | 2,80    | 4,00    | ---     | 4,47    | 9,60 | 10,74 | 0,79                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 42+50+50                        | 2,84  | 3,38    | 3,38    | ---     | 4,42    | 9,60 | 10,64 | 0,81                    | 2,29 | 2,74 | 4,19 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS80E (suite)

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS80E          | 15+15+15+15                     | 1,83  | 1,83    | 1,83    | 1,83    | 2,19    | 7,31 | 8,47  | 0,41                    | 1,64 | 2,00 | 4,46 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20                     | 1,83  | 1,83    | 1,83    | 2,44    | 2,33    | 7,92 | 9,04  | 0,42                    | 1,83 | 2,22 | 4,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25                     | 1,83  | 1,83    | 1,83    | 3,05    | 2,47    | 8,53 | 9,13  | 0,44                    | 2,00 | 2,22 | 4,27 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35                     | 1,74  | 1,74    | 1,74    | 4,06    | 2,74    | 9,27 | 10,18 | 0,48                    | 2,17 | 2,51 | 4,27 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+42                     | 1,66  | 1,66    | 1,66    | 4,63    | 2,93    | 9,60 | 10,73 | 0,51                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+50                     | 1,52  | 1,52    | 1,52    | 5,05    | 3,15    | 9,60 | 10,86 | 0,52                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+60                     | 1,37  | 1,37    | 1,37    | 5,49    | 3,42    | 9,60 | 11,09 | 0,52                    | 2,10 | 2,64 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+71                     | 1,24  | 1,24    | 1,24    | 5,88    | 3,72    | 9,60 | 11,12 | 0,56                    | 2,09 | 2,63 | 4,59 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20                     | 1,83  | 1,83    | 2,44    | 2,44    | 2,47    | 8,53 | 9,04  | 0,44                    | 2,04 | 2,22 | 4,18 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25                     | 1,79  | 1,79    | 2,38    | 2,98    | 2,61    | 8,93 | 9,87  | 0,46                    | 2,13 | 2,51 | 4,19 | A     |  |  |
| 4MXS80E          | 15+15+20+35                     | 1,69  | 1,69    | 2,26    | 3,95    | 2,88    | 9,60 | 10,18 | 0,52                    | 2,27 | 2,51 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+42                     | 1,57  | 1,57    | 2,09    | 4,38    | 3,07    | 9,60 | 10,73 | 0,53                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+50                     | 1,44  | 1,44    | 1,92    | 4,80    | 3,28    | 9,60 | 10,86 | 0,54                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+60                     | 1,31  | 1,31    | 1,75    | 5,24    | 3,55    | 9,60 | 11,09 | 0,54                    | 2,10 | 2,64 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+71                     | 1,19  | 1,19    | 1,59    | 5,63    | 3,85    | 9,60 | 11,12 | 0,58                    | 2,09 | 2,63 | 4,59 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25                     | 1,74  | 1,74    | 2,90    | 2,90    | 2,74    | 9,27 | 10,17 | 0,48                    | 2,18 | 2,51 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+35                     | 1,60  | 1,60    | 2,67    | 3,73    | 3,01    | 9,60 | 10,72 | 0,54                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+42                     | 1,48  | 1,48    | 2,47    | 4,16    | 3,20    | 9,60 | 10,73 | 0,55                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+50                     | 1,37  | 1,37    | 2,29    | 4,57    | 3,42    | 9,60 | 10,86 | 0,56                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+60                     | 1,25  | 1,25    | 2,09    | 5,01    | 3,69    | 9,60 | 11,09 | 0,57                    | 2,10 | 2,64 | 4,57 | A     |  |  |
| 4MXS80E          | 15+15+25+71                     | 1,14  | 1,14    | 1,90    | 5,41    | 3,99    | 9,60 | 11,12 | 0,62                    | 2,09 | 2,63 | 4,59 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+35                     | 1,44  | 1,44    | 3,36    | 3,36    | 3,28    | 9,60 | 10,73 | 0,58                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+42                     | 1,35  | 1,35    | 3,14    | 3,77    | 3,47    | 9,60 | 10,74 | 0,60                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+50                     | 1,25  | 1,25    | 2,92    | 4,17    | 3,69    | 9,60 | 10,86 | 0,62                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+60                     | 1,15  | 1,15    | 2,69    | 4,61    | 3,96    | 9,60 | 11,09 | 0,61                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+71                     | 1,06  | 1,06    | 2,47    | 5,01    | 4,26    | 9,60 | 11,13 | 0,67                    | 2,09 | 2,62 | 4,59 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+42                     | 1,26  | 1,26    | 3,54    | 3,54    | 3,66    | 9,60 | 10,75 | 0,64                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+50                     | 1,18  | 1,18    | 3,30    | 3,93    | 3,88    | 9,60 | 10,87 | 0,64                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+60                     | 1,09  | 1,09    | 3,05    | 4,36    | 4,15    | 9,60 | 11,10 | 0,65                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+60                     | 1,01  | 1,01    | 2,82    | 4,77    | 4,45    | 9,60 | 11,13 | 0,69                    | 2,09 | 2,62 | 4,59 | A     |  |  |
| 4MXS80E          | 15+15+50+50                     | 1,11  | 1,11    | 3,69    | 3,69    | 4,09    | 9,60 | 11,00 | 0,67                    | 2,13 | 2,67 | 4,51 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+60                     | 1,03  | 1,03    | 3,43    | 4,11    | 4,36    | 9,60 | 11,23 | 0,67                    | 2,01 | 2,59 | 4,78 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20                     | 1,79  | 2,38    | 2,38    | 2,38    | 2,61    | 8,93 | 9,78  | 0,46                    | 2,18 | 2,51 | 4,10 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+25                     | 1,74  | 2,32    | 2,32    | 2,90    | 2,74    | 9,27 | 9,87  | 0,48                    | 2,27 | 2,51 | 4,08 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+35                     | 1,60  | 2,13    | 2,13    | 3,73    | 3,01    | 9,60 | 10,72 | 0,54                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42                     | 1,48  | 1,98    | 1,98    | 4,16    | 3,20    | 9,60 | 10,73 | 0,55                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+50                     | 1,37  | 1,83    | 1,83    | 4,57    | 3,42    | 9,60 | 10,86 | 0,56                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+60                     | 1,25  | 1,67    | 1,67    | 5,01    | 3,69    | 9,60 | 11,09 | 0,57                    | 2,10 | 2,64 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+71                     | 1,14  | 1,52    | 1,52    | 5,41    | 3,99    | 9,60 | 11,12 | 0,62                    | 2,09 | 2,63 | 4,59 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25                     | 1,69  | 2,26    | 2,82    | 2,82    | 2,88    | 9,60 | 10,17 | 0,52                    | 2,27 | 2,51 | 4,23 | A     |  |  |
| 4MXS80E          | 15+20+25+35                     | 1,52  | 2,02    | 2,53    | 3,54    | 3,15    | 9,60 | 10,72 | 0,56                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42                     | 1,41  | 1,88    | 2,35    | 3,95    | 3,34    | 9,60 | 10,73 | 0,58                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+50                     | 1,31  | 1,75    | 2,18    | 4,36    | 3,55    | 9,60 | 10,86 | 0,60                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+60                     | 1,20  | 1,60    | 2,00    | 4,80    | 3,82    | 9,60 | 11,09 | 0,59                    | 2,10 | 2,64 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+71                     | 1,10  | 1,47    | 1,83    | 5,20    | 4,12    | 9,60 | 11,12 | 0,65                    | 2,09 | 2,63 | 4,59 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35                     | 1,37  | 1,83    | 3,20    | 3,20    | 3,42    | 9,60 | 10,73 | 0,60                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+42                     | 1,29  | 1,71    | 3,00    | 3,60    | 3,61    | 9,60 | 10,74 | 0,62                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+50                     | 1,20  | 1,60    | 2,80    | 4,00    | 3,82    | 9,60 | 10,86 | 0,64                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+60                     | 1,11  | 1,48    | 2,58    | 4,43    | 4,09    | 9,60 | 11,09 | 0,65                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+71                     | 1,02  | 1,36    | 2,38    | 4,83    | 4,39    | 9,60 | 11,13 | 0,69                    | 2,09 | 2,62 | 4,59 | A     |  |  |
| 4MXS80E          | 15+20+42+42                     | 1,21  | 1,61    | 3,39    | 3,39    | 3,80    | 9,60 | 10,75 | 0,66                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+50                     | 1,13  | 1,51    | 3,17    | 3,78    | 4,01    | 9,60 | 10,87 | 0,67                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+60                     | 1,05  | 1,40    | 2,94    | 4,20    | 4,28    | 9,60 | 11,10 | 0,67                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50+50                     | 1,07  | 1,42    | 3,56    | 3,56    | 4,23    | 9,60 | 11,00 | 0,69                    | 2,13 | 2,67 | 4,51 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50+60                     | 0,99  | 1,32    | 3,31    | 3,97    | 4,50    | 9,60 | 11,23 | 0,70                    | 2,01 | 2,59 | 4,78 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25                     | 1,60  | 2,67    | 2,67    | 2,67    | 3,01    | 9,60 | 10,71 | 0,54                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35                     | 1,44  | 2,40    | 2,40    | 3,36    | 3,28    | 9,60 | 10,72 | 0,58                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+42                     | 1,35  | 2,24    | 2,24    | 3,77    | 3,47    | 9,60 | 10,73 | 0,60                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+50                     | 1,25  | 2,09    | 2,09    | 4,17    | 3,69    | 9,60 | 10,86 | 0,62                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+60                     | 1,15  | 1,92    | 1,92    | 4,61    | 3,96    | 9,60 | 11,09 | 0,61                    | 2,10 | 2,64 | 4,57 | A     |  |  |
| 4MXS80E          | 15+25+25+71                     | 1,06  | 1,76    | 1,76    | 5,01    | 4,26    | 9,60 | 11,12 | 0,67                    | 2,09 | 2,63 | 4,59 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+35                     | 1,31  | 2,18    | 3,05    | 3,05    | 3,55    | 9,60 | 10,73 | 0,62                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+42                     | 1,23  | 2,05    | 2,87    | 3,45    | 3,74    | 9,60 | 10,74 | 0,64                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+50                     | 1,15  | 1,92    | 2,69    | 3,84    | 3,96    | 9,60 | 10,86 | 0,67                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+60                     | 1,07  | 1,78    | 2,49    | 4,27    | 4,23    | 9,60 | 11,09 | 0,67                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 4MXS80E (suite)

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |       |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |       |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std   | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 4MXS80E          | 15+25+42+42                     | 1,16  | 1,94    | 3,25    | 3,25    | 3,93    | 9,60  | 10,75 | 0,69                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+50                     | 1,09  | 1,82    | 3,05    | 3,64    | 4,15    | 9,60  | 10,87 | 0,69                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+60                     | 1,01  | 1,69    | 2,84    | 4,06    | 4,42    | 9,60  | 11,10 | 0,70                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50+50                     | 1,03  | 1,71    | 3,43    | 3,43    | 4,36    | 9,60  | 11,00 | 0,71                    | 2,13 | 2,67 | 4,51 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+35                     | 1,20  | 2,80    | 2,80    | 2,80    | 3,82    | 9,60  | 10,74 | 0,66                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+42                     | 1,13  | 2,65    | 2,65    | 3,17    | 4,01    | 9,60  | 10,75 | 0,69                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+50                     | 1,07  | 2,49    | 2,49    | 3,56    | 4,23    | 9,60  | 10,87 | 0,71                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+60                     | 0,99  | 2,32    | 2,32    | 3,97    | 4,50    | 9,60  | 11,10 | 0,72                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42+42                     | 1,07  | 2,51    | 3,01    | 3,01    | 4,20    | 9,60  | 10,75 | 0,73                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42+50                     | 1,01  | 2,37    | 2,84    | 3,38    | 4,42    | 9,60  | 10,88 | 0,74                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 15+42+42+42                     | 1,02  | 2,86    | 2,86    | 2,86    | 4,39    | 9,60  | 10,76 | 0,76                    | 2,25 | 2,70 | 4,27 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+20                     | 2,32  | 2,32    | 2,32    | 2,32    | 2,74    | 9,28  | 9,78  | 0,48                    | 2,27 | 2,51 | 4,09 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25                     | 2,26  | 2,26    | 2,26    | 2,82    | 2,88    | 9,60  | 9,92  | 0,52                    | 2,36 | 2,51 | 4,07 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+35                     | 2,02  | 2,02    | 3,54    | 3,15    | 9,60    | 10,72 | 0,56  | 2,27                    | 2,71 | 4,23 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+42                     | 1,88  | 1,88    | 3,96    | 3,34    | 9,60    | 10,73 | 0,58  | 2,26                    | 2,71 | 4,25 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+50                     | 1,75  | 1,75    | 1,75    | 4,35    | 3,55    | 9,60  | 10,86 | 0,60                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+60                     | 1,60  | 1,60    | 1,60    | 4,80    | 3,82    | 9,60  | 11,09 | 0,59                    | 2,10 | 2,64 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+71                     | 1,47  | 1,47    | 1,47    | 5,19    | 4,12    | 9,60  | 11,12 | 0,65                    | 2,09 | 2,63 | 4,59 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25                     | 2,13  | 2,13    | 2,67    | 2,67    | 3,01    | 9,60  | 10,71 | 0,54                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35                     | 1,92  | 1,92    | 2,40    | 3,36    | 3,28    | 9,60  | 10,72 | 0,58                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+42                     | 1,79  | 1,79    | 2,25    | 3,77    | 3,47    | 9,60  | 10,73 | 0,60                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+50                     | 1,67  | 1,67    | 2,09    | 4,17    | 3,69    | 9,60  | 10,86 | 0,62                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+60                     | 1,54  | 1,54    | 1,92    | 4,60    | 3,96    | 9,60  | 11,09 | 0,61                    | 2,10 | 2,64 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+71                     | 1,41  | 1,41    | 1,76    | 5,02    | 4,26    | 9,60  | 11,12 | 0,67                    | 2,09 | 2,63 | 4,59 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+35                     | 1,75  | 1,75    | 3,05    | 3,05    | 3,55    | 9,60  | 10,73 | 0,62                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+42                     | 1,64  | 1,64    | 2,87    | 3,45    | 3,74    | 9,60  | 10,74 | 0,64                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+50                     | 1,54  | 1,54    | 2,69    | 3,83    | 3,96    | 9,60  | 10,86 | 0,67                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 2+020+35+60                     | 1,42  | 1,42    | 2,49    | 4,27    | 4,23    | 9,60  | 11,09 | 0,67                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+42                     | 1,55  | 1,55    | 3,25    | 3,25    | 3,93    | 9,60  | 10,75 | 0,66                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+50                     | 1,45  | 1,45    | 3,06    | 3,64    | 4,15    | 9,60  | 10,87 | 0,69                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+60                     | 1,35  | 1,35    | 2,84    | 4,06    | 4,42    | 9,60  | 11,10 | 0,70                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50+50                     | 1,37  | 1,37    | 3,43    | 3,43    | 4,36    | 9,60  | 11,00 | 0,72                    | 2,13 | 2,67 | 4,51 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25                     | 2,01  | 2,53    | 2,53    | 2,53    | 3,15    | 9,60  | 10,71 | 0,56                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35                     | 1,82  | 2,29    | 2,29    | 3,20    | 3,42    | 9,60  | 10,72 | 0,60                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+42                     | 1,72  | 2,14    | 2,14    | 3,60    | 3,61    | 9,60  | 10,73 | 0,62                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+50                     | 1,60  | 2,00    | 2,00    | 4,00    | 3,82    | 9,60  | 10,86 | 0,65                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+60                     | 1,47  | 1,85    | 1,85    | 4,43    | 4,09    | 9,60  | 11,09 | 0,65                    | 2,10 | 2,64 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+71                     | 1,37  | 1,70    | 1,70    | 4,83    | 4,39    | 9,60  | 11,12 | 0,69                    | 2,09 | 2,63 | 4,59 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+35                     | 1,67  | 2,09    | 2,92    | 2,92    | 3,69    | 9,60  | 10,73 | 0,64                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+42                     | 1,58  | 1,97    | 2,75    | 3,30    | 3,88    | 9,60  | 10,74 | 0,66                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+50                     | 1,48  | 1,85    | 2,58    | 3,69    | 4,09    | 9,60  | 10,86 | 0,69                    | 2,18 | 2,71 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+60                     | 1,38  | 1,71    | 2,40    | 4,11    | 4,36    | 9,60  | 11,09 | 0,70                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42+42                     | 1,50  | 1,86    | 3,12    | 3,12    | 4,07    | 9,60  | 10,75 | 0,69                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42+50                     | 1,41  | 1,75    | 2,94    | 3,50    | 4,28    | 9,60  | 10,87 | 0,71                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50+50                     | 1,32  | 1,66    | 3,31    | 3,31    | 4,50    | 9,60  | 11,00 | 0,74                    | 2,13 | 2,67 | 4,51 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+35                     | 1,53  | 2,69    | 2,69    | 2,69    | 3,96    | 9,60  | 10,74 | 0,69                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+42                     | 1,45  | 2,55    | 2,55    | 3,05    | 4,15    | 9,60  | 10,75 | 0,71                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+50                     | 1,37  | 2,40    | 2,40    | 3,43    | 4,36    | 9,60  | 10,87 | 0,74                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42+42                     | 1,38  | 2,42    | 2,90    | 2,90    | 4,34    | 9,60  | 10,75 | 0,76                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+25                     | 2,40  | 2,40    | 2,40    | 2,40    | 3,28    | 9,60  | 10,71 | 0,58                    | 2,27 | 2,72 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+35                     | 2,18  | 2,18    | 2,18    | 3,06    | 3,55    | 9,60  | 10,72 | 0,62                    | 2,27 | 2,71 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+42                     | 2,05  | 2,05    | 2,05    | 3,45    | 3,74    | 9,60  | 10,73 | 0,64                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+50                     | 1,92  | 1,92    | 1,92    | 3,84    | 3,96    | 9,60  | 10,86 | 0,67                    | 2,18 | 2,72 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+60                     | 1,78  | 1,78    | 1,78    | 4,26    | 4,23    | 9,60  | 11,09 | 0,68                    | 2,10 | 2,64 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+35                     | 2,00  | 2,00    | 2,80    | 2,80    | 3,82    | 9,60  | 10,73 | 0,67                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+42                     | 1,89  | 1,89    | 2,65    | 3,17    | 4,01    | 9,60  | 10,74 | 0,69                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+50                     | 1,78  | 1,78    | 2,49    | 3,55    | 4,23    | 9,60  | 10,86 | 0,71                    | 2,18 | 2,71 | 4,40 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+60                     | 1,66  | 1,66    | 2,32    | 3,96    | 4,50    | 9,60  | 11,09 | 0,72                    | 2,10 | 2,63 | 4,57 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42+42                     | 1,79  | 1,79    | 3,01    | 3,01    | 4,20    | 9,60  | 10,75 | 0,71                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42+50                     | 1,69  | 1,69    | 2,85    | 3,37    | 4,42    | 9,60  | 10,87 | 0,76                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+35                     | 1,86  | 2,58    | 2,58    | 2,58    | 4,09    | 9,60  | 10,74 | 0,71                    | 2,26 | 2,71 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+42                     | 1,76  | 2,45    | 2,45    | 2,94    | 4,28    | 9,60  | 10,75 | 0,74                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+50                     | 1,65  | 2,32    | 2,32    | 3,31    | 4,50    | 9,60  | 10,87 | 0,76                    | 2,17 | 2,71 | 4,42 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42+42                     | 1,67  | 2,33    | 2,80    | 2,80    | 4,47    | 9,60  | 10,75 | 0,78                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35+35                     | 2,40  | 2,40    | 2,40    | 2,40    | 4,36    | 9,60  | 10,75 | 0,76                    | 2,26 | 2,70 | 4,25 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

5MXS90E

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

## Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 15                              | 1,50  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,47    | 1,50 | 2,22 | 0,30                    | 0,54 | 0,68 | 2,78 | D     |  |  |
|                  | 20                              | 2,00  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,49    | 2,00 | 3,03 | 0,30                    | 0,56 | 1,02 | 3,57 | A     |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,51    | 2,50 | 3,54 | 0,30                    | 0,71 | 1,18 | 3,52 | A     |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,55    | 3,50 | 4,82 | 0,34                    | 1,14 | 1,47 | 3,07 | B     |  |  |
|                  | 42                              | 4,20  | ---     | ---     | ---     | ---     | 2,13    | 4,20 | 5,14 | 0,56                    | 1,38 | 1,69 | 3,04 | B     |  |  |
|                  | 50                              | 5,00  | ---     | ---     | ---     | ---     | 2,22    | 5,00 | 5,50 | 0,49                    | 1,64 | 1,83 | 3,05 | B     |  |  |
|                  | 60                              | 6,00  | ---     | ---     | ---     | ---     | 2,33    | 6,00 | 6,60 | 0,50                    | 1,89 | 2,24 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 71                              | 7,10  | ---     | ---     | ---     | ---     | 2,45    | 7,10 | 7,38 | 0,53                    | 2,57 | 2,74 | 2,76 | D     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,50  | 1,50    | ---     | ---     | ---     | 2,03    | 3,00 | 4,03 | 0,46                    | 0,78 | 1,14 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,50  | 2,00    | ---     | ---     | ---     | 2,05    | 3,50 | 4,50 | 0,50                    | 0,94 | 1,34 | 3,72 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,50  | 2,50    | ---     | ---     | ---     | 2,11    | 4,00 | 4,96 | 0,46                    | 1,06 | 1,38 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,50  | 3,50    | ---     | ---     | ---     | 2,22    | 5,00 | 5,82 | 0,46                    | 1,43 | 1,79 | 3,50 | A     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,50  | 4,20    | ---     | ---     | ---     | 2,29    | 5,70 | 6,37 | 0,46                    | 1,75 | 2,09 | 3,26 | A     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,50  | 5,00    | ---     | ---     | ---     | 2,38    | 6,50 | 6,97 | 0,50                    | 2,10 | 2,42 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+60                           | 1,45  | 5,79    | ---     | ---     | ---     | 2,51    | 7,24 | 7,64 | 0,54                    | 2,34 | 2,57 | 3,09 | B     |  |  |
|                  | 15+71                           | 1,33  | 6,30    | ---     | ---     | ---     | 2,67    | 7,63 | 8,29 | 0,57                    | 2,57 | 3,00 | 2,97 | C     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,00  | 2,00    | ---     | ---     | ---     | 2,11    | 4,00 | 5,30 | 0,50                    | 1,14 | 1,79 | 3,51 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,00  | 2,50    | ---     | ---     | ---     | 2,16    | 4,50 | 5,73 | 0,50                    | 1,30 | 1,79 | 3,46 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,00  | 3,50    | ---     | ---     | ---     | 2,27    | 5,50 | 6,36 | 0,50                    | 1,70 | 2,09 | 3,24 | A     |  |  |
|                  | 20+42                           | 2,00  | 4,20    | ---     | ---     | ---     | 2,35    | 6,20 | 6,75 | 0,50                    | 1,99 | 2,35 | 3,12 | B     |  |  |
|                  | 20+50                           | 2,00  | 5,00    | ---     | ---     | ---     | 2,44    | 7,00 | 7,31 | 0,50                    | 2,42 | 2,59 | 2,89 | C     |  |  |
|                  | 20+60                           | 1,86  | 5,56    | ---     | ---     | ---     | 2,58    | 7,42 | 7,96 | 0,54                    | 2,45 | 2,81 | 3,03 | B     |  |  |
|                  | 20+71                           | 1,71  | 6,09    | ---     | ---     | ---     | 2,74    | 7,80 | 8,47 | 0,57                    | 2,69 | 3,13 | 2,90 | C     |  |  |
|                  | 25+25                           | 2,50  | 2,50    | ---     | ---     | ---     | 2,22    | 5,00 | 6,20 | 0,46                    | 1,39 | 1,99 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 25+35                           | 2,50  | 3,50    | ---     | ---     | ---     | 2,33    | 6,00 | 6,60 | 0,50                    | 1,89 | 2,25 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 25+42                           | 2,50  | 4,20    | ---     | ---     | ---     | 2,41    | 6,70 | 7,11 | 0,50                    | 2,30 | 2,57 | 2,91 | C     |  |  |
|                  | 25+50                           | 2,41  | 4,83    | ---     | ---     | ---     | 2,51    | 7,24 | 7,64 | 0,53                    | 2,59 | 2,82 | 2,80 | D     |  |  |
|                  | 25+60                           | 2,23  | 5,36    | ---     | ---     | ---     | 2,66    | 7,59 | 8,25 | 0,57                    | 2,57 | 3,00 | 2,95 | C     |  |  |
|                  | 25+71                           | 2,08  | 5,90    | ---     | ---     | ---     | 2,82    | 7,98 | 8,47 | 0,60                    | 2,81 | 3,13 | 2,84 | C     |  |  |
|                  | 35+35                           | 3,50  | 3,50    | ---     | ---     | ---     | 2,44    | 7,00 | 7,31 | 0,53                    | 2,52 | 2,69 | 2,78 | D     |  |  |
|                  | 35+42                           | 3,32  | 3,99    | ---     | ---     | ---     | 2,54    | 7,31 | 7,66 | 0,53                    | 2,69 | 2,92 | 2,72 | D     |  |  |
|                  | 35+50                           | 3,13  | 4,46    | ---     | ---     | ---     | 2,66    | 7,59 | 7,83 | 0,57                    | 2,82 | 2,94 | 2,69 | D     |  |  |
|                  | 35+60                           | 2,93  | 5,01    | ---     | ---     | ---     | 2,80    | 7,94 | 8,45 | 0,60                    | 2,81 | 3,13 | 2,83 | C     |  |  |
|                  | 35+71                           | 2,75  | 5,58    | ---     | ---     | ---     | 2,96    | 8,33 | 8,47 | 0,64                    | 3,07 | 3,13 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 42+42                           | 3,78  | 3,78    | ---     | ---     | ---     | 2,64    | 7,56 | 7,67 | 0,56                    | 2,86 | 2,92 | 2,64 | D     |  |  |
|                  | 42+50                           | 3,58  | 4,26    | ---     | ---     | ---     | 2,76    | 7,84 | 8,01 | 0,60                    | 2,94 | 3,07 | 2,67 | D     |  |  |
|                  | 42+60                           | 3,37  | 4,82    | ---     | ---     | ---     | 2,91    | 8,19 | 8,46 | 0,60                    | 2,94 | 3,13 | 2,79 | D     |  |  |
|                  | 42+71                           | 3,19  | 5,39    | ---     | ---     | ---     | 3,07    | 8,58 | 8,66 | 0,64                    | 3,26 | 3,26 | 2,63 | D     |  |  |
|                  | 50+50                           | 4,06  | 4,06    | ---     | ---     | ---     | 2,88    | 8,12 | 8,18 | 0,60                    | 3,09 | 3,19 | 2,63 | D     |  |  |
| 5MXS90E          | 50+60                           | 3,85  | 4,62    | ---     | ---     | ---     | 3,02    | 8,47 | 8,64 | 0,64                    | 3,09 | 3,25 | 2,74 | D     |  |  |
|                  | 50+71                           | 3,66  | 5,20    | ---     | ---     | ---     | 3,19    | 8,86 | 8,88 | 0,67                    | 3,36 | 3,39 | 2,64 | D     |  |  |
|                  | 60+60                           | 4,41  | 4,41    | ---     | ---     | ---     | 3,17    | 8,82 | 9,27 | 0,64                    | 3,08 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 60+71                           | 4,12  | 4,88    | ---     | ---     | ---     | 3,33    | 9,00 | 9,29 | 0,68                    | 3,08 | 3,36 | 2,92 | C     |  |  |
|                  | 71+71                           | 4,50  | 4,50    | ---     | ---     | ---     | 3,49    | 9,00 | 9,31 | 0,71                    | 3,02 | 3,36 | 2,98 | C     |  |  |
|                  | 15+15+15                        | 1,50  | 1,50    | 1,50    | ---     | ---     | 2,16    | 4,50 | 5,40 | 0,47                    | 1,05 | 1,39 | 4,29 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 1,50  | 1,50    | 2,00    | ---     | ---     | 2,22    | 5,00 | 5,82 | 0,47                    | 1,22 | 1,57 | 4,10 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 1,50  | 1,50    | 2,50    | ---     | ---     | 2,27    | 5,50 | 6,22 | 0,47                    | 1,43 | 1,76 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,50  | 1,50    | 3,50    | ---     | ---     | 2,38    | 6,50 | 6,97 | 0,50                    | 1,91 | 2,17 | 3,40 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42                        | 1,49  | 1,49    | 4,17    | ---     | ---     | 2,46    | 7,14 | 7,45 | 0,50                    | 2,28 | 2,45 | 3,13 | B     |  |  |
|                  | 15+15+50                        | 1,39  | 1,39    | 4,64    | ---     | ---     | 2,58    | 7,42 | 7,96 | 0,54                    | 2,35 | 2,71 | 3,16 | B     |  |  |
|                  | 15+15+60                        | 1,30  | 1,30    | 5,18    | ---     | ---     | 2,73    | 7,77 | 8,53 | 0,58                    | 2,38 | 2,82 | 3,26 | A     |  |  |
|                  | 15+15+71                        | 1,21  | 1,21    | 5,74    | ---     | ---     | 2,89    | 8,16 | 9,07 | 0,61                    | 2,56 | 3,22 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 1,50  | 2,00    | 2,00    | ---     | ---     | 2,27    | 5,50 | 6,22 | 0,50                    | 1,43 | 1,76 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,50  | 2,00    | 2,50    | ---     | ---     | 2,33    | 6,00 | 6,60 | 0,47                    | 1,66 | 1,96 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 1,50  | 2,00    | 3,50    | ---     | ---     | 2,44    | 7,00 | 7,31 | 0,50                    | 2,17 | 2,40 | 3,23 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42                        | 1,42  | 1,90    | 3,99    | ---     | ---     | 2,54    | 7,31 | 7,77 | 0,54                    | 2,40 | 2,69 | 3,05 | B     |  |  |
|                  | 15+20+50                        | 1,34  | 1,79    | 4,46    | ---     | ---     | 2,66    | 7,59 | 8,25 | 0,54                    | 2,47 | 2,89 | 3,07 | B     |  |  |
|                  | 15+20+60                        | 1,25  | 1,67    | 5,01    | ---     | ---     | 2,80    | 7,94 | 8,78 | 0,58                    | 2,44 | 3,01 | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 15+20+71                        | 1,18  | 1,57    | 5,58    | ---     | ---     | 2,96    | 8,33 | 9,12 | 0,61                    | 2,69 | 3,22 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,50  | 2,50    | 2,50    | ---     | ---     | 2,38    | 6,50 | 6,97 | 0,50                    | 1,91 | 2,17 | 3,40 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35                        | 1,45  | 2,41    | 3,38    | ---     | ---     | 2,51    | 7,24 | 7,64 | 0,54                    | 2,34 | 2,57 | 3,09 | B     |  |  |
|                  | 15+25+42                        | 1,37  | 2,28    | 3,84    | ---     | ---     | 2,61    | 7,49 | 8,08 | 0,54                    | 2,45 | 2,88 | 3,06 | B     |  |  |
|                  | 15+25+50                        | 1,30  | 2,16    | 4,32    | ---     | ---     | 2,73    | 7,77 | 8,53 | 0,57                    | 2,59 | 3,09 | 3,00 | C     |  |  |
|                  | 15+25+60                        | 1,22  | 2,03    | 4,87    | ---     | ---     | 2,88    | 8,12 | 9,03 | 0,58                    | 2,56 | 3,22 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+25+71                        | 1,15  | 1,92    | 5,44    | ---     | ---     | 3,04    | 8,51 | 9,30 | 0,61                    | 2,82 | 3,36 | 3,02 | B     |  |  |
|                  | 15+35+35                        | 1,34  | 3,13    | 3,13    | ---     | ---     | 2,66    | 7,59 | 8,25 | 0,57                    | 2,57 | 3,00 | 2,95 | C     |  |  |
|                  | 15+35+42                        | 1,28  | 2,98    | 3,58    | ---     | ---     | 2,76    | 7,84 | 8,48 | 0,57                    | 2,69 | 3,13 | 2,91 | C     |  |  |
|                  | 15+35+50                        | 1,22  | 2,84    | 4,06    | ---     | ---     | 2,88    | 8,12 | 8,66 | 0,61                    | 2,83 | 3,16 | 2,87 | C     |  |  |
|                  | 15+35+60                        | 1,16  | 2,70    | 4,62    | ---     | ---     | 3,02    | 8,47 | 9,11 | 0,61                    | 2,82 | 3,22 | 3,00 | B     |  |  |
|                  | 15+35+71                        | 1,10  | 2,56    | 5,20    | ---     | ---     | 3,19    | 8,86 | 9,31 | 0,64                    | 3,08 | 3,36 | 2,88 | C     |  |  |
|                  | 15+42+42                        | 1,23  | 3,43    | 3,43    | ---     | ---     | 2,86    | 8,09 | 8,49 | 0,60                    | 2,88 | 3,13 | 2,81 | C     |  |  |
|                  | 15+42+50                        | 1,17  | 3,29    | 3,91    | ---     | ---     | 2,98    | 8,37 | 8,67 | 0,61                    | 2,96 | 3,16 | 2,83 | C     |  |  |
|                  | 15+42+60                        | 1,12  | 3,13    | 4,47    | ---     | ---     | 3,13    | 8,72 | 9,30 | 0,64                    | 2,95 | 3,36 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 15+42+71                        | 1,05  | 2,95    | 4,99    | ---     | ---     | 3,29    | 9,00 | 9,32 | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 15+50+50                        | 1,13  | 3,76    | 3,76    | ---     | ---     | 3,10    | 8,65 | 9,02 | 0,64                    | 3,05 | 3,32 | 2,84 | C     |  |  |
|                  | 15+50+60                        | 1,08  | 3,60    | 4,32    | ---     | ---     | 3,24    | 9,00 | 9,47 | 0,64                    | 2,97 | 3,39 | 3,03 | B     |  |  |
|                  | 15+50+71                        | 0,99  | 3,31    | 4,70    | ---     | ---     | 3,41    | 9,00 | 9,49 | 0,68                    | 2,90 | 3,39 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 15+60+60                        | 1,00  | 4,00    | 4,00    | ---     | ---     | 3,39    | 9,00 | 9,93 | 0,68                    | 2,68 | 3,46 | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 15+60+71                        | 0,92  | 3,70    | 4,38    | ---     | ---     | 3,55    | 9,00 | 9,95 | 0,71                    | 2,61 | 3,46 | 3,45 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 2,00  | 2,00    | 2,00    | ---     | ---     | 2,33    | 6,00 | 6,63  | 0,50                    | 1,66 | 1,96 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 2,00  | 2,00    | 2,50    | ---     | ---     | 2,38    | 6,50 | 6,97  | 0,50                    | 1,91 | 2,17 | 3,40 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35                        | 1,93  | 1,93    | 3,38    | ---     | ---     | 2,51    | 7,24 | 7,64  | 0,54                    | 2,34 | 2,57 | 3,09 | B     |  |  |
|                  | 20+20+42                        | 1,83  | 1,83    | 3,83    | ---     | ---     | 2,61    | 7,49 | 8,08  | 0,54                    | 2,45 | 2,88 | 3,06 | B     |  |  |
|                  | 20+20+50                        | 1,72  | 1,72    | 4,33    | ---     | ---     | 2,73    | 7,77 | 8,53  | 0,57                    | 2,59 | 3,09 | 3,00 | C     |  |  |
|                  | 20+20+60                        | 1,62  | 1,62    | 4,88    | ---     | ---     | 2,88    | 8,12 | 9,03  | 0,58                    | 2,56 | 3,22 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 20+20+71                        | 1,53  | 1,53    | 5,45    | ---     | ---     | 3,04    | 8,51 | 9,30  | 0,61                    | 2,82 | 3,36 | 3,02 | B     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 2,00  | 2,50    | 2,50    | ---     | ---     | 2,44    | 7,00 | 7,31  | 0,50                    | 2,17 | 2,40 | 3,23 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35                        | 1,86  | 2,32    | 3,24    | ---     | ---     | 2,58    | 7,42 | 7,96  | 0,54                    | 2,45 | 2,81 | 3,03 | B     |  |  |
|                  | 20+25+42                        | 1,76  | 2,20    | 3,70    | ---     | ---     | 2,69    | 7,66 | 8,36  | 0,57                    | 2,57 | 3,07 | 2,98 | C     |  |  |
|                  | 20+25+50                        | 1,67  | 2,09    | 4,18    | ---     | ---     | 2,80    | 7,94 | 8,65  | 0,57                    | 2,71 | 3,15 | 2,93 | C     |  |  |
|                  | 20+25+60                        | 1,58  | 1,98    | 4,74    | ---     | ---     | 2,95    | 8,30 | 9,10  | 0,61                    | 2,69 | 3,22 | 3,09 | B     |  |  |
|                  | 20+25+71                        | 1,50  | 1,87    | 5,31    | ---     | ---     | 3,11    | 8,68 | 9,30  | 0,64                    | 2,95 | 3,36 | 2,94 | C     |  |  |
|                  | 20+35+35                        | 1,73  | 3,02    | 3,02    | ---     | ---     | 2,73    | 7,77 | 8,47  | 0,57                    | 2,69 | 3,13 | 2,89 | C     |  |  |
|                  | 20+35+42                        | 1,65  | 2,89    | 3,47    | ---     | ---     | 2,83    | 8,01 | 8,48  | 0,60                    | 2,81 | 3,13 | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 20+35+50                        | 1,58  | 2,77    | 3,95    | ---     | ---     | 2,95    | 8,30 | 8,66  | 0,61                    | 2,96 | 3,16 | 2,80 | C     |  |  |
|                  | 20+35+60                        | 1,50  | 2,63    | 4,52    | ---     | ---     | 3,10    | 8,65 | 9,29  | 0,64                    | 2,95 | 3,36 | 2,93 | C     |  |  |
|                  | 20+35+71                        | 1,43  | 2,50    | 5,07    | ---     | ---     | 3,26    | 9,00 | 9,31  | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 20+42+42                        | 1,58  | 3,34    | 3,34    | ---     | ---     | 2,94    | 8,26 | 8,49  | 0,60                    | 3,00 | 3,13 | 2,75 | D     |  |  |
|                  | 20+42+50                        | 1,53  | 3,20    | 3,81    | ---     | ---     | 3,05    | 8,54 | 8,84  | 0,64                    | 3,09 | 3,29 | 2,76 | D     |  |  |
|                  | 20+42+60                        | 1,46  | 3,06    | 4,37    | ---     | ---     | 3,20    | 8,89 | 9,30  | 0,64                    | 3,08 | 3,36 | 2,89 | C     |  |  |
|                  | 20+42+71                        | 1,36  | 2,84    | 4,80    | ---     | ---     | 3,36    | 9,00 | 9,32  | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 20+50+50                        | 1,46  | 3,68    | 3,68    | ---     | ---     | 3,17    | 8,82 | 9,02  | 0,64                    | 3,18 | 3,32 | 2,77 | D     |  |  |
|                  | 20+50+60                        | 1,39  | 3,46    | 4,15    | ---     | ---     | 3,32    | 9,00 | 9,47  | 0,68                    | 2,97 | 3,39 | 3,03 | B     |  |  |
|                  | 20+50+71                        | 1,28  | 3,19    | 4,53    | ---     | ---     | 3,48    | 9,00 | 9,49  | 0,71                    | 2,90 | 3,39 | 3,10 | B     |  |  |
|                  | 20+60+60                        | 1,28  | 3,86    | 3,86    | ---     | ---     | 3,46    | 9,00 | 9,93  | 0,68                    | 2,68 | 3,46 | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 20+60+71                        | 1,19  | 3,58    | 4,23    | ---     | ---     | 3,63    | 9,00 | 10,40 | 0,71                    | 2,61 | 4,00 | 3,45 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25                        | 2,41  | 2,41    | 2,41    | ---     | ---     | 2,51    | 7,23 | 7,64  | 0,54                    | 2,34 | 2,57 | 3,09 | B     |  |  |
|                  | 25+25+35                        | 2,23  | 2,23    | 3,13    | ---     | ---     | 2,66    | 7,59 | 8,25  | 0,57                    | 2,57 | 3,00 | 2,95 | C     |  |  |
|                  | 25+25+42                        | 2,13  | 2,13    | 3,58    | ---     | ---     | 2,76    | 7,84 | 8,47  | 0,57                    | 2,69 | 3,13 | 2,91 | C     |  |  |
|                  | 25+25+50                        | 2,03  | 2,03    | 4,06    | ---     | ---     | 2,88    | 8,12 | 8,65  | 0,61                    | 2,83 | 3,15 | 2,87 | C     |  |  |
|                  | 25+25+60                        | 1,93  | 1,93    | 4,61    | ---     | ---     | 3,02    | 8,47 | 9,10  | 0,61                    | 2,82 | 3,22 | 3,00 | B     |  |  |
|                  | 25+25+71                        | 1,83  | 1,83    | 5,20    | ---     | ---     | 3,19    | 8,86 | 9,30  | 0,64                    | 3,08 | 3,36 | 2,88 | C     |  |  |
|                  | 25+35+35                        | 2,08  | 2,93    | 2,93    | ---     | ---     | 2,80    | 7,94 | 8,47  | 0,60                    | 2,75 | 3,13 | 2,89 | C     |  |  |
|                  | 25+35+42                        | 2,01  | 2,81    | 3,37    | ---     | ---     | 2,91    | 8,19 | 8,48  | 0,60                    | 2,94 | 3,13 | 2,79 | D     |  |  |
|                  | 25+35+50                        | 1,93  | 2,70    | 3,84    | ---     | ---     | 3,02    | 8,47 | 8,66  | 0,64                    | 3,02 | 3,16 | 2,80 | C     |  |  |
|                  | 25+35+60                        | 1,84  | 2,57    | 4,41    | ---     | ---     | 3,17    | 8,82 | 9,29  | 0,64                    | 3,01 | 3,36 | 2,93 | C     |  |  |
|                  | 25+35+71                        | 1,72  | 2,40    | 4,88    | ---     | ---     | 3,33    | 9,00 | 9,31  | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 25+42+42                        | 1,94  | 3,25    | 3,25    | ---     | ---     | 3,01    | 8,44 | 8,44  | 0,64                    | 3,13 | 3,13 | 2,70 | D     |  |  |
|                  | 25+42+50                        | 1,86  | 3,13    | 3,73    | ---     | ---     | 3,13    | 8,72 | 8,84  | 0,64                    | 3,22 | 3,29 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 25+42+60                        | 1,77  | 2,98    | 4,25    | ---     | ---     | 3,27    | 9,00 | 9,30  | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 25+42+71                        | 1,63  | 2,74    | 4,63    | ---     | ---     | 3,44    | 9,00 | 9,32  | 0,71                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 25+50+50                        | 1,80  | 3,60    | 3,60    | ---     | ---     | 3,24    | 9,00 | 9,02  | 0,67                    | 3,32 | 3,37 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 25+50+60                        | 1,67  | 3,33    | 4,00    | ---     | ---     | 3,39    | 9,00 | 9,47  | 0,68                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 25+50+71                        | 1,54  | 3,08    | 4,38    | ---     | ---     | 3,55    | 9,00 | 9,49  | 0,71                    | 2,97 | 3,39 | 3,03 | B     |  |  |
|                  | 25+60+60                        | 1,56  | 3,72    | 3,72    | ---     | ---     | 3,54    | 9,00 | 9,93  | 0,71                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 25+60+71                        | 1,44  | 3,46    | 4,10    | ---     | ---     | 3,70    | 9,00 | 10,40 | 0,71                    | 2,68 | 4,00 | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35                        | 2,77  | 2,77    | 2,77    | ---     | ---     | 2,95    | 8,31 | 8,60  | 0,64                    | 3,07 | 3,26 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 35+35+42                        | 2,67  | 2,67    | 3,20    | ---     | ---     | 3,05    | 8,54 | 8,66  | 0,64                    | 3,20 | 3,26 | 2,67 | D     |  |  |
|                  | 35+35+50                        | 2,57  | 2,57    | 3,68    | ---     | ---     | 3,17    | 8,82 | 8,84  | 0,67                    | 3,29 | 3,32 | 2,68 | D     |  |  |
|                  | 35+35+60                        | 2,42  | 2,42    | 4,16    | ---     | ---     | 3,32    | 9,00 | 9,30  | 0,68                    | 3,08 | 3,36 | 2,92 | C     |  |  |
|                  | 35+35+71                        | 2,23  | 2,23    | 4,54    | ---     | ---     | 3,48    | 9,00 | 9,32  | 0,71                    | 3,02 | 3,36 | 2,98 | C     |  |  |
|                  | 35+42+42                        | 2,59  | 3,10    | 3,10    | ---     | ---     | 3,16    | 8,79 | 8,79  | 0,67                    | 3,26 | 3,26 | 2,70 | D     |  |  |
|                  | 35+42+50                        | 2,48  | 2,98    | 3,54    | ---     | ---     | 3,27    | 9,00 | 9,00  | 0,67                    | 3,29 | 3,29 | 2,74 | D     |  |  |
|                  | 35+42+60                        | 2,30  | 2,76    | 3,94    | ---     | ---     | 3,42    | 9,00 | 9,31  | 0,71                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 35+42+71                        | 2,13  | 2,55    | 4,32    | ---     | ---     | 3,58    | 9,00 | 9,81  | 0,75                    | 3,15 | 3,95 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 35+50+50                        | 2,34  | 3,33    | 3,33    | ---     | ---     | 3,39    | 9,00 | 9,02  | 0,71                    | 3,32 | 3,35 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 35+50+60                        | 2,18  | 3,10    | 3,72    | ---     | ---     | 3,54    | 9,00 | 9,48  | 0,71                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 35+50+71                        | 2,02  | 2,88    | 4,10    | ---     | ---     | 3,70    | 9,00 | 9,94  | 0,75                    | 2,97 | 3,91 | 3,03 | B     |  |  |
|                  | 35+60+60                        | 2,04  | 3,48    | 3,48    | ---     | ---     | 3,69    | 9,00 | 10,38 | 0,71                    | 2,75 | 4,00 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 42+42+42                        | 3,00  | 3,00    | 3,00    | ---     | ---     | 3,26    | 9,00 | 9,00  | 0,71                    | 3,27 | 3,27 | 2,75 | D     |  |  |
|                  | 42+42+50                        | 2,82  | 2,82    | 3,36    | ---     | ---     | 3,38    | 9,00 | 9,08  | 0,71                    | 3,29 | 3,29 | 2,74 | D     |  |  |
|                  | 42+42+60                        | 2,63  | 2,63    | 3,74    | ---     | ---     | 3,52    | 9,00 | 9,32  | 0,71                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 42+42+71                        | 2,44  | 2,44    | 4,12    | ---     | ---     | 3,69    | 9,00 | 9,82  | 0,75                    | 3,16 | 3,95 | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 42+50+50                        | 2,66  | 3,17    | 3,17    | ---     | ---     | 3,49    | 9,00 | 9,03  | 0,74                    | 3,32 | 3,32 | 2,71 | D     |  |  |
|                  | 42+50+60                        | 2,49  | 2,96    | 3,55    | ---     | ---     | 3,64    | 9,00 | 9,98  | 0,75                    | 3,04 | 3,98 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 50+50+50                        | 3,00  | 3,00    | 3,00    | ---     | ---     | 3,61    | 9,00 | 9,78  | 0,75                    | 3,21 | 4,07 | 2,80 | C     |  |  |
|                  | 15+15+15+15                     | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 1,50    | ---     | 2,33    | 6,00 | 6,60  | 0,48                    | 1,39 | 1,62 | 4,32 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20                     | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 2,00    | ---     | 2,38    | 6,50 | 6,97  | 0,51                    | 1,58 | 1,82 | 4,11 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25                     | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 2,50    | ---     | 2,44    | 7,00 | 7,31  | 0,51                    | 1,82 | 1,98 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35                     | 1,39  | 1,39    | 1,39    | 3,25    | ---     | 2,58    | 7,42 | 7,96  | 0,54                    | 2,04 | 2,32 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+42                     | 1,32  | 1,32    | 1,32    | 3,70    | ---     | 2,69    | 7,66 | 8,36  | 0,54                    | 2,26 | 2,69 | 3,39 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+50                     | 1,25  | 1,25    | 1,25    | 4,18    | ---     | 2,80    | 7,94 | 8,78  | 0,58                    | 2,33 | 2,90 | 3,41 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+60                     | 1,19  | 1,19    | 1,19    | 4,74    | ---     | 2,95    | 8,30 | 9,25  | 0,58                    | 2,36 | 2,95 | 3,52 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+71                     | 1,12  | 1,12    | 1,12    | 5,31    | ---     | 3,11    | 8,68 | 9,67  | 0,61                    | 2,62 | 3,24 | 3,31 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20                     | 1,50  | 1,50    | 2,00    | 2,00    | ---     | 2,44    | 7,00 | 7,31  | 0,51                    | 1,82 | 1,98 | 3,85 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25                     | 1,45  | 1,45    | 1,93    | 2,41    | ---     | 2,51    | 7,24 | 7,64  | 0,51                    | 1,93 | 2,15 | 3,75 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+35                     | 1,34  | 1,34    | 1,79    | 3,13    | ---     | 2,66    | 7,59 | 8,25  | 0,54                    | 2,09 | 2,50 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+42                     | 1,28  | 1,28    | 1,70    | 3,58    | ---     | 2,76    | 7,84 | 8,63  | 0,58                    | 2,38 | 2,88 | 3,29 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |        | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|--------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |        |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max.   |      |       |  |  |
|                  | 15+15+20+50                     | 1,22  | 1,22    | 1,62    | 4,06    | ---     | 2,88    | 8,12 | 9,03  | 0,58                    | 2,45 | 3,11   | 3,31 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+60                     | 1,16  | 1,16    | 1,54    | 4,62    | ---     | 3,02    | 8,47 | 9,45  | 0,61                    | 2,49 | 3,09   | 3,40 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+71                     | 1,10  | 1,10    | 1,46    | 5,20    | ---     | 3,19    | 8,86 | 9,84  | 0,65                    | 2,68 | 3,39   | 3,31 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25                     | 1,39  | 1,39    | 2,32    | 2,32    | ---     | 2,58    | 7,42 | 7,96  | 0,54                    | 2,04 | 2,32   | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+35                     | 1,30  | 1,30    | 2,16    | 3,02    | ---     | 2,73    | 7,77 | 8,53  | 0,58                    | 2,32 | 2,82   | 3,35 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+42                     | 1,24  | 1,24    | 2,06    | 3,47    | ---     | 2,83    | 8,01 | 8,88  | 0,58                    | 2,50 | 3,08   | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+50                     | 1,19  | 1,19    | 1,98    | 3,95    | ---     | 2,95    | 8,30 | 9,25  | 0,61                    | 2,58 | 3,25   | 3,22 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+60                     | 1,13  | 1,13    | 1,88    | 4,51    | ---     | 3,10    | 8,65 | 9,64  | 0,61                    | 2,55 | 3,24   | 3,39 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+71                     | 1,07  | 1,07    | 1,79    | 5,07    | ---     | 3,26    | 9,00 | 9,96  | 0,65                    | 2,81 | 3,46   | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+35                     | 1,22  | 1,22    | 2,84    | 2,84    | ---     | 2,88    | 8,12 | 9,03  | 0,58                    | 2,56 | 3,15   | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+15+35+42                     | 1,17  | 1,17    | 2,74    | 3,29    | ---     | 2,98    | 8,37 | 9,14  | 0,61                    | 2,69 | 3,22   | 3,11 | B     |  |  |
|                  | 15+15+35+50                     | 1,13  | 1,13    | 2,63    | 3,76    | ---     | 3,10    | 8,65 | 9,49  | 0,64                    | 2,84 | 3,39   | 3,05 | B     |  |  |
|                  | 15+15+35+60                     | 1,08  | 1,08    | 2,52    | 4,32    | ---     | 3,24    | 9,00 | 9,95  | 0,64                    | 2,75 | 3,46   | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+71                     | 0,99  | 0,99    | 2,32    | 4,70    | ---     | 3,41    | 9,00 | 9,97  | 0,68                    | 2,68 | 3,46   | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+42                     | 1,13  | 1,13    | 3,17    | 3,17    | ---     | 3,08    | 8,61 | 9,33  | 0,64                    | 2,89 | 3,36   | 2,98 | C     |  |  |
|                  | 15+15+42+50                     | 1,09  | 1,09    | 3,06    | 3,64    | ---     | 3,20    | 8,89 | 9,50  | 0,64                    | 2,97 | 3,39   | 2,99 | C     |  |  |
|                  | 15+15+42+60                     | 1,02  | 1,02    | 2,86    | 4,09    | ---     | 3,35    | 9,00 | 9,96  | 0,65                    | 2,81 | 3,46   | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+71                     | 0,94  | 0,94    | 2,64    | 4,47    | ---     | 3,51    | 9,00 | 9,98  | 0,68                    | 2,75 | 3,46   | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+50                     | 1,04  | 1,04    | 3,46    | 3,46    | ---     | 3,32    | 9,00 | 9,68  | 0,68                    | 2,92 | 3,42   | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 15+15+50+60                     | 0,96  | 0,96    | 3,21    | 3,86    | ---     | 3,46    | 9,00 | 10,14 | 0,68                    | 2,70 | 3,49   | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+71                     | 0,89  | 0,89    | 2,98    | 4,23    | ---     | 3,63    | 9,00 | 10,46 | 0,71                    | 2,70 | 3,88   | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+60+60                     | 0,90  | 0,90    | 3,60    | 3,60    | ---     | 3,61    | 9,00 | 10,45 | 0,68                    | 2,46 | 3,48   | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20                     | 1,45  | 1,93    | 1,93    | 1,93    | ---     | 2,51    | 7,24 | 7,64  | 0,51                    | 1,93 | 2,15   | 3,75 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+25                     | 1,39  | 1,86    | 2,32    | 2,32    | ---     | 2,58    | 7,42 | 7,96  | 0,54                    | 2,04 | 2,32   | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+35                     | 1,30  | 1,73    | 1,73    | 3,02    | ---     | 2,73    | 7,77 | 8,53  | 0,58                    | 2,21 | 2,63   | 3,52 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42                     | 1,24  | 1,65    | 1,65    | 3,47    | ---     | 2,83    | 8,01 | 8,88  | 0,58                    | 2,50 | 3,08   | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+50                     | 1,19  | 1,58    | 1,58    | 3,95    | ---     | 2,95    | 8,30 | 9,25  | 0,61                    | 2,58 | 3,25   | 3,22 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+60                     | 1,13  | 1,50    | 1,50    | 4,51    | ---     | 3,10    | 8,65 | 9,64  | 0,61                    | 2,55 | 3,24   | 3,39 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+71                     | 1,07  | 1,43    | 1,43    | 5,07    | ---     | 3,26    | 9,00 | 9,96  | 0,65                    | 2,81 | 3,46   | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25                     | 1,34  | 1,79    | 2,23    | 2,23    | ---     | 2,66    | 7,59 | 8,25  | 0,54                    | 2,09 | 2,50   | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35                     | 1,25  | 1,67    | 2,09    | 2,93    | ---     | 2,80    | 7,94 | 8,78  | 0,58                    | 2,44 | 3,02   | 3,25 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42                     | 1,20  | 1,61    | 2,01    | 3,37    | ---     | 2,91    | 8,19 | 9,12  | 0,61                    | 2,63 | 3,22   | 3,11 | B     |  |  |
|                  | 15+20+25+50                     | 1,16  | 1,54    | 1,93    | 3,85    | ---     | 3,02    | 8,47 | 9,30  | 0,61                    | 2,71 | 3,25   | 3,13 | B     |  |  |
|                  | 15+20+25+60                     | 1,10  | 1,47    | 1,84    | 4,41    | ---     | 3,17    | 8,82 | 9,81  | 0,64                    | 2,68 | 3,38   | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+71                     | 1,03  | 1,37    | 1,72    | 4,88    | ---     | 3,33    | 9,00 | 9,96  | 0,65                    | 2,81 | 3,46   | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35                     | 1,19  | 1,58    | 2,77    | 2,77    | ---     | 2,95    | 8,30 | 9,13  | 0,61                    | 2,69 | 3,22   | 3,09 | B     |  |  |
|                  | 15+20+35+42                     | 1,14  | 1,53    | 2,67    | 3,20    | ---     | 3,05    | 8,54 | 9,32  | 0,61                    | 2,82 | 3,36   | 3,03 | B     |  |  |
|                  | 15+20+35+50                     | 1,10  | 1,47    | 2,57    | 3,68    | ---     | 3,17    | 8,82 | 9,49  | 0,64                    | 2,90 | 3,39   | 3,04 | B     |  |  |
|                  | 15+20+35+60                     | 1,04  | 1,38    | 2,42    | 4,15    | ---     | 3,32    | 9,00 | 9,95  | 0,64                    | 2,75 | 3,46   | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+71                     | 0,96  | 1,28    | 2,23    | 4,53    | ---     | 3,48    | 9,00 | 9,97  | 0,68                    | 2,68 | 3,46   | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+42                     | 1,11  | 1,48    | 3,10    | 3,10    | ---     | 3,16    | 8,79 | 9,33  | 0,64                    | 3,02 | 3,36   | 2,91 | C     |  |  |
|                  | 15+20+42+50                     | 1,06  | 1,42    | 2,98    | 3,54    | ---     | 3,27    | 9,00 | 9,50  | 0,68                    | 3,04 | 3,39   | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 15+20+42+60                     | 0,99  | 1,31    | 2,76    | 3,94    | ---     | 3,42    | 9,00 | 9,96  | 0,68                    | 2,81 | 3,46   | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+71                     | 0,91  | 1,22    | 2,55    | 4,32    | ---     | 3,58    | 9,00 | 10,42 | 0,71                    | 2,75 | 4,01   | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50+50                     | 1,00  | 1,33    | 3,33    | 3,33    | ---     | 3,39    | 9,00 | 9,68  | 0,68                    | 2,92 | 3,42   | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 15+20+50+60                     | 0,93  | 1,24    | 3,10    | 3,72    | ---     | 3,54    | 9,00 | 10,14 | 0,68                    | 2,70 | 3,49   | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50+71                     | 0,87  | 1,15    | 2,88    | 4,10    | ---     | 3,70    | 9,00 | 10,50 | 0,71                    | 2,70 | 3,88   | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+20+60+60                     | 0,87  | 1,16    | 3,48    | 3,48    | ---     | 3,69    | 9,00 | 10,49 | 0,71                    | 2,46 | 3,48   | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25                     | 1,30  | 2,16    | 2,16    | 2,16    | ---     | 2,73    | 7,77 | 8,53  | 0,58                    | 2,21 | 2,69   | 3,52 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35                     | 1,22  | 2,03    | 2,03    | 2,84    | ---     | 2,88    | 8,12 | 9,03  | 0,58                    | 2,56 | 3,22   | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25+42                     | 1,17  | 1,96    | 1,96    | 3,29    | ---     | 2,98    | 8,37 | 9,13  | 0,61                    | 2,69 | 3,22   | 3,11 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25+50                     | 1,13  | 1,88    | 1,88    | 3,76    | ---     | 3,10    | 8,65 | 9,49  | 0,64                    | 2,84 | 3,39   | 3,05 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25+60                     | 1,08  | 1,80    | 1,80    | 4,32    | ---     | 3,24    | 9,00 | 9,94  | 0,64                    | 2,75 | 3,46   | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+71                     | 0,99  | 1,65    | 1,65    | 4,70    | ---     | 3,41    | 9,00 | 9,96  | 0,68                    | 2,68 | 3,46   | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+35                     | 1,16  | 1,93    | 2,70    | 2,70    | ---     | 3,02    | 8,47 | 9,13  | 0,61                    | 2,75 | 3,22   | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 15+25+35+42                     | 1,12  | 1,86    | 2,61    | 3,13    | ---     | 3,13    | 8,72 | 9,32  | 0,64                    | 2,95 | 3,36   | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 15+25+35+50                     | 1,08  | 1,80    | 2,52    | 3,60    | ---     | 3,24    | 9,00 | 9,49  | 0,64                    | 3,04 | 3,39   | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 15+25+35+60                     | 1,00  | 1,67    | 2,33    | 4,00    | ---     | 3,39    | 9,00 | 9,95  | 0,68                    | 2,75 | 3,46   | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+71                     | 0,92  | 1,54    | 2,16    | 4,38    | ---     | 3,55    | 9,00 | 9,97  | 0,71                    | 2,68 | 3,46   | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+42                     | 1,08  | 1,81    | 3,03    | 3,03    | ---     | 3,23    | 8,96 | 9,33  | 0,64                    | 3,09 | 3,36   | 2,90 | C     |  |  |
|                  | 15+25+42+50                     | 1,02  | 1,70    | 2,86    | 3,41    | ---     | 3,35    | 9,00 | 9,50  | 0,68                    | 3,04 | 3,39   | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 15+25+42+60                     | 0,95  | 1,58    | 2,66    | 3,80    | ---     | 3,49    | 9,00 | 9,96  | 0,68                    | 2,81 | 3,46   | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+71                     | 0,88  | 1,47    | 2,47    | 4,18    | ---     | 3,66    | 9,00 | 10,47 | 0,71                    | 2,75 | 4,09   | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50+50                     | 0,96  | 1,60    | 3,20    | 3,20    | ---     | 3,23    | 8,96 | 9,33  | 0,64                    | 3,09 | 3,36   | 2,90 | C     |  |  |
|                  | 15+25+50+60                     | 0,90  | 1,50    | 3,00    | 3,60    | ---     | 3,35    | 9,00 | 9,50  | 0,68                    | 3,04 | 3,39   | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 15+35+35+35                     | 1,10  | 2,57    | 2,57    | 2,57    | ---     | 3,17    | 8,82 | 9,32  | 0,64                    | 3,02 | 3,36   | 2,92 | C     |  |  |
|                  | 15+35+35+42                     | 1,06  | 2,48    | 2,48    | 2,98    | ---     | 3,27    | 9,00 | 9,33  | 0,68                    | 3,15 | 3,36   | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 15+35+35+50                     | 1,00  | 2,33    | 2,33    | 3,33    | ---     | 3,39    | 9,00 | 9,50  | 0,68                    | 3,04 | 3,39   | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 15+35+35+60                     | 0,93  | 2,17    | 2,17    | 3,72    | ---     | 3,54    | 9,00 | 9,96  | 0,68                    | 2,75 | 3,46   | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+71                     | 0,87  | 2,02    | 2,02    | 4,10    | ---     | 3,70    | 9,00 | 10,50 | 0,71                    | 2,75 | 4,17   | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42+42                     | 1,01  | 2,35    | 2,82    | 2,82    | ---     | 3,38    | 9,00 | 9,33  | 0,68                    | 3,16 | 3,37   | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 15+35+42+50                     | 0,95  | 2,22    | 2,66    | 3,17    | ---     | 3,49    | 9,00 | 9,51  | 0,71                    | 3,04 | 3,39   | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 15+35+42+60                     | 0,89  | 2,07    | 2,49    | 3,55    | ---     | 3,64    | 9,00 | 10,47 | 0,71                    | 2,82 | 4,17   | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+35+50+50                     | 0,90  | 2,10    | 3,00    | 3,00    | ---     | 3,61    | 9,00 | 10,26 | 0,71                    | 2,92 | 4,19   | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 15+42+42+42                     | 0,96  | 2,68    | 2,68    | 2,68    | ---     | 3,48    | 9,00 | 9,34  | 0,71                    | 3,16 | 3,37   | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 15+42+42+50                     | 0,91  | 2,54    | 2,54    | 3,02    | ---     | 3,60    | 9,00 | 10,09 | 0,71                    | 3,04 | 4,15</ |      |       |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 20+20+20+42                     | 1,61  | 1,61    | 1,61    | 3,36    | ---     | 2,91    | 8,19 | 9,12  | 0,61                    | 2,63 | 3,22 | 3,11 | B     |  |  |
|                  | 20+20+20+50                     | 1,54  | 1,54    | 1,54    | 3,85    | ---     | 3,02    | 8,47 | 9,30  | 0,61                    | 2,71 | 3,25 | 3,13 | B     |  |  |
|                  | 20+20+20+60                     | 1,47  | 1,47    | 1,47    | 4,41    | ---     | 3,17    | 8,82 | 9,81  | 0,65                    | 2,68 | 3,38 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+71                     | 1,37  | 1,37    | 1,37    | 4,89    | ---     | 3,33    | 9,00 | 9,96  | 0,65                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20+20+25+25                     | 1,73  | 1,73    | 2,16    | 2,16    | ---     | 2,73    | 7,78 | 8,53  | 0,58                    | 2,21 | 2,69 | 3,52 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35                     | 1,62  | 1,62    | 2,03    | 2,85    | ---     | 2,88    | 8,12 | 9,03  | 0,58                    | 2,56 | 3,22 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 20+20+25+42                     | 1,56  | 1,56    | 1,96    | 3,29    | ---     | 2,98    | 8,37 | 9,13  | 0,61                    | 2,69 | 3,22 | 3,11 | B     |  |  |
|                  | 20+20+25+50                     | 1,50  | 1,50    | 1,88    | 3,77    | ---     | 3,10    | 8,65 | 9,49  | 0,64                    | 2,84 | 3,39 | 3,05 | B     |  |  |
|                  | 20+20+25+60                     | 1,44  | 1,44    | 1,80    | 4,32    | ---     | 3,24    | 9,00 | 9,94  | 0,65                    | 2,81 | 3,46 | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+71                     | 1,32  | 1,32    | 1,65    | 4,71    | ---     | 3,41    | 9,00 | 9,96  | 0,68                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20+20+35+35                     | 1,54  | 1,54    | 2,70    | 2,70    | ---     | 3,02    | 8,48 | 9,13  | 0,61                    | 2,82 | 3,22 | 3,01 | B     |  |  |
|                  | 20+20+35+42                     | 1,49  | 1,49    | 2,61    | 3,13    | ---     | 3,13    | 8,72 | 9,32  | 0,64                    | 2,95 | 3,36 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 20+20+35+50                     | 1,44  | 1,44    | 2,52    | 3,60    | ---     | 3,24    | 9,00 | 9,49  | 0,64                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 20+20+35+60                     | 1,33  | 1,33    | 2,34    | 4,00    | ---     | 3,39    | 9,00 | 9,95  | 0,68                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+71                     | 1,23  | 1,23    | 2,16    | 4,38    | ---     | 3,55    | 9,00 | 9,97  | 0,71                    | 2,68 | 3,46 | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+42                     | 1,45  | 1,45    | 3,03    | 3,03    | ---     | 3,23    | 8,96 | 9,33  | 0,64                    | 3,09 | 3,36 | 2,90 | C     |  |  |
|                  | 20+20+42+50                     | 1,36  | 1,36    | 2,87    | 3,41    | ---     | 3,35    | 9,00 | 9,50  | 0,68                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 20+20+42+60                     | 1,27  | 1,27    | 2,66    | 3,80    | ---     | 3,49    | 9,00 | 9,96  | 0,68                    | 2,81 | 3,46 | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+71                     | 1,18  | 1,18    | 2,47    | 4,17    | ---     | 3,66    | 9,00 | 10,47 | 0,71                    | 2,75 | 4,01 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50+50                     | 1,29  | 1,29    | 3,21    | 3,21    | ---     | 3,46    | 9,00 | 9,68  | 0,68                    | 2,92 | 3,42 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 20+20+50+60                     | 1,20  | 1,20    | 3,00    | 3,60    | ---     | 3,61    | 9,00 | 10,45 | 0,71                    | 2,70 | 3,88 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25                     | 1,67  | 2,09    | 2,09    | 2,09    | ---     | 2,80    | 7,94 | 8,78  | 0,58                    | 2,32 | 2,82 | 3,42 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35                     | 1,57  | 1,98    | 2,77    | 2,77    | ---     | 2,95    | 8,30 | 9,12  | 0,61                    | 2,69 | 3,22 | 3,09 | B     |  |  |
|                  | 20+25+25+42                     | 1,53  | 1,91    | 1,91    | 3,19    | ---     | 3,05    | 8,54 | 9,31  | 0,61                    | 2,82 | 3,36 | 3,03 | B     |  |  |
|                  | 20+25+25+50                     | 1,46  | 1,84    | 1,84    | 3,68    | ---     | 3,17    | 8,82 | 9,49  | 0,64                    | 2,90 | 3,39 | 3,04 | B     |  |  |
|                  | 20+25+25+60                     | 1,39  | 1,73    | 1,73    | 4,15    | ---     | 3,32    | 9,00 | 9,94  | 0,65                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+71                     | 1,27  | 1,60    | 1,60    | 4,53    | ---     | 3,48    | 9,00 | 9,96  | 0,68                    | 2,68 | 3,46 | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+35                     | 1,50  | 1,89    | 2,63    | 2,63    | ---     | 3,10    | 8,65 | 9,31  | 0,64                    | 2,88 | 3,36 | 3,00 | B     |  |  |
|                  | 20+25+35+42                     | 1,46  | 1,82    | 2,55    | 3,06    | ---     | 3,20    | 8,89 | 9,32  | 0,64                    | 3,08 | 3,36 | 2,89 | C     |  |  |
|                  | 20+25+35+50                     | 1,39  | 1,73    | 2,42    | 3,46    | ---     | 3,32    | 9,00 | 9,49  | 0,68                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 2+25+35+60                      | 1,28  | 1,61    | 2,25    | 3,86    | ---     | 3,46    | 9,00 | 9,95  | 0,68                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+71                     | 1,19  | 1,49    | 2,09    | 4,23    | ---     | 3,63    | 9,00 | 10,42 | 0,71                    | 2,68 | 4,01 | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42+42                     | 1,40  | 1,74    | 2,93    | 2,93    | ---     | 3,30    | 9,00 | 9,33  | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 20+25+42+50                     | 1,32  | 1,64    | 2,76    | 3,28    | ---     | 3,42    | 9,00 | 9,50  | 0,68                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 20+25+42+60                     | 1,23  | 1,53    | 2,57    | 3,67    | ---     | 3,57    | 9,00 | 10,41 | 0,71                    | 2,81 | 4,00 | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50+50                     | 1,25  | 1,55    | 3,10    | 3,10    | ---     | 3,54    | 9,00 | 9,68  | 0,71                    | 2,92 | 3,42 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 20+25+50+60                     | 1,17  | 1,45    | 2,90    | 3,48    | ---     | 3,69    | 9,00 | 10,49 | 0,71                    | 2,70 | 3,96 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+35                     | 1,44  | 2,52    | 2,52    | 2,52    | ---     | 3,24    | 9,00 | 9,32  | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 20+35+35+42                     | 1,36  | 2,39    | 2,39    | 2,86    | ---     | 3,35    | 9,00 | 9,33  | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
| 5MXS90E          | 2+35+35+50                      | 1,29  | 2,25    | 2,25    | 3,21    | ---     | 3,46    | 9,00 | 9,50  | 0,71                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 20+35+35+60                     | 1,20  | 2,10    | 2,10    | 3,60    | ---     | 3,61    | 9,00 | 10,40 | 0,71                    | 2,75 | 4,01 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42+42                     | 1,29  | 2,27    | 2,72    | 2,72    | ---     | 3,45    | 9,00 | 9,33  | 0,71                    | 3,16 | 3,37 | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 20+35+42+50                     | 1,23  | 2,14    | 2,57    | 3,06    | ---     | 3,57    | 9,00 | 10,00 | 0,71                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 20+35+50+50                     | 1,17  | 2,03    | 2,90    | 2,90    | ---     | 3,69    | 9,00 | 10,26 | 0,75                    | 2,92 | 4,19 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 20+42+42+42                     | 1,23  | 2,59    | 2,59    | 2,59    | ---     | 3,55    | 9,00 | 9,34  | 0,71                    | 3,16 | 3,37 | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 20+42+42+50                     | 1,18  | 2,45    | 2,45    | 2,92    | ---     | 3,67    | 9,00 | 10,01 | 0,75                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 25+25+25+25                     | 2,03  | 2,03    | 2,03    | 2,03    | ---     | 2,88    | 8,12 | 9,03  | 0,58                    | 2,56 | 3,22 | 3,17 | B     |  |  |
|                  | 25+25+25+35                     | 1,93  | 1,93    | 1,93    | 2,68    | ---     | 3,02    | 8,47 | 9,12  | 0,61                    | 2,82 | 3,22 | 3,00 | B     |  |  |
|                  | 25+25+25+42                     | 1,87  | 1,86    | 1,86    | 3,13    | ---     | 3,13    | 8,72 | 9,31  | 0,64                    | 2,95 | 3,36 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 25+25+25+50                     | 1,80  | 1,80    | 1,80    | 3,60    | ---     | 3,24    | 9,00 | 9,49  | 0,64                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 25+25+25+60                     | 1,67  | 1,67    | 1,67    | 3,99    | ---     | 3,39    | 9,00 | 9,94  | 0,68                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+71                     | 1,54  | 1,54    | 1,54    | 4,38    | ---     | 3,55    | 9,00 | 9,96  | 0,71                    | 2,68 | 3,46 | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+35                     | 1,84  | 1,84    | 2,57    | 2,57    | ---     | 3,17    | 8,82 | 9,31  | 0,64                    | 3,02 | 3,36 | 2,92 | C     |  |  |
|                  | 25+25+35+42                     | 1,77  | 1,77    | 2,48    | 2,98    | ---     | 3,27    | 9,00 | 9,32  | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 25+25+35+50                     | 1,67  | 1,67    | 2,33    | 3,33    | ---     | 3,39    | 9,00 | 9,49  | 0,68                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 25+25+35+60                     | 1,55  | 1,55    | 2,18    | 3,72    | ---     | 3,54    | 9,00 | 9,95  | 0,71                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+71                     | 1,44  | 1,44    | 2,02    | 4,10    | ---     | 3,70    | 9,00 | 10,42 | 0,71                    | 2,68 | 4,01 | 3,36 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42+42                     | 1,68  | 1,68    | 2,82    | 2,82    | ---     | 3,38    | 9,00 | 9,33  | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 25+25+42+50                     | 1,58  | 1,58    | 2,67    | 3,17    | ---     | 3,49    | 9,00 | 9,50  | 0,71                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 25+25+42+60                     | 1,48  | 1,48    | 2,49    | 3,55    | ---     | 3,64    | 9,00 | 10,47 | 0,71                    | 2,81 | 4,00 | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 25+25+50+50                     | 1,50  | 1,50    | 3,00    | 3,00    | ---     | 3,61    | 9,00 | 10,25 | 0,71                    | 2,92 | 4,18 | 3,08 | B     |  |  |
|                  | 25+35+35+35                     | 1,74  | 2,42    | 2,42    | 2,42    | ---     | 3,32    | 9,00 | 9,34  | 0,68                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 25+35+35+42                     | 1,64  | 2,30    | 2,30    | 2,76    | ---     | 3,42    | 9,00 | 9,33  | 0,71                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 25+35+35+50                     | 1,56  | 2,17    | 2,17    | 3,10    | ---     | 3,54    | 9,00 | 9,50  | 0,71                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 25+35+35+60                     | 1,46  | 2,03    | 2,03    | 3,48    | ---     | 3,69    | 9,00 | 10,40 | 0,71                    | 2,75 | 4,01 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42+42                     | 1,56  | 2,18    | 2,63    | 2,63    | ---     | 3,52    | 9,00 | 9,33  | 0,71                    | 3,16 | 3,37 | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 25+35+42+50                     | 1,48  | 2,07    | 2,49    | 2,96    | ---     | 3,64    | 9,00 | 10,00 | 0,75                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 25+42+42+42                     | 1,50  | 2,50    | 2,50    | 2,50    | ---     | 3,63    | 9,00 | 9,83  | 0,75                    | 3,16 | 3,36 | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 35+35+35+35                     | 2,25  | 2,25    | 2,25    | 2,25    | ---     | 3,46    | 9,00 | 9,32  | 0,71                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     |  |  |
|                  | 35+35+35+42                     | 2,14  | 2,14    | 2,14    | 2,58    | ---     | 3,57    | 9,00 | 9,82  | 0,75                    | 3,16 | 3,36 | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 35+35+35+50                     | 2,03  | 2,03    | 2,03    | 2,91    | ---     | 3,69    | 9,00 | 9,95  | 0,75                    | 3,04 | 3,39 | 2,96 | C     |  |  |
|                  | 35+35+42+42                     | 2,05  | 2,05    | 2,45    | 2,45    | ---     | 3,67    | 9,00 | 9,83  | 0,75                    | 3,16 | 3,36 | 2,85 | C     |  |  |
|                  | 15+15+15+15+15                  | 1,45  | 1,45    | 1,45    | 1,45    | 1,45    | 2,51    | 7,24 | 7,64  | 0,52                    | 1,79 | 2,01 | 4,04 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+15+20                  | 1,39  | 1,39    | 1,39    | 1,39    | 1,86    | 2,58    | 7,42 | 7,96  | 0,52                    | 1,90 | 2,18 | 3,91 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+15+25                  | 1,34  | 1,34    | 1,34    | 2,23    | 2,66    | 7,59    | 8,25 | 0,55  | 2,01                    | 2,36 | 3,78 | A    |       |  |  |
|                  |                                 |   |         |         |         |         |         |      |       |                         |      |      |      |       |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |       |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |       |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std   | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 15+15+20+50                     | 1,56  | 1,56    | 2,08    | 5,21    | ---     | 3,42    | 10,41 | 10,86 | 0,64                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+60                     | 1,42  | 1,42    | 1,89    | 5,68    | ---     | 3,70    | 10,41 | 11,09 | 0,62                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+71                     | 1,29  | 1,29    | 1,72    | 6,11    | ---     | 4,01    | 10,41 | 11,12 | 0,69                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25                     | 1,74  | 1,74    | 2,90    | 2,90    | ---     | 2,86    | 9,28  | 10,18 | 0,57                    | 2,39 | 2,76 | 3,88 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+35                     | 1,66  | 1,66    | 2,77    | 3,88    | ---     | 3,14    | 9,97  | 10,73 | 0,61                    | 2,65 | 3,04 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+42                     | 1,61  | 1,61    | 2,68    | 4,51    | ---     | 3,34    | 10,41 | 10,74 | 0,63                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+50                     | 1,49  | 1,49    | 2,48    | 4,96    | ---     | 3,56    | 10,41 | 10,86 | 0,66                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+60                     | 1,36  | 1,36    | 2,26    | 5,43    | ---     | 3,84    | 10,41 | 11,09 | 0,67                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+71                     | 1,24  | 1,24    | 2,07    | 5,87    | ---     | 4,15    | 10,41 | 11,12 | 0,71                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+35                     | 1,56  | 1,56    | 3,64    | 3,64    | ---     | 3,42    | 10,41 | 10,74 | 0,66                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+42                     | 1,46  | 1,46    | 3,41    | 4,09    | ---     | 3,62    | 10,41 | 10,74 | 0,68                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+50                     | 1,36  | 1,36    | 3,17    | 4,53    | ---     | 3,84    | 10,41 | 10,87 | 0,71                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+60                     | 1,25  | 1,25    | 2,91    | 5,00    | ---     | 4,13    | 10,41 | 11,10 | 0,72                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+71                     | 1,15  | 1,15    | 2,68    | 5,43    | ---     | 4,44    | 10,41 | 11,13 | 0,79                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+42                     | 1,37  | 1,37    | 3,84    | 3,84    | ---     | 3,82    | 10,41 | 10,75 | 0,73                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+50                     | 1,28  | 1,28    | 3,58    | 4,27    | ---     | 4,04    | 10,41 | 10,88 | 0,76                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+60                     | 1,18  | 1,18    | 3,31    | 4,73    | ---     | 4,32    | 10,41 | 11,11 | 0,77                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+71                     | 1,09  | 1,09    | 3,06    | 5,17    | ---     | 4,63    | 10,41 | 11,14 | 0,81                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+50                     | 1,20  | 1,20    | 4,00    | 4,00    | ---     | 4,27    | 10,41 | 11,01 | 0,76                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+60                     | 1,12  | 1,12    | 3,72    | 4,46    | ---     | 4,55    | 10,41 | 11,23 | 0,77                    | 2,56 | 2,90 | 4,07 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+71                     | 1,03  | 1,03    | 3,45    | 4,89    | ---     | 4,86    | 10,41 | 11,27 | 0,84                    | 2,50 | 2,88 | 4,16 | A     |  |  |
|                  | 15+15+60+60                     | 1,04  | 1,04    | 4,16    | 4,16    | ---     | 4,83    | 10,41 | 11,46 | 0,80                    | 2,43 | 2,81 | 4,28 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20                     | 1,79  | 2,38    | 2,38    | 2,38    | ---     | 2,72    | 8,94  | 10,18 | 0,52                    | 2,24 | 2,76 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+25                     | 1,74  | 2,32    | 2,32    | 2,90    | ---     | 2,86    | 9,28  | 10,18 | 0,57                    | 2,39 | 2,76 | 3,88 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+35                     | 1,66  | 2,22    | 2,22    | 3,88    | ---     | 3,14    | 9,97  | 10,73 | 0,61                    | 2,65 | 3,04 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42                     | 1,61  | 2,15    | 2,15    | 4,51    | ---     | 3,34    | 10,41 | 10,74 | 0,63                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+50                     | 1,49  | 1,98    | 1,98    | 4,96    | ---     | 3,56    | 10,41 | 10,86 | 0,66                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+60                     | 1,36  | 1,81    | 1,81    | 5,43    | ---     | 3,84    | 10,41 | 11,09 | 0,67                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+71                     | 1,24  | 1,65    | 1,65    | 5,87    | ---     | 4,15    | 10,41 | 11,12 | 0,71                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25                     | 1,70  | 2,27    | 2,83    | 2,83    | ---     | 3,00    | 9,63  | 10,18 | 0,59                    | 2,54 | 2,76 | 3,79 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35                     | 1,63  | 2,17    | 2,72    | 3,80    | ---     | 3,28    | 10,32 | 10,73 | 0,63                    | 2,81 | 3,04 | 3,67 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42                     | 1,53  | 2,04    | 2,55    | 4,29    | ---     | 3,48    | 10,41 | 10,74 | 0,66                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+50                     | 1,42  | 1,89    | 2,37    | 4,73    | ---     | 3,70    | 10,41 | 10,86 | 0,68                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+60                     | 1,30  | 1,74    | 2,17    | 5,21    | ---     | 3,99    | 10,41 | 11,09 | 0,69                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+71                     | 1,19  | 1,59    | 1,99    | 5,64    | ---     | 4,30    | 10,41 | 11,12 | 0,74                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35                     | 1,49  | 1,98    | 3,47    | 3,47    | ---     | 3,56    | 10,41 | 10,74 | 0,68                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+42                     | 1,39  | 1,86    | 3,25    | 3,90    | ---     | 3,76    | 10,41 | 10,74 | 0,73                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+50                     | 1,30  | 1,74    | 3,04    | 4,34    | ---     | 3,99    | 10,41 | 10,87 | 0,73                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+60                     | 1,20  | 1,60    | 2,80    | 4,80    | ---     | 4,27    | 10,41 | 11,10 | 0,74                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+71                     | 1,11  | 1,48    | 2,58    | 5,24    | ---     | 4,58    | 10,41 | 11,13 | 0,81                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+42                     | 1,31  | 1,75    | 3,67    | 3,67    | ---     | 3,96    | 10,41 | 10,75 | 0,75                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+50                     | 1,23  | 1,64    | 3,44    | 4,10    | ---     | 4,18    | 10,41 | 10,88 | 0,78                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+60                     | 1,14  | 1,52    | 3,19    | 4,56    | ---     | 4,46    | 10,41 | 11,11 | 0,79                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+71                     | 1,06  | 1,41    | 2,95    | 4,99    | ---     | 4,78    | 10,41 | 11,14 | 0,84                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50+50                     | 1,16  | 1,54    | 3,86    | 3,86    | ---     | 4,41    | 10,41 | 11,01 | 0,79                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50+60                     | 1,08  | 1,44    | 3,59    | 4,31    | ---     | 4,69    | 10,41 | 11,23 | 0,82                    | 2,56 | 2,90 | 4,07 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50+71                     | 1,00  | 1,33    | 3,34    | 4,74    | ---     | 5,00    | 10,41 | 11,27 | 0,87                    | 2,50 | 2,88 | 4,16 | A     |  |  |
|                  | 15+20+60+60                     | 1,01  | 1,34    | 4,03    | 4,03    | ---     | 4,97    | 10,41 | 11,46 | 0,83                    | 2,43 | 2,81 | 4,28 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25                     | 1,66  | 2,77    | 2,77    | 2,77    | ---     | 3,14    | 9,97  | 10,72 | 0,61                    | 2,65 | 3,04 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35                     | 1,56  | 2,60    | 2,60    | 3,64    | ---     | 3,42    | 10,41 | 10,73 | 0,66                    | 2,87 | 3,04 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+42                     | 1,46  | 2,43    | 2,43    | 4,09    | ---     | 3,62    | 10,41 | 10,74 | 0,68                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+50                     | 1,36  | 2,26    | 2,26    | 4,53    | ---     | 3,84    | 10,41 | 10,86 | 0,71                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+60                     | 1,25  | 2,08    | 2,08    | 5,00    | ---     | 4,13    | 10,41 | 11,09 | 0,72                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+71                     | 1,15  | 1,91    | 1,91    | 5,43    | ---     | 4,44    | 10,41 | 11,12 | 0,79                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+35                     | 1,42  | 2,37    | 3,31    | 3,31    | ---     | 3,70    | 10,41 | 10,74 | 0,71                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+42                     | 1,33  | 2,22    | 3,11    | 3,74    | ---     | 3,90    | 10,41 | 10,74 | 0,76                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+50                     | 1,25  | 2,08    | 2,91    | 4,16    | ---     | 4,13    | 10,41 | 10,87 | 0,76                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+60                     | 1,16  | 1,93    | 2,70    | 4,63    | ---     | 4,41    | 10,41 | 11,10 | 0,77                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+71                     | 1,07  | 1,78    | 2,50    | 5,06    | ---     | 4,72    | 10,41 | 11,13 | 0,84                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+42                     | 1,26  | 2,10    | 3,53    | 3,53    | ---     | 4,10    | 10,41 | 10,75 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+50                     | 1,18  | 1,97    | 3,31    | 3,94    | ---     | 4,32    | 10,41 | 10,88 | 0,81                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+60                     | 1,10  | 1,83    | 3,08    | 4,40    | ---     | 4,61    | 10,41 | 11,11 | 0,82                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+71                     | 1,02  | 1,70    | 2,86    | 4,83    | ---     | 4,92    | 10,41 | 11,14 | 0,90                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50+50                     | 1,12  | 1,86    | 3,72    | 3,72    | ---     | 4,10    | 10,41 | 10,75 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50+60                     | 1,04  | 1,74    | 3,47    | 4,16    | ---     | 4,32    | 10,41 | 10,88 | 0,81                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+35                     | 1,30  | 3,04    | 3,04    | 3,04    | ---     | 3,99    | 10,41 | 10,74 | 0,76                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+42                     | 1,23  | 2,87    | 2,87    | 3,44    | ---     | 4,18    | 10,41 | 10,75 | 0,81                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+50                     | 1,16  | 2,70    | 2,70    | 3,86    | ---     | 4,41    | 10,41 | 10,88 | 0,84                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+60                     | 1,08  | 2,51    | 2,51    | 4,31    | ---     | 4,69    | 10,41 | 11,11 | 0,85                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+71                     | 1,00  | 2,34    | 2,34    | 4,74    | ---     | 5,00    | 10,41 | 11,14 | 0,90                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42+42                     | 1,17  | 2,72    | 3,26    | 3,26    | ---     | 4,38    | 10,41 | 10,76 | 0,83                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42+50                     | 1,10  | 2,57    | 3,08    | 3,67    | ---     | 4,61    | 10,41 | 10,89 | 0,86                    | 2,75 | 2,98 | 3,79 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42+60                     | 1,03  | 2,40    | 2,88    | 4,11    | ---     | 4,89    | 10,41 | 11,12 | 0,87                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+35+50+50                     | 1,04  | 2,43    | 3,47    | 3,47    | ---     | 4,83    | 10,41 | 11,01 | 0,90                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 15+42+42+42                     | 1,11  | 3,10    | 3,10    | 3,10    | ---     | 4,58    | 10,41 | 10,77 | 0,89                    | 2,85 | 3,02 |      |       |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |       |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |       |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std   | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 20+20+20+42                     | 2,04  | 2,04    | 2,04    | 4,28    | ---     | 3,48    | 10,40 | 10,74 | 0,66                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+50                     | 1,89  | 1,89    | 1,89    | 4,73    | ---     | 3,70    | 10,40 | 10,86 | 0,68                    | 2,76 | 2,99 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+60                     | 1,73  | 1,73    | 1,73    | 5,21    | ---     | 3,99    | 10,40 | 11,09 | 0,69                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+71                     | 1,59  | 1,59    | 1,59    | 5,63    | ---     | 4,30    | 10,40 | 11,12 | 0,74                    | 2,61 | 2,88 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25                     | 2,21  | 2,21    | 2,77    | 2,77    | ---     | 3,14    | 9,96  | 10,72 | 0,61                    | 2,65 | 3,04 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35                     | 2,08  | 2,08    | 2,60    | 3,64    | ---     | 3,42    | 10,40 | 10,73 | 0,66                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+42                     | 1,94  | 1,94    | 2,44    | 4,08    | ---     | 3,62    | 10,40 | 10,74 | 0,68                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+50                     | 1,81  | 1,81    | 2,26    | 4,52    | ---     | 3,84    | 10,40 | 10,86 | 0,71                    | 2,76 | 2,99 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+60                     | 1,66  | 1,66    | 2,08    | 5,00    | ---     | 4,13    | 10,40 | 11,09 | 0,72                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+71                     | 1,53  | 1,53    | 1,91    | 5,43    | ---     | 4,44    | 10,40 | 11,12 | 0,79                    | 2,61 | 2,88 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+35                     | 1,89  | 1,89    | 3,31    | 3,31    | ---     | 3,70    | 10,40 | 10,74 | 0,71                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+42                     | 1,78  | 1,78    | 3,11    | 3,73    | ---     | 3,90    | 10,40 | 10,74 | 0,76                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+50                     | 1,66  | 1,66    | 2,91    | 4,17    | ---     | 4,13    | 10,40 | 10,87 | 0,76                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+60                     | 1,54  | 1,54    | 2,70    | 4,62    | ---     | 4,41    | 10,40 | 11,10 | 0,77                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+71                     | 1,42  | 1,42    | 2,49    | 5,07    | ---     | 4,72    | 10,40 | 11,13 | 0,84                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+42                     | 1,68  | 1,68    | 3,52    | 3,52    | ---     | 4,10    | 10,40 | 10,75 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+50                     | 1,58  | 1,58    | 3,31    | 3,93    | ---     | 4,32    | 10,40 | 10,88 | 0,81                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+60                     | 1,46  | 1,46    | 3,09    | 4,39    | ---     | 4,61    | 10,40 | 11,11 | 0,82                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+71                     | 1,36  | 1,36    | 2,85    | 4,83    | ---     | 4,92    | 10,40 | 11,14 | 0,90                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50+50                     | 1,49  | 1,49    | 3,71    | 3,71    | ---     | 4,55    | 10,40 | 11,01 | 0,84                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50+60                     | 1,39  | 1,39    | 3,47    | 4,15    | ---     | 4,83    | 10,40 | 11,23 | 0,85                    | 2,51 | 2,90 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25                     | 2,18  | 2,71    | 2,71    | 2,71    | ---     | 3,28    | 10,31 | 10,72 | 0,64                    | 2,82 | 3,04 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35                     | 1,97  | 2,48    | 2,48    | 3,47    | ---     | 3,56    | 10,40 | 10,73 | 0,68                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+42                     | 1,86  | 2,32    | 2,32    | 3,90    | ---     | 3,76    | 10,40 | 10,74 | 0,73                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+50                     | 1,73  | 2,17    | 2,17    | 4,33    | ---     | 3,99    | 10,40 | 10,86 | 0,73                    | 2,76 | 2,99 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+60                     | 1,60  | 2,00    | 2,00    | 4,80    | ---     | 4,27    | 10,40 | 11,09 | 0,74                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+71                     | 1,48  | 1,84    | 1,84    | 5,24    | ---     | 4,58    | 10,40 | 11,12 | 0,82                    | 2,61 | 2,88 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+35                     | 1,80  | 2,26    | 3,17    | 3,17    | ---     | 3,84    | 10,40 | 10,74 | 0,73                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+42                     | 1,71  | 2,13    | 2,98    | 3,58    | ---     | 4,04    | 10,40 | 10,74 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+50                     | 1,60  | 2,00    | 2,80    | 4,00    | ---     | 4,27    | 10,40 | 10,87 | 0,78                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+60                     | 1,48  | 1,86    | 2,60    | 4,46    | ---     | 4,55    | 10,40 | 11,10 | 0,82                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+71                     | 1,38  | 1,72    | 2,41    | 4,89    | ---     | 4,86    | 10,40 | 11,13 | 0,87                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42+42                     | 1,61  | 2,01    | 3,39    | 3,39    | ---     | 4,24    | 10,40 | 10,75 | 0,81                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42+50                     | 1,52  | 1,90    | 3,19    | 3,79    | ---     | 4,46    | 10,40 | 10,88 | 0,84                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42+60                     | 1,42  | 1,77    | 2,97    | 4,24    | ---     | 4,75    | 10,40 | 11,11 | 0,85                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50+50                     | 1,43  | 1,79    | 3,59    | 3,59    | ---     | 4,69    | 10,40 | 11,01 | 0,87                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50+60                     | 1,34  | 1,68    | 3,35    | 4,03    | ---     | 4,97    | 10,40 | 11,23 | 0,88                    | 2,51 | 2,90 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+35                     | 1,67  | 2,91    | 2,91    | 2,91    | ---     | 4,13    | 10,40 | 10,74 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+42                     | 1,58  | 2,76    | 2,76    | 3,30    | ---     | 4,32    | 10,40 | 10,75 | 0,84                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 20+35+35+50                     | 1,49  | 2,60    | 2,60    | 3,71    | ---     | 4,55    | 10,40 | 10,88 | 0,87                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+60                     | 1,38  | 2,43    | 2,43    | 4,16    | ---     | 4,83    | 10,40 | 11,11 | 0,87                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42+42                     | 1,50  | 2,62    | 3,14    | 3,14    | ---     | 4,52    | 10,40 | 10,76 | 0,89                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42+50                     | 1,41  | 2,48    | 2,97    | 3,54    | ---     | 4,75    | 10,40 | 10,89 | 0,89                    | 2,75 | 2,98 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 20+35+50+50                     | 1,35  | 2,35    | 3,35    | 3,35    | ---     | 4,97    | 10,40 | 11,01 | 0,92                    | 2,65 | 2,93 | 3,92 | A     |  |  |
|                  | 20+42+42+42                     | 1,43  | 2,99    | 2,99    | 2,99    | ---     | 4,72    | 10,40 | 10,77 | 0,92                    | 2,85 | 3,02 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 20+42+42+50                     | 1,35  | 2,84    | 2,84    | 3,37    | ---     | 4,94    | 10,40 | 10,90 | 0,95                    | 2,75 | 2,97 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+25                     | 2,60  | 2,60    | 2,60    | 2,60    | ---     | 3,42    | 10,40 | 10,72 | 0,66                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+35                     | 2,36  | 2,36    | 2,36    | 3,32    | ---     | 3,70    | 10,40 | 10,73 | 0,71                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+42                     | 2,22  | 2,22    | 2,22    | 3,74    | ---     | 3,90    | 10,40 | 10,74 | 0,76                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+50                     | 2,08  | 2,08    | 2,08    | 4,16    | ---     | 4,13    | 10,40 | 10,86 | 0,76                    | 2,76 | 2,99 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+60                     | 1,93  | 1,93    | 1,93    | 4,61    | ---     | 4,41    | 10,40 | 11,09 | 0,77                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+71                     | 1,78  | 1,78    | 1,78    | 5,06    | ---     | 4,72    | 10,40 | 11,12 | 0,84                    | 2,61 | 2,88 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+35                     | 2,17  | 2,17    | 3,03    | 3,03    | ---     | 3,99    | 10,40 | 10,74 | 0,76                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+42                     | 2,05  | 2,05    | 2,87    | 3,43    | ---     | 4,18    | 10,40 | 10,74 | 0,81                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+50                     | 1,93  | 1,93    | 2,70    | 3,84    | ---     | 4,41    | 10,40 | 10,87 | 0,84                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+60                     | 1,79  | 1,79    | 2,51    | 4,31    | ---     | 4,69    | 10,40 | 11,10 | 0,85                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+71                     | 1,67  | 1,67    | 2,33    | 4,73    | ---     | 5,00    | 10,40 | 11,13 | 0,90                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42+42                     | 1,94  | 1,94    | 3,26    | 3,26    | ---     | 4,38    | 10,40 | 10,75 | 0,84                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42+50                     | 1,83  | 1,83    | 3,08    | 3,66    | ---     | 4,61    | 10,40 | 10,88 | 0,87                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42+60                     | 1,71  | 1,71    | 2,87    | 4,11    | ---     | 4,89    | 10,40 | 11,11 | 0,87                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 25+25+50+50                     | 1,73  | 1,73    | 3,47    | 3,47    | ---     | 4,83    | 10,40 | 11,01 | 0,90                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+35                     | 2,00  | 2,80    | 2,80    | 2,80    | ---     | 4,27    | 10,40 | 10,74 | 0,84                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+42                     | 1,90  | 2,66    | 2,66    | 3,18    | ---     | 4,46    | 10,40 | 10,75 | 0,86                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+50                     | 1,79  | 2,51    | 2,51    | 3,59    | ---     | 4,69    | 10,40 | 10,88 | 0,89                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+60                     | 1,67  | 2,35    | 2,35    | 4,03    | ---     | 4,97    | 10,40 | 11,11 | 0,90                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42+42                     | 1,81  | 2,53    | 3,03    | 3,03    | ---     | 4,66    | 10,40 | 10,76 | 0,92                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42+50                     | 1,72  | 2,39    | 2,87    | 3,42    | ---     | 4,89    | 10,40 | 10,89 | 0,92                    | 2,75 | 2,98 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 25+42+42+42                     | 1,73  | 2,89    | 2,89    | 2,89    | ---     | 4,86    | 10,40 | 10,77 | 0,95                    | 2,85 | 3,02 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35+35                     | 2,60  | 2,60    | 2,60    | 2,60    | ---     | 4,55    | 10,40 | 10,75 | 0,89                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35+42                     | 2,48  | 2,48    | 2,48    | 2,96    | ---     | 4,75    | 10,40 | 10,76 | 0,92                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35+50                     | 2,35  | 2,35    | 2,35    | 3,35    | ---     | 4,97    | 10,40 | 10,89 | 0,95                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 35+35+42+42                     | 2,36  | 2,36    | 2,84    | 2,84    | ---     | 4,94    | 10,40 | 10,77 | 0,98                    | 2,85 | 3,02 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+15+15                  | 1,79  | 1,79    | 1,79    | 1,79    | 1,79    | 2,72    | 8,93  | 10,48 | 0,45                    | 2,12 | 2,68 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+15+20                  | 1,74  | 1,74    | 1,74    | 1,74    | 2,32    | 2,86    | 9,27  | 10,48 | 0,47                    | 2,21 | 2,68 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+                             |   |         |         |         |         |         |       |       |                         |      |      |      |       |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 5MXS90E          | 15+15+15+15+71                  | 1,03  | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 4,88    | 3,33    | 9,00 | 10,12 | 0,65                    | 2,47 | 3,17 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20+20                  | 1,34  | 1,34    | 1,34    | 1,79    | 2,66    | 7,59    | 8,25 | 0,55  | 2,01                    | 2,36 | 3,78 | A    |       |  |  |
|                  | 15+15+15+20+25                  | 1,30  | 1,30    | 1,30    | 1,73    | 2,16    | 2,73    | 7,77 | 8,53  | 0,55                    | 2,06 | 2,49 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20+35                  | 1,22  | 1,22    | 1,22    | 1,62    | 2,84    | 2,88    | 8,12 | 9,03  | 0,58                    | 2,24 | 2,81 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20+42                  | 1,17  | 1,17    | 1,17    | 1,56    | 3,29    | 2,98    | 8,37 | 9,33  | 0,58                    | 2,42 | 3,02 | 3,46 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20+50                  | 1,13  | 1,13    | 1,13    | 1,50    | 3,76    | 3,10    | 8,65 | 9,64  | 0,61                    | 2,50 | 3,12 | 3,46 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20+60                  | 1,08  | 1,08    | 1,08    | 1,44    | 4,32    | 3,24    | 9,00 | 9,96  | 0,62                    | 2,46 | 3,09 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20+71                  | 0,99  | 0,99    | 0,99    | 1,32    | 4,70    | 3,41    | 9,00 | 10,23 | 0,65                    | 2,47 | 3,33 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25+25                  | 1,25  | 1,25    | 1,25    | 2,09    | 2,09    | 2,80    | 7,94 | 8,78  | 0,58                    | 2,18 | 2,68 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25+35                  | 1,19  | 1,19    | 1,19    | 1,98    | 2,77    | 2,95    | 8,30 | 9,25  | 0,58                    | 2,36 | 2,95 | 3,52 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 15+15+15+25+42                  | 1,14  | 1,14    | 1,14    | 1,91    | 3,20    | 3,05    | 8,54 | 9,53  | 0,61                    | 2,49 | 3,17 | 3,43 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25+50                  | 1,10  | 1,10    | 1,10    | 1,84    | 3,68    | 3,17    | 8,82 | 9,81  | 0,61                    | 2,56 | 3,26 | 3,45 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25+60                  | 1,04  | 1,04    | 1,04    | 1,73    | 4,15    | 3,32    | 9,00 | 10,09 | 0,65                    | 2,46 | 3,17 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25+71                  | 0,96  | 0,96    | 0,96    | 1,60    | 4,53    | 3,48    | 9,00 | 10,32 | 0,65                    | 2,47 | 3,33 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35+35                  | 1,13  | 1,13    | 1,13    | 2,63    | 2,63    | 3,10    | 8,65 | 9,64  | 0,61                    | 2,55 | 3,24 | 3,39 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35+42                  | 1,09  | 1,09    | 1,09    | 2,55    | 3,06    | 3,20    | 8,89 | 9,87  | 0,65                    | 2,68 | 3,39 | 3,32 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35+50                  | 1,04  | 1,04    | 1,04    | 2,42    | 3,46    | 3,32    | 9,00 | 10,09 | 0,65                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35+60                  | 0,96  | 0,96    | 0,96    | 2,25    | 3,86    | 3,46    | 9,00 | 10,31 | 0,65                    | 2,46 | 3,32 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35+71                  | 0,89  | 0,89    | 0,89    | 2,09    | 4,23    | 3,63    | 9,00 | 10,46 | 0,68                    | 2,47 | 3,48 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+42+42                  | 1,05  | 1,05    | 1,05    | 2,93    | 2,93    | 3,30    | 9,00 | 9,99  | 0,65                    | 2,75 | 3,47 | 3,27 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 15+15+15+42+50                  | 0,99  | 0,99    | 0,99    | 2,76    | 3,28    | 3,42    | 9,00 | 10,16 | 0,68                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+42+60                  | 0,92  | 0,92    | 0,92    | 2,57    | 3,67    | 3,57    | 9,00 | 10,41 | 0,68                    | 2,47 | 3,40 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+50+50                  | 0,93  | 0,93    | 0,93    | 3,10    | 3,10    | 3,54    | 9,00 | 10,34 | 0,68                    | 2,58 | 3,52 | 3,49 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+50+60                  | 0,87  | 0,87    | 0,87    | 2,90    | 3,48    | 3,69    | 9,00 | 10,49 | 0,68                    | 2,41 | 3,35 | 3,73 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20+20                  | 1,30  | 1,30    | 1,73    | 1,73    | 1,73    | 2,73    | 7,77 | 8,53  | 0,55                    | 2,06 | 2,49 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20+25                  | 1,25  | 1,25    | 1,67    | 1,67    | 2,09    | 2,80    | 7,94 | 8,78  | 0,58                    | 2,18 | 2,68 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20+35                  | 1,19  | 1,19    | 1,58    | 1,58    | 2,77    | 2,95    | 8,30 | 9,25  | 0,58                    | 2,36 | 2,95 | 3,52 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20+42                  | 1,14  | 1,14    | 1,53    | 1,53    | 3,20    | 3,05    | 8,54 | 9,53  | 0,61                    | 2,49 | 3,17 | 3,43 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20+50                  | 1,10  | 1,10    | 1,47    | 1,47    | 3,68    | 3,17    | 8,82 | 9,81  | 0,61                    | 2,56 | 3,26 | 3,45 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20+60                  | 1,04  | 1,04    | 1,38    | 1,38    | 4,15    | 3,32    | 9,00 | 10,09 | 0,65                    | 2,46 | 3,17 | 3,66 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 15+15+20+20+71                  | 0,96  | 0,96    | 1,28    | 1,28    | 4,53    | 3,48    | 9,00 | 10,32 | 0,65                    | 2,47 | 3,33 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25+25                  | 1,22  | 1,22    | 1,62    | 2,03    | 2,03    | 2,88    | 8,12 | 9,03  | 0,58                    | 2,24 | 2,81 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25+35                  | 1,16  | 1,16    | 1,54    | 1,93    | 2,70    | 3,02    | 8,47 | 9,45  | 0,61                    | 2,49 | 3,09 | 3,40 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25+42                  | 1,12  | 1,12    | 1,49    | 1,86    | 3,13    | 3,13    | 8,72 | 9,71  | 0,61                    | 2,62 | 3,31 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25+50                  | 1,08  | 1,08    | 1,44    | 1,80    | 3,60    | 3,24    | 9,00 | 9,96  | 0,65                    | 2,70 | 3,41 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25+60                  | 1,00  | 1,00    | 1,33    | 1,67    | 4,00    | 3,39    | 9,00 | 10,21 | 0,65                    | 2,46 | 3,32 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25+71                  | 0,92  | 0,92    | 1,23    | 1,54    | 4,38    | 3,55    | 9,00 | 10,40 | 0,68                    | 2,47 | 3,40 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+35+35                  | 1,10  | 1,10    | 1,47    | 2,57    | 2,57    | 3,17    | 8,82 | 9,81  | 0,61                    | 2,68 | 3,39 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+35+42                  | 1,06  | 1,06    | 1,42    | 2,48    | 2,98    | 3,27    | 9,00 | 9,98  | 0,65                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+35+50                  | 1,00  | 1,00    | 1,33    | 2,33    | 3,33    | 3,39    | 9,00 | 10,16 | 0,65                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 15+15+20+35+60                  | 0,93  | 0,93    | 1,24    | 2,17    | 3,72    | 3,54    | 9,00 | 10,38 | 0,68                    | 2,46 | 3,40 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+35+71                  | 0,87  | 0,87    | 1,15    | 2,02    | 4,10    | 3,70    | 9,00 | 10,50 | 0,71                    | 2,47 | 3,48 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+42+42                  | 1,01  | 1,01    | 1,34    | 2,82    | 2,82    | 3,38    | 9,00 | 9,99  | 0,68                    | 2,75 | 3,47 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+42+50                  | 0,95  | 0,95    | 1,27    | 2,66    | 3,17    | 3,49    | 9,00 | 10,16 | 0,68                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+42+60                  | 0,89  | 0,89    | 1,18    | 2,49    | 3,55    | 3,64    | 9,00 | 10,47 | 0,68                    | 2,47 | 3,48 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+50+50                  | 0,90  | 0,90    | 1,20    | 3,00    | 3,00    | 3,61    | 9,00 | 10,45 | 0,68                    | 2,58 | 3,68 | 3,49 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25+25                  | 1,19  | 1,19    | 1,98    | 1,98    | 2,95    | 8,30    | 9,25 | 9,58  | 0,58                    | 2,36 | 2,95 | 3,52 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25+35                  | 1,13  | 1,13    | 1,88    | 1,88    | 2,63    | 3,10    | 8,65 | 9,64  | 0,61                    | 2,55 | 3,24 | 3,39 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25+42                  | 1,09  | 1,09    | 1,82    | 1,82    | 3,06    | 3,20    | 8,89 | 9,87  | 0,65                    | 2,68 | 3,39 | 3,32 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25+50                  | 1,04  | 1,04    | 1,73    | 1,73    | 3,46    | 3,32    | 9,00 | 10,09 | 0,65                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 15+15+25+25+60                  | 0,96  | 0,96    | 1,61    | 1,61    | 3,86    | 3,46    | 9,00 | 10,31 | 0,65                    | 2,46 | 3,40 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25+71                  | 0,89  | 0,89    | 1,49    | 1,49    | 4,23    | 3,63    | 9,00 | 10,46 | 0,68                    | 2,47 | 3,48 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+35+35                  | 1,08  | 1,08    | 1,80    | 2,52    | 2,52    | 3,24    | 9,00 | 9,96  | 0,65                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+15+25+35+42                  | 1,02  | 1,02    | 1,70    | 2,39    | 2,86    | 3,35    | 9,00 | 9,98  | 0,65                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+35+50                  | 0,96  | 0,96    | 1,61    | 2,25    | 3,21    | 3,46    | 9,00 | 10,16 | 0,68                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+35+60                  | 0,90  | 0,90    | 1,50    | 2,10    | 3,60    | 3,61    | 9,00 | 10,45 | 0,68                    | 2,46 | 3,48 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+42+42                  | 0,97  | 0,97    | 1,62    | 2,72    | 2,72    | 3,45    | 9,00 | 9,99  | 0,68                    | 2,75 | 3,47 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+42+50                  | 0,92  | 0,92    | 1,53    | 2,57    | 3,06    | 3,57    | 9,00 | 10,41 | 0,68                    | 2,70 | 3,81 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+50+50                  | 0,87  | 0,87    | 1,45    | 2,90    | 2,90    | 3,69    | 9,00 | 10,49 | 0,71                    | 2,58 | 3,68 | 3,49 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+35+35                  | 1,00  | 1,00    | 2,33    | 2,33    | 2,33    | 3,39    | 9,00 | 9,98  | 0,68                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
| 5MXS90E          | 15+15+35+35+42                  | 0,95  | 0,95    | 2,22    | 2,22    | 2,66    | 3,49    | 9,00 | 9,99  | 0,68                    | 2,75 | 3,47 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+35+50                  | 0,90  | 0,90    | 2,10    | 2,10    | 3,00    | 3,61    | 9,00 | 10,45 | 0,71                    | 2,70 | 3,80 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+42+42                  | 0,91  | 0,91    | 2,11    | 2,54    | 2,54    | 3,60    | 9,00 | 10,44 | 0,71                    | 2,75 | 4,01 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20+20                  | 1,25  | 1,67    | 1,67    | 1,67    | 2,80    | 7,94    | 8,78 | 0,58  | 2,18                    | 2,68 | 3,64 | A    |       |  |  |
|                  | 15+20+20+20+25                  | 1,22  | 1,62    | 1,62    | 1,62    | 2,03    | 2,88    | 8,12 | 9,03  | 0,58                    | 2,24 | 2,81 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20+35                  | 1,16  | 1,54    | 1,54    | 1,54    | 2,70    | 3,02    | 8,47 | 9,45  | 0,61                    | 2,49 | 3,09 | 3,40 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20+42                  | 1,12  | 1,49    | 1,49    | 1,49    | 3,13    | 3,13    | 8,72 | 9,71  | 0,61                    | 2,62 | 3,31 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20+50                  | 1,08  | 1,44    | 1,44    | 1,44    | 3,60    | 3,24    | 9,00 | 9,96  | 0,65                    | 2,70 | 3,41 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20+60                  | 1,00  | 1,33    | 1,33    | 1,33    | 4,00    | 3,39    | 9,00 | 10,21 | 0,65                    | 2,46 | 3,32 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20+71                  | 0,92  | 1,23    |         |         |         |         |      |       |                         |      |      |      |       |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |       |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |       |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std   | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 15+20+20+35+60                  | 0,90  | 1,20    | 1,20    | 2,10    | 3,60    | 3,61    | 9,00  | 10,45 | 0,68                    | 2,46 | 3,48 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42+42                  | 0,97  | 1,29    | 1,29    | 2,72    | 2,72    | 3,45    | 9,00  | 9,99  | 0,68                    | 2,75 | 3,47 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42+50                  | 0,92  | 1,22    | 1,22    | 2,57    | 3,06    | 3,57    | 9,00  | 10,41 | 0,68                    | 2,70 | 3,81 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+50+50                  | 0,87  | 1,16    | 1,16    | 2,90    | 2,90    | 3,69    | 9,00  | 10,49 | 0,71                    | 2,58 | 3,68 | 3,49 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+25                  | 1,16  | 1,54    | 1,93    | 1,93    | 1,93    | 3,02    | 8,47  | 9,45  | 0,61                    | 2,49 | 3,09 | 3,40 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+35                  | 1,10  | 1,47    | 1,84    | 1,84    | 2,57    | 3,17    | 8,82  | 9,81  | 0,61                    | 2,68 | 3,39 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+42                  | 1,06  | 1,42    | 1,77    | 1,77    | 2,98    | 3,27    | 9,00  | 9,97  | 0,65                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+50                  | 1,00  | 1,33    | 1,67    | 1,67    | 3,33    | 3,39    | 9,00  | 10,15 | 0,65                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+60                  | 0,93  | 1,24    | 1,55    | 1,55    | 3,72    | 3,54    | 9,00  | 10,38 | 0,68                    | 2,46 | 3,40 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+71                  | 0,87  | 1,15    | 1,44    | 1,44    | 4,10    | 3,70    | 9,00  | 10,50 | 0,71                    | 2,47 | 3,48 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35+35                  | 1,04  | 1,38    | 1,73    | 2,42    | 2,42    | 3,32    | 9,00  | 9,97  | 0,65                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25+35+42                  | 0,99  | 1,31    | 1,64    | 2,30    | 2,76    | 3,42    | 9,00  | 9,98  | 0,68                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35+50                  | 0,93  | 1,24    | 1,55    | 2,17    | 3,10    | 3,54    | 9,00  | 10,16 | 0,68                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35+60                  | 0,87  | 1,16    | 1,45    | 2,03    | 3,48    | 3,69    | 9,00  | 10,49 | 0,71                    | 2,46 | 3,48 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42+42                  | 0,94  | 1,25    | 1,56    | 2,63    | 2,63    | 3,52    | 9,00  | 9,99  | 0,68                    | 2,75 | 3,47 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42+50                  | 0,89  | 1,18    | 1,48    | 2,49    | 2,96    | 3,64    | 9,00  | 10,47 | 0,71                    | 2,70 | 3,89 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35+35                  | 0,96  | 1,29    | 2,25    | 2,25    | 2,25    | 3,46    | 9,00  | 9,98  | 0,68                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+20+35+35+42                  | 0,92  | 1,22    | 2,14    | 2,14    | 2,57    | 3,57    | 9,00  | 10,41 | 0,71                    | 2,75 | 4,01 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35+50                  | 0,87  | 1,16    | 2,03    | 2,03    | 2,90    | 3,69    | 9,00  | 10,49 | 0,71                    | 2,70 | 3,88 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+42+42                  | 0,88  | 1,17    | 2,05    | 2,45    | 2,45    | 3,67    | 9,00  | 10,48 | 0,71                    | 2,75 | 4,09 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25+25                  | 1,13  | 1,88    | 1,88    | 1,88    | 1,88    | 3,10    | 8,65  | 9,64  | 0,61                    | 2,55 | 3,24 | 3,39 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25+35                  | 1,08  | 1,80    | 1,80    | 1,80    | 2,52    | 3,24    | 9,00  | 9,96  | 0,65                    | 2,81 | 3,46 | 3,20 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25+42                  | 1,02  | 1,70    | 1,70    | 1,70    | 2,86    | 3,35    | 9,00  | 9,97  | 0,65                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25+25+50                  | 0,96  | 1,61    | 1,61    | 1,61    | 3,21    | 3,46    | 9,00  | 10,15 | 0,68                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25+60                  | 0,90  | 1,50    | 1,50    | 1,50    | 3,60    | 3,61    | 9,00  | 10,45 | 0,68                    | 2,46 | 3,48 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35+35                  | 1,00  | 1,67    | 2,33    | 2,33    | 2,33    | 3,39    | 9,00  | 9,97  | 0,68                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+25+25+35+42                  | 0,95  | 1,58    | 1,58    | 2,22    | 2,66    | 3,49    | 9,00  | 9,98  | 0,68                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35+50                  | 0,90  | 1,50    | 1,50    | 2,10    | 3,00    | 3,61    | 9,00  | 10,45 | 0,71                    | 2,70 | 3,80 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+42+42                  | 0,91  | 1,51    | 1,51    | 2,54    | 2,54    | 3,60    | 9,00  | 10,44 | 0,71                    | 2,75 | 4,09 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+35+35                  | 0,93  | 1,55    | 2,17    | 2,17    | 2,17    | 3,54    | 9,00  | 9,98  | 0,68                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 15+25+35+35+42                  | 0,89  | 1,48    | 2,07    | 2,07    | 2,49    | 3,64    | 9,00  | 10,47 | 0,71                    | 2,75 | 4,09 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+35+35                  | 0,87  | 2,03    | 2,03    | 2,03    | 2,03    | 3,69    | 9,00  | 10,49 | 0,71                    | 2,75 | 4,17 | 3,27 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 20+20+20+20+20                  | 1,63  | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 2,88    | 8,15    | 9,03  | 0,58  | 2,30                    | 2,81 | 3,54 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+25                  | 1,58  | 1,58    | 1,58    | 1,98    | 2,95    | 8,30    | 9,25  | 0,58  | 2,36                    | 2,95 | 3,52 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+35                  | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 2,65    | 3,10    | 8,65    | 9,64  | 0,61  | 2,55                    | 3,24 | 3,39 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+42                  | 1,46  | 1,46    | 1,46    | 3,05    | 3,20    | 8,89    | 9,87  | 0,65  | 2,68                    | 3,39 | 3,32 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+50                  | 1,38  | 1,38    | 1,38    | 3,48    | 3,32    | 9,00    | 10,09 | 0,65  | 2,70                    | 3,49 | 3,33 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+60                  | 1,29  | 1,29    | 1,29    | 3,84    | 3,46    | 9,00    | 10,31 | 0,65  | 2,50                    | 3,40 | 3,60 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+71                  | 1,19  | 1,19    | 1,19    | 4,24    | 3,63    | 9,00    | 10,46 | 0,68  | 2,47                    | 3,48 | 3,64 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+25+25                  | 1,54  | 1,54    | 1,54    | 1,92    | 1,92    | 3,02    | 8,46  | 9,45  | 0,61                    | 2,49 | 3,09 | 3,40 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25+35                  | 1,47  | 1,47    | 1,47    | 1,84    | 2,57    | 3,17    | 8,82  | 9,81  | 0,61                    | 2,68 | 3,39 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25+42                  | 1,42  | 1,42    | 1,42    | 1,77    | 2,97    | 3,27    | 9,00  | 9,97  | 0,65                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20+20+20+25+50                  | 1,33  | 1,33    | 1,33    | 1,67    | 3,34    | 3,39    | 9,00  | 10,15 | 0,65                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25+60                  | 1,24  | 1,24    | 1,24    | 1,55    | 3,73    | 3,54    | 9,00  | 10,38 | 0,68                    | 2,50 | 3,40 | 3,60 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25+71                  | 1,15  | 1,15    | 1,15    | 1,44    | 4,11    | 3,70    | 9,00  | 10,50 | 0,71                    | 2,47 | 3,48 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+35+35                  | 1,54  | 1,54    | 1,54    | 1,92    | 3,02    | 8,46    | 9,45  | 0,61  | 2,49                    | 3,09 | 3,40 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+35+42                  | 1,31  | 1,31    | 1,31    | 2,31    | 2,76    | 3,42    | 9,00  | 9,98  | 0,68                    | 2,75 | 3,46 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+35+50                  | 1,24  | 1,24    | 1,24    | 2,17    | 3,11    | 3,54    | 9,00  | 10,16 | 0,68                    | 2,74 | 3,49 | 3,28 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+35+60                  | 1,16  | 1,16    | 2,03    | 3,49    | 3,69    | 9,00    | 10,49 | 0,71  | 2,46                    | 3,48 | 3,66 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+42+42                  | 1,24  | 1,24    | 1,24    | 2,64    | 2,64    | 3,52    | 9,00  | 9,99  | 0,68                    | 2,75 | 3,47 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+42+50                  | 1,18  | 1,18    | 1,18    | 2,50    | 2,96    | 3,64    | 9,00  | 10,47 | 0,71                    | 2,70 | 3,89 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25+25                  | 1,51  | 1,51    | 1,88    | 1,88    | 1,88    | 3,10    | 8,66  | 9,64  | 0,61                    | 2,55 | 3,24 | 3,40 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25+35                  | 1,44  | 1,44    | 1,80    | 1,80    | 2,52    | 3,24    | 9,00  | 9,96  | 0,65                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20+20+25+25+42                  | 1,37  | 1,37    | 1,70    | 1,70    | 2,86    | 3,35    | 9,00  | 9,96  | 0,65                    | 2,86 | 3,46 | 3,15 | B     |  |  |
|                  | 20+20+25+25+50                  | 1,29  | 1,29    | 1,61    | 1,61    | 3,20    | 3,46    | 9,00  | 10,15 | 0,68                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25+60                  | 1,20  | 1,20    | 1,50    | 1,50    | 3,60    | 3,61    | 9,00  | 10,45 | 0,68                    | 2,46 | 3,48 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35+35                  | 1,33  | 1,33    | 1,68    | 2,33    | 2,33    | 3,39    | 9,00  | 9,97  | 0,68                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20+20+25+35+42                  | 1,27  | 1,27    | 1,58    | 2,22    | 2,66    | 3,49    | 9,00  | 9,66  | 0,68                    | 2,79 | 3,46 | 3,23 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35+50                  | 1,20  | 1,20    | 1,50    | 2,10    | 3,00    | 3,61    | 9,00  | 10,45 | 0,71                    | 2,70 | 3,80 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+42+42                  | 1,21  | 1,21    | 1,50    | 2,54    | 2,54    | 3,60    | 9,00  | 10,44 | 0,71                    | 2,75 | 4,01 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+35+35                  | 1,23  | 1,23    | 2,18    | 2,18    | 2,18    | 3,54    | 9,00  | 9,98  | 0,68                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20+20+35+35+42                  | 1,18  | 1,18    | 2,07    | 2,07    | 2,50    | 3,64    | 9,00  | 10,47 | 0,71                    | 2,75 | 4,01 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25+25                  | 1,46  | 1,84    | 1,84    | 1,84    | 1,84    | 3,17    | 8,82  | 9,81  | 0,61                    | 2,68 | 3,39 | 3,29 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25+35                  | 1,39  | 1,73    | 1,73    | 2,42    | 3,32    | 9,00    | 9,96  | 0,65  | 2,82                    | 3,46 | 3,19 | B    |       |  |  |
|                  | 20+25+25+25+42                  | 1,32  | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 2,76    | 3,42    | 9,00  | 9,97  | 0,68                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20+25+25+25+50                  | 1,25  | 1,55    | 1,55    | 1,55    | 3,10    | 3,54    | 9,00  | 10,15 | 0,68                    | 2,70 | 3,49 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25+60                  | 1,17  | 1,45    | 1,45    | 1,45    | 3,48    | 3,69    | 9,00  | 10,49 | 0,71                    | 2,46 | 3,48 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35+35                  | 1,28  | 1,61    | 1,61    | 2,25    | 2,25    | 3,46    | 9,00  | 9,97  | 0,68                    | 2,82 | 3,46 | 3,19 | B     |  |  |
|                  | 20+25+25+35+42                  | 1,23  | 1,53    | 1,53    | 2,14    | 2,57    | 3,57    | 9,00  | 10,41 | 0,71                    | 2,75 | 4,01 | 3,27 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35+50                  | 1,17  | 1,45    | 1,45    | 2,03    | 2,90    | 3,69    | 9,00  | 10,49 | 0,71                    | 2,70 | 3,88 | 3,33 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+42+42                  | 1,18  | 1,46    | 1,46    | 2,45    | 2,45    | 3,64    | 9,00  | 10,47 |                         |      |      |      |       |  |  |

# Tableaux de combinaisons

5MXS90E

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

## Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |       |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |       |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std   | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 15                              | 2,22  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,30    | 2,22  | 3,40  | 0,40                    | 0,77 | 1,12 | 2,88 | D     |  |  |
|                  | 20                              | 2,44  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,36    | 2,44  | 4,20  | 0,35                    | 0,68 | 1,38 | 3,59 | B     |  |  |
|                  | 25                              | 3,05  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,42    | 3,05  | 4,65  | 0,37                    | 0,90 | 1,48 | 3,39 | C     |  |  |
|                  | 35                              | 4,27  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,54    | 4,27  | 5,11  | 0,39                    | 1,43 | 1,95 | 2,99 | D     |  |  |
|                  | 42                              | 5,12  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,75    | 5,12  | 5,16  | 0,60                    | 1,73 | 1,98 | 2,96 | D     |  |  |
|                  | 50                              | 6,09  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,98    | 6,09  | 7,42  | 0,48                    | 1,91 | 2,48 | 3,19 | D     |  |  |
|                  | 60                              | 7,31  | ---     | ---     | ---     | ---     | 2,28    | 7,31  | 8,53  | 0,60                    | 2,30 | 2,89 | 3,18 | D     |  |  |
|                  | 71                              | 8,65  | ---     | ---     | ---     | ---     | 2,60    | 8,65  | 9,02  | 0,67                    | 2,87 | 3,04 | 3,01 | D     |  |  |
|                  | 15+15                           | 1,83  | 1,83    | ---     | ---     | ---     | 1,48    | 3,66  | 5,75  | 0,39                    | 0,91 | 1,48 | 4,02 | A     |  |  |
|                  | 15+20                           | 1,83  | 2,44    | ---     | ---     | ---     | 1,54    | 4,27  | 5,75  | 0,37                    | 1,04 | 1,48 | 4,11 | A     |  |  |
|                  | 15+25                           | 1,83  | 3,05    | ---     | ---     | ---     | 1,69    | 4,88  | 7,46  | 0,39                    | 1,21 | 2,09 | 4,03 | A     |  |  |
|                  | 15+35                           | 1,83  | 4,26    | ---     | ---     | ---     | 1,98    | 6,09  | 7,46  | 0,47                    | 1,71 | 2,29 | 3,56 | B     |  |  |
|                  | 15+42                           | 1,83  | 5,12    | ---     | ---     | ---     | 2,19    | 6,95  | 8,53  | 0,45                    | 2,09 | 2,81 | 3,33 | C     |  |  |
|                  | 15+50                           | 1,83  | 6,09    | ---     | ---     | ---     | 2,43    | 7,92  | 9,09  | 0,47                    | 2,16 | 2,66 | 3,67 | A     |  |  |
|                  | 15+60                           | 1,79  | 7,14    | ---     | ---     | ---     | 2,72    | 8,93  | 9,88  | 0,51                    | 2,47 | 2,96 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 15+71                           | 1,69  | 8,00    | ---     | ---     | ---     | 3,03    | 9,69  | 9,90  | 0,55                    | 2,83 | 2,94 | 3,42 | B     |  |  |
|                  | 20+20                           | 2,44  | 2,44    | ---     | ---     | ---     | 1,69    | 4,88  | 6,85  | 0,39                    | 1,21 | 1,87 | 4,03 | A     |  |  |
|                  | 20+25                           | 2,44  | 3,05    | ---     | ---     | ---     | 1,84    | 5,49  | 7,25  | 0,41                    | 1,40 | 2,05 | 3,92 | A     |  |  |
|                  | 20+35                           | 2,44  | 4,26    | ---     | ---     | ---     | 2,13    | 6,70  | 7,74  | 0,50                    | 1,99 | 2,44 | 3,37 | C     |  |  |
|                  | 20+42                           | 2,44  | 5,11    | ---     | ---     | ---     | 2,34    | 7,55  | 8,53  | 0,62                    | 2,33 | 2,81 | 3,24 | C     |  |  |
|                  | 20+50                           | 2,44  | 6,09    | ---     | ---     | ---     | 2,57    | 8,53  | 9,09  | 0,63                    | 2,45 | 2,66 | 3,48 | B     |  |  |
|                  | 20+60                           | 2,32  | 6,95    | ---     | ---     | ---     | 2,86    | 9,27  | 9,88  | 0,65                    | 2,63 | 2,96 | 3,52 | B     |  |  |
|                  | 20+71                           | 2,20  | 7,83    | ---     | ---     | ---     | 3,17    | 10,03 | 10,37 | 0,69                    | 3,01 | 3,18 | 3,33 | C     |  |  |
|                  | 25+25                           | 3,04  | 3,04    | ---     | ---     | ---     | 1,98    | 6,08  | 7,46  | 0,47                    | 1,76 | 2,35 | 3,45 | B     |  |  |
|                  | 25+35                           | 3,05  | 4,26    | ---     | ---     | ---     | 2,28    | 7,31  | 8,53  | 0,60                    | 2,34 | 2,94 | 3,12 | D     |  |  |
|                  | 25+42                           | 3,04  | 5,12    | ---     | ---     | ---     | 2,49    | 8,16  | 9,02  | 0,65                    | 2,76 | 3,18 | 2,96 | D     |  |  |
|                  | 25+50                           | 2,98  | 5,95    | ---     | ---     | ---     | 2,72    | 8,93  | 9,70  | 0,66                    | 2,61 | 2,99 | 3,42 | B     |  |  |
|                  | 25+60                           | 2,83  | 6,79    | ---     | ---     | ---     | 3,00    | 9,62  | 9,88  | 0,67                    | 2,86 | 3,03 | 3,36 | C     |  |  |
|                  | 25+71                           | 2,70  | 7,68    | ---     | ---     | ---     | 3,31    | 10,38 | 10,77 | 0,72                    | 3,22 | 3,46 | 3,22 | C     |  |  |
|                  | 35+35                           | 4,27  | 4,27    | ---     | ---     | ---     | 2,57    | 8,54  | 9,02  | 0,65                    | 2,91 | 3,15 | 2,93 | D     |  |  |
|                  | 35+42                           | 4,12  | 4,94    | ---     | ---     | ---     | 2,77    | 9,06  | 9,60  | 0,70                    | 3,21 | 3,53 | 2,82 | D     |  |  |
|                  | 35+50                           | 3,96  | 5,66    | ---     | ---     | ---     | 3,00    | 9,62  | 9,70  | 0,71                    | 2,93 | 2,98 | 3,28 | C     |  |  |
|                  | 35+60                           | 3,80  | 6,51    | ---     | ---     | ---     | 3,28    | 10,31 | 10,75 | 0,72                    | 3,19 | 3,43 | 3,23 | C     |  |  |
|                  | 35+71                           | 3,43  | 6,97    | ---     | ---     | ---     | 3,59    | 10,40 | 10,78 | 0,77                    | 3,11 | 3,35 | 3,34 | C     |  |  |
|                  | 42+42                           | 4,77  | 4,77    | ---     | ---     | ---     | 2,97    | 9,54  | 9,61  | 0,72                    | 3,47 | 3,53 | 2,75 | E     |  |  |
|                  | 42+50                           | 4,61  | 5,49    | ---     | ---     | ---     | 3,20    | 10,10 | 10,12 | 0,73                    | 3,22 | 3,28 | 3,14 | D     |  |  |
|                  | 42+60                           | 4,28  | 6,12    | ---     | ---     | ---     | 3,48    | 10,40 | 10,76 | 0,75                    | 3,24 | 3,42 | 3,21 | C     |  |  |
|                  | 42+71                           | 3,87  | 6,53    | ---     | ---     | ---     | 3,79    | 10,40 | 10,78 | 0,79                    | 3,11 | 3,34 | 3,34 | C     |  |  |
|                  | 50+50                           | 5,20  | 5,20    | ---     | ---     | ---     | 3,42    | 10,40 | 10,64 | 0,76                    | 3,28 | 3,40 | 3,17 | D     |  |  |
| 5MXS90E          | 50+60                           | 4,73  | 5,67    | ---     | ---     | ---     | 3,70    | 10,40 | 10,88 | 0,75                    | 3,08 | 3,31 | 3,38 | C     |  |  |
|                  | 50+71                           | 4,30  | 6,10    | ---     | ---     | ---     | 4,01    | 10,40 | 10,51 | 0,83                    | 3,01 | 3,06 | 3,46 | B     |  |  |
|                  | 60+60                           | 5,20  | 5,20    | ---     | ---     | ---     | 3,99    | 10,40 | 10,71 | 0,76                    | 2,88 | 3,04 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 60+71                           | 4,76  | 5,64    | ---     | ---     | ---     | 4,30    | 10,40 | 10,74 | 0,84                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 71+71                           | 5,20  | 5,20    | ---     | ---     | ---     | 4,61    | 10,40 | 10,77 | 0,89                    | 2,85 | 3,02 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15                        | 1,83  | 1,83    | 1,83    | ---     | ---     | 1,84    | 5,50  | 7,52  | 0,47                    | 1,24 | 1,92 | 4,44 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20                        | 1,83  | 1,83    | 2,44    | ---     | ---     | 1,98    | 6,10  | 7,52  | 0,49                    | 1,39 | 1,92 | 4,39 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25                        | 1,83  | 1,83    | 3,05    | ---     | ---     | 2,13    | 6,71  | 7,52  | 0,51                    | 1,63 | 1,92 | 4,12 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35                        | 1,83  | 1,83    | 4,27    | ---     | ---     | 2,43    | 7,93  | 9,22  | 0,55                    | 2,04 | 2,57 | 3,89 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42                        | 1,82  | 1,82    | 5,09    | ---     | ---     | 2,63    | 8,73  | 9,22  | 0,60                    | 2,37 | 2,57 | 3,68 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50                        | 1,74  | 1,74    | 5,80    | ---     | ---     | 2,86    | 9,28  | 9,99  | 0,60                    | 2,53 | 2,84 | 3,67 | A     |  |  |
|                  | 15+15+60                        | 1,66  | 1,66    | 6,65    | ---     | ---     | 3,14    | 9,97  | 10,71 | 0,61                    | 2,65 | 3,04 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 15+15+71                        | 1,55  | 1,55    | 7,32    | ---     | ---     | 3,45    | 10,41 | 10,75 | 0,65                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20                        | 1,83  | 2,44    | 2,44    | ---     | ---     | 2,13    | 6,71  | 7,52  | 0,51                    | 1,63 | 1,92 | 4,12 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25                        | 1,83  | 2,44    | 3,05    | ---     | ---     | 2,28    | 7,32  | 8,67  | 0,53                    | 1,83 | 2,32 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35                        | 1,83  | 2,44    | 4,27    | ---     | ---     | 2,58    | 8,54  | 9,22  | 0,57                    | 2,27 | 2,57 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42                        | 1,77  | 2,36    | 4,95    | ---     | ---     | 2,77    | 9,07  | 9,89  | 0,62                    | 2,47 | 2,89 | 3,67 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50                        | 1,70  | 2,27    | 5,66    | ---     | ---     | 3,00    | 9,63  | 9,99  | 0,62                    | 2,68 | 2,84 | 3,59 | B     |  |  |
|                  | 15+20+60                        | 1,63  | 2,17    | 6,52    | ---     | ---     | 3,28    | 10,32 | 10,71 | 0,64                    | 2,82 | 3,04 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 15+20+71                        | 1,47  | 1,96    | 6,97    | ---     | ---     | 3,59    | 10,41 | 10,75 | 0,68                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25                        | 1,83  | 3,05    | 3,05    | ---     | ---     | 2,43    | 7,93  | 9,21  | 0,55                    | 2,05 | 2,58 | 3,87 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35                        | 1,79  | 2,98    | 4,17    | ---     | ---     | 2,72    | 8,94  | 9,89  | 0,60                    | 2,42 | 2,89 | 3,69 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42                        | 1,72  | 2,87    | 4,82    | ---     | ---     | 2,91    | 9,42  | 9,89  | 0,64                    | 2,62 | 2,89 | 3,60 | B     |  |  |
|                  | 15+25+50                        | 1,66  | 2,77    | 5,54    | ---     | ---     | 3,14    | 9,97  | 10,48 | 0,65                    | 2,84 | 3,07 | 3,51 | B     |  |  |
|                  | 15+25+60                        | 1,56  | 2,60    | 6,25    | ---     | ---     | 3,42    | 10,41 | 10,71 | 0,66                    | 2,87 | 3,04 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+25+71                        | 1,41  | 2,34    | 6,66    | ---     | ---     | 3,73    | 10,41 | 10,75 | 0,70                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35                        | 1,70  | 3,97    | 3,97    | ---     | ---     | 3,00    | 9,63  | 9,89  | 0,64                    | 2,73 | 2,89 | 3,53 | B     |  |  |
|                  | 15+35+42                        | 1,65  | 3,85    | 4,62    | ---     | ---     | 3,20    | 10,11 | 10,37 | 0,69                    | 3,01 | 3,12 | 3,36 | C     |  |  |
|                  | 15+35+50                        | 1,56  | 3,64    | 5,21    | ---     | ---     | 3,42    | 10,41 | 10,49 | 0,70                    | 3,07 | 3,07 | 3,39 | C     |  |  |
|                  | 15+35+60                        | 1,42  | 3,31    | 5,68    | ---     | ---     | 3,70    | 10,41 | 10,72 | 0,71                    | 2,87 | 3,04 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+35+71                        | 1,29  | 3,01    | 6,11    | ---     | ---     | 4,01    | 10,41 | 10,75 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+42+42                        | 1,58  | 4,42    | 4,42    | ---     | ---     | 3,39    | 10,41 | 10,48 | 0,72                    | 3,17 | 3,17 | 3,28 | C     |  |  |
|                  | 15+42+50                        | 1,46  | 4,09    | 4,86    | ---     | ---     | 3,62    | 10,41 | 10,61 | 0,75                    | 3,07 | 3,07 | 3,39 | C     |  |  |
|                  | 15+42+60                        | 1,33  | 3,74    | 5,34    | ---     | ---     | 3,90    | 10,41 | 10,84 | 0,76                    | 2,87 | 3,04 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+42+71                        | 1,22  | 3,42    | 5,77    | ---     | ---     | 4,21    | 10,41 | 10,87 | 0,81                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+50+50                        | 1,36  | 4,53    | 4,53    | ---     | ---     | 3,84    | 10,41 | 10,74 | 0,75                    | 2,96 | 3,08 | 3,52 | B     |  |  |
|                  | 15+50+60                        | 1,25  | 4,16    | 5,00    | ---     | ---     | 4,13    | 10,41 | 10,97 | 0,76                    | 2,77 | 2,99 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 15+50+71                        | 1,15  | 3,83    | 5,43    | ---     | ---     | 4,44    | 10,41 | 11,00 | 0,84                    | 2,75 | 2,97 | 3,79 | A     |  |  |
|                  | 15+60+60                        | 1,16  | 4,63    | 4,63    | ---     | ---     | 4,41    | 10,41 | 11,20 | 0,77                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+60+71                        | 1,07  | 4,28    | 5,06    | ---     | ---     | 4,72    | 10,41 | 11,23 | 0,84                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |

Attention : Raccorder toujours deux unités intérieures.

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |       |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |       |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std   | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 20+20+20                        | 2,44  | 2,44    | 2,44    | ---     | ---     | 2,28    | 7,32  | 8,67  | 0,53                    | 1,84 | 2,32 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25                        | 2,44  | 2,44    | 3,04    | ---     | ---     | 2,43    | 7,92  | 9,21  | 0,55                    | 2,05 | 2,58 | 3,86 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35                        | 2,38  | 2,38    | 4,17    | ---     | ---     | 2,72    | 8,93  | 9,89  | 0,60                    | 2,42 | 2,89 | 3,69 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42                        | 2,30  | 2,30    | 4,81    | ---     | ---     | 2,91    | 9,41  | 9,89  | 0,64                    | 2,62 | 2,89 | 3,59 | B     |  |  |
|                  | 20+20+50                        | 2,21  | 2,21    | 5,54    | ---     | ---     | 3,14    | 9,96  | 10,48 | 0,65                    | 2,84 | 3,07 | 3,51 | B     |  |  |
|                  | 20+20+60                        | 2,08  | 2,08    | 6,24    | ---     | ---     | 3,42    | 10,40 | 10,71 | 0,66                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+20+71                        | 1,87  | 1,87    | 6,66    | ---     | ---     | 3,73    | 10,40 | 10,75 | 0,70                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25                        | 2,43  | 3,05    | 3,05    | ---     | ---     | 2,57    | 8,53  | 9,21  | 0,57                    | 2,28 | 2,58 | 3,74 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35                        | 2,31  | 2,90    | 4,06    | ---     | ---     | 2,86    | 9,27  | 9,89  | 0,62                    | 2,57 | 2,89 | 3,61 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42                        | 2,24  | 2,80    | 4,71    | ---     | ---     | 3,06    | 9,75  | 10,36 | 0,67                    | 2,78 | 3,12 | 3,51 | B     |  |  |
|                  | 20+25+50                        | 2,17  | 2,71    | 5,43    | ---     | ---     | 3,28    | 10,31 | 10,48 | 0,67                    | 3,02 | 3,07 | 3,41 | B     |  |  |
|                  | 20+25+60                        | 1,98  | 2,48    | 5,94    | ---     | ---     | 3,56    | 10,40 | 10,71 | 0,68                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+25+71                        | 1,79  | 2,24    | 6,37    | ---     | ---     | 3,87    | 10,40 | 10,75 | 0,73                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35                        | 2,22  | 3,87    | 3,87    | ---     | ---     | 3,14    | 9,96  | 10,36 | 0,69                    | 2,89 | 3,12 | 3,45 | B     |  |  |
|                  | 20+35+42                        | 2,14  | 3,75    | 4,51    | ---     | ---     | 3,34    | 10,40 | 10,55 | 0,72                    | 3,18 | 3,23 | 3,27 | C     |  |  |
|                  | 20+35+50                        | 1,98  | 3,47    | 4,95    | ---     | ---     | 3,56    | 10,40 | 10,90 | 0,72                    | 3,07 | 3,30 | 3,39 | C     |  |  |
|                  | 20+35+60                        | 1,80  | 3,17    | 5,43    | ---     | ---     | 3,84    | 10,40 | 10,72 | 0,73                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+35+71                        | 1,65  | 2,89    | 5,86    | ---     | ---     | 4,15    | 10,40 | 10,75 | 0,81                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+42+42                        | 2,00  | 4,20    | 4,20    | ---     | ---     | 3,53    | 10,40 | 10,56 | 0,74                    | 3,12 | 3,23 | 3,33 | C     |  |  |
|                  | 20+42+50                        | 1,86  | 3,90    | 4,64    | ---     | ---     | 3,76    | 10,40 | 10,91 | 0,77                    | 3,07 | 3,30 | 3,39 | C     |  |  |
|                  | 20+42+60                        | 1,70  | 3,58    | 5,12    | ---     | ---     | 4,04    | 10,40 | 10,73 | 0,78                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+42+71                        | 1,56  | 3,28    | 5,56    | ---     | ---     | 4,35    | 10,40 | 10,76 | 0,83                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+50+50                        | 1,74  | 4,33    | 4,33    | ---     | ---     | 3,99    | 10,40 | 10,63 | 0,80                    | 2,96 | 3,08 | 3,51 | B     |  |  |
|                  | 20+50+60                        | 1,60  | 4,00    | 4,80    | ---     | ---     | 4,27    | 10,40 | 10,86 | 0,79                    | 2,77 | 2,99 | 3,75 | A     |  |  |
|                  | 20+50+71                        | 1,47  | 3,69    | 5,24    | ---     | ---     | 4,58    | 10,40 | 10,89 | 0,86                    | 2,75 | 2,97 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 20+60+60                        | 1,48  | 4,46    | 4,46    | ---     | ---     | 4,55    | 10,40 | 11,09 | 0,82                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 20+60+71                        | 1,38  | 4,13    | 4,89    | ---     | ---     | 4,86    | 10,40 | 11,12 | 0,87                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25                        | 2,98  | 2,98    | 2,98    | ---     | ---     | 2,72    | 8,94  | 9,88  | 0,60                    | 2,42 | 2,89 | 3,69 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35                        | 2,83  | 2,83    | 3,96    | ---     | ---     | 3,00    | 9,62  | 9,89  | 0,67                    | 2,73 | 2,89 | 3,52 | B     |  |  |
|                  | 25+25+42                        | 2,74  | 2,74    | 4,62    | ---     | ---     | 3,20    | 10,10 | 10,36 | 0,69                    | 3,01 | 3,12 | 3,36 | C     |  |  |
|                  | 25+25+50                        | 2,60  | 2,60    | 5,20    | ---     | ---     | 3,42    | 10,40 | 10,89 | 0,70                    | 3,07 | 3,30 | 3,39 | C     |  |  |
|                  | 25+25+60                        | 2,36  | 2,36    | 5,68    | ---     | ---     | 3,70    | 10,40 | 10,71 | 0,71                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+25+71                        | 2,15  | 2,15    | 6,10    | ---     | ---     | 4,01    | 10,40 | 10,75 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35                        | 2,71  | 3,80    | 3,80    | ---     | ---     | 3,28    | 10,31 | 10,76 | 0,72                    | 3,12 | 3,35 | 3,30 | C     |  |  |
|                  | 25+35+42                        | 2,55  | 3,57    | 4,28    | ---     | ---     | 3,48    | 10,40 | 10,77 | 0,74                    | 3,18 | 3,35 | 3,27 | C     |  |  |
|                  | 25+35+50                        | 2,36  | 3,31    | 4,73    | ---     | ---     | 3,70    | 10,40 | 10,90 | 0,75                    | 3,07 | 3,30 | 3,39 | C     |  |  |
|                  | 25+35+60                        | 2,17  | 3,03    | 5,20    | ---     | ---     | 3,99    | 10,40 | 10,72 | 0,76                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+35+71                        | 1,98  | 2,78    | 5,64    | ---     | ---     | 4,30    | 10,40 | 10,75 | 0,83                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+42+42                        | 2,38  | 4,01    | 4,01    | ---     | ---     | 3,68    | 10,40 | 10,77 | 0,77                    | 3,12 | 3,35 | 3,33 | C     |  |  |
| 5MXS90E          | 25+42+50                        | 2,23  | 3,73    | 4,44    | ---     | ---     | 3,90    | 10,40 | 10,91 | 0,80                    | 3,07 | 3,30 | 3,39 | C     |  |  |
|                  | 25+42+60                        | 2,05  | 3,44    | 4,91    | ---     | ---     | 4,18    | 10,40 | 10,73 | 0,81                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+42+71                        | 1,88  | 3,17    | 5,35    | ---     | ---     | 4,49    | 10,40 | 10,76 | 0,86                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+50+50                        | 2,08  | 4,16    | 4,16    | ---     | ---     | 4,13    | 10,40 | 10,63 | 0,83                    | 2,96 | 3,08 | 3,51 | B     |  |  |
|                  | 25+50+60                        | 1,93  | 3,85    | 4,62    | ---     | ---     | 4,41    | 10,40 | 10,86 | 0,84                    | 2,77 | 2,99 | 3,75 | A     |  |  |
|                  | 25+50+71                        | 1,78  | 3,56    | 5,06    | ---     | ---     | 4,72    | 10,40 | 10,89 | 0,89                    | 2,75 | 2,97 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 25+60+60                        | 1,80  | 4,30    | 4,30    | ---     | ---     | 4,69    | 10,40 | 11,09 | 0,85                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 25+60+71                        | 1,67  | 4,00    | 4,73    | ---     | ---     | 5,00    | 10,40 | 11,12 | 0,90                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35                        | 3,46  | 3,46    | 3,46    | ---     | ---     | 3,56    | 10,38 | 10,76 | 0,77                    | 3,12 | 3,35 | 3,33 | C     |  |  |
|                  | 35+35+42                        | 3,25  | 3,25    | 3,90    | ---     | ---     | 3,76    | 10,40 | 10,77 | 0,80                    | 3,12 | 3,35 | 3,33 | C     |  |  |
|                  | 35+35+50                        | 3,03  | 3,03    | 4,34    | ---     | ---     | 3,99    | 10,40 | 10,91 | 0,83                    | 3,07 | 3,30 | 3,39 | C     |  |  |
|                  | 35+35+60                        | 2,80  | 2,80    | 4,80    | ---     | ---     | 4,27    | 10,40 | 10,73 | 0,84                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 35+35+71                        | 2,58  | 2,58    | 5,24    | ---     | ---     | 4,58    | 10,40 | 10,76 | 0,89                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 35+42+42                        | 3,06  | 3,67    | 3,67    | ---     | ---     | 3,96    | 10,40 | 10,78 | 0,85                    | 3,11 | 3,34 | 3,34 | C     |  |  |
|                  | 35+42+50                        | 2,87  | 3,44    | 4,09    | ---     | ---     | 4,18    | 10,40 | 10,51 | 0,85                    | 3,01 | 3,12 | 3,46 | B     |  |  |
|                  | 35+42+60                        | 2,66  | 3,19    | 4,55    | ---     | ---     | 4,46    | 10,40 | 10,74 | 0,87                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 35+42+71                        | 2,46  | 2,95    | 4,99    | ---     | ---     | 4,78    | 10,40 | 10,77 | 0,95                    | 2,85 | 3,02 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 35+50+50                        | 2,70  | 3,85    | 3,85    | ---     | ---     | 4,41    | 10,40 | 10,64 | 0,89                    | 2,96 | 3,07 | 3,51 | B     |  |  |
|                  | 35+50+60                        | 2,51  | 3,59    | 4,30    | ---     | ---     | 4,69    | 10,40 | 10,86 | 0,90                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 35+50+71                        | 2,34  | 3,33    | 4,73    | ---     | ---     | 5,00    | 10,40 | 10,90 | 0,95                    | 2,75 | 2,97 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 35+60+60                        | 2,34  | 4,03    | 4,03    | ---     | ---     | 4,97    | 10,40 | 11,09 | 0,91                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 42+42+42                        | 3,47  | 3,47    | 3,47    | ---     | ---     | 4,15    | 10,40 | 10,79 | 0,88                    | 3,11 | 3,34 | 3,34 | C     |  |  |
|                  | 42+42+50                        | 3,26  | 3,26    | 3,88    | ---     | ---     | 4,38    | 10,40 | 10,52 | 0,91                    | 3,00 | 3,12 | 3,47 | B     |  |  |
|                  | 42+42+60                        | 3,03  | 3,03    | 4,34    | ---     | ---     | 4,66    | 10,40 | 10,75 | 0,92                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 42+42+71                        | 2,82  | 2,82    | 4,76    | ---     | ---     | 4,97    | 10,40 | 10,78 | 0,98                    | 2,85 | 3,02 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 42+50+50                        | 3,08  | 3,66    | 3,66    | ---     | ---     | 4,61    | 10,40 | 10,64 | 0,91                    | 2,96 | 3,07 | 3,51 | B     |  |  |
|                  | 42+50+60                        | 2,87  | 3,42    | 4,11    | ---     | ---     | 4,89    | 10,40 | 10,87 | 0,93                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 50+50+50                        | 3,46  | 3,46    | 3,46    | ---     | ---     | 4,83    | 10,38 | 10,77 | 0,95                    | 2,85 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+15                     | 1,83  | 1,83    | 1,83    | ---     | ---     | 2,28    | 7,32  | 8,82  | 0,46                    | 1,72 | 2,24 | 4,26 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+20                     | 1,83  | 1,83    | 1,83    | 2,44    | ---     | 2,43    | 7,93  | 9,42  | 0,48                    | 1,93 | 2,44 | 4,11 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+25                     | 1,83  | 1,83    | 1,83    | 3,05    | ---     | 2,58    | 8,54  | 9,42  | 0,50                    | 2,10 | 2,44 | 4,07 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+35                     | 1,74  | 1,74    | 1,74    | 4,06    | ---     | 2,86    | 9,28  | 10,19 | 0,54                    | 2,39 | 2,75 | 3,88 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+42                     | 1,68  | 1,68    | 1,68    | 4,71    | ---     | 3,06    | 9,76  | 10,74 | 0,59                    | 2,59 | 3,03 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+50                     | 1,63  | 1,63    | 1,63    | 5,43    | ---     | 3,28    | 10,32 | 10,86 | 0,59                    | 2,76 | 2,98 | 3,74 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+60                     | 1,49  | 1,49    | 1,49    | 5,95    | ---     | 3,56    | 10,41 | 11,09 | 0,60                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+71                     | 1,35  | 1,35    | 1,35    | 6,37    | ---     | 3,87    | 10,41 | 11,12 | 0,66                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+20                     | 1,83  | 1,83    | 2,44    | 2,44    | ---     | 2,58    | 8,54  | 9,42  | 0,50                    | 2,10 | 2,44 | 4,07 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+25                     | 1,79  | 1,79    | 2,38    | 2,98    | ---     | 2,72    | 8,94  | 10,18 | 0,52                    | 2,24 | 2,76 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+35                     | 1,70  | 1,70    | 2,27    | 3,97    | ---     | 3,00    | 9,63  | 10,19 | 0,59                    | 2,49 | 2,75 | 3,87 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+42                     | 1,65  | 1,65    | 2,20    | 4,62    | ---     | 3,20    | 10,11 | 10,74 | 0,61                    | 2,75 | 3,03 | 3,68 | A     |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |       |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |       |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std   | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 15+15+20+50                     | 1,56  | 1,56    | 2,08    | 5,21    | ---     | 3,42    | 10,41 | 10,86 | 0,64                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+60                     | 1,42  | 1,42    | 1,89    | 5,68    | ---     | 3,70    | 10,41 | 11,09 | 0,62                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+15+20+71                     | 1,29  | 1,29    | 1,72    | 6,11    | ---     | 4,01    | 10,41 | 11,12 | 0,69                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+25                     | 1,74  | 1,74    | 2,90    | 2,90    | ---     | 2,86    | 9,28  | 10,18 | 0,57                    | 2,39 | 2,76 | 3,88 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+35                     | 1,66  | 1,66    | 2,77    | 3,88    | ---     | 3,14    | 9,97  | 10,73 | 0,61                    | 2,65 | 3,04 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+42                     | 1,61  | 1,61    | 2,68    | 4,51    | ---     | 3,34    | 10,41 | 10,74 | 0,63                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+50                     | 1,49  | 1,49    | 2,48    | 4,96    | ---     | 3,56    | 10,41 | 10,86 | 0,66                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+60                     | 1,36  | 1,36    | 2,26    | 5,43    | ---     | 3,84    | 10,41 | 11,09 | 0,67                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+15+25+71                     | 1,24  | 1,24    | 2,07    | 5,87    | ---     | 4,15    | 10,41 | 11,12 | 0,71                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+35                     | 1,56  | 1,56    | 3,64    | 3,64    | ---     | 3,42    | 10,41 | 10,74 | 0,66                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+42                     | 1,46  | 1,46    | 3,41    | 4,09    | ---     | 3,62    | 10,41 | 10,74 | 0,68                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+50                     | 1,36  | 1,36    | 3,17    | 4,53    | ---     | 3,84    | 10,41 | 10,87 | 0,71                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+60                     | 1,25  | 1,25    | 2,91    | 5,00    | ---     | 4,13    | 10,41 | 11,10 | 0,72                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+35+71                     | 1,15  | 1,15    | 2,68    | 5,43    | ---     | 4,44    | 10,41 | 11,13 | 0,79                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+42                     | 1,37  | 1,37    | 3,84    | 3,84    | ---     | 3,82    | 10,41 | 10,75 | 0,73                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+50                     | 1,28  | 1,28    | 3,58    | 4,27    | ---     | 4,04    | 10,41 | 10,88 | 0,76                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+60                     | 1,18  | 1,18    | 3,31    | 4,73    | ---     | 4,32    | 10,41 | 11,11 | 0,77                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+15+42+71                     | 1,09  | 1,09    | 3,06    | 5,17    | ---     | 4,63    | 10,41 | 11,14 | 0,81                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+50                     | 1,20  | 1,20    | 4,00    | 4,00    | ---     | 4,27    | 10,41 | 11,01 | 0,76                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+60                     | 1,12  | 1,12    | 3,72    | 4,46    | ---     | 4,55    | 10,41 | 11,23 | 0,77                    | 2,56 | 2,90 | 4,07 | A     |  |  |
|                  | 15+15+50+71                     | 1,03  | 1,03    | 3,45    | 4,89    | ---     | 4,86    | 10,41 | 11,27 | 0,84                    | 2,50 | 2,88 | 4,16 | A     |  |  |
|                  | 15+15+60+60                     | 1,04  | 1,04    | 4,16    | 4,16    | ---     | 4,83    | 10,41 | 11,46 | 0,80                    | 2,43 | 2,81 | 4,28 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+20                     | 1,79  | 2,38    | 2,38    | 2,38    | ---     | 2,72    | 8,94  | 10,18 | 0,52                    | 2,24 | 2,76 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+25                     | 1,74  | 2,32    | 2,32    | 2,90    | ---     | 2,86    | 9,28  | 10,18 | 0,57                    | 2,39 | 2,76 | 3,88 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+35                     | 1,66  | 2,22    | 2,22    | 3,88    | ---     | 3,14    | 9,97  | 10,73 | 0,61                    | 2,65 | 3,04 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42                     | 1,61  | 2,15    | 2,15    | 4,51    | ---     | 3,34    | 10,41 | 10,74 | 0,63                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+50                     | 1,49  | 1,98    | 1,98    | 4,96    | ---     | 3,56    | 10,41 | 10,86 | 0,66                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+60                     | 1,36  | 1,81    | 1,81    | 5,43    | ---     | 3,84    | 10,41 | 11,09 | 0,67                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+71                     | 1,24  | 1,65    | 1,65    | 5,87    | ---     | 4,15    | 10,41 | 11,12 | 0,71                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25                     | 1,70  | 2,27    | 2,83    | 2,83    | ---     | 3,00    | 9,63  | 10,18 | 0,59                    | 2,54 | 2,76 | 3,79 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35                     | 1,63  | 2,17    | 2,72    | 3,80    | ---     | 3,28    | 10,32 | 10,73 | 0,63                    | 2,81 | 3,04 | 3,67 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42                     | 1,53  | 2,04    | 2,55    | 4,29    | ---     | 3,48    | 10,41 | 10,74 | 0,66                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+50                     | 1,42  | 1,89    | 2,37    | 4,73    | ---     | 3,70    | 10,41 | 10,86 | 0,68                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+60                     | 1,30  | 1,74    | 2,17    | 5,21    | ---     | 3,99    | 10,41 | 11,09 | 0,69                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+71                     | 1,19  | 1,59    | 1,99    | 5,64    | ---     | 4,30    | 10,41 | 11,12 | 0,74                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35                     | 1,49  | 1,98    | 3,47    | 3,47    | ---     | 3,56    | 10,41 | 10,74 | 0,68                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+42                     | 1,39  | 1,86    | 3,25    | 3,90    | ---     | 3,76    | 10,41 | 10,74 | 0,73                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+50                     | 1,30  | 1,74    | 3,04    | 4,34    | ---     | 3,99    | 10,41 | 10,87 | 0,73                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+60                     | 1,20  | 1,60    | 2,80    | 4,80    | ---     | 4,27    | 10,41 | 11,10 | 0,74                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+71                     | 1,11  | 1,48    | 2,58    | 5,24    | ---     | 4,58    | 10,41 | 11,13 | 0,81                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+42                     | 1,31  | 1,75    | 3,67    | 3,67    | ---     | 3,96    | 10,41 | 10,75 | 0,75                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+50                     | 1,23  | 1,64    | 3,44    | 4,10    | ---     | 4,18    | 10,41 | 10,88 | 0,78                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+60                     | 1,14  | 1,52    | 3,19    | 4,56    | ---     | 4,46    | 10,41 | 11,11 | 0,79                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+20+42+71                     | 1,06  | 1,41    | 2,95    | 4,99    | ---     | 4,78    | 10,41 | 11,14 | 0,84                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50+50                     | 1,16  | 1,54    | 3,86    | 3,86    | ---     | 4,41    | 10,41 | 11,01 | 0,79                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50+60                     | 1,08  | 1,44    | 3,59    | 4,31    | ---     | 4,69    | 10,41 | 11,23 | 0,82                    | 2,56 | 2,90 | 4,07 | A     |  |  |
|                  | 15+20+50+71                     | 1,00  | 1,33    | 3,34    | 4,74    | ---     | 5,00    | 10,41 | 11,27 | 0,87                    | 2,50 | 2,88 | 4,16 | A     |  |  |
|                  | 15+20+60+60                     | 1,01  | 1,34    | 4,03    | 4,03    | ---     | 4,97    | 10,41 | 11,46 | 0,83                    | 2,43 | 2,81 | 4,28 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25                     | 1,66  | 2,77    | 2,77    | 2,77    | ---     | 3,14    | 9,97  | 10,72 | 0,61                    | 2,65 | 3,04 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35                     | 1,56  | 2,60    | 2,60    | 3,64    | ---     | 3,42    | 10,41 | 10,73 | 0,66                    | 2,87 | 3,04 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+42                     | 1,46  | 2,43    | 2,43    | 4,09    | ---     | 3,62    | 10,41 | 10,74 | 0,68                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+50                     | 1,36  | 2,26    | 2,26    | 4,53    | ---     | 3,84    | 10,41 | 10,86 | 0,71                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+60                     | 1,25  | 2,08    | 2,08    | 5,00    | ---     | 4,13    | 10,41 | 11,09 | 0,72                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+71                     | 1,15  | 1,91    | 1,91    | 5,43    | ---     | 4,44    | 10,41 | 11,12 | 0,79                    | 2,61 | 2,88 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+35                     | 1,42  | 2,37    | 3,31    | 3,31    | ---     | 3,70    | 10,41 | 10,74 | 0,71                    | 2,87 | 3,03 | 3,63 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+42                     | 1,33  | 2,22    | 3,11    | 3,74    | ---     | 3,90    | 10,41 | 10,74 | 0,76                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+50                     | 1,25  | 2,08    | 2,91    | 4,16    | ---     | 4,13    | 10,41 | 10,87 | 0,76                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+60                     | 1,16  | 1,93    | 2,70    | 4,63    | ---     | 4,41    | 10,41 | 11,10 | 0,77                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+71                     | 1,07  | 1,78    | 2,50    | 5,06    | ---     | 4,72    | 10,41 | 11,13 | 0,84                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+42                     | 1,26  | 2,10    | 3,53    | 3,53    | ---     | 4,10    | 10,41 | 10,75 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+50                     | 1,18  | 1,97    | 3,31    | 3,94    | ---     | 4,32    | 10,41 | 10,88 | 0,81                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+60                     | 1,10  | 1,83    | 3,08    | 4,40    | ---     | 4,61    | 10,41 | 11,11 | 0,82                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+25+42+71                     | 1,02  | 1,70    | 2,86    | 4,83    | ---     | 4,92    | 10,41 | 11,14 | 0,90                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50+50                     | 1,12  | 1,86    | 3,72    | 3,72    | ---     | 4,10    | 10,41 | 10,75 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+25+50+60                     | 1,04  | 1,74    | 3,47    | 4,16    | ---     | 4,32    | 10,41 | 10,88 | 0,81                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+35                     | 1,30  | 3,04    | 3,04    | 3,04    | ---     | 3,99    | 10,41 | 10,74 | 0,76                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+42                     | 1,23  | 2,87    | 2,87    | 3,44    | ---     | 4,18    | 10,41 | 10,75 | 0,81                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+50                     | 1,16  | 2,70    | 2,70    | 3,86    | ---     | 4,41    | 10,41 | 10,88 | 0,84                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+60                     | 1,08  | 2,51    | 2,51    | 4,31    | ---     | 4,69    | 10,41 | 11,11 | 0,85                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+71                     | 1,00  | 2,34    | 2,34    | 4,74    | ---     | 5,00    | 10,41 | 11,14 | 0,90                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42+42                     | 1,17  | 2,72    | 3,26    | 3,26    | ---     | 4,38    | 10,41 | 10,76 | 0,83                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42+50                     | 1,10  | 2,57    | 3,08    | 3,67    | ---     | 4,61    | 10,41 | 10,89 | 0,86                    | 2,75 | 2,98 | 3,79 | A     |  |  |
|                  | 15+35+42+60                     | 1,03  | 2,40    | 2,88    | 4,11    | ---     | 4,89    | 10,41 | 11,12 | 0,87                    | 2,61 | 2,89 | 3,99 | A     |  |  |
|                  | 15+35+50+50                     | 1,04  | 2,43    | 3,47    | 3,47    | ---     | 4,83    | 10,41 | 11,01 | 0,90                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 15+42+42+42                     | 1,11  | 3,10    | 3,10    | 3,10    | ---     | 4,58    | 10,41 | 10,77 | 0,89                    | 2,85 | 3,02 |      |       |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |       |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |       |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std   | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
|                  | 20+20+20+42                     | 2,04  | 2,04    | 2,04    | 4,28    | ---     | 3,48    | 10,40 | 10,74 | 0,66                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+50                     | 1,89  | 1,89    | 1,89    | 4,73    | ---     | 3,70    | 10,40 | 10,86 | 0,68                    | 2,76 | 2,99 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+60                     | 1,73  | 1,73    | 1,73    | 5,21    | ---     | 3,99    | 10,40 | 11,09 | 0,69                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+71                     | 1,59  | 1,59    | 1,59    | 5,63    | ---     | 4,30    | 10,40 | 11,12 | 0,74                    | 2,61 | 2,88 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25                     | 2,21  | 2,21    | 2,77    | 2,77    | ---     | 3,14    | 9,96  | 10,72 | 0,61                    | 2,65 | 3,04 | 3,76 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35                     | 2,08  | 2,08    | 2,60    | 3,64    | ---     | 3,42    | 10,40 | 10,73 | 0,66                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+42                     | 1,94  | 1,94    | 2,44    | 4,08    | ---     | 3,62    | 10,40 | 10,74 | 0,68                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+50                     | 1,81  | 1,81    | 2,26    | 4,52    | ---     | 3,84    | 10,40 | 10,86 | 0,71                    | 2,76 | 2,99 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+60                     | 1,66  | 1,66    | 2,08    | 5,00    | ---     | 4,13    | 10,40 | 11,09 | 0,72                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+71                     | 1,53  | 1,53    | 1,91    | 5,43    | ---     | 4,44    | 10,40 | 11,12 | 0,79                    | 2,61 | 2,88 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+35                     | 1,89  | 1,89    | 3,31    | 3,31    | ---     | 3,70    | 10,40 | 10,74 | 0,71                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+42                     | 1,78  | 1,78    | 3,11    | 3,73    | ---     | 3,90    | 10,40 | 10,74 | 0,76                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+50                     | 1,66  | 1,66    | 2,91    | 4,17    | ---     | 4,13    | 10,40 | 10,87 | 0,76                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+60                     | 1,54  | 1,54    | 2,70    | 4,62    | ---     | 4,41    | 10,40 | 11,10 | 0,77                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+71                     | 1,42  | 1,42    | 2,49    | 5,07    | ---     | 4,72    | 10,40 | 11,13 | 0,84                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+42                     | 1,68  | 1,68    | 3,52    | 3,52    | ---     | 4,10    | 10,40 | 10,75 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+50                     | 1,58  | 1,58    | 3,31    | 3,93    | ---     | 4,32    | 10,40 | 10,88 | 0,81                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+60                     | 1,46  | 1,46    | 3,09    | 4,39    | ---     | 4,61    | 10,40 | 11,11 | 0,82                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+42+71                     | 1,36  | 1,36    | 2,85    | 4,83    | ---     | 4,92    | 10,40 | 11,14 | 0,90                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50+50                     | 1,49  | 1,49    | 3,71    | 3,71    | ---     | 4,55    | 10,40 | 11,01 | 0,84                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 20+20+50+60                     | 1,39  | 1,39    | 3,47    | 4,15    | ---     | 4,83    | 10,40 | 11,23 | 0,85                    | 2,51 | 2,90 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25                     | 2,18  | 2,71    | 2,71    | 2,71    | ---     | 3,28    | 10,31 | 10,72 | 0,64                    | 2,82 | 3,04 | 3,66 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35                     | 1,97  | 2,48    | 2,48    | 3,47    | ---     | 3,56    | 10,40 | 10,73 | 0,68                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+42                     | 1,86  | 2,32    | 2,32    | 3,90    | ---     | 3,76    | 10,40 | 10,74 | 0,73                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+50                     | 1,73  | 2,17    | 2,17    | 4,33    | ---     | 3,99    | 10,40 | 10,86 | 0,73                    | 2,76 | 2,99 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+60                     | 1,60  | 2,00    | 2,00    | 4,80    | ---     | 4,27    | 10,40 | 11,09 | 0,74                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+71                     | 1,48  | 1,84    | 1,84    | 5,24    | ---     | 4,58    | 10,40 | 11,12 | 0,82                    | 2,61 | 2,88 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+35                     | 1,80  | 2,26    | 3,17    | 3,17    | ---     | 3,84    | 10,40 | 10,74 | 0,73                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+42                     | 1,71  | 2,13    | 2,98    | 3,58    | ---     | 4,04    | 10,40 | 10,74 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+50                     | 1,60  | 2,00    | 2,80    | 4,00    | ---     | 4,27    | 10,40 | 10,87 | 0,78                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+60                     | 1,48  | 1,86    | 2,60    | 4,46    | ---     | 4,55    | 10,40 | 11,10 | 0,82                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+25+35+71                     | 1,38  | 1,72    | 2,41    | 4,89    | ---     | 4,86    | 10,40 | 11,13 | 0,87                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42+42                     | 1,61  | 2,01    | 3,39    | 3,39    | ---     | 4,24    | 10,40 | 10,75 | 0,81                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42+50                     | 1,52  | 1,90    | 3,19    | 3,79    | ---     | 4,46    | 10,40 | 10,88 | 0,84                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+25+42+60                     | 1,42  | 1,77    | 2,97    | 4,24    | ---     | 4,75    | 10,40 | 11,11 | 0,85                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50+50                     | 1,43  | 1,79    | 3,59    | 3,59    | ---     | 4,69    | 10,40 | 11,01 | 0,87                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 20+25+50+60                     | 1,34  | 1,68    | 3,35    | 4,03    | ---     | 4,97    | 10,40 | 11,23 | 0,88                    | 2,51 | 2,90 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+35                     | 1,67  | 2,91    | 2,91    | 2,91    | ---     | 4,13    | 10,40 | 10,74 | 0,78                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+42                     | 1,58  | 2,76    | 2,76    | 3,30    | ---     | 4,32    | 10,40 | 10,75 | 0,84                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 20+35+35+50                     | 1,49  | 2,60    | 2,60    | 3,71    | ---     | 4,55    | 10,40 | 10,88 | 0,87                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 20+35+35+60                     | 1,38  | 2,43    | 2,43    | 4,16    | ---     | 4,83    | 10,40 | 11,11 | 0,87                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42+42                     | 1,50  | 2,62    | 3,14    | 3,14    | ---     | 4,52    | 10,40 | 10,76 | 0,89                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 20+35+42+50                     | 1,41  | 2,48    | 2,97    | 3,54    | ---     | 4,75    | 10,40 | 10,89 | 0,89                    | 2,75 | 2,98 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 20+35+50+50                     | 1,35  | 2,35    | 3,35    | 3,35    | ---     | 4,97    | 10,40 | 11,01 | 0,92                    | 2,65 | 2,93 | 3,92 | A     |  |  |
|                  | 20+42+42+42                     | 1,43  | 2,99    | 2,99    | 2,99    | ---     | 4,72    | 10,40 | 10,77 | 0,92                    | 2,85 | 3,02 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 20+42+42+50                     | 1,35  | 2,84    | 2,84    | 3,37    | ---     | 4,94    | 10,40 | 10,90 | 0,95                    | 2,75 | 2,97 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+25                     | 2,60  | 2,60    | 2,60    | 2,60    | ---     | 3,42    | 10,40 | 10,72 | 0,66                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+35                     | 2,36  | 2,36    | 2,36    | 3,32    | ---     | 3,70    | 10,40 | 10,73 | 0,71                    | 2,87 | 3,04 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+42                     | 2,22  | 2,22    | 2,22    | 3,74    | ---     | 3,90    | 10,40 | 10,74 | 0,76                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+50                     | 2,08  | 2,08    | 2,08    | 4,16    | ---     | 4,13    | 10,40 | 10,86 | 0,76                    | 2,76 | 2,99 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+60                     | 1,93  | 1,93    | 1,93    | 4,61    | ---     | 4,41    | 10,40 | 11,09 | 0,77                    | 2,62 | 2,90 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 25+25+25+71                     | 1,78  | 1,78    | 1,78    | 5,06    | ---     | 4,72    | 10,40 | 11,12 | 0,84                    | 2,61 | 2,88 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+35                     | 2,17  | 2,17    | 3,03    | 3,03    | ---     | 3,99    | 10,40 | 10,74 | 0,76                    | 2,87 | 3,03 | 3,62 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+42                     | 2,05  | 2,05    | 2,87    | 3,43    | ---     | 4,18    | 10,40 | 10,74 | 0,81                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+50                     | 1,93  | 1,93    | 2,70    | 3,84    | ---     | 4,41    | 10,40 | 10,87 | 0,84                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+60                     | 1,79  | 1,79    | 2,51    | 4,31    | ---     | 4,69    | 10,40 | 11,10 | 0,85                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 25+25+35+71                     | 1,67  | 1,67    | 2,33    | 4,73    | ---     | 5,00    | 10,40 | 11,13 | 0,90                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42+42                     | 1,94  | 1,94    | 3,26    | 3,26    | ---     | 4,38    | 10,40 | 10,75 | 0,84                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42+50                     | 1,83  | 1,83    | 3,08    | 3,66    | ---     | 4,61    | 10,40 | 10,88 | 0,87                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 25+25+42+60                     | 1,71  | 1,71    | 2,87    | 4,11    | ---     | 4,89    | 10,40 | 11,11 | 0,87                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 25+25+50+50                     | 1,73  | 3,47    | 3,47    | 4,83    | ---     | 4,83    | 10,40 | 11,01 | 0,90                    | 2,71 | 2,93 | 3,84 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+35                     | 2,00  | 2,80    | 2,80    | 2,80    | ---     | 4,27    | 10,40 | 10,74 | 0,84                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+42                     | 1,90  | 2,66    | 2,66    | 3,18    | ---     | 4,46    | 10,40 | 10,75 | 0,86                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+50                     | 1,79  | 2,51    | 2,51    | 3,59    | ---     | 4,69    | 10,40 | 10,88 | 0,89                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 25+35+35+60                     | 1,67  | 2,35    | 2,35    | 4,03    | ---     | 4,97    | 10,40 | 11,11 | 0,90                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42+42                     | 1,81  | 2,53    | 3,03    | 3,03    | ---     | 4,66    | 10,40 | 10,76 | 0,92                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 25+35+42+50                     | 1,72  | 2,39    | 2,87    | 3,42    | ---     | 4,89    | 10,40 | 10,89 | 0,92                    | 2,75 | 2,98 | 3,78 | A     |  |  |
|                  | 25+42+42+42                     | 1,73  | 2,89    | 2,89    | 2,89    | ---     | 4,86    | 10,40 | 10,77 | 0,95                    | 2,85 | 3,02 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35+35                     | 2,60  | 2,60    | 2,60    | 2,60    | ---     | 4,55    | 10,40 | 10,75 | 0,89                    | 2,86 | 3,03 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35+42                     | 2,48  | 2,48    | 2,48    | 2,96    | ---     | 4,75    | 10,40 | 10,76 | 0,92                    | 2,86 | 3,02 | 3,64 | A     |  |  |
|                  | 35+35+35+50                     | 2,35  | 2,35    | 2,35    | 3,35    | ---     | 4,97    | 10,40 | 10,89 | 0,95                    | 2,76 | 2,98 | 3,77 | A     |  |  |
|                  | 35+35+42+42                     | 2,36  | 2,36    | 2,84    | 2,84    | ---     | 4,94    | 10,40 | 10,77 | 0,98                    | 2,85 | 3,02 | 3,65 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+15+15                  | 1,79  | 1,79    | 1,79    | 1,79    | 1,79    | 2,72    | 8,93  | 10,48 | 0,45                    | 2,12 | 2,68 | 4,21 | A     |  |  |
|                  | 15+15+15+15+20                  | 1,74  | 1,74    | 1,74    | 1,74    | 2,32    | 2,86    | 9,27  | 10,48 | 0,47                    | 2,21 | 2,68 | 4,19 | A     |  |  |
|                  | 15+                             |   |         |         |         |         |         |       |       |                         |      |      |      |       |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |       |       |         |      | Puissance absorbée (kW) |      |   | COP | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|------|-------------------------|------|---|-----|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |       |       | Globale |      |                         |      |   |     |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std   | Max.  | Min.    | Std  | Max.                    |      |   |     |       |  |  |
| 5MXS90E          | 15+15+15+15+71                  | 1,19  | 1,19    | 1,19    | 1,19    | 5,64    | 4,30    | 10,40 | 11,50 | 0,66    | 2,36 | 2,79                    | 4,41 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+20+20                  | 1,70  | 1,70    | 2,26    | 2,26    | 3,00    | 9,62    | 10,48 | 0,51  | 2,31    | 2,68 | 4,16                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+20+25                  | 1,66  | 1,66    | 2,21    | 2,77    | 3,14    | 9,96    | 11,10 | 0,53  | 2,46    | 2,89 | 4,05                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+20+35                  | 1,56  | 1,56    | 2,08    | 3,64    | 3,42    | 10,40   | 11,11 | 0,57  | 2,61    | 2,89 | 3,98                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+20+42                  | 1,46  | 1,46    | 1,94    | 4,08    | 3,62    | 10,40   | 11,11 | 0,62  | 2,61    | 2,89 | 3,98                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+20+50                  | 1,36  | 1,36    | 1,81    | 4,52    | 3,84    | 10,40   | 11,24 | 0,62  | 2,51    | 2,90 | 4,14                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+20+60                  | 1,25  | 1,25    | 1,66    | 4,99    | 4,13    | 10,40   | 11,47 | 0,65  | 2,38    | 2,81 | 4,37                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+20+71                  | 1,15  | 1,15    | 1,53    | 5,43    | 4,44    | 10,40   | 11,50 | 0,69  | 2,36    | 2,79 | 4,41                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+25+25                  | 1,63  | 1,63    | 2,71    | 2,71    | 3,28    | 10,31   | 11,10 | 0,55  | 2,56    | 2,89 | 4,03                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+25+35                  | 1,49  | 1,49    | 2,48    | 3,47    | 3,56    | 10,40   | 11,11 | 0,60  | 2,61    | 2,89 | 3,98                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+25+42                  | 1,39  | 1,39    | 2,32    | 3,90    | 3,76    | 10,40   | 11,11 | 0,64  | 2,61    | 2,89 | 3,98                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+25+50                  | 1,30  | 1,30    | 2,17    | 4,33    | 3,99    | 10,40   | 11,24 | 0,66  | 2,51    | 2,90 | 4,14                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+25+60                  | 1,20  | 1,20    | 2,00    | 4,80    | 4,27    | 10,40   | 11,47 | 0,67  | 2,38    | 2,81 | 4,37                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+25+71                  | 1,11  | 1,11    | 1,84    | 5,24    | 4,58    | 10,40   | 11,50 | 0,71  | 2,36    | 2,79 | 4,41                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+35+35                  | 1,36  | 1,36    | 3,17    | 3,17    | 3,84    | 10,40   | 11,11 | 0,66  | 2,61    | 2,89 | 3,98                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+35+42                  | 1,28  | 1,28    | 2,98    | 3,58    | 4,04    | 10,40   | 11,12 | 0,69  | 2,61    | 2,89 | 3,98                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+35+50                  | 1,20  | 1,20    | 2,80    | 4,00    | 4,27    | 10,40   | 11,25 | 0,71  | 2,51    | 2,89 | 4,14                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+35+60                  | 1,11  | 1,11    | 2,60    | 4,46    | 4,55    | 10,40   | 11,48 | 0,72  | 2,37    | 2,80 | 4,39                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+35+71                  | 1,03  | 1,03    | 2,41    | 4,89    | 4,86    | 10,40   | 11,51 | 0,79  | 2,36    | 2,79 | 4,41                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+42+42                  | 1,21  | 1,21    | 3,39    | 3,39    | 4,24    | 10,40   | 11,13 | 0,73  | 2,60    | 2,88 | 4,00                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+42+50                  | 1,14  | 1,14    | 3,19    | 3,80    | 4,46    | 10,40   | 11,26 | 0,76  | 2,50    | 2,89 | 4,16                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+42+60                  | 1,06  | 1,06    | 2,97    | 4,24    | 4,75    | 10,40   | 11,49 | 0,77  | 2,37    | 2,80 | 4,39                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+50+50                  | 1,08  | 1,08    | 3,59    | 3,59    | 4,69    | 10,40   | 11,38 | 0,76  | 2,46    | 2,84 | 4,23                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+15+50+60                  | 1,01  | 1,01    | 3,35    | 4,03    | 4,97    | 10,40   | 11,61 | 0,79  | 2,32    | 2,75 | 4,48                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+20+20                  | 1,66  | 1,66    | 2,21    | 2,21    | 3,14    | 9,96    | 11,10 | 0,53  | 2,46    | 2,89 | 4,05                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+20+25                  | 1,63  | 1,63    | 2,17    | 2,17    | 2,71    | 10,31   | 11,10 | 0,55  | 2,56    | 2,89 | 4,03                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+20+35                  | 1,49  | 1,49    | 1,98    | 3,47    | 3,56    | 10,40   | 11,11 | 0,60  | 2,61    | 2,89 | 3,98                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+20+42                  | 1,39  | 1,39    | 1,86    | 3,90    | 3,76    | 10,40   | 11,11 | 0,64  | 2,61    | 2,89 | 3,98                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+20+50                  | 1,30  | 1,30    | 1,73    | 4,33    | 3,99    | 10,40   | 11,24 | 0,66  | 2,51    | 2,90 | 4,14                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+20+60                  | 1,20  | 1,20    | 1,60    | 4,80    | 4,27    | 10,40   | 11,47 | 0,67  | 2,38    | 2,81 | 4,37                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+20+71                  | 1,11  | 1,11    | 1,48    | 5,24    | 4,58    | 10,40   | 11,50 | 0,71  | 2,36    | 2,79 | 4,41                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+25+25                  | 1,56  | 1,56    | 2,08    | 2,60    | 2,60    | 10,40   | 11,10 | 0,58  | 2,62    | 2,89 | 3,97                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+25+35                  | 1,42  | 1,42    | 1,89    | 2,36    | 3,31    | 3,70    | 10,40 | 11,11 | 0,62    | 2,61 | 2,89                    | 3,98 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+25+42                  | 1,33  | 1,33    | 1,78    | 2,22    | 3,73    | 3,90    | 10,40 | 11,11 | 0,66    | 2,61 | 2,89                    | 3,98 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+25+50                  | 1,25  | 1,25    | 1,66    | 2,08    | 4,16    | 4,13    | 10,40 | 11,24 | 0,69    | 2,51 | 2,90                    | 4,14 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+25+60                  | 1,16  | 1,16    | 1,54    | 1,93    | 4,62    | 4,41    | 10,40 | 11,47 | 0,69    | 2,38 | 2,81                    | 4,37 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+25+71                  | 1,07  | 1,07    | 1,42    | 1,78    | 5,06    | 4,72    | 10,40 | 11,50 | 0,76    | 2,36 | 2,79                    | 4,41 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+35+35                  | 1,30  | 1,30    | 1,73    | 3,03    | 3,03    | 3,99    | 10,40 | 11,11 | 0,69    | 2,61 | 2,89                    | 3,98 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+35+42                  | 1,23  | 1,23    | 1,64    | 2,87    | 3,44    | 4,18    | 10,40 | 11,12 | 0,71    | 2,61 | 2,89                    | 3,98 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+35+50                  | 1,16  | 1,16    | 1,54    | 2,70    | 3,85    | 4,41    | 10,40 | 11,25 | 0,74    | 2,51 | 2,89                    | 4,14 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+35+60                  | 1,08  | 1,08    | 1,43    | 2,51    | 4,30    | 4,69    | 10,40 | 11,48 | 0,74    | 2,37 | 2,80                    | 4,39 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+35+71                  | 1,00  | 1,00    | 1,33    | 2,33    | 4,73    | 5,00    | 10,40 | 11,51 | 0,81    | 2,36 | 2,79                    | 4,41 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+42+42                  | 1,16  | 1,16    | 1,55    | 3,26    | 3,26    | 4,38    | 10,40 | 11,13 | 0,76    | 2,60 | 2,88                    | 4,00 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+42+50                  | 1,10  | 1,10    | 1,46    | 3,08    | 3,66    | 4,61    | 10,40 | 11,26 | 0,79    | 2,50 | 2,89                    | 4,16 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+42+60                  | 1,03  | 1,03    | 1,37    | 2,87    | 4,11    | 4,89    | 10,40 | 11,49 | 0,79    | 2,37 | 2,80                    | 4,39 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+20+50+50                  | 1,04  | 1,04    | 1,39    | 3,47    | 3,47    | 4,83    | 10,40 | 11,38 | 0,82    | 2,46 | 2,84                    | 4,23 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+25+25                  | 1,49  | 1,49    | 2,48    | 2,48    | 3,56    | 10,40   | 11,10 | 0,60  | 2,62    | 2,89 | 3,97                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+25+35                  | 1,36  | 1,36    | 2,26    | 2,26    | 3,17    | 3,84    | 10,40 | 11,11 | 0,67    | 2,61 | 2,89                    | 3,98 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+25+42                  | 1,28  | 1,28    | 2,13    | 2,13    | 3,58    | 4,04    | 10,40 | 11,11 | 0,69    | 2,61 | 2,89                    | 3,98 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+25+50                  | 1,20  | 1,20    | 2,00    | 2,00    | 4,00    | 4,27    | 10,40 | 11,24 | 0,71    | 2,51 | 2,90                    | 4,14 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+25+60                  | 1,11  | 1,11    | 1,86    | 1,86    | 4,46    | 4,55    | 10,40 | 11,47 | 0,72    | 2,38 | 2,81                    | 4,37 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+25+71                  | 1,03  | 1,03    | 1,72    | 1,72    | 4,89    | 4,86    | 10,40 | 11,50 | 0,79    | 2,36 | 2,79                    | 4,41 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+35+35                  | 1,25  | 1,25    | 2,08    | 2,91    | 2,91    | 4,13    | 10,40 | 11,11 | 0,71    | 2,61 | 2,89                    | 3,98 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+35+42                  | 1,18  | 1,18    | 1,97    | 2,76    | 3,31    | 4,32    | 10,40 | 11,12 | 0,76    | 2,61 | 2,89                    | 3,98 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+35+50                  | 1,11  | 1,11    | 1,86    | 2,60    | 3,71    | 4,55    | 10,40 | 11,25 | 0,76    | 2,51 | 2,89                    | 4,14 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+35+60                  | 1,04  | 1,04    | 1,73    | 2,43    | 4,16    | 4,83    | 10,40 | 11,48 | 0,79    | 2,37 | 2,80                    | 4,39 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+42+42                  | 1,12  | 1,12    | 1,87    | 3,14    | 3,14    | 4,52    | 10,40 | 11,13 | 0,79    | 2,60 | 2,88                    | 4,00 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+42+50                  | 1,06  | 1,06    | 1,77    | 2,97    | 3,54    | 4,75    | 10,40 | 11,26 | 0,82    | 2,50 | 2,89                    | 4,16 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+25+50+50                  | 1,01  | 1,01    | 1,68    | 3,35    | 3,35    | 4,97    | 10,40 | 11,38 | 0,84    | 2,46 | 2,84                    | 4,23 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+35+35+35                  | 1,16  | 1,16    | 2,70    | 2,70    | 2,70    | 4,41    | 10,40 | 11,12 | 0,76    | 2,61 | 2,89                    | 3,98 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+35+35+42                  | 1,10  | 1,10    | 2,56    | 2,56    | 3,08    | 4,61    | 10,40 | 11,13 | 0,81    | 2,60 | 2,88                    | 4,00 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+35+35+50                  | 1,04  | 1,04    | 2,43    | 2,43    | 3,47    | 4,83    | 10,40 | 11,26 | 0,84    | 2,50 | 2,89                    | 4,16 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+15+35+42+42                  | 1,05  | 1,05    | 2,44    | 2,93    | 2,93    | 4,80    | 10,40 | 11,14 | 0,87    | 2,60 | 2,88                    | 4,00 | A |     |       |  |  |
|                  | 15+20+20+20+20                  | 1,63  | 2,17    | 2,17    | 2,17    | 3,28    | 10,31   | 11,10 | 0,55  | 2,56    | 2,89 | 4,03                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+20+20+20+25                  | 1,56  | 2,08    | 2,08    | 2,60    | 3,42    | 10,40   | 11,10 | 0,58  | 2,62    | 2,89 | 3,97                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+20+20+20+35                  | 1,42  | 1,89    | 1,89    | 3,31    | 3,70    | 10,40   | 11,11 | 0,62  | 2,61    | 2,89 | 3,98                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+20+20+20+42                  | 1,33  | 1,78    | 1,78    | 3,73    | 3,90    | 10,40   | 11,11 | 0,66  | 2,61    | 2,89 | 3,98                    | A    |   |     |       |  |  |
|                  | 15+20+20+20+50                  | 1,25  | 1,66    | 1,      |         |         |         |       |       |         |      |                         |      |   |     |       |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MXS90E (suite)

### Chauffage 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |       |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | COP  | Label |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |       |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std   | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |
| 5MXS90E          | 15+20+20+35+60                  | 1,04  | 1,39    | 1,39    | 2,43    | 4,16    | 4,83    | 10,40 | 11,48 | 0,79                    | 2,37 | 2,80 | 4,39 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42+42                  | 1,12  | 1,50    | 1,50    | 3,14    | 3,14    | 4,52    | 10,40 | 11,13 | 0,79                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+42+50                  | 1,06  | 1,41    | 1,41    | 2,97    | 3,54    | 4,75    | 10,40 | 11,26 | 0,82                    | 2,50 | 2,89 | 4,16 | A     |  |  |
|                  | 15+20+20+50+50                  | 1,01  | 1,34    | 1,34    | 3,35    | 3,35    | 4,97    | 10,40 | 11,38 | 0,84                    | 2,46 | 2,84 | 4,23 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+25                  | 1,42  | 1,89    | 2,36    | 2,36    | 2,36    | 3,70    | 10,40 | 11,10 | 0,62                    | 2,62 | 2,89 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+35                  | 1,30  | 1,73    | 2,17    | 2,17    | 3,03    | 3,99    | 10,40 | 11,11 | 0,69                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+42                  | 1,23  | 1,64    | 2,05    | 2,05    | 3,44    | 4,18    | 10,40 | 11,11 | 0,71                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+50                  | 1,16  | 1,54    | 1,93    | 1,93    | 3,85    | 4,41    | 10,40 | 11,24 | 0,74                    | 2,51 | 2,90 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+60                  | 1,08  | 1,43    | 1,79    | 1,79    | 4,30    | 4,69    | 10,40 | 11,47 | 0,74                    | 2,38 | 2,81 | 4,37 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+25+71                  | 1,00  | 1,33    | 1,67    | 1,67    | 4,73    | 5,00    | 10,40 | 11,50 | 0,82                    | 2,36 | 2,79 | 4,41 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 15+20+25+35+35                  | 1,20  | 1,60    | 2,00    | 2,80    | 2,80    | 4,27    | 10,40 | 11,11 | 0,74                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35+42                  | 1,14  | 1,52    | 1,90    | 2,66    | 3,19    | 4,46    | 10,40 | 11,12 | 0,79                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35+50                  | 1,08  | 1,43    | 1,79    | 2,51    | 3,59    | 4,69    | 10,40 | 11,25 | 0,82                    | 2,51 | 2,89 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+35+60                  | 1,01  | 1,34    | 1,68    | 2,35    | 4,03    | 4,97    | 10,40 | 11,48 | 0,82                    | 2,37 | 2,80 | 4,39 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42+42                  | 1,08  | 1,44    | 1,81    | 3,03    | 3,03    | 4,66    | 10,40 | 11,13 | 0,81                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+20+25+42+50                  | 1,03  | 1,37    | 1,71    | 2,87    | 3,42    | 4,89    | 10,40 | 11,26 | 0,84                    | 2,50 | 2,89 | 4,16 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35+35                  | 1,11  | 1,49    | 2,60    | 2,60    | 2,60    | 4,55    | 10,40 | 11,12 | 0,82                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35+42                  | 1,06  | 1,41    | 2,48    | 2,48    | 2,97    | 4,75    | 10,40 | 11,13 | 0,84                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+35+50                  | 1,01  | 1,34    | 2,35    | 2,35    | 3,35    | 4,97    | 10,40 | 11,26 | 0,87                    | 2,50 | 2,89 | 4,16 | A     |  |  |
|                  | 15+20+35+42+42                  | 1,01  | 1,35    | 2,36    | 2,84    | 2,84    | 4,94    | 10,40 | 11,14 | 0,90                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 15+25+25+25+25                  | 1,36  | 2,26    | 2,26    | 2,26    | 3,84    | 10,40   | 11,10 | 0,67  | 2,62                    | 2,89 | 3,97 | A    |       |  |  |
|                  | 15+25+25+25+35                  | 1,25  | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,91    | 4,13    | 10,40 | 11,11 | 0,71                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+25+42                  | 1,18  | 1,97    | 1,97    | 3,31    | 4,32    | 10,40   | 11,11 | 0,76  | 2,61                    | 2,89 | 3,98 | A    |       |  |  |
|                  | 15+25+25+25+50                  | 1,11  | 1,86    | 1,86    | 3,71    | 4,55    | 10,40   | 11,24 | 0,76  | 2,51                    | 2,90 | 4,14 | A    |       |  |  |
|                  | 15+25+25+25+60                  | 1,04  | 1,73    | 1,73    | 4,16    | 4,83    | 10,40   | 11,47 | 0,80  | 2,38                    | 2,81 | 4,37 | A    |       |  |  |
|                  | 15+25+25+35+35                  | 1,16  | 1,93    | 2,70    | 2,70    | 2,70    | 4,41    | 10,40 | 11,11 | 0,76                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35+42                  | 1,10  | 1,83    | 1,83    | 2,56    | 3,08    | 4,61    | 10,40 | 11,12 | 0,82                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+35+50                  | 1,04  | 1,73    | 1,73    | 2,43    | 3,47    | 4,83    | 10,40 | 11,25 | 0,84                    | 2,51 | 2,89 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 15+25+25+42+42                  | 1,05  | 1,74    | 1,74    | 2,93    | 2,93    | 4,80    | 10,40 | 11,13 | 0,87                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+25+35+35+35                  | 1,08  | 1,79    | 2,51    | 2,51    | 2,51    | 4,69    | 10,40 | 11,12 | 0,84                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 15+25+35+35+42                  | 1,03  | 1,71    | 2,39    | 2,39    | 2,87    | 4,89    | 10,40 | 11,13 | 0,87                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 15+35+35+35+35                  | 1,01  | 2,35    | 2,35    | 2,35    | 2,35    | 4,97    | 10,40 | 11,13 | 0,90                    | 2,60 | 2,88 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+20+20                  | 2,08  | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 3,42    | 10,40   | 11,10 | 0,58  | 2,62                    | 2,89 | 3,97 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+25                  | 1,98  | 1,98    | 1,98    | 2,48    | 3,56    | 10,40   | 11,10 | 0,60  | 2,62                    | 2,89 | 3,97 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+35                  | 1,81  | 1,81    | 1,81    | 3,16    | 3,84    | 10,40   | 11,11 | 0,67  | 2,61                    | 2,89 | 3,98 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+42                  | 1,70  | 1,70    | 1,70    | 3,60    | 4,04    | 10,40   | 11,11 | 0,69  | 2,61                    | 2,89 | 3,98 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+50                  | 1,60  | 1,60    | 1,60    | 4,00    | 4,27    | 10,40   | 11,24 | 0,71  | 2,51                    | 2,90 | 4,14 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+60                  | 1,49  | 1,49    | 1,49    | 4,44    | 4,55    | 10,40   | 11,47 | 0,72  | 2,38                    | 2,81 | 4,37 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+20+71                  | 1,38  | 1,38    | 1,38    | 4,88    | 4,86    | 10,40   | 11,50 | 0,79  | 2,36                    | 2,79 | 4,41 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+25+25                  | 1,90  | 1,90    | 1,90    | 2,35    | 2,35    | 3,70    | 10,40 | 11,10 | 0,62                    | 2,62 | 2,89 | 3,97 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 20+20+20+25+35                  | 1,73  | 1,73    | 1,73    | 2,17    | 3,04    | 3,99    | 10,40 | 11,11 | 0,69                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25+42                  | 1,64  | 1,64    | 1,64    | 2,05    | 3,43    | 4,18    | 10,40 | 11,11 | 0,71                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25+50                  | 1,54  | 1,54    | 1,54    | 1,93    | 3,85    | 4,41    | 10,40 | 11,24 | 0,74                    | 2,51 | 2,90 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25+60                  | 1,43  | 1,43    | 1,43    | 1,80    | 4,31    | 4,69    | 10,40 | 11,47 | 0,74                    | 2,38 | 2,81 | 4,37 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+25+71                  | 1,33  | 1,33    | 1,33    | 1,67    | 4,74    | 5,00    | 10,40 | 11,50 | 0,82                    | 2,36 | 2,79 | 4,41 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+35+35                  | 1,90  | 1,90    | 2,35    | 2,35    | 3,70    | 4,83    | 10,40 | 11,10 | 0,62                    | 2,62 | 2,89 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 20+20+20+35+42                  | 1,52  | 1,52    | 2,66    | 3,18    | 4,46    | 10,40   | 11,12 | 0,79  | 2,55                    | 2,89 | 4,08 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+35+50                  | 1,43  | 1,43    | 2,51    | 3,60    | 4,69    | 10,40   | 11,25 | 0,82  | 2,51                    | 2,89 | 4,14 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+35+60                  | 1,34  | 1,34    | 2,35    | 4,03    | 4,97    | 10,40   | 11,48 | 0,82  | 2,37                    | 2,80 | 4,39 | A    |       |  |  |
|                  | 20+20+20+42+42                  | 1,44  | 1,44    | 1,44    | 3,04    | 3,04    | 4,66    | 10,40 | 11,13 | 0,81                    | 2,55 | 2,88 | 4,08 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 20+20+20+42+50                  | 1,37  | 1,37    | 1,37    | 2,87    | 3,42    | 4,89    | 10,40 | 11,26 | 0,84                    | 2,56 | 2,95 | 4,06 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25+25                  | 1,81  | 1,81    | 2,26    | 2,26    | 2,26    | 3,84    | 10,40 | 11,10 | 0,67                    | 2,62 | 2,89 | 3,97 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25+35                  | 1,66  | 1,66    | 2,08    | 2,08    | 2,92    | 4,13    | 10,40 | 11,11 | 0,71                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25+42                  | 1,58  | 1,58    | 1,97    | 1,97    | 3,30    | 4,32    | 10,40 | 11,11 | 0,74                    | 2,56 | 2,89 | 4,06 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25+50                  | 1,49  | 1,49    | 1,86    | 1,86    | 3,70    | 4,55    | 10,40 | 11,24 | 0,76                    | 2,51 | 2,90 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+25+60                  | 1,39  | 1,39    | 1,73    | 1,73    | 4,16    | 4,83    | 10,40 | 11,47 | 0,80                    | 2,38 | 2,81 | 4,37 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35+35                  | 1,54  | 1,54    | 1,92    | 2,70    | 2,70    | 4,41    | 10,40 | 11,11 | 0,76                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35+42                  | 1,46  | 1,46    | 1,84    | 2,56    | 3,08    | 4,61    | 10,40 | 11,12 | 0,82                    | 2,55 | 2,89 | 4,08 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+35+50                  | 1,39  | 1,39    | 1,72    | 2,43    | 3,47    | 4,83    | 10,40 | 11,25 | 0,84                    | 2,51 | 2,89 | 4,14 | A     |  |  |
|                  | 20+20+25+42+42                  | 1,40  | 1,40    | 1,74    | 2,93    | 2,93    | 4,80    | 10,40 | 11,13 | 0,87                    | 2,60 | 2,94 | 4,00 | A     |  |  |
| 5MXS90E          | 20+20+35+35+35                  | 1,44  | 1,44    | 2,52    | 2,50    | 2,50    | 4,69    | 10,40 | 11,12 | 0,84                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+20+35+35+42                  | 1,37  | 1,37    | 2,40    | 2,39    | 2,87    | 4,89    | 10,40 | 11,13 | 0,87                    | 2,60 | 2,94 | 4,00 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+25+25                  | 1,72  | 2,17    | 2,17    | 2,17    | 3,99    | 10,40   | 11,10 | 0,69  | 2,62                    | 2,89 | 3,97 | A    |       |  |  |
|                  | 20+25+25+25+35                  | 1,60  | 2,00    | 2,00    | 2,80    | 4,27    | 10,40   | 11,11 | 0,74  | 2,61                    | 2,89 | 3,98 | A    |       |  |  |
|                  | 20+25+25+25+42                  | 1,52  | 1,90    | 1,90    | 3,18    | 4,46    | 10,40   | 11,11 | 0,79  | 2,56                    | 2,89 | 4,06 | A    |       |  |  |
|                  | 20+25+25+25+50                  | 1,44  | 1,79    | 1,79    | 3,59    | 4,69    | 10,40   | 11,24 | 0,82  | 2,51                    | 2,90 | 4,14 | A    |       |  |  |
|                  | 20+25+25+25+60                  | 1,33  | 1,68    | 1,68    | 4,03    | 4,97    | 10,40   | 11,47 | 0,82  | 2,38                    | 2,81 | 4,37 | A    |       |  |  |
|                  | 20+25+25+35+35                  | 1,48  | 1,86    | 1,86    | 2,60    | 2,60    | 4,55    | 10,40 | 11,11 | 0,82                    | 2,61 | 2,89 | 3,98 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35+42                  | 1,41  | 1,77    | 1,77    | 2,48    | 2,97    | 4,75    | 10,40 | 11,12 | 0,84                    | 2,55 | 2,89 | 4,08 | A     |  |  |
|                  | 20+25+25+35+50                  | 1,34  | 1,68    | 1,68    | 2,35    | 3,35    | 4,97    | 10,40 | 11,25 | 0,87                    | 2,51 | 2,89 | 4,14 | A     |  |  |
|                  |                                 |   |         |         |         |         |         |       |       |                         |      |      |      |       |  |  |

# Applications Multi-Split froid seul

DC Inverter R-410A

## CTXS-K / FTXS-K - Type mural

| Débit d'air                   | froid         | m³/h  | 234 / 282 / 378 / 474 | NEW | CTXS15K               | FTXS20K           | FTXS25K               | FTXS35K               | NEW |
|-------------------------------|---------------|-------|-----------------------|-----|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| Niveaux de pression sonore    | froid         | dB(A) | 21 / 25 / 32 / 38     |     | 234 / 282 / 402 / 528 | 21 / 25 / 32 / 38 | 234 / 300 / 420 / 546 | 234 / 312 / 432 / 552 |     |
| Dimensions                    | H x L x P     | mm    | 289 x 780 x 215       |     | 289 x 780 x 215       | 289 x 780 x 215   | 289 x 780 x 215       | 289 x 780 x 215       |     |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "     | 1/4 - 3/8             |     | 1/4 - 3/8             | 1/4 - 3/8         | 1/4 - 3/8             | 1/4 - 3/8             |     |



FTXS20K

FTXS25K

FTXS35K

## FTXS-J - Type mural

| Débit d'air                   | froid         | m³/h  | 264 / 348 / 522 / 684 | FTXS35J | FTXS42J               | FTXS50J           | FTXS60G               | FTXS71G               |           |
|-------------------------------|---------------|-------|-----------------------|---------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| Niveaux de pression sonore    | froid         | dB(A) | 26 / 29 / 39 / 45     |         | 354 / 408 / 540 / 678 | 31 / 34 / 40 / 46 | 360 / 420 / 552 / 696 | 606 / 678 / 810 / 960 |           |
| Encombrement de l'unité       | H x L x P     | mm    | 295 x 800 x 215       |         | 295 x 800 x 215       | 295 x 800 x 215   | 290 x 1 050 x 250     | 290 x 1 050 x 250     |           |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "     | 1/4 - 3/8             |         | 1/4 - 3/8             | 1/4 - 1/2         | 1/4 - 1/2             | 1/4 - 1/2             | 1/4 - 5/8 |



## FVXS-F - Type console

| Débit d'air                   | froid         | m³/h  | 246 / 288 / 390 / 492 | FVXS25F | FVXS35F               | FVXS50F               |
|-------------------------------|---------------|-------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| Niveaux de pression sonore    | froid         | dB(A) | 23 / 26 / 32 / 38     |         | 270 / 294 / 402 / 510 | 396 / 468 / 552 / 642 |
| Encombrement de l'unité       | H x L x P     | mm    | 600 x 700 x 210       |         | 600 x 700 x 210       | 32 / 36 / 40 / 44     |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "     | 1/4 - 3/8             |         | 1/4 - 3/8             | 1/4 - 1/2             |



FVXS35F

FVXS50F

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



# Applications Multi-Split froid seul

DC Inverter R-410A

| MKS-E / MKS-F / MKS-G - Unités Extérieures   |                |                            | 2MKS40G           | 3MKS50E         | 4MKS58E         | 4MKS75F                   | 5MKS90E                             |
|--|----------------|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Puissance restituée*                         | frigorifique   | kW                         | 1,4 - 4,0 - 4,1   | 1,9 ~ 5,0 ~ 7,0 | 2,0 ~ 5,7 ~ 7,3 | 2,0 ~ 7,0 ~ 7,8           | 2,6 ~ 8,2 ~ 9,0                     |
| Puissance absorbée*                          | froid          | kW                         | 0,3 - 1,1 - 1,2   | 0,3 ~ 1,2 ~ 2,2 | 0,4 ~ 1,5 ~ 2,2 | 0,3 ~ 1,8 ~ 2,1           | 0,5 ~ 2,4 ~ 3,0                     |
| EER**  | froid          |                            | 3,54              | 4,15            | 3,81            | 3,98                      | 3,59                                |
| Label énergie*                               | froid          |                            | A                 | A               | A               | A                         | A                                   |
| Conso. électrique annuelle (500 h en froid)* | nominal        | kW/h                       | 565               | 600             | 745             | 885                       | 1200                                |
| Niveaux de pression sonore                   | froid          | nominal                    | dB(A)             | 43 / 47         | 43 / 46         | - / 48                    | 45 / 48                             |
| Niveaux de puissance sonore                  | froid          | nominal                    | dB(A)             | 62              | 59              | 61                        | 61                                  |
| Débit d'air                                  | froid          | nominal                    | m <sup>3</sup> /h | 1 980           | 2 700           | 2 700                     | 2 760 ~ 3 270                       |
| Encombrement de l'unité                      | H x L x P      | mm                         | 550 x 765 x 285   | 735 x 936 x 300 | 735 x 936 x 300 | 735 x 936 x 300           | 770 x 900 x 320                     |
| Poids de l'unité                             |                | kg                         | 38                | 49              | 49              | 57                        | 69                                  |
| Type de compresseur                          |                |                            | Swing             | Swing           | Swing           | Swing                     | Swing                               |
| Type de réfrigérant                          |                |                            | R-410A            | R-410A          | R-410A          | R-410A                    | R-410A                              |
| Plage fonctionnement T° ext. mode froid      |                | °CBS                       | + 10 ~ + 46       | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46               | + 10 ~ + 46                         |
| Préchargé d'usine jusqu'à                    |                | m                          | 20                | 50              | 50              | 60                        | 65                                  |
| Raccordements frigorifiques                  | longueurs maxi | par circuit totale cumulée | m m               | 20 30           | 25 50           | 25 50                     | 25 60                               |
|  | dénivelés maxi | UE - UI                    | m                 | 15              | 15              | 15                        | 15                                  |
|  |                | UI - UI                    | m                 | 7,5             | 15              | 15                        | 7,5                                 |
|  | diamètres      | liquide gaz                | " "               | 2 x 1/4 2 x 3/8 | 3 x 1/4 3 x 3/8 | 4 x 1/4 2 x 3/8 - 2 x 1/2 | 4 x 1/4 2 x 3/8 - 1 x 1/2 - 1 x 5/8 |
| Raccordements électriques                    | alimentation   | V/Ph/Hz                    | 230/1/50          | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50                  | 230/1/50                            |
|  | protection     | disjoncteur                | courbe D          | 10 A            | 16 A            | 16 A                      | 25 A                                |
|  | câble liaison  | int. / ext.                | mm <sup>2</sup>   | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5                     | 4G1,5                               |

\* Données pour la connexion d'autant d'unités intérieures taille 20 que de sorties disponibles au niveau du groupe extérieur.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



2MKS40G



3MKS50E



5MKS90E

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Tableaux de combinaisons

## 2MKS40G-3MKS50E-4MKS58E

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |      |         |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label | Conso. annuelle (base 500 h froid) kW/h |  |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|------|---------|------|-------------------------|------|------|------|-------|---|--|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |      | Globale |      | Globale                 |      |      |      |       |   |  |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Min. | Std     | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |   |  |  |  |
| 2MKS40G          | 20                              | 2,00  | ---     | 1,45 | 2,00    | 2,40 | 0,32                    | 0,45 | 0,59 | 4,44 | A     | 225                                     |  |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | 1,45 | 2,50    | 3,00 | 0,32                    | 0,62 | 0,82 | 4,03 | A     | 310                                     |  |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | 1,45 | 3,50    | 4,00 | 0,32                    | 1,08 | 1,41 | 3,24 | B     | 540                                     |  |  |  |
|                  | 20 + 20                         | 2,00  | 2,00    | 1,45 | 4,00    | 4,10 | 0,30                    | 1,09 | 1,13 | 3,67 | A     | 545                                     |  |  |  |
|                  | 20 + 25                         | 1,85  | 2,15    | 1,65 | 4,00    | 4,20 | 0,30                    | 1,08 | 1,19 | 3,70 | A     | 540                                     |  |  |  |
|                  | 20 + 35                         | 1,75  | 2,25    | 1,65 | 4,00    | 4,40 | 0,30                    | 1,06 | 1,31 | 3,77 | A     | 530                                     |  |  |  |
|                  | 25 + 25                         | 2,00  | 2,00    | 1,65 | 4,00    | 4,30 | 0,30                    | 1,07 | 1,24 | 3,74 | A     | 535                                     |  |  |  |
|                  | 25 + 35                         | 1,80  | 2,20    | 1,65 | 4,00    | 4,50 | 0,30                    | 1,05 | 1,35 | 3,81 | A     | 525                                     |  |  |  |

Unités intérieures compatibles FTXS-J / FLKS-B / FDKS-E / FVXS-F. Toujours raccorder deux unités intérieures au Multi 2MKS40G.

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label | Conso. annuelle (base 500 h froid) kW/h |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|------|-------------------------|------|------|------|-------|---|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         | Globale |      | Globale                 |      |      |      |       |   |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Min.    | Std  | Max.                    | Min. | Std  | Max. |       |   |  |  |
| 3MKS50E          | 20                              | 2,00  | ---     | 1,76    | 2,00    | 2,89 | 0,35                    | 0,46 | 0,74 | 4,35 | A     | 230                                     |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | 1,76    | 2,50    | 3,12 | 0,35                    | 0,62 | 0,75 | 4,03 | A     | 310                                     |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | 1,76    | 3,50    | 4,22 | 0,35                    | 0,96 | 1,29 | 3,65 | A     | 480                                     |  |  |
|                  | 42                              | 3,50  | ---     | 1,76    | 4,20    | 4,52 | 0,35                    | 1,38 | 1,48 | 3,04 | B     | 690                                     |  |  |
|                  | 20 + 20                         | 2,00  | 2,00    | 1,88    | 4,00    | 5,96 | 0,35                    | 0,95 | 1,91 | 4,21 | A     | 475                                     |  |  |
|                  | 20 + 25                         | 2,00  | 2,50    | 1,88    | 4,50    | 6,23 | 0,35                    | 1,18 | 2,14 | 3,81 | A     | 590                                     |  |  |
|                  | 20 + 35                         | 1,82  | 3,18    | 1,88    | 5,00    | 6,24 | 0,35                    | 1,45 | 2,07 | 3,45 | A     | 725                                     |  |  |
|                  | 20 + 42                         | 1,82  | 3,18    | 1,88    | 5,00    | 6,25 | 0,35                    | 1,45 | 2,07 | 3,45 | A     | 725                                     |  |  |
|                  | 25 + 25                         | 2,50  | 2,50    | 1,88    | 5,00    | 6,23 | 0,35                    | 1,45 | 2,14 | 3,45 | A     | 725                                     |  |  |
|                  | 25 + 35                         | 2,08  | 2,92    | 1,88    | 5,00    | 6,35 | 0,35                    | 1,45 | 2,16 | 3,45 | A     | 725                                     |  |  |
|                  | 25 + 42                         | 2,08  | 2,92    | 1,88    | 5,00    | 6,36 | 0,35                    | 1,45 | 2,16 | 3,45 | A     | 725                                     |  |  |
|                  | 35 + 35                         | 2,50  | 2,50    | 1,88    | 5,00    | 6,40 | 0,35                    | 1,39 | 2,15 | 3,60 | A     | 695                                     |  |  |
|                  | 35 + 42                         | 2,50  | 2,50    | 1,88    | 5,00    | 6,41 | 0,35                    | 1,39 | 2,15 | 3,60 | A     | 695                                     |  |  |
|                  | 42 + 42                         | 2,50  | 2,50    | 1,88    | 5,00    | 6,41 | 0,35                    | 1,39 | 2,15 | 3,60 | A     | 695                                     |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20                    | 1,66  | 1,66    | 1,66    | 4,98    | 7,04 | 0,35                    | 1,20 | 2,16 | 4,15 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25                    | 1,53  | 1,53    | 1,92    | 1,86    | 4,98 | 0,35                    | 1,20 | 2,16 | 4,15 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35                    | 1,33  | 1,33    | 2,32    | 1,95    | 4,98 | 0,37                    | 1,20 | 2,16 | 4,15 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 20 + 20 + 42                    | 1,33  | 1,33    | 2,32    | 1,95    | 4,98 | 0,37                    | 1,20 | 2,16 | 4,15 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25                    | 1,42  | 1,78    | 1,86    | 4,98    | 7,04 | 0,35                    | 1,20 | 2,16 | 4,15 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35                    | 1,25  | 1,56    | 2,19    | 1,95    | 5,00 | 0,37                    | 1,20 | 2,16 | 4,17 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 20 + 25 + 42                    | 1,25  | 1,56    | 2,19    | 1,95    | 5,00 | 0,37                    | 1,20 | 2,16 | 4,17 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 20 + 35 + 35                    | 1,12  | 1,94    | 1,94    | 1,86    | 5,00 | 0,37                    | 1,20 | 2,16 | 4,17 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25                    | 1,66  | 1,66    | 1,66    | 1,95    | 4,98 | 0,37                    | 1,20 | 2,16 | 4,15 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 25 + 25 + 35                    | 1,47  | 1,47    | 2,06    | 1,95    | 5,00 | 0,37                    | 1,20 | 2,16 | 4,17 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 25 + 25 + 42                    | 1,36  | 1,36    | 2,28    | 1,95    | 5,00 | 0,37                    | 1,20 | 2,16 | 4,17 | A     | 600                                     |  |  |
|                  | 25 + 35 + 35                    | 1,32  | 1,84    | 1,84    | 1,95    | 5,00 | 0,38                    | 1,20 | 2,16 | 4,17 | A     | 600                                     |  |  |

Unités intérieures compatibles FTXS-J / FLKS-B / FDKS-E / FVXS-F. Toujours raccorder deux unités intérieures au Multi 3MKS50E.

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label | Conso. annuelle (base 500 h froid) kW/h |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|------|-------------------------|------|------|------|-------|---|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         | Globale |      | Globale                 |      |      |      |       |   |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min. | Std                     | Max. | Min. | Std  | Max.  |   |  |
| 4MKS58E          | 20                              | 2,00  | ---     | 1,76    | 2,00    | 2,89 | 0,35                    | 0,46 | 0,74 | 4,35 | A     | 230                                     |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | 1,76    | 2,50    | 3,12 | 0,35                    | 0,62 | 0,75 | 4,03 | A     | 310                                     |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | 1,76    | 3,50    | 4,22 | 0,35                    | 0,96 | 1,29 | 3,65 | A     | 480                                     |  |
|                  | 42                              | 4,20  | ---     | 1,76    | 4,20    | 4,70 | 0,35                    | 1,38 | 1,61 | 3,04 | B     | 690                                     |  |
|                  | 50                              | 5,00  | ---     | 1,79    | 5,00    | 5,40 | 0,35                    | 1,75 | 2,03 | 2,86 | C     | 875                                     |  |
|                  | 20 + 20                         | 2,00  | 2,00    | 1,88    | 4,00    | 5,96 | 0,35                    | 0,95 | 1,91 | 4,21 | A     | 475                                     |  |
|                  | 20 + 25                         | 2,00  | 2,50    | 1,88    | 4,50    | 6,23 | 0,35                    | 1,18 | 2,14 | 3,81 | A     | 590                                     |  |
|                  | 20 + 35                         | 1,86  | 3,25    | 1,88    | 5,11    | 6,24 | 0,35                    | 1,52 | 2,14 | 3,36 | A     | 760                                     |  |
|                  | 20 + 42                         | 1,70  | 3,57    | 1,88    | 5,27    | 6,25 | 0,35                    | 1,62 | 2,14 | 3,25 | A     | 810                                     |  |
|                  | 20 + 50                         | 1,56  | 3,90    | 1,88    | 5,46    | 6,47 | 0,35                    | 1,58 | 2,07 | 3,46 | A     | 790                                     |  |
|                  | 25 + 25                         | 2,50  | 2,50    | 1,88    | 5,00    | 6,23 | 0,35                    | 1,45 | 2,14 | 3,45 | A     | 725                                     |  |
|                  | 25 + 35                         | 2,18  | 3,05    | 1,88    | 5,23    | 6,35 | 0,35                    | 1,58 | 2,16 | 3,31 | A     | 790                                     |  |
|                  | 25 + 42                         | 2,01  | 3,39    | 1,88    | 5,40    | 6,36 | 0,35                    | 1,72 | 2,16 | 3,14 | B     | 860                                     |  |
|                  | 25 + 50                         | 1,86  | 3,71    | 1,88    | 5,57    | 6,47 | 0,35                    | 1,64 | 2,07 | 3,40 | A     | 820                                     |  |
|                  | 35 + 35                         | 2,73  | 2,73    | 1,88    | 5,46    | 6,40 | 0,35                    | 1,70 | 2,16 | 3,21 | A     | 850                                     |  |
|                  | 35 + 42                         | 2,55  | 3,05    | 1,88    | 5,60    | 6,41 | 0,35                    | 1,80 | 2,16 | 3,11 | B     | 900                                     |  |
|                  | 35 + 50                         | 2,39  | 3,41    | 1,88    | 5,80    | 6,49 | 0,35                    | 1,81 | 2,09 | 3,20 | B     | 905                                     |  |
|                  | 42 + 42                         | 2,89  | 2,89    | 1,88    | 5,78    | 6,42 | 0,35                    | 1,90 | 2,16 | 3,04 | B     | 950                                     |  |
|                  | 42 + 50                         | 2,65  | 3,15    | 1,88    | 5,80    | 6,50 | 0,35                    | 1,81 | 2,09 | 3,20 | A     | 905                                     |  |
|                  | 50 + 50                         | 2,90  | 2,90    | 1,89    | 5,80    | 6,64 | 0,35                    | 1,78 | 2,11 | 3,26 | A     | 890                                     |  |
|                  | 20 + 20 + 20                    | 1,74  | 1,74    | 1,74    | 4,86    | 5,22 | 0,35                    | 1,26 | 2,16 | 4,14 | A     | 630                                     |  |
|                  | 20 + 20 + 25                    | 1,64  | 1,64    | 2,05    | 1,86    | 5,33 | 0,35                    | 1,31 | 2,16 | 4,07 | A     | 655                                     |  |
|                  | 20 + 20 + 35                    | 1,49  | 1,49    | 2,60    | 1,95    | 5,58 | 0,36                    | 1,41 | 2,16 | 3,96 | A     | 705                                     |  |
|                  | 20 + 20 + 42                    | 1,41  | 1,41    | 2,97    | 1,95    | 5,80 | 0,37                    | 1,51 | 2,16 | 3,84 | A     | 755                                     |  |
|                  | 20 + 20 + 50                    | 1,29  | 1,29    | 3,22    | 1,84    | 5,80 | 0,35                    | 1,56 | 2,26 | 3,72 | A     | 780                                     |  |
|                  | 20 + 25 + 25                    | 1,56  | 1,95    | 1,95    | 1,86    | 5,46 | 0,36                    | 1,38 | 2,16 | 3,96 | A     | 690                                     |  |
|                  | 20 + 25 + 35                    | 1,42  | 1,78    | 2,49    | 1,95    | 5,69 | 0,36                    | 1,48 | 2,16 | 3,84 | A     | 740                                     |  |
|                  | 20 + 25 + 42                    | 1,33  | 1,67    | 2,80    | 1,95    | 5,80 | 0,37                    | 1,51 | 2,16 | 3,84 | A     | 755                                     |  |
|                  | 20 + 25 + 50                    | 1,22  | 1,53    | 3,05    | 1,84    | 5,80 | 0,35                    | 1,56 | 2,26 | 3,72 | A     | 780                                     |  |
|                  | 20 + 35 + 35                    | 1,28  | 2,26    | 2,26    | 1,86    | 5,80 | 0,37                    | 1,57 | 2,16 | 3,69 | A     | 785                                     |  |
|                  | 20 + 35 + 42                    | 1,20  | 2,09    | 2,51    | 1,85    | 5,80 | 0,35                    | 1,57 | 2,16 | 3,69 | A     | 785                                     |  |
|                  | 25 + 25 + 25                    | 1,86  | 1,86    | 1,86    | 1,95    | 5,58 | 0,36                    | 1,41 | 2,16 | 3,96 | A     | 705                                     |  |
|                  | 25 + 25 + 35                    | 1,71  | 1,71    | 2,38    | 1,95    | 5,80 | 0,36                    | 1,57 | 2,16 | 3,69 | A     | 785                                     |  |
|                  | 25 + 25 + 42                    | 1,58  | 1,58    | 2,65    | 1,95    | 5,80 | 0,37                    | 1,57 | 2,16 | 3,69 | A     | 785                                     |  |
|                  | 25 + 25 + 50                    | 1,45  | 1,45    | 2,90    | 1,84    | 5,80 | 0,35                    | 1,54 | 2,26 | 3,77 | A     | 770                                     |  |
|                  |                                 |   |         |         |         |      |                         |      |      |      |       |   |  |

# Tableaux de combinaisons

## 4MKS75F

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      |      | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label | Conso. annuelle (base 500 h) kW/h |  |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|-----------------------------------|--|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |      | Globale                 |      |      |      |       |                                   |  |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max. | Min.                    | Std  | Max. |      |       |                                   |  |  |  |
|                  | 20                              | 2,00  | ---     | ---     | ---     | 1,97    | 2,00 | 2,98 | 0,44                    | 0,47 | 0,71 | 4,26 | A     | 235                               |  |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | ---     | ---     | 1,97    | 2,50 | 3,47 | 0,44                    | 0,59 | 0,84 | 4,24 | A     | 295                               |  |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | ---     | ---     | 1,97    | 3,50 | 4,79 | 0,44                    | 0,90 | 1,40 | 3,89 | A     | 450                               |  |  |  |
|                  | 42                              | 4,20  | ---     | ---     | ---     | 1,97    | 4,20 | 4,99 | 0,44                    | 1,19 | 1,51 | 3,53 | A     | 595                               |  |  |  |
|                  | 50                              | 5,00  | ---     | ---     | ---     | 1,97    | 5,00 | 5,95 | 0,43                    | 1,62 | 2,05 | 3,09 | B     | 810                               |  |  |  |
|                  | 60                              | 6,00  | ---     | ---     | ---     | 1,98    | 6,00 | 6,41 | 0,41                    | 1,92 | 2,17 | 3,13 | B     | 960                               |  |  |  |
|                  | 71                              | 7,10  | ---     | ---     | ---     | 1,98    | 7,10 | 7,18 | 0,40                    | 2,77 | 2,82 | 2,56 | E     | 1 385                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20                         | 2,00  | 2,00    | ---     | ---     | 1,98    | 4,00 | 5,21 | 0,39                    | 1,08 | 1,46 | 3,70 | A     | 540                               |  |  |  |
|                  | 20 + 25                         | 2,00  | 2,50    | ---     | ---     | 1,98    | 4,50 | 5,66 | 0,39                    | 1,28 | 1,68 | 3,52 | A     | 640                               |  |  |  |
|                  | 20 + 35                         | 2,00  | 3,50    | ---     | ---     | 1,98    | 5,50 | 6,22 | 0,39                    | 1,76 | 2,10 | 3,13 | B     | 880                               |  |  |  |
|                  | 20 + 42                         | 2,00  | 4,20    | ---     | ---     | 1,98    | 6,20 | 6,42 | 0,39                    | 2,21 | 2,36 | 2,81 | C     | 1 105                             |  |  |  |
|                  | 20 + 50                         | 1,93  | 4,82    | ---     | ---     | 1,98    | 6,75 | 7,16 | 0,37                    | 2,28 | 2,48 | 2,96 | C     | 1 140                             |  |  |  |
|                  | 20 + 60                         | 1,77  | 5,28    | ---     | ---     | 1,99    | 7,05 | 7,78 | 0,35                    | 2,20 | 2,72 | 3,20 | B     | 1 100                             |  |  |  |
|                  | 20 + 71                         | 1,62  | 5,76    | ---     | ---     | 2,29    | 7,38 | 7,91 | 0,42                    | 2,43 | 2,81 | 3,04 | B     | 1 215                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25                         | 2,50  | 2,50    | ---     | ---     | 1,98    | 5,00 | 6,15 | 0,39                    | 1,44 | 1,93 | 3,47 | A     | 720                               |  |  |  |
|                  | 25 + 35                         | 2,50  | 3,50    | ---     | ---     | 1,98    | 6,00 | 6,55 | 0,39                    | 1,98 | 2,26 | 3,03 | B     | 990                               |  |  |  |
|                  | 25 + 42                         | 2,50  | 4,20    | ---     | ---     | 1,98    | 6,70 | 6,85 | 0,39                    | 2,50 | 2,60 | 2,68 | D     | 1 250                             |  |  |  |
|                  | 25 + 50                         | 2,30  | 4,60    | ---     | ---     | 1,98    | 6,90 | 7,33 | 0,38                    | 2,34 | 2,62 | 2,95 | C     | 1 170                             |  |  |  |
|                  | 25 + 60                         | 2,12  | 5,08    | ---     | ---     | 1,99    | 7,20 | 7,66 | 0,35                    | 2,29 | 2,62 | 3,14 | B     | 1 145                             |  |  |  |
|                  | 25 + 71                         | 1,95  | 5,55    | ---     | ---     | 2,29    | 7,50 | 8,02 | 0,43                    | 2,48 | 2,91 | 3,02 | B     | 1 240                             |  |  |  |
|                  | 35 + 35                         | 3,50  | 3,50    | ---     | ---     | 1,98    | 7,00 | 7,19 | 0,39                    | 2,48 | 2,85 | 2,82 | C     | 1 240                             |  |  |  |
|                  | 35 + 42                         | 3,41  | 4,09    | ---     | ---     | 1,98    | 7,50 | 7,61 | 0,39                    | 2,92 | 3,27 | 2,57 | E     | 1 460                             |  |  |  |
|                  | 35 + 50                         | 2,96  | 4,24    | ---     | ---     | 1,98    | 7,20 | 7,66 | 0,37                    | 2,60 | 2,92 | 2,77 | D     | 1 300                             |  |  |  |
|                  | 35 + 60                         | 2,76  | 4,74    | ---     | ---     | 2,29    | 7,50 | 7,96 | 0,43                    | 2,55 | 2,86 | 2,94 | C     | 1 275                             |  |  |  |
|                  | 35 + 71                         | 2,48  | 5,02    | ---     | ---     | 2,39    | 7,50 | 8,24 | 0,45                    | 2,48 | 3,21 | 3,02 | B     | 1 240                             |  |  |  |
|                  | 42 + 42                         | 3,75  | 3,75    | ---     | ---     | 1,98    | 7,50 | 7,61 | 0,39                    | 2,92 | 3,27 | 2,57 | E     | 1 460                             |  |  |  |
|                  | 42 + 50                         | 3,42  | 4,08    | ---     | ---     | 1,98    | 7,50 | 7,67 | 0,37                    | 2,85 | 2,92 | 2,63 | D     | 1 425                             |  |  |  |
|                  | 42 + 60                         | 3,09  | 4,41    | ---     | ---     | 2,29    | 7,50 | 7,97 | 0,43                    | 2,55 | 2,86 | 2,94 | C     | 1 275                             |  |  |  |
|                  | 42 + 71                         | 2,79  | 4,71    | ---     | ---     | 2,39    | 7,50 | 8,25 | 0,45                    | 2,48 | 3,12 | 3,02 | B     | 1 240                             |  |  |  |
|                  | 50 + 50                         | 3,75  | 3,75    | ---     | ---     | 2,37    | 7,50 | 8,11 | 0,46                    | 2,67 | 3,22 | 2,81 | C     | 1 335                             |  |  |  |
|                  | 50 + 60                         | 3,41  | 4,09    | ---     | ---     | 2,50    | 7,50 | 8,33 | 0,46                    | 2,50 | 3,07 | 3,00 | C     | 1 250                             |  |  |  |
|                  | 50 + 71                         | 3,10  | 4,40    | ---     | ---     | 2,61    | 7,50 | 8,51 | 0,48                    | 2,40 | 3,22 | 3,13 | B     | 1 200                             |  |  |  |
|                  | 60 + 60                         | 3,75  | 3,75    | ---     | ---     | 2,65    | 7,50 | 8,52 | 0,47                    | 2,21 | 2,91 | 3,39 | A     | 1 105                             |  |  |  |
|                  | 60 + 71                         | 3,44  | 4,06    | ---     | ---     | 2,75    | 7,50 | 8,60 | 0,50                    | 2,19 | 2,96 | 3,42 | A     | 1 095                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20                    | 2,00  | 2,00    | 2,00    | ---     | 1,99    | 6,00 | 6,78 | 0,34                    | 1,53 | 1,89 | 3,92 | A     | 765                               |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25                    | 2,03  | 2,03    | 2,54    | ---     | 1,99    | 6,60 | 7,07 | 0,34                    | 1,81 | 2,07 | 3,65 | A     | 905                               |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35                    | 1,84  | 1,84    | 3,22    | ---     | 1,99    | 6,90 | 7,50 | 0,34                    | 1,98 | 2,33 | 3,48 | A     | 990                               |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 42                    | 1,83  | 1,83    | 3,84    | ---     | 1,99    | 7,50 | 7,70 | 0,34                    | 2,33 | 2,47 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 50                    | 1,63  | 1,63    | 4,09    | ---     | 2,21    | 7,35 | 8,03 | 0,38                    | 2,24 | 2,64 | 3,28 | A     | 1 120                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 60                    | 1,50  | 1,50    | 4,50    | ---     | 2,34    | 7,50 | 8,36 | 0,41                    | 2,10 | 2,61 | 3,57 | A     | 1 050                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 71                    | 1,35  | 1,35    | 4,80    | ---     | 2,56    | 7,50 | 8,70 | 0,44                    | 2,07 | 2,86 | 3,62 | A     | 1 035                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25                    | 1,93  | 2,41    | 2,41    | ---     | 1,99    | 6,75 | 7,29 | 0,34                    | 1,89 | 2,20 | 3,57 | A     | 945                               |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35                    | 1,76  | 2,22    | 3,07    | ---     | 1,99    | 7,05 | 7,69 | 0,35                    | 2,07 | 2,47 | 3,41 | A     | 1 035                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 42                    | 1,72  | 2,16    | 3,62    | ---     | 1,99    | 7,50 | 7,83 | 0,34                    | 2,33 | 2,57 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 50                    | 1,58  | 1,97    | 3,95    | ---     | 2,42    | 7,50 | 8,21 | 0,43                    | 2,35 | 2,79 | 3,19 | B     | 1 175                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 60                    | 1,43  | 1,79    | 4,28    | ---     | 2,34    | 7,50 | 8,56 | 0,41                    | 2,10 | 2,76 | 3,57 | A     | 1 050                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 71                    | 1,29  | 1,62    | 4,59    | ---     | 2,56    | 7,50 | 8,76 | 0,44                    | 2,05 | 2,91 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 35                    | 1,63  | 2,86    | 2,86    | ---     | 1,99    | 7,35 | 8,07 | 0,35                    | 2,24 | 2,76 | 3,28 | A     | 1 120                             |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 42                    | 1,55  | 2,71    | 3,25    | ---     | 1,99    | 7,50 | 8,19 | 0,35                    | 2,33 | 2,86 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 50                    | 1,43  | 2,50    | 3,57    | ---     | 2,42    | 7,50 | 8,57 | 0,43                    | 2,31 | 3,06 | 3,25 | A     | 1 155                             |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 60                    | 1,30  | 2,29    | 3,91    | ---     | 2,45    | 7,50 | 8,75 | 0,43                    | 2,05 | 2,91 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 71                    | 1,19  | 2,08    | 4,23    | ---     | 2,68    | 7,50 | 8,95 | 0,47                    | 2,05 | 3,06 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 20 + 42 + 42                    | 1,44  | 3,03    | 3,03    | ---     | 1,99    | 7,50 | 8,26 | 0,35                    | 2,33 | 2,91 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 20 + 42 + 50                    | 1,34  | 2,81    | 3,35    | ---     | 2,45    | 7,50 | 8,76 | 0,43                    | 2,31 | 3,06 | 3,25 | A     | 1 155                             |  |  |  |
|                  | 20 + 42 + 60                    | 1,23  | 2,58    | 3,69    | ---     | 2,45    | 7,50 | 8,76 | 0,43                    | 2,05 | 2,91 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 20 + 50 + 50                    | 1,24  | 3,13    | 3,13    | ---     | 2,65    | 7,50 | 8,84 | 0,47                    | 2,19 | 3,17 | 3,42 | A     | 1 095                             |  |  |  |
|                  | 20 + 50 + 60                    | 1,15  | 2,89    | 3,46    | ---     | 2,80    | 7,50 | 8,97 | 0,50                    | 2,05 | 2,96 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25                    | 2,30  | 2,30    | 2,30    | ---     | 1,99    | 6,90 | 7,49 | 0,34                    | 1,98 | 2,33 | 3,48 | A     | 990                               |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 35                    | 2,12  | 2,12    | 2,96    | ---     | 1,99    | 7,20 | 7,88 | 0,35                    | 2,15 | 2,62 | 3,35 | A     | 1 075                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 42                    | 2,04  | 2,04    | 3,42    | ---     | 1,98    | 7,50 | 7,95 | 0,35                    | 2,33 | 2,66 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 50                    | 1,88  | 1,88    | 3,74    | ---     | 2,42    | 7,50 | 8,39 | 0,43                    | 2,31 | 2,91 | 3,25 | A     | 1 155                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 60                    | 1,70  | 1,70    | 4,10    | ---     | 2,45    | 7,50 | 8,62 | 0,43                    | 2,05 | 2,81 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 71                    | 1,55  | 1,55    | 4,40    | ---     | 2,67    | 7,50 | 8,89 | 0,47                    | 2,05 | 3,01 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 35                    | 1,98  | 2,76    | 2,76    | ---     | 2,31    | 7,50 | 8,25 | 0,41                    | 2,33 | 2,91 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 42                    | 1,84  | 2,57    | 3,09    | ---     | 2,31    | 7,50 | 8,25 | 0,41                    | 2,33 | 2,91 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 50                    | 1,70  | 2,39    | 3,41    | ---     | 2,53    | 7,50 | 8,62 | 0,45                    | 2,28 | 3,12 | 3,29 | A     | 1 140                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 60                    | 1,56  | 2,19    | 3,75    | ---     | 2,67    | 7,50 | 8,87 | 0,47                    | 2,05 | 3,01 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 71                    | 1,43  | 2,00    | 4,07    | ---     | 2,78    | 7,50 | 9,01 | 0,50                    | 2,05 | 3,12 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 25 + 42 + 42                    | 1,72  | 2,89    | 2,89    | ---     | 2,31    | 7,50 | 8,26 | 0,41                    | 2,33 | 2,91 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 25 + 42 + 50                    | 1,60  | 2,69    | 3,21    | ---     | 2,53    | 7,50 | 8,63 | 0,45                    | 2,28 | 3,12 | 3,29 | A     | 1 140                             |  |  |  |
|                  | 25 + 42 + 60                    | 1,48  | 2,48    | 3,54    | ---     | 2,67    | 7,50 | 8,88 | 0,47                    | 2,05 | 3,01 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 25 + 50 + 50                    | 1,50  | 3,00    | 3,00    | ---     | 2,65    | 7,50 | 8,93 | 0,47                    | 2,17 | 3,17 | 3,46 | A     | 1 085                             |  |  |  |
|                  | 25 + 50 + 60                    | 1,39  | 2,78    | 3,33    | ---     | 2,91    | 7,50 | 9,03 | 0,52                    | 2,01 | 3,01 | 3,73 | A     | 1 005                             |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 35                    | 2,50  | 2,50    | 2,50    | ---     | 2,41    | 7,50 | 8,52 | 0,44                    | 2,33 | 3,17 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 42                    | 2,34  | 2,34    | 2,81    | ---     | 2,41    | 7,50 | 8,58 | 0,44                    | 2,33 | 3,22 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 50                    | 2,19  | 2,19    | 3,12    | ---     | 2,63    | 7,50 | 8,83 | 0,48                    | 2,26 | 3,22 | 3,32 | A     | 1 130                             |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 60                    | 2,02  | 2,02    | 3,46    | ---     | 2,78    | 7,50 | 9,00 | 0,49                    | 2,05 | 3,12 | 3,66 | A     | 1 025                             |  |  |  |
|                  | 35 + 42 + 42                    | 2,21  | 2,65    | 2,65    | ---     | 2,41    | 7,50 | 8,54 | 0,44                    | 2,33 | 3,17 | 3,22 | A     | 1 165                             |  |  |  |
|                  | 35 + 42 + 50                    | 2,07  | 2,48    | 2,95    | ---     | 2,63    | 7,50 | 8,84 | 0,48                    | 2,26 | 3,22 | 3,32 | A     |                                   |  |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 4MKS75F (suite)

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |      | Puissance absorbée (kW) |         |      | EER  | Label | Conso. annuelle (base 500 h froid) kW/h |       |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|------|-------------------------|---------|------|------|-------|---|-------|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         | Globale |      |                         | Globale |      |      |       |   |       |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Min.    | Std  | Max.                    | Min.    | Std  | Max. |       |   |       |  |  |
| 4MKS75F          | 42 + 42 + 50                    | 2,35  | 2,35    | 2,80    | ---     | 2,63    | 7,50 | 8,85                    | 0,48    | 2,26 | 3,22 | 3,32  | A                                       | 1 130 |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 20               | 1,76  | 1,76    | 1,76    | 2,01    | 7,04    | 7,83 | 0,33                    | 1,77    | 2,14 | 3,98 | A     | 885                                     |       |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 25               | 1,69  | 1,69    | 2,13    | 2,01    | 7,20    | 8,06 | 0,33                    | 1,85    | 2,27 | 3,89 | A     | 925                                     |       |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 35               | 1,58  | 1,58    | 2,76    | 2,36    | 7,50    | 8,29 | 0,39                    | 1,98    | 2,44 | 3,79 | A     | 990                                     |       |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 42               | 1,47  | 1,47    | 1,47    | 3,09    | 2,36    | 7,50 | 8,37                    | 0,39    | 1,98 | 2,49 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 50               | 1,36  | 1,36    | 1,36    | 3,42    | 2,48    | 7,50 | 8,79                    | 0,44    | 1,93 | 2,71 | 3,89  | A                                       | 965   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 60               | 1,25  | 1,25    | 1,25    | 3,75    | 2,76    | 7,50 | 9,13                    | 0,48    | 1,79 | 2,65 | 4,19  | A                                       | 895   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 71               | 1,15  | 1,15    | 1,15    | 4,05    | 2,88    | 7,50 | 9,29                    | 0,51    | 1,79 | 2,75 | 4,19  | A                                       | 895   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 25               | 1,63  | 1,63    | 2,04    | 2,04    | 2,01    | 7,34 | 8,14                    | 0,33    | 1,89 | 2,34 | 3,88  | A                                       | 945   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 35               | 1,50  | 1,50    | 1,88    | 2,62    | 2,36    | 7,50 | 8,44                    | 0,39    | 1,98 | 2,51 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 42               | 1,40  | 1,40    | 1,75    | 2,94    | 2,36    | 7,50 | 8,45                    | 0,39    | 1,98 | 2,51 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 50               | 1,30  | 1,30    | 1,64    | 3,26    | 2,49    | 7,50 | 8,86                    | 0,44    | 1,93 | 2,76 | 3,89  | A                                       | 965   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 60               | 1,20  | 1,20    | 1,50    | 3,60    | 2,76    | 7,50 | 9,13                    | 0,48    | 1,79 | 2,65 | 4,19  | A                                       | 895   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 35               | 1,36  | 1,36    | 2,39    | 2,39    | 2,47    | 7,50 | 8,79                    | 0,42    | 1,98 | 2,76 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 42               | 1,28  | 1,28    | 2,24    | 2,69    | 2,47    | 7,50 | 8,80                    | 0,42    | 1,98 | 2,76 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 50               | 1,20  | 1,20    | 2,10    | 3,00    | 2,72    | 7,50 | 9,20                    | 0,48    | 1,93 | 2,96 | 3,89  | A                                       | 965   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 60               | 1,11  | 1,11    | 1,95    | 3,33    | 2,88    | 7,50 | 9,29                    | 0,51    | 1,79 | 2,80 | 4,19  | A                                       | 895   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 42 + 42               | 1,21  | 1,21    | 2,54    | 2,54    | 2,47    | 7,50 | 8,93                    | 0,42    | 1,98 | 2,86 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 20 + 42 + 50               | 1,14  | 1,14    | 2,39    | 2,84    | 2,72    | 7,50 | 9,21                    | 0,48    | 1,93 | 2,96 | 3,89  | A                                       | 965   |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 25               | 1,59  | 1,97    | 1,97    | 1,97    | 2,36    | 7,50 | 8,29                    | 0,39    | 1,98 | 2,44 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 35               | 1,43  | 1,79    | 1,79    | 2,49    | 2,47    | 7,50 | 8,58                    | 0,42    | 1,98 | 2,61 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 42               | 1,34  | 1,67    | 1,67    | 2,81    | 2,47    | 7,50 | 8,59                    | 0,42    | 1,98 | 2,61 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 50               | 1,25  | 1,56    | 1,56    | 3,13    | 2,60    | 7,50 | 9,00                    | 0,46    | 1,93 | 2,80 | 3,89  | A                                       | 965   |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 60               | 1,15  | 1,44    | 1,44    | 3,47    | 2,88    | 7,50 | 9,28                    | 0,51    | 1,79 | 2,78 | 4,19  | A                                       | 895   |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35 + 35               | 1,30  | 1,64    | 2,28    | 2,28    | 2,47    | 7,50 | 8,92                    | 0,42    | 1,98 | 2,86 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35 + 42               | 1,23  | 1,54    | 2,15    | 2,58    | 2,47    | 7,50 | 8,93                    | 0,42    | 1,98 | 2,86 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35 + 50               | 1,15  | 1,44    | 2,03    | 2,88    | 2,83    | 7,50 | 9,33                    | 0,50    | 1,93 | 3,06 | 3,89  | A                                       | 965   |  |  |
|                  | 20 + 25 + 42 + 42               | 1,16  | 1,45    | 2,44    | 2,44    | 2,47    | 7,50 | 8,94                    | 0,42    | 1,98 | 2,86 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 35 + 35 + 35               | 1,20  | 2,10    | 2,10    | 2,10    | 2,70    | 7,50 | 9,24                    | 0,46    | 1,98 | 3,11 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 20 + 35 + 35 + 42               | 1,14  | 1,99    | 1,99    | 2,39    | 2,70    | 7,50 | 9,25                    | 0,46    | 1,98 | 3,11 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 25               | 1,87  | 1,87    | 1,87    | 1,87    | 2,36    | 7,48 | 8,44                    | 0,39    | 1,98 | 2,51 | 3,78  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 35               | 1,70  | 1,70    | 1,70    | 2,40    | 2,47    | 7,50 | 8,79                    | 0,42    | 1,98 | 2,76 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 42               | 1,60  | 1,60    | 1,60    | 2,69    | 2,47    | 7,50 | 8,79                    | 0,42    | 1,98 | 2,76 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 50               | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 3,00    | 2,60    | 7,50 | 9,20                    | 0,46    | 1,93 | 2,96 | 3,89  | A                                       | 965   |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 60               | 1,39  | 1,39    | 1,39    | 3,33    | 2,88    | 7,50 | 9,28                    | 0,50    | 1,79 | 2,75 | 4,19  | A                                       | 895   |  |  |
|                  | 25 + 25 + 35 + 35               | 1,56  | 1,56    | 2,19    | 2,19    | 2,59    | 7,50 | 9,05                    | 0,43    | 1,98 | 2,96 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 25 + 25 + 35 + 42               | 1,48  | 1,48    | 2,07    | 2,48    | 2,59    | 7,50 | 9,06                    | 0,43    | 1,98 | 2,96 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 25 + 25 + 35 + 50               | 1,39  | 1,39    | 1,94    | 2,78    | 2,83    | 7,50 | 9,33                    | 0,50    | 1,93 | 3,06 | 3,89  | A                                       | 965   |  |  |
|                  | 25 + 25 + 42 + 42               | 1,40  | 1,40    | 2,35    | 2,35    | 2,59    | 7,50 | 9,07                    | 0,43    | 1,98 | 2,96 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |
|                  | 25 + 35 + 35 + 35               | 1,44  | 2,02    | 2,02    | 2,02    | 2,59    | 7,50 | 9,24                    | 0,45    | 1,98 | 3,11 | 3,79  | A                                       | 990   |  |  |

Unités intérieures compatibles FTXS-I / FLKS-B / FDKS-C / FDKS-E / FFQ-B / FCQ-C / FDBQ25B / FBQ-C / FHQ-B.

Toujours raccorder deux unités intérieures minimum au Multi 4MKS75F.

# Tableaux de combinaisons

## 5MKS90E

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label | Conso. annuelle (base 500 h freile) kW/h |  |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|--|--|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |  |  |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |  |  |  |  |
|                  | 20                              | 2,00  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,72    | 2,00 | 3,03  | 0,41                    | 0,59 | 1,05 | 3,39 | A     | 295                                      |  |  |  |
|                  | 25                              | 2,50  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,79    | 2,50 | 3,54  | 0,45                    | 0,74 | 1,25 | 3,38 | A     | 370                                      |  |  |  |
|                  | 35                              | 3,50  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,83    | 3,50 | 4,68  | 0,45                    | 1,17 | 1,46 | 2,99 | A     | 585                                      |  |  |  |
|                  | 42                              | 4,20  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,90    | 4,20 | 5,14  | 0,48                    | 1,63 | 1,76 | 2,58 | E     | 815                                      |  |  |  |
|                  | 50                              | 5,00  | ---     | ---     | ---     | ---     | 1,98    | 5,00 | 5,34  | 0,45                    | 1,72 | 1,86 | 2,91 | C     | 860                                      |  |  |  |
|                  | 60                              | 6,00  | ---     | ---     | ---     | ---     | 2,08    | 6,00 | 6,60  | 0,43                    | 1,97 | 2,39 | 3,05 | B     | 985                                      |  |  |  |
|                  | 71                              | 7,10  | ---     | ---     | ---     | ---     | 2,18    | 7,10 | 7,26  | 0,46                    | 2,66 | 2,78 | 2,67 | D     | 1 330                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 20                         | 2,00  | 2,00    | ---     | ---     | ---     | 1,88    | 4,00 | 5,16  | 0,46                    | 1,17 | 1,78 | 3,42 | A     | 585                                      |  |  |  |
|                  | 20 + 25                         | 2,00  | 2,50    | ---     | ---     | ---     | 1,93    | 4,50 | 5,57  | 0,43                    | 1,33 | 1,78 | 3,38 | A     | 665                                      |  |  |  |
|                  | 20 + 35                         | 2,00  | 3,50    | ---     | ---     | ---     | 2,03    | 5,50 | 6,18  | 0,43                    | 1,78 | 2,07 | 3,09 | B     | 890                                      |  |  |  |
|                  | 20 + 42                         | 2,00  | 4,20    | ---     | ---     | ---     | 2,10    | 6,20 | 6,75  | 0,46                    | 2,18 | 2,44 | 2,84 | C     | 1 090                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 50                         | 2,00  | 5,00    | ---     | ---     | ---     | 2,18    | 7,00 | 7,31  | 0,46                    | 2,51 | 2,74 | 2,79 | D     | 1 255                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 60                         | 1,86  | 5,56    | ---     | ---     | ---     | 2,30    | 7,42 | 7,96  | 0,50                    | 2,55 | 2,97 | 2,91 | C     | 1 275                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 71                         | 1,71  | 6,09    | ---     | ---     | ---     | 2,45    | 7,80 | 8,22  | 0,53                    | 2,85 | 3,10 | 2,74 | D     | 1 425                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 25                         | 2,50  | 2,50    | ---     | ---     | ---     | 1,98    | 5,00 | 6,02  | 0,43                    | 1,42 | 1,97 | 3,52 | A     | 710                                      |  |  |  |
|                  | 25 + 35                         | 2,50  | 3,50    | ---     | ---     | ---     | 2,08    | 6,00 | 6,60  | 0,43                    | 1,97 | 2,33 | 3,05 | B     | 985                                      |  |  |  |
|                  | 25 + 42                         | 2,50  | 4,20    | ---     | ---     | ---     | 2,15    | 6,70 | 7,11  | 0,46                    | 2,44 | 2,72 | 2,75 | D     | 1 220                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 50                         | 2,41  | 4,83    | ---     | ---     | ---     | 2,24    | 7,24 | 7,64  | 0,49                    | 2,68 | 2,92 | 2,70 | D     | 1 340                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 60                         | 2,23  | 5,36    | ---     | ---     | ---     | 2,37    | 7,59 | 8,03  | 0,50                    | 2,67 | 2,97 | 2,84 | C     | 1 335                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 71                         | 2,08  | 5,90    | ---     | ---     | ---     | 2,51    | 7,98 | 8,22  | 0,53                    | 2,98 | 3,10 | 2,68 | D     | 1 490                                    |  |  |  |
|                  | 35 + 35                         | 3,50  | 3,50    | ---     | ---     | ---     | 2,18    | 7,00 | 7,27  | 0,46                    | 2,61 | 2,78 | 2,68 | D     | 1 305                                    |  |  |  |
|                  | 35 + 42                         | 3,36  | 4,03    | ---     | ---     | ---     | 2,26    | 7,39 | 7,44  | 0,49                    | 2,84 | 2,90 | 2,60 | D     | 1 420                                    |  |  |  |
|                  | 35 + 50                         | 3,13  | 4,46    | ---     | ---     | ---     | 2,37    | 7,59 | 7,61  | 0,49                    | 2,92 | 2,97 | 2,60 | D     | 1 460                                    |  |  |  |
|                  | 35 + 60                         | 2,93  | 5,01    | ---     | ---     | ---     | 2,50    | 7,94 | 8,21  | 0,53                    | 2,91 | 3,10 | 2,73 | D     | 1 455                                    |  |  |  |
|                  | 35 + 71                         | 2,75  | 5,58    | ---     | ---     | ---     | 2,64    | 8,33 | 8,41  | 0,57                    | 3,24 | 3,29 | 2,57 | E     | 1 620                                    |  |  |  |
|                  | 42 + 42                         | 3,70  | 3,70    | ---     | ---     | ---     | 2,36    | 7,40 | 7,45  | 0,49                    | 2,84 | 2,90 | 2,61 | D     | 1 420                                    |  |  |  |
|                  | 42 + 50                         | 3,52  | 4,18    | ---     | ---     | ---     | 2,46    | 7,70 | 7,78  | 0,53                    | 3,04 | 3,09 | 2,53 | E     | 1 520                                    |  |  |  |
|                  | 42 + 60                         | 3,37  | 4,82    | ---     | ---     | ---     | 2,59    | 8,19 | 8,22  | 0,57                    | 3,04 | 3,10 | 2,69 | D     | 1 520                                    |  |  |  |
|                  | 42 + 71                         | 3,10  | 5,24    | ---     | ---     | ---     | 2,74    | 8,34 | 8,59  | 0,60                    | 3,24 | 3,42 | 2,57 | E     | 1 620                                    |  |  |  |
|                  | 50 + 50                         | 4,06  | 4,06    | ---     | ---     | ---     | 2,57    | 8,12 | 8,15  | 0,56                    | 3,26 | 3,29 | 2,49 | E     | 1 630                                    |  |  |  |
|                  | 50 + 60                         | 3,85  | 4,62    | ---     | ---     | ---     | 2,70    | 8,47 | 8,52  | 0,57                    | 3,19 | 3,24 | 2,66 | D     | 1 595                                    |  |  |  |
|                  | 50 + 71                         | 3,66  | 5,20    | ---     | ---     | ---     | 2,84    | 8,86 | 8,90  | 0,60                    | 3,60 | 3,66 | 2,46 | E     | 1 800                                    |  |  |  |
|                  | 60 + 60                         | 4,41  | 4,41    | ---     | ---     | ---     | 2,83    | 8,82 | 9,00  | 0,60                    | 3,19 | 3,33 | 2,76 | D     | 1 595                                    |  |  |  |
|                  | 60 + 71                         | 4,12  | 4,88    | ---     | ---     | ---     | 2,97    | 9,00 | 9,02  | 0,64                    | 3,26 | 3,33 | 2,76 | D     | 1 630                                    |  |  |  |
|                  | 71 + 71                         | 4,50  | 4,50    | ---     | ---     | ---     | 3,12    | 9,00 | 9,04  | 0,64                    | 3,20 | 3,34 | 2,81 | C     | 1 600                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20                    | 2,00  | 2,00    | 2,00    | ---     | ---     | 2,08    | 6,00 | 6,63  | 0,47                    | 1,75 | 2,05 | 3,43 | A     | 875                                      |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25                    | 2,00  | 2,00    | 2,50    | ---     | ---     | 2,13    | 6,50 | 6,97  | 0,47                    | 2,00 | 2,27 | 3,25 | A     | 1 000                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35                    | 1,93  | 1,93    | 3,38    | ---     | ---     | 2,24    | 7,24 | 7,64  | 0,47                    | 2,44 | 2,73 | 2,97 | C     | 1 220                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 42                    | 1,83  | 1,83    | 3,83    | ---     | ---     | 2,33    | 7,49 | 8,06  | 0,50                    | 2,61 | 2,98 | 2,87 | C     | 1 305                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 50                    | 1,72  | 1,72    | 4,33    | ---     | ---     | 2,43    | 7,77 | 8,40  | 0,50                    | 2,69 | 3,13 | 2,89 | C     | 1 345                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 60                    | 1,62  | 1,62    | 4,88    | ---     | ---     | 2,57    | 8,12 | 8,84  | 0,54                    | 2,73 | 3,19 | 2,97 | C     | 1 365                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 71                    | 1,53  | 1,53    | 5,45    | ---     | ---     | 2,71    | 8,51 | 9,03  | 0,57                    | 2,99 | 3,34 | 2,85 | C     | 1 495                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25                    | 2,00  | 2,50    | 2,50    | ---     | ---     | 2,18    | 7,00 | 7,31  | 0,47                    | 2,32 | 2,49 | 3,02 | B     | 1 160                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35                    | 1,86  | 2,32    | 3,24    | ---     | ---     | 2,30    | 7,42 | 7,96  | 0,50                    | 2,55 | 2,91 | 2,91 | C     | 1 275                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 42                    | 1,76  | 2,20    | 3,70    | ---     | ---     | 2,39    | 7,66 | 8,23  | 0,50                    | 2,73 | 3,11 | 2,81 | C     | 1 365                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 50                    | 1,67  | 2,09    | 4,18    | ---     | ---     | 2,50    | 7,94 | 8,40  | 0,53                    | 2,81 | 3,13 | 2,83 | C     | 1 405                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 60                    | 1,58  | 1,98    | 4,74    | ---     | ---     | 2,63    | 8,30 | 8,84  | 0,54                    | 2,86 | 3,19 | 2,90 | C     | 1 430                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 71                    | 1,50  | 1,87    | 5,31    | ---     | ---     | 2,78    | 8,68 | 9,03  | 0,57                    | 3,13 | 3,34 | 2,77 | D     | 1 565                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 35                    | 1,73  | 3,02    | 3,02    | ---     | ---     | 2,43    | 7,77 | 8,23  | 0,53                    | 2,79 | 3,11 | 2,78 | D     | 1 395                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 42                    | 1,65  | 2,89    | 3,47    | ---     | ---     | 2,53    | 8,01 | 8,24  | 0,53                    | 2,98 | 3,11 | 2,69 | D     | 1 490                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 50                    | 1,58  | 2,77    | 3,95    | ---     | ---     | 2,63    | 8,30 | 8,40  | 0,57                    | 3,07 | 3,13 | 2,70 | D     | 1 535                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 60                    | 1,50  | 2,63    | 4,52    | ---     | ---     | 2,76    | 8,65 | 9,02  | 0,57                    | 3,06 | 3,33 | 2,83 | C     | 1 530                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 71                    | 1,43  | 2,50    | 5,07    | ---     | ---     | 2,91    | 9,00 | 9,04  | 0,60                    | 3,34 | 3,39 | 2,69 | D     | 1 670                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 42 + 42                    | 1,57  | 3,29    | 3,33    | ---     | ---     | 2,62    | 8,15 | 8,25  | 0,57                    | 3,04 | 3,11 | 2,68 | D     | 1 520                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 42 + 50                    | 1,53  | 3,20    | 3,81    | ---     | ---     | 2,72    | 8,54 | 8,58  | 0,57                    | 3,20 | 3,27 | 2,67 | D     | 1 600                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 42 + 60                    | 1,46  | 3,06    | 4,37    | ---     | ---     | 2,85    | 8,89 | 9,03  | 0,60                    | 3,26 | 3,33 | 2,73 | D     | 1 630                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 42 + 71                    | 1,36  | 2,84    | 4,80    | ---     | ---     | 3,00    | 9,00 | 9,05  | 0,64                    | 3,34 | 3,39 | 2,69 | D     | 1 670                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 50 + 50                    | 1,46  | 3,68    | 3,68    | ---     | ---     | 2,83    | 8,82 | 8,87  | 0,60                    | 3,36 | 3,40 | 2,63 | D     | 1 680                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 50 + 60                    | 1,39  | 3,46    | 4,15    | ---     | ---     | 2,96    | 9,00 | 9,20  | 0,60                    | 3,15 | 3,36 | 2,86 | C     | 1 575                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 50 + 71                    | 1,28  | 3,19    | 4,53    | ---     | ---     | 3,10    | 9,00 | 9,22  | 0,64                    | 3,08 | 3,36 | 2,92 | C     | 1 540                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 60 + 60                    | 1,28  | 3,86    | 3,86    | ---     | ---     | 3,09    | 9,00 | 9,64  | 0,64                    | 2,86 | 3,43 | 3,15 | B     | 1 430                                    |  |  |  |
|                  | 20 + 60 + 71                    | 1,19  | 3,58    | 4,23    | ---     | ---     | 3,23    | 9,00 | 10,10 | 0,64                    | 2,79 | 3,97 | 3,23 | A     | 1 395                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25                    | 2,41  | 2,41    | 2,41    | ---     | ---     | 2,24    | 7,23 | 7,64  | 0,47                    | 2,43 | 2,73 | 2,98 | C     | 1 215                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 35                    | 2,23  | 2,23    | 3,13    | ---     | ---     | 2,37    | 7,59 | 8,05  | 0,50                    | 2,67 | 2,98 | 2,84 | C     | 1 335                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 42                    | 2,13  | 2,13    | 3,58    | ---     | ---     | 2,46    | 7,84 | 8,23  | 0,53                    | 2,85 | 3,11 | 2,75 | D     | 1 425                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 50                    | 2,03  | 2,03    | 4,06    | ---     | ---     | 2,57    | 8,12 | 8,40  | 0,53                    | 2,94 | 3,13 | 2,76 | D     | 1 470                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 60                    | 1,93  | 1,93    | 4,61    | ---     | ---     | 2,70    | 8,47 | 8,84  | 0,57                    | 2,92 | 3,19 | 2,90 | C     | 1 460                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 71                    | 1,83  | 1,83    | 5,20    | ---     | ---     | 2,84    | 8,86 | 9,03  | 0,60                    | 3,27 | 3,34 | 2,71 | D     | 1 635                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 35                    | 2,08  | 2,93    | 2,93    | ---     | ---     | 2,50    | 7,94 | 8,23  | 0,53                    | 2,92 | 3,11 | 2,72 | D     | 1 460                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 42                    | 2,01  | 2,81    | 3,37    | ---     | ---     | 2,59    | 8,19 | 8,24  | 0,57                    | 3,04 | 3,11 | 2,69 | D     | 1 520                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 50                    | 1,93  | 2,70    | 3,84    | ---     | ---     | 2,70    | 8,47 | 8,50  | 0,57                    | 3,20 | 3,22 | 2,65 | D     | 1 600                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 60                    | 1,84  | 2,57    | 4,41    | ---     | ---     | 2,83    | 8,82 | 9,02  | 0,60                    | 3,19 | 3,33 | 2,76 | D     | 1 595                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 71                    | 1,72  | 2,40    | 4,88    | ---     | ---     | 2,97    | 9,00 | 9,04  | 0,60                    | 3,34 | 3,39 | 2,69 | D     | 1 670                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 42 + 42                    | 1,88  | 3,16    | 3,16    | ---     | ---     | 2,68    | 8,20 | 8,25  | 0,57                    | 3,04 | 3,11 | 2,70 | D     | 1 520                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 42 + 50                    | 1,83  | 3,07    | 3,65    | ---     | ---     | 2,79    | 8,55 | 8,68  | 0,60                    | 3,27 | 3,36 | 2,61 | D     | 1 635                                    |  |  |  |
|                  | 25 + 42 + 60                    | 1,77  | 2,98    | 4,25    | ---     | ---     | 2,92    | 9,00 | 9,03  | 0,60                    | 3,26 | 3    |      |       |  |  |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MKS90E (suite)

Les puissances peuvent légèrement changer suivant le type d'unité intérieure raccordée. Veuillez consulter votre agence ou le databook.

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |      |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label | Conso. annuelle (base 500 h froid) kW/h |  |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|---|--|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |      |       | Globale                 |      |      |      |       |   |  |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std  | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |   |  |  |  |
|                  | 25 + 60 + 71                    | 1,44  | 3,46    | 4,10    | ---     | ---     | 3,30    | 9,00 | 10,10 | 0,67                    | 2,86 | 3,97 | 3,15 | B     | 1 430                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 35                    | 2,77  | 2,77    | 2,77    | ---     | ---     | 2,63    | 8,31 | 8,35  | 0,57                    | 3,17 | 3,24 | 2,62 | D     | 1 585                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 42                    | 2,64  | 2,64    | 3,17    | ---     | ---     | 2,72    | 8,45 | 8,52  | 0,60                    | 3,24 | 3,37 | 2,61 | D     | 1 620                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 50                    | 2,57  | 2,57    | 3,68    | ---     | ---     | 2,83    | 8,82 | 8,88  | 0,60                    | 3,54 | 3,57 | 2,49 | E     | 1 770                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 60                    | 2,42  | 2,42    | 4,16    | ---     | ---     | 2,96    | 9,00 | 9,03  | 0,60                    | 3,26 | 3,33 | 2,76 | D     | 1 630                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 71                    | 2,23  | 2,23    | 4,54    | ---     | ---     | 3,10    | 9,00 | 9,05  | 0,64                    | 3,20 | 3,34 | 2,81 | C     | 1 600                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 42 + 42                    | 2,49  | 2,99    | 2,99    | ---     | ---     | 2,81    | 8,46 | 8,53  | 0,60                    | 3,24 | 3,37 | 2,61 | D     | 1 620                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 42 + 50                    | 2,43  | 2,92    | 3,48    | ---     | ---     | 2,92    | 8,83 | 8,89  | 0,63                    | 3,54 | 3,57 | 2,49 | E     | 1 770                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 42 + 60                    | 2,30  | 2,76    | 3,94    | ---     | ---     | 3,05    | 9,00 | 9,04  | 0,64                    | 3,27 | 3,34 | 2,75 | D     | 1 635                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 42 + 71                    | 2,13  | 2,55    | 4,32    | ---     | ---     | 3,20    | 9,00 | 9,53  | 0,67                    | 3,20 | 3,92 | 2,81 | C     | 1 600                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 50 + 50                    | 2,34  | 3,33    | 3,33    | ---     | ---     | 3,02    | 9,00 | 9,06  | 0,64                    | 3,57 | 3,59 | 2,52 | E     | 1 785                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 50 + 60                    | 2,18  | 3,10    | 3,72    | ---     | ---     | 3,16    | 9,00 | 9,21  | 0,64                    | 3,22 | 3,36 | 2,80 | D     | 1 610                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 50 + 71                    | 2,02  | 2,88    | 4,10    | ---     | ---     | 3,30    | 9,00 | 9,65  | 0,67                    | 3,15 | 3,88 | 2,86 | C     | 1 575                                   |  |  |  |
|                  | 35 + 60 + 60                    | 2,04  | 3,48    | 3,48    | ---     | ---     | 3,29    | 9,00 | 10,08 | 0,67                    | 2,93 | 3,97 | 3,07 | B     | 1 465                                   |  |  |  |
|                  | 42 + 42 + 42                    | 2,82  | 2,82    | 2,82    | ---     | ---     | 2,91    | 8,47 | 8,54  | 0,63                    | 3,24 | 3,37 | 2,61 | D     | 1 620                                   |  |  |  |
|                  | 42 + 42 + 50                    | 2,77  | 2,77    | 3,30    | ---     | ---     | 3,01    | 8,84 | 8,90  | 0,63                    | 3,54 | 3,57 | 2,50 | E     | 1 770                                   |  |  |  |
|                  | 42 + 42 + 60                    | 2,63  | 2,63    | 3,74    | ---     | ---     | 3,14    | 9,00 | 9,05  | 0,67                    | 3,27 | 3,54 | 2,75 | D     | 1 635                                   |  |  |  |
|                  | 42 + 42 + 71                    | 2,44  | 2,44    | 4,12    | ---     | ---     | 3,29    | 9,00 | 9,58  | 0,67                    | 3,20 | 4,00 | 2,81 | C     | 1 600                                   |  |  |  |
|                  | 42 + 50 + 50                    | 2,66  | 3,17    | 3,17    | ---     | ---     | 3,12    | 9,00 | 9,07  | 0,64                    | 3,50 | 3,59 | 2,57 | E     | 1 750                                   |  |  |  |
|                  | 42 + 50 + 60                    | 2,49  | 2,96    | 3,55    | ---     | ---     | 3,25    | 9,00 | 9,69  | 0,70                    | 3,29 | 3,95 | 2,74 | D     | 1 645                                   |  |  |  |
|                  | 50 + 50 + 50                    | 3,00  | 3,00    | 3,00    | ---     | ---     | 3,22    | 9,00 | 9,49  | 0,67                    | 3,39 | 4,04 | 2,65 | D     | 1 695                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 20               | 1,86  | 1,86    | 1,86    | 1,86    | ---     | 2,30    | 7,44 | 7,96  | 0,51                    | 2,13 | 2,42 | 3,49 | A     | 1 065                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 25               | 1,79  | 1,79    | 1,79    | 2,22    | ---     | 2,37    | 7,59 | 8,25  | 0,51                    | 2,25 | 2,61 | 3,37 | A     | 1 125                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 35               | 1,67  | 1,67    | 1,67    | 2,93    | ---     | 2,50    | 7,94 | 8,78  | 0,54                    | 2,42 | 2,99 | 3,28 | A     | 1 210                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 42               | 1,61  | 1,61    | 1,61    | 3,36    | ---     | 2,59    | 8,19 | 9,12  | 0,54                    | 2,54 | 3,20 | 3,22 | A     | 1 270                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 50               | 1,54  | 1,54    | 1,54    | 3,85    | ---     | 2,70    | 8,47 | 9,03  | 0,57                    | 2,81 | 3,22 | 3,01 | B     | 1 405                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 60               | 1,47  | 1,47    | 1,47    | 4,41    | ---     | 2,83    | 8,82 | 9,65  | 0,58                    | 2,86 | 3,43 | 3,08 | B     | 1 430                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 71               | 1,37  | 1,37    | 1,37    | 4,89    | ---     | 2,97    | 9,00 | 9,68  | 0,61                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 25               | 1,73  | 1,73    | 2,16    | 2,16    | ---     | 2,43    | 7,78 | 8,53  | 0,51                    | 2,30 | 2,79 | 3,38 | A     | 1 150                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 35               | 1,62  | 1,62    | 2,03    | 2,85    | ---     | 2,57    | 8,12 | 8,86  | 0,54                    | 2,67 | 3,20 | 3,04 | B     | 1 335                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 42               | 1,56  | 1,56    | 1,96    | 3,29    | ---     | 2,66    | 8,37 | 8,95  | 0,57                    | 2,86 | 3,27 | 2,93 | C     | 1 430                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 50               | 1,50  | 1,50    | 1,88    | 3,77    | ---     | 2,76    | 8,65 | 9,62  | 0,58                    | 2,95 | 3,36 | 2,93 | C     | 1 475                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 60               | 1,44  | 1,44    | 1,80    | 4,32    | ---     | 2,89    | 9,00 | 9,65  | 0,58                    | 3,00 | 3,43 | 3,00 | C     | 1 500                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 71               | 1,32  | 1,32    | 1,65    | 4,71    | ---     | 3,04    | 9,00 | 9,68  | 0,61                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 35               | 1,54  | 1,54    | 2,70    | 2,70    | ---     | 2,70    | 8,48 | 8,86  | 0,57                    | 2,93 | 3,20 | 2,89 | C     | 1 465                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 42               | 1,49  | 1,49    | 2,61    | 3,13    | ---     | 2,79    | 8,72 | 9,05  | 0,57                    | 3,13 | 3,34 | 2,79 | D     | 1 565                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 50               | 1,44  | 1,44    | 2,52    | 3,60    | ---     | 2,89    | 9,00 | 9,22  | 0,61                    | 3,22 | 3,36 | 2,80 | D     | 1 610                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 60               | 1,33  | 1,33    | 2,34    | 4,00    | ---     | 3,02    | 9,00 | 9,66  | 0,61                    | 2,86 | 3,43 | 3,15 | B     | 1 430                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 71               | 1,23  | 1,23    | 2,16    | 4,38    | ---     | 3,17    | 9,00 | 9,68  | 0,64                    | 2,79 | 3,44 | 3,23 | A     | 1 395                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 42 + 42               | 1,45  | 1,45    | 3,03    | 3,03    | ---     | 2,88    | 8,96 | 9,06  | 0,60                    | 3,27 | 3,34 | 2,74 | D     | 1 635                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 42 + 50               | 1,36  | 1,36    | 2,87    | 3,41    | ---     | 2,99    | 9,00 | 9,23  | 0,61                    | 3,22 | 3,37 | 2,80 | D     | 1 610                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 42 + 60               | 1,27  | 1,27    | 2,66    | 3,80    | ---     | 3,12    | 9,00 | 9,67  | 0,64                    | 2,86 | 3,43 | 3,15 | B     | 1 430                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 42 + 71               | 1,18  | 1,18    | 2,47    | 4,17    | ---     | 3,26    | 9,00 | 10,08 | 0,64                    | 2,79 | 3,90 | 3,23 | A     | 1 395                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 50 + 50               | 1,29  | 1,29    | 3,21    | 3,21    | ---     | 3,09    | 9,00 | 9,40  | 0,64                    | 3,11 | 3,39 | 2,89 | C     | 1 555                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 50 + 60               | 1,20  | 1,20    | 3,00    | 3,60    | ---     | 3,22    | 9,00 | 10,40 | 0,64                    | 2,88 | 4,26 | 3,13 | B     | 1 440                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 25               | 1,67  | 2,09    | 2,09    | 2,09    | ---     | 2,50    | 7,94 | 8,78  | 0,54                    | 2,42 | 2,99 | 3,28 | A     | 1 210                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 35               | 1,57  | 1,98    | 1,98    | 2,77    | ---     | 2,63    | 8,30 | 8,86  | 0,54                    | 2,80 | 3,20 | 2,96 | C     | 1 400                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 42               | 1,53  | 1,91    | 1,91    | 3,19    | ---     | 2,72    | 8,54 | 9,04  | 0,57                    | 2,99 | 3,34 | 2,86 | C     | 1 495                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 50               | 1,46  | 1,84    | 1,84    | 3,68    | ---     | 2,83    | 8,82 | 9,21  | 0,57                    | 3,08 | 3,36 | 2,86 | C     | 1 540                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 60               | 1,39  | 1,73    | 1,73    | 4,15    | ---     | 2,96    | 9,00 | 9,65  | 0,61                    | 2,93 | 3,43 | 3,07 | B     | 1 465                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 71               | 1,27  | 1,60    | 1,60    | 4,53    | ---     | 3,10    | 9,00 | 9,68  | 0,64                    | 2,79 | 3,44 | 3,23 | A     | 1 395                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35 + 35               | 1,50  | 1,89    | 2,63    | 2,63    | ---     | 2,76    | 8,65 | 9,04  | 0,57                    | 3,06 | 3,34 | 2,83 | C     | 1 530                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35 + 42               | 1,46  | 1,82    | 2,55    | 3,06    | ---     | 2,85    | 8,89 | 9,05  | 0,60                    | 3,27 | 3,34 | 2,72 | D     | 1 635                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35 + 50               | 1,39  | 1,73    | 2,42    | 3,46    | ---     | 2,96    | 9,00 | 9,22  | 0,61                    | 3,22 | 3,36 | 2,80 | D     | 1 610                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35 + 60               | 1,28  | 1,61    | 2,25    | 3,86    | ---     | 3,09    | 9,00 | 9,66  | 0,64                    | 2,86 | 3,43 | 3,15 | B     | 1 430                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 42 + 42               | 1,40  | 1,74    | 2,93    | 2,93    | ---     | 2,95    | 9,00 | 9,11  | 0,60                    | 3,34 | 3,41 | 2,69 | D     | 1 670                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 42 + 50               | 1,32  | 1,64    | 2,76    | 3,28    | ---     | 3,05    | 9,00 | 9,23  | 0,64                    | 3,22 | 3,37 | 2,80 | D     | 1 610                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 42 + 60               | 1,23  | 1,53    | 2,57    | 3,67    | ---     | 3,18    | 9,00 | 10,06 | 0,64                    | 2,86 | 3,90 | 3,15 | B     | 1 430                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35 + 71               | 1,19  | 1,49    | 2,09    | 4,23    | ---     | 3,23    | 9,00 | 10,12 | 0,64                    | 2,79 | 3,98 | 3,23 | A     | 1 395                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 50 + 50               | 1,25  | 1,55    | 3,10    | 3,10    | ---     | 3,16    | 9,00 | 9,40  | 0,64                    | 3,11 | 3,39 | 2,89 | C     | 1 555                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 50 + 60               | 1,17  | 1,45    | 2,90    | 3,48    | ---     | 3,29    | 9,00 | 10,06 | 0,64                    | 2,86 | 3,90 | 3,15 | B     | 1 430                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 35 + 35               | 1,44  | 2,52    | 2,52    | 2,52    | ---     | 2,89    | 9,00 | 9,05  | 0,60                    | 3,34 | 3,39 | 2,69 | D     | 1 670                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 35 + 42               | 1,36  | 2,39    | 2,39    | 2,86    | ---     | 2,99    | 9,00 | 9,11  | 0,64                    | 3,34 | 3,46 | 2,69 | D     | 1 670                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 35 + 50               | 1,29  | 2,25    | 2,25    | 3,21    | ---     | 3,09    | 9,00 | 9,22  | 0,64                    | 3,22 | 3,37 | 2,80 | D     | 1 610                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 35 + 60               | 1,20  | 2,10    | 2,10    | 3,60    | ---     | 3,22    | 9,00 | 10,10 | 0,64                    | 2,86 | 3,97 | 3,15 | B     | 1 430                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 42 + 42               | 1,29  | 2,27    | 2,72    | 2,72    | ---     | 3,08    | 9,00 | 9,12  | 0,64                    | 3,34 | 3,46 | 2,69 | D     | 1 670                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 42 + 50               | 1,23  | 2,14    | 2,57    | 3,06    | ---     | 3,18    | 9,00 | 9,66  | 0,67                    | 3,22 | 3,88 | 2,80 | D     | 1 610                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 42 + 42 + 42               | 1,23  | 2,35    | 2,59    | 2,59    | ---     | 3,17    | 9,00 | 9,13  | 0,67                    | 3,34 | 3,46 | 2,69 | D     | 1 670                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 42 + 42 + 50               | 1,18  | 2,45    | 2,45    | 2,92    | ---     | 3,27    | 9,00 | 9,67  | 0,67                    | 3,22 | 3,88 | 2,80 | D     | 1 610                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 35 + 50 + 50               | 1,17  | 2,03    | 2,90    | 2,90    | ---     | 3,29    | 9,00 | 9,96  | 0,64                    | 3,11 | 4,   |      |       |   |  |  |  |

# Tableaux de combinaisons

## 5MKS90E (suite)

### Rafraîchissement 50Hz

| Unité extérieure | Combinaisons unités intérieures | Puissance restituée des unités intérieures (kW) |         |         |         |         |         |       |       | Puissance absorbée (kW) |      |      | EER  | Label | Conso. annuelle (base 500 h) kW/h |  |  |  |
|------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|-----------------------------------|--|--|--|
|                  |                                 | Par pièce                                       |         |         |         |         | Globale |       |       | Globale                 |      |      |      |       |                                   |  |  |  |
|                  |                                 | Pièce A   | Pièce B | Pièce C | Pièce D | Pièce E | Min.    | Std   | Max.  | Min.                    | Std  | Max. |      |       |                                   |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 42 + 42               | 1,68  | 1,68    | 2,82    | 2,82    | ---     | 3,01    | 9,00  | 9,11  | 0,64                    | 3,34 | 3,41 | 2,69 | D     | 1 670                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 42 + 50               | 1,59  | 1,58    | 2,66    | 3,17    | ---     | 3,12    | 9,00  | 9,23  | 0,64                    | 3,22 | 3,37 | 2,80 | D     | 1 610                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 42 + 60               | 1,48  | 1,48    | 2,49    | 3,55    | ---     | 3,25    | 9,00  | 10,06 | 0,64                    | 2,86 | 3,90 | 3,15 | B     | 1 430                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 50 + 50               | 1,50  | 1,50    | 3,00    | 3,00    | ---     | 3,22    | 9,00  | 9,95  | 0,67                    | 3,11 | 4,15 | 2,89 | C     | 1 555                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 35 + 35               | 1,74  | 2,42    | 2,42    | 2,42    | ---     | 2,96    | 9,00  | 9,07  | 0,60                    | 3,34 | 3,39 | 2,69 | D     | 1 670                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 35 + 42               | 1,64  | 2,30    | 2,30    | 2,76    | ---     | 3,05    | 9,00  | 9,13  | 0,64                    | 3,34 | 3,46 | 2,69 | D     | 1 670                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 35 + 50               | 1,56  | 2,17    | 2,17    | 3,10    | ---     | 3,16    | 9,00  | 9,22  | 0,64                    | 3,22 | 3,37 | 2,80 | D     | 1 610                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 35 + 60               | 1,46  | 2,03    | 2,03    | 3,48    | ---     | 3,29    | 9,00  | 10,10 | 0,67                    | 2,86 | 3,97 | 3,15 | B     | 1 430                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 42 + 42               | 1,55  | 2,19    | 2,63    | 2,63    | ---     | 3,14    | 9,00  | 9,14  | 0,64                    | 3,34 | 3,46 | 2,69 | D     | 1 670                             |  |  |  |
|                  | 25 + 35 + 42 + 50               | 1,48  | 2,07    | 2,49    | 2,96    | ---     | 3,25    | 9,00  | 9,66  | 0,67                    | 3,22 | 3,88 | 2,80 | D     | 1 610                             |  |  |  |
|                  | 25 + 42 + 42 + 42               | 1,50  | 2,50    | 2,50    | 2,50    | ---     | 3,23    | 9,00  | 9,52  | 0,67                    | 3,34 | 3,90 | 2,69 | D     | 1 670                             |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 35 + 35               | 2,25  | 2,25    | 2,25    | 2,25    | ---     | 3,09    | 9,00  | 9,05  | 0,64                    | 3,34 | 3,39 | 2,69 | D     | 1 670                             |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 35 + 42               | 2,14  | 2,14    | 2,14    | 2,58    | ---     | 3,18    | 9,00  | 9,44  | 0,67                    | 3,34 | 3,82 | 2,69 | D     | 1 670                             |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 35 + 50               | 2,03  | 2,03    | 2,03    | 2,91    | ---     | 3,29    | 9,00  | 9,66  | 0,67                    | 3,22 | 3,88 | 2,80 | D     | 1 610                             |  |  |  |
|                  | 35 + 35 + 42 + 42               | 2,05  | 2,05    | 2,45    | 2,45    | ---     | 3,27    | 9,00  | 9,50  | 0,67                    | 3,34 | 3,90 | 2,69 | D     | 1 670                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 20 + 20          | 1,63  | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 2,57    | 8,15  | 9,03  | 0,55                    | 2,40 | 3,00 | 3,40 | A     | 1 200                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 20 + 25          | 1,58  | 1,58    | 1,58    | 1,98    | 2,63    | 8,30    | 9,25  | 0,55  | 2,47                    | 3,14 | 3,36 | A    | 1 235 |                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 20 + 35          | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 2,65    | 2,76    | 8,65    | 9,64  | 0,58  | 2,73                    | 3,43 | 3,17 | B    | 1 365 |                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 20 + 42          | 1,46  | 1,46    | 1,46    | 3,05    | 2,85    | 8,89    | 9,68  | 0,58  | 2,86                    | 3,44 | 3,11 | B    | 1 430 |                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 20 + 50          | 1,38  | 1,38    | 1,38    | 3,48    | 2,96    | 9,00    | 9,85  | 0,61  | 2,88                    | 3,46 | 3,13 | B    | 1 440 |                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 20 + 60          | 1,29  | 1,29    | 1,29    | 3,84    | 3,09    | 9,00    | 10,30 | 0,61  | 2,68                    | 3,53 | 3,36 | A    | 1 340 |                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 20 + 71          | 1,19  | 1,19    | 1,19    | 4,24    | 3,23    | 9,00    | 10,46 | 0,64  | 2,58                    | 3,70 | 3,49 | A    | 1 290 |                                   |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 25 + 25          | 1,54  | 1,54    | 1,54    | 1,92    | 1,92    | 2,70    | 8,46  | 9,45  | 0,55                    | 2,59 | 3,29 | 3,27 | A     | 1 295                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 25 + 35          | 1,47  | 1,47    | 1,47    | 1,84    | 2,57    | 2,83    | 8,82  | 9,67  | 0,58                    | 2,79 | 3,43 | 3,16 | B     | 1 395                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 25 + 42          | 1,42  | 1,42    | 1,42    | 1,77    | 2,97    | 2,92    | 9,00  | 9,68  | 0,61                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 25 + 50          | 1,33  | 1,33    | 1,33    | 1,67    | 3,34    | 3,02    | 9,00  | 9,85  | 0,61                    | 2,88 | 3,46 | 3,13 | B     | 1 440                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 25 + 60          | 1,24  | 1,24    | 1,24    | 1,55    | 3,73    | 3,16    | 9,00  | 10,30 | 0,61                    | 2,68 | 3,53 | 3,36 | A     | 1 340                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 25 + 71          | 1,15  | 1,15    | 1,15    | 1,44    | 4,11    | 3,30    | 9,00  | 10,50 | 0,64                    | 2,58 | 3,70 | 3,49 | A     | 1 290                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 35 + 35          | 1,54  | 1,54    | 1,54    | 1,92    | 1,92    | 2,70    | 8,46  | 9,45  | 0,55                    | 2,63 | 3,29 | 3,22 | A     | 1 315                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 35 + 42          | 1,31  | 1,31    | 1,31    | 2,31    | 2,76    | 3,05    | 9,00  | 9,69  | 0,61                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 35 + 50          | 1,24  | 1,24    | 1,24    | 2,17    | 3,11    | 3,16    | 9,00  | 9,86  | 0,64                    | 2,88 | 3,46 | 3,13 | B     | 1 440                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 35 + 60          | 1,16  | 1,16    | 1,16    | 2,03    | 3,49    | 3,29    | 9,00  | 10,49 | 0,64                    | 2,65 | 3,69 | 3,40 | A     | 1 325                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 42 + 42          | 1,24  | 1,24    | 1,24    | 2,64    | 2,64    | 3,14    | 9,00  | 9,70  | 0,64                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 20 + 42 + 50          | 1,18  | 1,18    | 1,18    | 2,49    | 2,84    | 3,25    | 9,00  | 10,21 | 0,64                    | 2,88 | 3,86 | 3,13 | B     | 1 440                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 25 + 25          | 1,51  | 1,51    | 1,88    | 1,88    | 1,88    | 2,76    | 8,66  | 9,64  | 0,58                    | 2,73 | 3,43 | 3,17 | B     | 1 365                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 25 + 35          | 1,44  | 1,44    | 1,80    | 1,80    | 2,52    | 2,89    | 9,00  | 9,67  | 0,58                    | 2,93 | 3,43 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 25 + 42          | 1,37  | 1,37    | 1,70    | 1,70    | 2,86    | 2,99    | 9,00  | 9,68  | 0,61                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 25 + 50          | 1,29  | 1,29    | 1,61    | 1,61    | 3,20    | 3,09    | 9,00  | 9,85  | 0,61                    | 2,88 | 3,46 | 3,13 | B     | 1 440                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 25 + 60          | 1,20  | 1,20    | 1,50    | 1,50    | 3,60    | 3,22    | 9,00  | 10,45 | 0,64                    | 2,64 | 3,69 | 3,41 | A     | 1 320                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 35 + 35          | 1,33  | 1,33    | 1,68    | 2,33    | 2,33    | 3,02    | 9,00  | 9,68  | 0,61                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 35 + 42          | 1,27  | 1,27    | 1,58    | 2,22    | 2,66    | 3,12    | 9,00  | 9,69  | 0,64                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 35 + 50          | 1,20  | 1,20    | 1,50    | 2,10    | 3,00    | 3,22    | 9,00  | 10,45 | 0,64                    | 2,88 | 4,26 | 3,13 | B     | 1 440                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 25 + 42 + 42          | 1,21  | 1,21    | 1,50    | 2,54    | 2,54    | 3,21    | 9,00  | 10,09 | 0,64                    | 2,93 | 3,90 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 35 + 35          | 1,23  | 1,23    | 2,18    | 2,18    | 2,18    | 3,16    | 9,00  | 9,69  | 0,64                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 20 + 35 + 35 + 42          | 1,18  | 1,18    | 2,07    | 2,07    | 2,49    | 3,25    | 9,00  | 10,08 | 0,64                    | 2,93 | 3,90 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 25 + 25          | 1,46  | 1,84    | 1,84    | 1,84    | 1,84    | 2,83    | 8,82  | 9,67  | 0,58                    | 2,86 | 3,43 | 3,08 | B     | 1 430                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 25 + 35          | 1,39  | 1,73    | 1,73    | 1,73    | 2,42    | 2,96    | 9,00  | 9,67  | 0,61                    | 2,93 | 3,43 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 25 + 42          | 1,32  | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 2,76    | 3,05    | 9,00  | 9,68  | 0,61                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 25 + 50          | 1,25  | 1,55    | 1,55    | 1,55    | 3,10    | 3,16    | 9,00  | 9,85  | 0,64                    | 2,88 | 3,46 | 3,13 | B     | 1 440                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 25 + 60          | 1,17  | 1,45    | 1,45    | 1,45    | 3,48    | 3,29    | 9,00  | 10,49 | 0,64                    | 2,64 | 3,77 | 3,41 | A     | 1 320                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 35 + 35          | 1,28  | 1,61    | 1,61    | 2,25    | 2,25    | 3,09    | 9,00  | 9,68  | 0,64                    | 2,93 | 3,44 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 35 + 42          | 1,23  | 1,53    | 1,53    | 2,14    | 2,57    | 3,18    | 9,00  | 10,08 | 0,64                    | 2,93 | 3,90 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 35 + 50          | 1,17  | 1,45    | 1,45    | 2,03    | 2,90    | 3,29    | 9,00  | 10,42 | 0,64                    | 2,88 | 4,26 | 3,13 | B     | 1 440                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 25 + 42 + 42          | 1,18  | 1,46    | 1,46    | 2,45    | 2,45    | 3,25    | 9,00  | 10,09 | 0,64                    | 2,93 | 3,90 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 20 + 25 + 35 + 35 + 35          | 1,20  | 1,50    | 2,10    | 2,10    | 2,10    | 3,22    | 9,00  | 10,12 | 0,64                    | 2,93 | 3,98 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 25 + 25          | 1,80  | 1,80    | 1,80    | 1,80    | 1,80    | 2,89    | 9,00  | 9,67  | 0,58                    | 2,93 | 3,43 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 25 + 35          | 1,67  | 1,67    | 1,67    | 1,67    | 2,32    | 3,02    | 9,00  | 9,67  | 0,61                    | 2,86 | 3,43 | 3,15 | B     | 1 430                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 25 + 42          | 1,58  | 1,58    | 1,58    | 1,58    | 2,68    | 3,12    | 9,00  | 9,68  | 0,64                    | 2,86 | 3,44 | 3,15 | B     | 1 430                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 25 + 50          | 1,50  | 1,50    | 1,50    | 1,50    | 3,00    | 3,22    | 9,00  | 10,41 | 0,64                    | 2,88 | 4,26 | 3,13 | B     | 1 440                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 35 + 35          | 1,56  | 1,56    | 1,56    | 2,16    | 2,16    | 3,16    | 9,00  | 9,68  | 0,64                    | 2,93 | 3,44 | 3,13 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 25 + 35 + 42          | 1,48  | 1,48    | 1,48    | 2,07    | 2,49    | 3,25    | 9,00  | 10,08 | 0,64                    | 2,93 | 3,90 | 3,07 | B     | 1 465                             |  |  |  |
|                  | 25 + 25 + 35 + 35 + 35          | 1,44  | 1,44    | 2,04    | 2,04    | 2,04    | 3,29    | 9,00  | 10,12 | 0,67                    | 2,86 | 3,98 | 3,15 | B     | 1 430                             |  |  |  |

Unités intérieures compatibles FTXS+J / FLKS-B / FDKS-C / FDKS-E / FFO-B / FCQ-C / FDBQ25B / FBQ-C / FHQ-B.

Toujours raccorder deux unités intérieures minimum au Multi 5MKS90E.

# Options Splits et Sky-Air



BRC7E (...) et BRC7C (...)

## Télécommandes infrarouge

| Références       | Désignation                | Unités concernées |
|------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>BRC7E618</b>  | Télécommande IR réversible |                   |
| <b>BRC7E619</b>  | Télécommande IR froid seul | FAQ71B            |
| <b>BRC7E530</b>  | Télécommande IR réversible |                   |
| <b>BRC7E531</b>  | Télécommande IR froid seul | FFQ-B             |
| <b>BRC7C528</b>  | Télécommande IR réversible |                   |
| <b>BRC7C529</b>  | Télécommande IR froid seul | FUQ-B             |
| <b>BRC7EB518</b> | Télécommande IR froid seul |                   |
| <b>BRC7EB519</b> | Télécommande IR froid seul | FAQ71C            |



DCS302C51



DCS301B51



BRC944



DST301B51



BRC1E52A



BRC1D52

## Commandes centralisées et à fil

| Références           | Désignation                                   | Unités concernées  |
|----------------------|---|--|
| <b>BRC944</b>        | Commande à fil                                | FTXS - FDXS - FTX* - FTXS-K*                                 |
| <b>BRCW901A03</b>    | Câble installation BRC944 (3 m)               | FTXS - FDXS - FTX* - FTXS-K*                                 |
| <b>BRCW901A08</b>    | Câble installation BRC944 (8 m)               | FTXS - FDXS - FTX* - FTXS-K*                                 |
| <b>BRC1D52</b>       | Commande à fil avec horloge hebdo.            | FAQ - FFQ - FCQ - FUQ - FHQ - FBQ - FDQ                      |
| <b>BRC1E52A*</b>     | Commande à fil conviviale avec horloge hebdo. | FVQ - FAQ - FFQ - FCQ - FUQ - FHQ - FBQ - FDQ - FCQG - FCQHG |
| <b>DCS301BA51**</b>  | Contrôleur unifié marche/arrêt                | Toute la gamme Split et Sky-Air                              |
| <b>DCS302CA51**</b>  | Commande centralisée                          | Toute la gamme Split et Sky-Air                              |
| <b>DST301BA51***</b> | Minuterie programmable                        | Toute la gamme Split et Sky-Air                              |

\* Pour quelques informations complémentaires voir p. 170

\*\* Nécessite la pose d'une carte électronique par unité intérieure.

\*\*\* Alimentée en combinaison avec DCS301BT51 ou DCS302CA51 pour application Split.

## Accessoires Online Controller

| Références      | Désignation                           | Unités concernées  |
|-----------------|---------------------------------------|--|
| <b>KKRP01A</b>  | Adaptateur contrôle Ethernet / ModBus | FTXR / FTXG / FTXS-J / FVXG / FVXS / FLXS / FDXS           |
| <b>KKRPW01A</b> | Adaptateur optionnel pour module Wifi | (KKRP01A) FTXR / FTXG / FTXS-J / FVXG / FVXS / FLXS / FDXS |
| <b>KBRC01A</b>  | Commande tactile ModBus               | (KKRP01A) FTXR / FTXG / FTXS-J / FVXG / FVXS / FLXS / FDXS |
| <b>KBRCS01A</b> | Commande simplifiée ModBus            | (KKRP01A) FTXR / FTXG / FTXS-J / FVXG / FVXS / FLXS / FDXS |
| <b>KKRPM01A</b> | Boîtier montage externe               | (KKRP01A) FTXR / FTXG / FTXS-J / FVXG / FVXS / FLXS / FDXS |

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

# Options Splits et Sky-Air

## Split - Multi-Split - Super Multi-Split

| Références  | Désignation                                    | Unités concernées                                |
|-------------|--|--|
| KRP413A1S   | Adaptateur horloge externe, report défaut, M/A | FTXS-J - FLXS - FDXS                             |
| KRP928A2S   | Adaptateur D III Net                           | FTXS-J - FLXS - FDXS                             |
| KKF917A4    | Antivol télécommande                           | FTXS - FLXS                                      |
| KDBH44BA60  | Panneau obturation refoulement d'air           | FFQ  |
| KDDQ44XA60  | Kit prise d'air neuf installation directe      | FFQ  |
| KDU50N60    | Pompe de relevage des condensats               | FHQ 35-50-60                                     |
| KDU50N125   | Pompe de relevage des condensats               | FHQ 71-100-125                                   |
| KRP1B54     | Adaptateur de câblage (ventil. air neuf)       | FBQ / FDQ / FHQ                                  |
| KRP1B57*    | Adaptateur de câblage                          | FFQ / FCQG / FVQ                                 |
| KRP4A51*    | Adaptateur de câblage externe (entrée-sortie)  | FAQ / FBQ / FDQ                                  |
| KRP4A53*    | Adaptateur de câblage externe (entrée-sortie)  | FFQ / FUQ / FCQG                                 |
| DTA112B51   | Interface de connexion avec Sky-Air            | FAQ / FBQ / FDQ / FFQ / FUQ / FHQ / FCQG / FCQHG |
| EKRORO      | Kit de commande marche/arrêt à distance        | FDQ / FFQ / FUQ                                  |
| EKRORO3     | Kit de commande marche/arrêt à distance        | FBQ-C  |
| EKRP1B2*    | Adaptateur de câblage (compteur horaire)       | FBQ / FDQ / FHQ / FFQ / FCQG                     |
| EKRP1C11*   | Adaptateur de câblage (compteur horaire)       | FCQ-C  |
| EKRORO2     | Kit de commande marche/arrêt à distance        | FHQG-C / FCQG-F / FCQHG                          |
| K-KDU572EVE | Pompe de relevage des condensats               | FAQ  |
| KRP9A452    | Adaptation câblage externe (entrée - sortie)   | FVQ / FHQG                                       |

\* Nécessite la pose d'un boîtier d'installation.

## Accessoires complémentaires Sky-Air

| Références | Désignation                                   | Unités concernées                    |
|------------|---|--------------------------------------|
| BYBS45D    | Panneau de décoration                         | FBQ 35~50 / FMDQ 35~50               |
| BYBS71D    | Panneau de décoration                         | FBQ 60~71 / FMDQ 60~71               |
| BYBS125D   | Panneau de décoration                         | FBQ 100~140 / FMDQ 100~125           |
| EKBYSBD    | Cadre d'adaptation pour panneau de décoration | FBQ-C                                |
| KDAJ25K56  | Plénium refoulement sorties 2 x 200 mm        | FBQ 35~50 / FMDQ 35~50               |
| KDAJ25K71  | Plénium refoulement sorties 2 x 200 mm        | FBQ 60~71 / FMDQ 60~71               |
| KDAJ25K140 | Plénium refoulement sorties 4 x 200 mm        | FBQ 100~140 / FMDQ 100~125           |
| KRCS01-1   | Sonde déportée                                | FUQ                                  |
| KRCS01-4   | Sonde déportée                                | FHQG-C / FCQG-F / FAQ-C / FFQ-B      |
| EKDK04     | Kit évacuation des condensats                 | Groupes extérieurs taille 71 à 125-C |
| BYCQ140DG  | Façade avec nettoyage automatique du filtre   | FCQG / FCQHG                         |
| K.RSS      | Sonde de température fréquence radio          | FBQ                                  |
| RTD Net    | Sonde radio                                   | Unité Sky-Air*                       |
| RTD HD     | Sonde radio                                   | Unité Sky-Air*                       |
| RTD 10     | Sonde radio                                   | Unité Sky-Air*                       |
| KLIC DD    | Passerelle KNT Split                          | Unité Split*                         |
| KLIC DI    | Passerelle KNT Sky-air                        | Unité Sky-Air*                       |

\* Pour des informations complémentaires voir p. 172-173.



## CMSQ - Systèmes Twin Haut de gamme Inverter

### Caractéristiques

- Inverter.
- Régulation individuelle des unités intérieures.
- De 2 à 4 unités intérieures connectables.
- Jusqu'à 200 m de tube.
- Jusqu'à 30 m de dénivellé.

### Applications

- Espaces nécessitant 2 zones de températures différentes.
- Magasins sur 2 niveaux.
- Bureaux en open space avec salles de réunion.

## RZQG - RZQSG - Systèmes Twin Seasonal

### Caractéristiques

- Inverter.
- Régulation Maître / Esclave.
- De 2 à 4 unités intérieures connectables.
- De 50 à 75 m de tube.
- Jusqu'à 30 m de dénivellé.

### Applications

- Grands espaces.
- Magasins avec une grande surface de vente.
- Halls d'entrée.
- Bureaux en open space.

## CONDITIONS DE MESURE

|                          | FROID         | CHAUD         |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Température intérieure   | 27°CBS/19°CBH | 20°CBS/12°CBH |
| Température extérieure   | 35°CBS        | 7°CBS/6°CBH   |
| Longueur de canalisation | 7,5 m         | 7,5 m         |
| Dénivellation            | 0 m           | 0 m           |

Niveau de pression sonore des unités intérieures : les valeurs indiquées dans les tableaux correspondent aux valeurs les plus fortes suivant le mode de fonctionnement chaud ou froid.

Les valeurs des puissances absorbées dans les tableaux des ensembles Splits et Sky-Air pour les modèles disponibles en monophasé (V1) et triphasé (W1) sont exprimées en W ou kW.

Le niveau de pression sonore est mesuré par le biais d'un micro à une certaine distance de l'unité. C'est une valeur relative qui dépend de la distance et de l'environnement acoustique.

Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue qui indique la puissance produite par une source sonore.

Pour plus de détails sur nos produits, veuillez consulter notre documentation technique.

°CBS : température bulbe sec.

°CBH : température bulbe humide.

Les valeurs indiquées sont calculées en grande vitesse. La consommation électrique annuelle est basée sur 500 h en puissance nominale froid.

## Découvrez les TWIN



### CMSQ

Les systèmes CMSQ allient la puissance des Double Twin au confort du Multi-Split.

Spécialement conçue et développée pour les magasins de détail, les boutiques et les restaurants avec des zones où les températures ne sont pas identiques (boutiques et cabines d'essayage...), cette nouvelle gamme est particulièrement adaptée au petit tertiaire.

Les systèmes CMSQ offrent confort et économies grâce aux technologies Daikin, tel que l'Inverter et l'horloge hebdomadaire programmable.

## Zoom sur...

### RZQG SEASONAL SMART

Daikin relève le défi des performances saisonnières.

- Logique de contrôle améliorée.
- Nouvelle génération d'échangeurs.
- Nouvelle génération de compresseurs.



Magasins, plateaux de bureaux, entrepôts, restaurants... Les systèmes Daikin sont la solution pour tous vos clients à la recherche d'un équipement performant pour les projets du petit tertiaire.

### ÉCONOMIES

- La solution la plus économique pour le petit tertiaire.

### LARGE GAMME

- Twin, Triple et Double Twin, soit 2 à 4 unités intérieures.

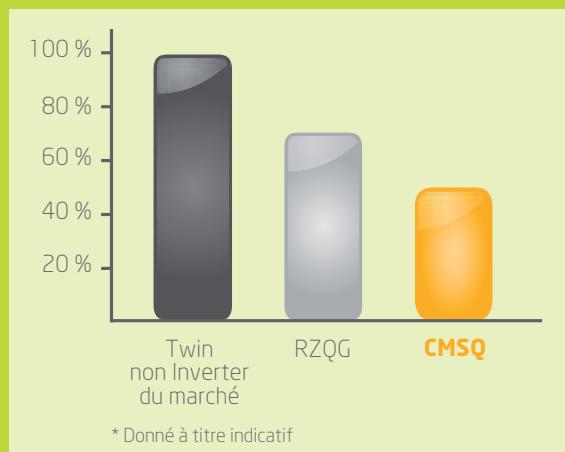
### SOUPLESSE

- Ces systèmes sont modulaires.

### CONFORT

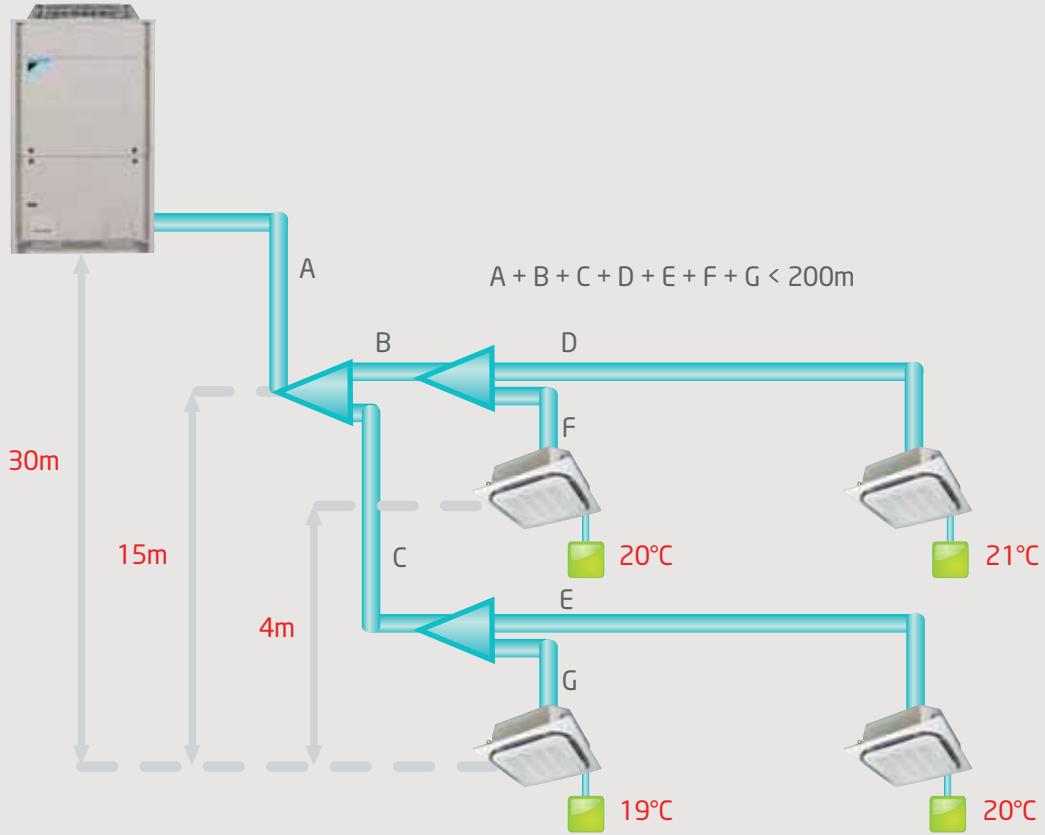
- Les systèmes Twin offrent à la fois chauffage et climatisation.

### Niveau de consommation\*



# Systèmes Twin Inverter CMSQ

Longueurs de tubes admissibles



Système réversible



Mode froid



Mode chaud



# Twin CMSQ

Les nouveaux systèmes **CMSQ Daikin** allient la puissance des systèmes Double-Twin et le confort de régulation des systèmes Multi-Split.

## ÉCONOMIES

- Régulation Inverter.
- Horloge hebdomadaire programmable.
- Jusqu'à 4 zones indépendantes.

## PERFORMANCES

- Les systèmes CMSQ offrent une grande souplesse d'installation avec leur grande longueur de tubes admissible :
  - Jusqu'à 200 m de tube au total.
  - Jusqu'à 4 m de dénivelé entre les unités intérieures.
  - Jusqu'à 30 m de dénivelé entre unité et groupe.
  - Jusqu'à 15 m de dénivelé entre la première dérivation et l'unité.
- Haut COP : jusqu'à 4,10.

## CONFORT

- Installation en local technique possible grâce à la pression statique disponible de 50 Pa.
- Mode chaud possible jusqu'à -20°C extérieur.
- Mode froid possible jusqu'à -5°C extérieur.
- Fonctionnement indépendant par unité intérieure.



## CMSQ-A

### Unités extérieures Inverter réversibles



CMSQ-A

#### CMSQ-A Unités Extérieures

| Référence                            | CMSQ200A7W                 |                   |                   | CMSQ250A7W        |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance restituée                  | calorifique à +7°CBS ext.  | kW                | 22,4              | 28,0              |
|                                      | calorifique à -5°CBH ext.  | kW                | 18,0              | 22,5              |
|                                      | calorifique à -10°CBH ext. | kW                | 16,0              | 20,0              |
|                                      | frigorifique               | kW                | 20,0              | 25,0              |
| Puissance absorbée                   | chaud nominal              | kW                | 5,8               | 6,8               |
|                                      | froid nominal              | kW                | 6,6               | 6,7               |
| EER / COP                            | froid / chaud nominal      |                   | 3,03 / 3,86       | 3,71 / 4,10       |
| Nb d'unités intérieures raccordables | min. / max.                |                   | 2 ~ 4             | 2 ~ 4             |
| Niveaux de pression sonore           | froid nominal              | dB(A)             | 57                | 59                |
|                                      | froid mode nuit            | dB(A)             | 45 - 50 - 55      | 45 - 50 - 55      |
| Niveaux de puissance sonore          | froid nominal              | dB(A)             | 78                | 81                |
| Débit d'air                          | chaud nominal              | m <sup>3</sup> /h | 5 700             | 10 260            |
|                                      | froid nominal              | m <sup>3</sup> /h | 5 700             | 10 260            |
| Pression statique externe            |                            | Pa                | 78                | 78                |
| Encombrement de l'unité              | H x L x P                  | mm                | 1 680 x 635 x 765 | 1 680 x 930 x 765 |
| Poids de l'unité                     |                            | kg                | 159               | 187               |
| Type de compresseur                  |                            |                   | Scroll            | Scroll            |
| Type de réfrigérant                  |                            |                   | R-410A            | R-410A            |
| Plage fonctionnement T° ext.         | mode chaud                 | °CBH              | - 20 ~ + 15       | - 20 ~ + 15       |
|                                      | mode froid                 | °CBS              | - 5 ~ + 43        | - 5 ~ + 43        |
| Raccordements frigorifiques          | longueur max.              | total m           | 200               | 200               |
|                                      | long. min. / max.          | UE-UI m           | - / 165           | - / 165           |
|                                      | dénivelé max.              | UE-UI m           | 30                | 30                |
|                                      | refnet - UI                | m                 | 15                | 15                |
|                                      | UI-UI                      | m                 | 4                 | 4                 |
| Raccordements électriques            | diamètres liquide / gaz    | "                 | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 3/4         |
|                                      | alimentation               | V/Ph/Hz           | 400/3N/50         | 400/3N/50         |
|                                      | protection                 | disjoncteur       | courbe D          | 16 A              |
|                                      |                            |                   |                   | 25 A              |

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



# FMCQ-A / FMDQ-B

Unités intérieures cassette et gainable



FMCQ-A



FMDQ-B

## FMCQ-A Unité cassette encastrable 8 voies 840 x 840

| Référence                      |              |                | FMCQ50A | FMCQ60A               | FMCQ71A               | FMCQ100A              | FMCQ125A              |
|--------------------------------|--------------|----------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance restituée            | calorifique  | nominal        | kW      | 5,6                   | 6,7                   | 8,0                   | 11,2                  |
|                                | frigorifique | nominal        | kW      | 5,0                   | 6,0                   | 7,1                   | 10,0                  |
| Puissance absorbée ventilateur | chaud        | max.           | W       | 56                    | 56                    | 120                   | 120                   |
|                                | froid        | max.           | W       | 56                    | 56                    | 120                   | 120                   |
| Débit d'air                    | chaud        | PV / GV        | m³/h    | 570 / 900             | 720 / 1050            | 870 / 1410            | 1 050 / 1 680         |
|                                | froid        | PV / GV        | m³/h    | 600 / 930             | 660 / 900             | 870 / 1410            | 1 020 / 1 590         |
| Niveaux de pression sonore     | froid        | PV / GV        | dB(A)   | 28 / 33               | 29 / 34               | 32 / 38               | 33 / 41               |
|                                | H            | mm             |         | 204                   | 204                   | 246                   | 246                   |
| Encombrement de l'unité        | L            | mm             |         | 840                   | 840                   | 840                   | 840                   |
|                                | P            | mm             |         | 840                   | 840                   | 840                   | 840                   |
|                                | H            | mm             |         | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    |
| Encombrement de la façade      | L            | mm             |         | 950                   | 950                   | 950                   | 950                   |
|                                | P            | mm             |         | 950                   | 950                   | 950                   | 950                   |
| Poids de l'unité               |              | kg             |         | 21,0                  | 21,0                  | 24,0                  | 24,0                  |
| Poids de la façade             |              | kg             |         | 5,5                   | 5,5                   | 5,5                   | 5,5                   |
| Couleur                        |              |                |         | Blanc (RAL9010)       | Blanc (RAL9010)       | Blanc (RAL9010)       | Blanc (RAL9010)       |
| Matériau                       |              |                |         | Tôle acier galvanisé  | Tôle acier galvanisé  | Tôle acier galvanisé  | Tôle acier galvanisé  |
| Télécommande                   | froid/chaud  | fil conviviale | NEW     | BRC1E52               | BRC1E52               | BRC1E52               | BRC1E52               |
| Référence façade               |              |                |         | BYCQ140C              | BYCQ140C              | BYCQ140C              | BYCQ140C              |
| Alimentation électrique        |              | V/Ph/Hz        |         | 230/1/50              | 230/1/50              | 230/1/50              | 230/1/50              |
|                                | liquide      | pouce          |         | 1 / 4                 | 3 / 8                 | 3 / 8                 | 3 / 8                 |
| Diamètre des tuyauteries       | gaz          | pouce          |         | 1 / 2                 | 5 / 8                 | 5 / 8                 | 5 / 8                 |
|                                | condensat    | mm |  | VP 25 (diam. ext. 32) | VP 25 (diam. ext. 32) | VP 25 (diam. ext. 32) | VP 25 (diam. ext. 32) |

## FMDQ-B Unité gainable à ventilateur Inverter

| Référence                      |               |         | FMDQ50B | FMDQ60B               | FMDQ71B               | FMDQ100B              | FMDQ125B              |
|--------------------------------|---------------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance restituée            | calorifique   | nominal | kW      | 5,6                   | 6,7                   | 8,0                   | 11,2                  |
|                                | frigorifique  | nominal | kW      | 5,0                   | 6,0                   | 7,1                   | 10,0                  |
| Puissance absorbée ventilateur | chaud         | max.    | W       | 192                   | 142                   | 163                   | 247                   |
|                                | froid         | max.    | W       | 192                   | 142                   | 163                   | 247                   |
| Débit d'air                    | froid / chaud | PV / GV | m³/h    | 660 / 960             | 960 / 1 170           | 1 200 / 1 500         | 1 380 / 1 920         |
| Pression statique disponible   | min.~max.     | Pa      |         | 30 ~ 100              | 30 ~ 100              | 40 ~ 100              | 40 ~ 120              |
| Niveaux de pression sonore     | froid / chaud | PV / GV | dB(A)   | 29 / 37               | 30 / 37               | 32 / 38               | 32 / 38               |
|                                | H             | mm      |         | 300                   | 300                   | 300                   | 300                   |
| Encombrement de l'unité        | L             | mm      |         | 700                   | 1 000                 | 1 000                 | 1 400                 |
|                                | P             | mm      |         | 700                   | 700                   | 700                   | 700                   |
| Poids de l'unité               |               | kg      |         | 26                    | 35                    | 46                    | 46                    |
| Matériau                       |               |         |         | Tôle acier galvanisé  | Tôle acier galvanisé  | Tôle acier galvanisé  | Tôle acier galvanisé  |
| Télécommande                   | froid / chaud | fil     |         | BRC1E52               | BRC1E52               | BRC1E52               | BRC1E52               |
| Alimentation électrique        |               | V/Ph/Hz |         | 230/1/50              | 230/1/50              | 230/1/50              | 230/1/50              |
|                                | liquide       | pouce   |         | 1 / 4                 | 3 / 8                 | 3 / 8                 | 3 / 8                 |
| Diamètre des tuyauteries       | gaz           | pouce   |         | 1 / 2                 | 5 / 8                 | 5 / 8                 | 5 / 8                 |
|                                | condensat     | mm |  | VP 25 (diam. ext. 32) | VP 25 (diam. ext. 32) | VP 25 (diam. ext. 32) | VP 25 (diam. ext. 32) |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)





# Tableaux de combinaisons

CMSQ-A



CMSQ-A

## Combinaisons

| Twin, Triple et Double Twin Comfort Inverter         | CMSQ200A<br>100 ~ 200 pts<br>2 ~ 4 unités   | CMSQ250A<br>125~250 pts<br>2 ~ 4 unités   |
|--|---|---|
| <b>2 unités intérieures indépendantes</b>            | 50 + 50<br>50 + 60<br>50 + 71<br>50 + 100<br>50 + 125<br>60 + 60<br>60 + 71<br>60 + 100<br>60 + 125<br>71 + 71<br>71 + 100<br>71 + 125<br>100 + 100 | 50 + 100<br>50 + 125<br>60 + 71<br>60 + 100<br>60 + 125<br>71 + 71<br>71 + 100<br>71 + 125<br>100 + 100<br>100 + 125<br>125 + 125   |
| <b>Accessoires obligatoires pour le raccordement</b> | KHRQ22M20TA   | KHRQ22M29TA   |
| <b>3 unités intérieures indépendantes</b>            | 50 + 50 + 50<br>50 + 50 + 60<br>50 + 50 + 71<br>50 + 50 + 100<br>50 + 60 + 60<br>50 + 60 + 71<br>50 + 71 + 71<br>60 + 60 + 60<br>60 + 60 + 71       | 50 + 50 + 50<br>50 + 50 + 60<br>50 + 50 + 71<br>50 + 50 + 100<br>50 + 50 + 125<br>50 + 60 + 60<br>50 + 60 + 71<br>50 + 60 + 100<br>50 + 60 + 125<br>50 + 71 + 71<br>50 + 71 + 100<br>50 + 71 + 125<br>60 + 60 + 60<br>60 + 60 + 71<br>60 + 60 + 100<br>60 + 60 + 125<br>71 + 71 + 71<br>71 + 71 + 100 |
| <b>Accessoires obligatoires pour le raccordement</b> | 2 x KHRQ22M20TA   | KHRQ22M29TA + KHRQ22M20TA   |

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



# Tableaux de combinaisons

CMSQ-A



FMCQ-A



FMDQ-B

## Combinaisons

Twin, Triple et Double Twin Comfort Inverter

CMSQ200A  
100 ~ 200 pts  
2 ~ 4 unités

CMSQ250A  
125~250 pts  
2 ~ 4 unités

### 4 unités intérieures indépendantes

50 + 50 + 50 + 50

50 + 50 + 50 + 50  
50 + 50 + 50 + 60  
50 + 50 + 50 + 71  
50 + 50 + 50 + 100  
50 + 50 + 60 + 60  
50 + 50 + 60 + 71  
50 + 60 + 60 + 60  
50 + 60 + 60 + 71  
60 + 60 + 60 + 60

KHRQ22M29TA + 2 x KHRQ22M20TA

Accessoires obligatoires pour le raccordement

3 x KHRQ22M20TA



Accessoire obligatoire Inverseur été / hiver KJB111A.

**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**

**R-410A**

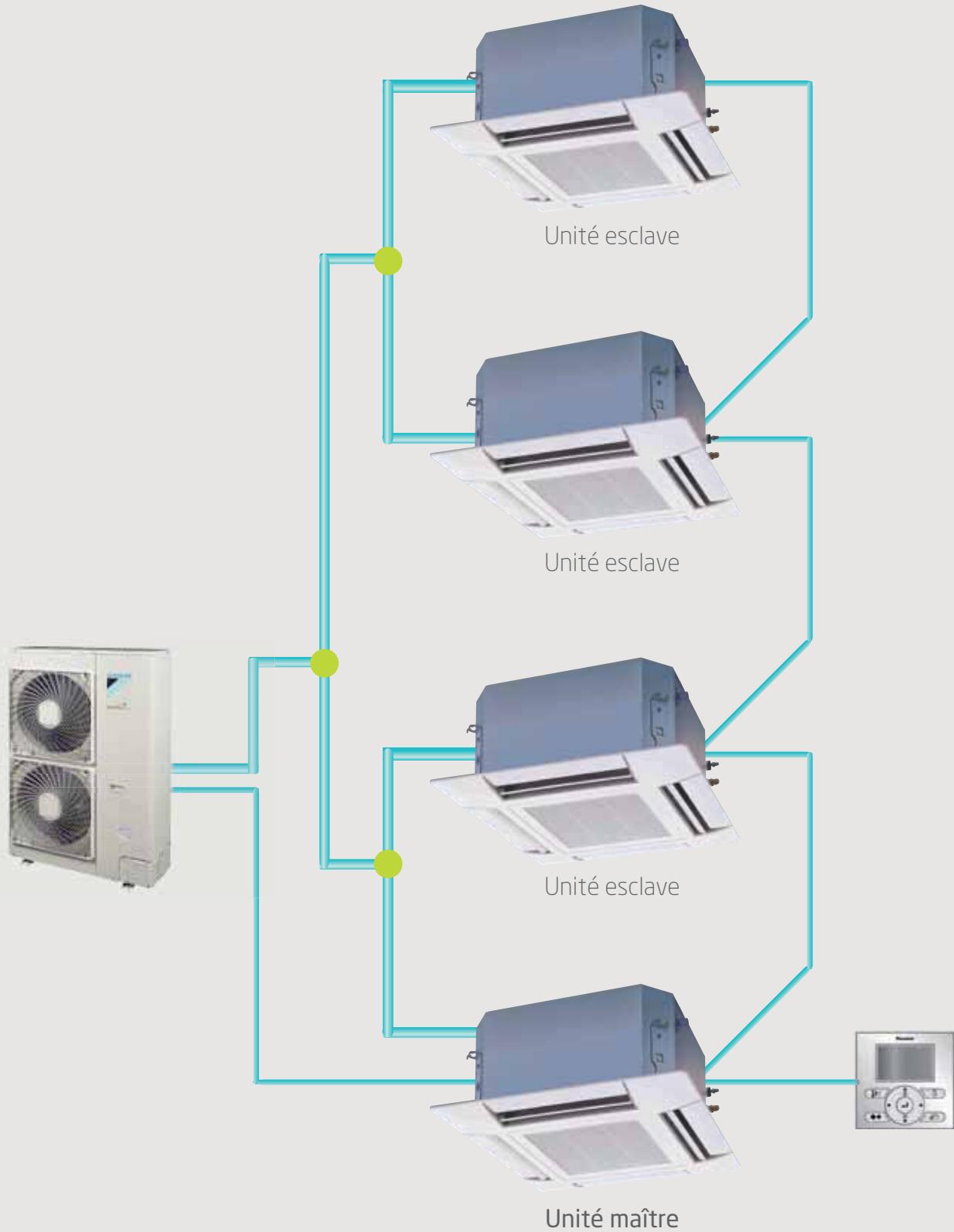
**INVERTER**



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Systèmes Twin Inverter standard

Exemple d'installation type Système Twin





## Twin Standard

Centres commerciaux, restaurants, bureaux open space... Il est souvent difficile d'équiper de grands espaces en chauffage et climatisation.

Les systèmes Twin standard Inverter et non Inverter ont été créés pour répondre à ce type de contraintes.

Et parce que chaque espace est différent, Daikin accompagne ses unités extérieures Twin d'une gamme complète d'unités intérieures, du mural au gainable.

- Ces solutions sont modulaires et particulièrement performantes.
- Elles s'adaptent à toutes les situations : petit ou grand volume unique.

# Applications Twin, Triple et Double Twin réversibles

Seasonal Smart et Super Inverter R-410A



## Type cassette 4 voies 600 x 600

| FFQ-B Unités intérieures      |               |         |       | NEW             | NEW             | NEW             |
|-------------------------------|---------------|---------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air                   | froid / chaud | PV / GV | m³/h  | 390 / 600       | 480 / 720       | 600 / 900       |
| Niveaux de pression sonore    | froid / chaud | PV / GV | dB(A) | 25 / 32         | 27 / 36         | 32 / 41         |
| Encombrement                  | H x L x P     | unité   | mm    | 286 x 575 x 575 | 286 x 575 x 575 | 286 x 575 x 575 |
|                               |               | façade  | mm    | 55 x 700 x 700  | 55 x 700 x 700  | 55 x 700 x 700  |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "       |       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       |



## Type RoundFlow cassette 8 voies

| FCQG-F Unités intérieures     |               |         |       | FCQG35F         | FCQG50F         | FCQG60F         | FCQG71F         | FCQG100F        | FCQG125F        |
|-------------------------------|---------------|---------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air                   | froid         | PV / GV | m³/h  | 522 / 750       | 522 / 756       | 522 / 816       | 546 / 900       | 744 / 1 368     | 744 / 1 560     |
| Niveaux de pression sonore    | froid         | PV / GV | dB(A) | 27 / 31         | 27 / 31         | 28 / 33         | 28 / 33         | 29 / 37         | 29 / 41         |
| Encombrement                  | H x L x P     | unité   | mm | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 256 x 840 x 840 | 256 x 840 x 840 |
|                               |               | façade  | mm    | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "       |       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       |

## Type RoundFlow cassette haut rendement

| FCQHG-F Unités intérieures    |               |         |       | FCQHG71F        | FCQHG100F       | FCQHG125F       |
|-------------------------------|---------------|---------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air                   | froid / chaud | PV / GV | m³/h  | 732 / 1 272     | 1 140 / 1 938   | 1 194 / 2 010   |
| Niveaux de pression sonore    | froid / chaud | PV / GV | dB(A) | 29 / 36         | 33 / 44         | 35 / 45         |
| Encombrement                  | H x L x P     | unité   | mm    | 246 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 |
|                               |               | façade  | mm    | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "       |       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       |



## Type gainable standard

| FBQ-C Unités intérieures      |               |         |       | FBQ35C8         | FBQ50C8         | FBQ60C8           | FBQ71C8           | FBQ100C8          | FBQ125C8          | FDQ125C           |
|-------------------------------|---------------|---------|-------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Débit d'air                   | froid / chaud | PV / GV | m³/h  | 660 / 960       | 660 / 960       | 900 / 1080        | 900 / 1080        | 1380 / 1920       | 1680 / 2340       | 2 580             |
| Pression statique disponible  | max.          |         | Pa    | 100             | 100             | 100               | 100               | 100               | 100               | 150               |
| Niveaux de pression sonore    | froid / chaud | PV / GV | dB(A) | 29 / 37         | 29 / 37         | 29 / 37           | 29 / 37           | 32 / 38           | 33 / 40           | 44                |
| Encombrement                  | H x L x P     | unité   | mm    | 300 x 700 x 700 | 300 x 700 x 700 | 300 x 1 000 x 700 | 300 x 1 000 x 700 | 300 x 1 400 x 700 | 300 x 1 400 x 700 | 350 x 1 400 x 662 |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "       |       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2         | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         |



## Type plafonnier apparent

| FHQ-B / FHQG-C Unités intérieures |               |         |       | FHQ35B8         | FHQ50B8         | FHQ60B8           | FHQG71C           | FHQG100C          | FHQG125C          |
|-----------------------------------|---------------|---------|-------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Débit d'air                       | froid / chaud | PV / GV | m³/h  | 600 / 780       | 600 / 780       | 780 / 1 020       | 840 / 1 230       | 1 200 / 1 680     | 1 380 / 1 860     |
| Niveaux de pression sonore        | froid / chaud | PV / GV | dB(A) | 32 / 37         | 33 / 38         | 33 / 39           | 34 / 38           | 34 / 42           | 37 / 44           |
| Encombrement                      | H x L x P     | unité   | mm    | 195 x 960 x 680 | 195 x 960 x 680 | 195 x 1 160 x 680 | 195 x 1 160 x 680 | 195 x 1 400 x 680 | 195 x 1 590 x 680 |
| Diamètres alim. frigorifiques     | liquide / gaz | "       |       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2         | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         |



Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Réutilisation du

réseau existant



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Applications Twin, Triple et Double Twin réversibles

Seasonal Smart et Super Inverter R-410A



| Type cassette 4 voies apparente |               |         |                   | NEW             | NEW             | NEW             |
|---------------------------------|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| FUQ-B Unités intérieures        |               |         |                   | FUQ71B8         | FUQ100B8        | FUQ125B8        |
| Débit d'air                     | froid / chaud | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 840 / 1140      | 1260 / 1740     | 1380 / 1920     |
| Niveaux de pression sonore      | froid / chaud | PV / GV | dB(A)             | 35 / 40         | 38 / 43         | 39 / 44         |
| Encombrement                    | H x L x P     | unité   | mm                | 165 x 895 x 895 | 230 x 895 x 895 | 230 x 895 x 895 |
| Diamètres alim. frigorifiques   | liquide / gaz | "       | "                 | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       |



| Type mural                    |               |         |                   | NEW               | NEW               |
|-------------------------------|---------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| FAQ-C Unités intérieures      |               |         |                   | FAQ71C            | FAQ100C           |
| Débit d'air                   | froid / chaud | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 840 / 1 080       | 1 140 / 1 560     |
| Niveaux de pression sonore    | froid / chaud | PV / GV | dB(A)             | 40 / 40           | 41 / 49           |
| Encombrement de l'unité       | H x L x P     | mm      | "                 | 290 x 1 050 x 238 | 340 x 1 200 x 240 |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "       | "                 | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         |

| Combinaisons   |                  | NEW              | NEW               | NEW               | NEW                                |
|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|
| Twin, Triple et Double Twin Seasonal Smart et Super Inverter | RZQG71L          | RZQG100L         | RZQG125L          | RZQG140L          | RZQ200C                            |
| Systèmes Twin  | 35 + 35          | 50 + 50          | 60 + 60           | 71 + 71           | 100 + 100                          |
| Référence raccords Refnet                                    | 1 x KHRQ22M20TA7 | 1 x KHRQ22M20TA7 | 1 x KHRQ22M20TA7  | 1 x KHRQ22M20TA7  | 1 x KHRQ22M29T7                    |
| Systèmes Triple  |                  | 35 + 35 + 35     | 50 + 50 + 50      | 50 + 50 + 50      | 60 + 60 + 60                       |
| Référence raccords Refnet                                    |                  | 1 x KHRQ127H     | 1 x KHRQ127H      | 1 x KHRQ127H      | 71 + 71 + 71                       |
| Systèmes Double Twin   |                  |                  | 35 + 35 + 35 + 35 | 35 + 35 + 35 + 35 | 1 x KHRQ250H7                      |
| Référence raccords Refnet                                    |                  |                  | 3 x KHRQ22M20TA7  | 3 x KHRQ22M20TA7  | 50 + 50 + 50 + 50                  |
|  |                  |                  |                   |                   | 60 + 60 + 60 + 60                  |
|  |                  |                  |                   |                   | 1 x KHRQ22M29T7 + 2 x KHRQ22M20TA7 |

Pour le dimensionnement du réseau, adressez-vous à votre agence commerciale ou reportez-vous aux documents de pose ou au databook.

| Unités extérieures                           |  | NEW                                       | NEW                                    | NEW                       | NEW                       | NEW                       | NEW                       | NEW                       | NEW                        |  |
|--|--|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
| RZQ-DV-BW-CY Seasonal Smart / Super Inverter | RZQG71LV1  | RZQG71LY1                                 | RZQG100LV1                             | RZQG100LY1                | RZQG125LV1                | RZQG125LY1                | RZQG140LV1                | RZQG140LY1                | RZQ200CY                   | RZQ250CY                               |
| Puissance restituée                          | calorifique à +7°CBS ext.<br>frigorifique                | kW<br>kW                                  | 7,5<br>6,8                             | 7,5<br>6,8                | 10,8<br>9,5               | 10,8<br>9,5               | 13,5<br>12,0              | 13,5<br>12,0              | 15,5<br>13,4               | 8,5 - 23,0 - 25,0<br>7,5 - 20,0 - 22,4 |
| Niveaux de pression sonore                   | chaud<br>froid<br>mode nuit                              | nominal<br>nominal<br>dB(A)               | 50<br>48<br>43                         | 50<br>48<br>43            | 52<br>50<br>45            | 52<br>50<br>45            | 53<br>51<br>45            | 53<br>51<br>45            | 53<br>51<br>45             | 57<br>57<br>-                          |
| Niveaux de puissance sonore                  | froid  | nominal<br>dB(A)                          | 64                                     | 64                        | 66                        | 66                        | 67                        | 67                        | 68                         | 78                                     |
| Débit d'air                                  | chaud<br>froid   | nominal<br>nominal                        | m <sup>3</sup> /h<br>m <sup>3</sup> /h | 2 940<br>3 540            | -<br>-                    | 3 720<br>4 200            | -<br>-                    | 3 720<br>4 200            | -<br>-                     | 10 260<br>10 260                       |
| Pression statique externe (groupes 200/250)  | standard /max.   | Pa  | -                                      | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | 60 / 78                    | 60 / 78                                |
| Dimensions                                   | H x L x P  | mm  | 990 x 940 x 320                        | 990 x 940 x 320           | 1430 x 940 x 320          | 1430 x 940 x 320          | 1430 x 940 x 320          | 1430 x 940 x 320          | 1680 x 930 x 765           | 1680 x 930 x 765                       |
| Poids de l'unité                             |  | kg  | 77                                     | 77                        | 99                        | 99                        | 99                        | 99                        | 99                         | 183                                    |
| Type de compresseur                          |  |   | Swing                                  | Swing                     | Swing                     | Swing                     | Swing                     | Swing                     | Scroll                     | Scroll                                 |
| Type de réfrigérant                          |  |   | R-410A                                 | R-410A                    | R-410A                    | R-410A                    | R-410A                    | R-410A                    | R-410A                     | R-410A                                 |
| Plage fonctionnement                         | mode chaud<br>mode froid                                 | °CBH<br>°CBS                              | -20 ~+15,5<br>-15 ~ +50                | -20 ~+15,5<br>-15 ~ +50   | -20 ~+15,5<br>-15 ~ +50   | -20 ~+15,5<br>-15 ~ +50   | -20 ~+15,5<br>-15 ~ +50   | -20 ~+15,5<br>-15 ~ +50   | -15 ~ +15<br>-5 ~ +46      | -15 ~ +15<br>-5 ~ +46                  |
| T° ext.                                      |  |   |  |                           |                           |                           |                           |                           |                            |  |
| Préchargé d'usine jusqu'à                    |  | m   | 30                                     | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        | 30                         | 30                                     |
| Raccordements frigorifiques                  | longueur max.<br>dénivelés max.                          | par circuit<br>UE-UI                      | m<br>m                                 | 50<br>30                  | 75<br>30                  | 75<br>30                  | 75<br>30                  | 75<br>30                  | 100<br>30                  | 100<br>30                              |
|  | diamètres liquide / gaz                                  | "   | "                                      | 3/8 - 5/8                 | 3/8 - 5/8                 | 3/8 - 5/8                 | 3/8 - 5/8                 | 3/8 - 5/8                 | 3/8 - 5/8                  | 3/8 - 7/8                              |
| Raccordements électriques                    | alimentation<br>protection<br>câble liaison maître/escl. | V/Ph/Hz<br>disjoncteur<br>mm <sup>2</sup> | 230/1/50<br>25 A<br>4G1,5              | 400/3/50<br>40 A<br>4G1,5 | 230/1/50<br>40 A<br>4G1,5 | 400/3/50<br>40 A<br>4G1,5 | 230/1/50<br>25 A<br>4G1,5 | 400/3/50<br>25 A<br>4G1,5 | 400/3N/50<br>25 A<br>4G1,5 | 400/3N/50<br>25 A<br>4G1,5             |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Réutilisation du réseau existant



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Applications Twin, Triple et Double Twin réversibles

Seasonal Classic Inverter R-410A



## Type cassette 4 voies 600 x 600

|                                 |               |         |                   | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      |
|---------------------------------|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>FFQ-B Unités intérieures</b> |               |         |                   | <b>FFQ35B9</b>  | <b>FFQ50B9</b>  | <b>FFQ60B9</b>  |
| Débit d'air                     | froid / chaud | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 390 / 600       | 480 / 720       | 600 / 900       |
| Niveaux de pression sonore      | froid / chaud | PV / GV | dB(A)             | 25 / 32         | 27 / 36         | 32 / 41         |
| Encombrement                    | H x L x P     | unité   | mm                | 286 x 575 x 575 | 286 x 575 x 575 | 286 x 575 x 575 |
|                                 |               | façade  | mm                | 55 x 700 x 700  | 55 x 700 x 700  | 55 x 700 x 700  |
| Diamètres alim. frigorifiques   | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       |



## Type RoundFlow cassette 8 voies

|                                  |               |         |                   | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      |
|----------------------------------|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>FCQG-F Unités intérieures</b> |               |         |                   | <b>FCQG35F</b>  | <b>FCQG50F</b>  | <b>FCQG60F</b>  | <b>FCQG71F</b>  |
| Débit d'air                      | froid         | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 522 / 750       | 522 / 756       | 522 / 816       | 1 140 / 1 272   |
| Niveaux de pression sonore       | froid         | PV / GV | dB(A)             | 27 / 31         | 27 / 31         | 28 / 33         | 29 / 36         |
| Encombrement                     | H x L x P     | unité   | mm                | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 |
|                                  |               | façade  | mm                | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 |
| Diamètres alim. frigorifiques    | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       | 3/8 - 5/8       |



## Type RoundFlow cassette haut rendement

|                                   |               |         |                   | <b>NEW</b> | <b>FCQHG71F</b> |
|-----------------------------------|---------------|---------|-------------------|------------|-----------------|
| <b>FCQHG-F Unités intérieures</b> |               |         |                   |            |                 |
| Débit d'air                       | froid / chaud | PV / GV | m <sup>3</sup> /h |            | 732 / 1 272     |
| Niveaux de pression sonore        | froid / chaud | PV / GV | dB(A)             |            | 29 / 36         |
| Encombrement                      | H x L x P     | unité   | mm                |            | 246 x 840 x 840 |
|                                   |               | façade  | mm                |            | 50 x 950 x 950  |
| Diamètres alim. frigorifiques     | liquide / gaz | "       |                   |            | 3/8 - 5/8       |



## Type gainable standard

|                                 |               |         |                   | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>        | <b>NEW</b>        |
|---------------------------------|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| <b>FBQ-C Unités intérieures</b> |               |         |                   | <b>FBQ35C8</b>  | <b>FBQ50C8</b>  | <b>FBQ60C8</b>    | <b>FBQ71C8</b>    |
| Débit d'air                     | froid / chaud | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 660 / 960       | 660 / 960       | 900 / 1080        | 900 / 1080        |
| Pression statique disponible    | max.          | Pa      |                   | 100             | 100             | 100               | 100               |
| Niveaux de pression sonore      | froid / chaud | PV / GV | dB(A)             | 29 / 37         | 29 / 37         | 29 / 37           | 29 / 37           |
| Encombrement                    | H x L x P     | unité   | mm                | 300 x 700 x 700 | 300 x 700 x 700 | 300 x 1 000 x 700 | 300 x 1 000 x 700 |
| Diamètres alim. frigorifiques   | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2         | 3/8 - 5/8         |



## Type plafonnier apparent

|  |               |         |                   | <b>NEW</b>      |
|--|---------------|---------|-------------------|-----------------|
| <b>FHQ-B / FHQG-C Unités intérieures</b> |               |         |                   |                 |
| Débit d'air                              | froid / chaud | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | <b>FHQ35B8</b>  |
| Niveaux de pression sonore               | froid / chaud | PV / GV | dB(A)             | 600 / 780       |
| Encombrement                             | H x L x P     | unité   | mm                | 32 / 37         |
|  |               | façade  | mm                | 195 x 960 x 680 |
| Diamètres alim. frigorifiques            | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       |
|  |               |         |                   | 1/4 - 1/2       |



Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Seasonal Classic



# Applications Twin, Triple et Double Twin réversibles

## Seasonal Classic Inverter R-410A

### Type mural

NEW

#### FAQ-C Unités intérieures

#### FAQ71C

|                               |               |         |                   |  |                   |
|-------------------------------|---------------|---------|-------------------|--|-------------------|
| Débit d'air                   | froid / chaud | PV / GV | m <sup>3</sup> /h |  | 890 / 1 080       |
| Niveaux de pression sonore    | froid / chaud | PV / GV | dB(A)             |  | 40 / 45           |
| Encombrement de l'unité       | H x L x P     |         | mm                |  | 290 x 1 050 x 238 |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide / gaz | "       |                   |  | 3/8 - 5/8         |

### Combinaisons

NEW

NEW

NEW

NEW

| Twin, Triple et Double Twin Seasonal Classic |                           | RZQSG71L                    | RZQSG100L    | RZQSG125L                             | RZQSG140L                             |
|--|---------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Systèmes Twin                                | Référence raccords Refnet | 35 + 35<br>1 x KHRQ22M20TA7 | 50 + 50      | 60 + 60                               | 71 + 71                               |
| Systèmes Triple                              | Référence raccords Refnet |                             | 35 + 35 + 35 | 50 + 50 + 50                          | 50 + 50 + 50                          |
| Systèmes Double Twin                         | Référence raccords Refnet | 1 x KHRQ127H                |              | 35 + 35 + 35 + 35<br>3 x KHRQ22M20TA7 | 35 + 35 + 35 + 35<br>3 x KHRQ22M20TA7 |

Pour le dimensionnement du réseau, adressez-vous à votre agence commerciale ou reportez-vous aux documents de pose ou au databook.

### RZQSG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

| Référence                    | chaud                     | nominal         | dB(A)             | RZQSG71LV1      | RZQSG100LV1     | RZQSG100LY1     | RZQSG125LV1     | RZQSG125LY1     | RZQSG140LV1      | RZQSG140LY1      |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Niveaux de pression sonore   | froid                     | nominal         | dB(A)             | 51              | 57              | 57              | 58              | 58              | 54               | 54               |
|                              | froid                     | mode nuit       | dB(A)             | 49              | 53              | 53              | 54              | 54              | 53               | 53               |
|                              |                           |                 |                   | 47              | 47              | 47              | 49              | 49              | 49               | 49               |
| Niveaux de puissance sonore  | froid                     | nominal         | dB(A)             | 65              | 69              | 69              | 70              | 70              | 69               | 69               |
| Débit d'air                  | chaud                     | nominal         | m <sup>3</sup> /h | 2 080           | 4 980           | 4 980           | 4 980           | 4 980           | 3 720            | 3 720            |
|                              | froid                     | nominal         | m <sup>3</sup> /h | 3 120           | 4 560           | 4 560           | 4 620           | 4 620           | 4 980            | 4 980            |
| Dimensions                   | H x L x P                 |                 | mm                | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 | 1430 x 940 x 320 |
| Poids de l'unité             |                           | kg              |                   | 67              | 77              | 77              | 77              | 77              | 99               | 99               |
| Type de compresseur          |                           |                 |                   | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           | Swing            | Swing            |
| Type de réfrigérant          |                           |                 |                   | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           |
| Plage fonctionnement T° ext. | mode chaud                | °CBH            | -15~+15,5         | -15~+15,5       | -15~+15,5       | -15~+15,5       | -15~+15,5       | -15~+15,5       | -15~+15,5        | -15~+15,5        |
|                              | mode froid                | °CBS            | -5~+46            | -5~+46          | -5~+46          | -5~+46          | -5~+46          | -5~+46          | -5~+46           | -5~+46           |
| Préchargé d'usine jusqu'à    |                           | m               | 30                | 30              | 30              | 30              | 30              | 30              | 30               | 30               |
| Raccordements frigorifiques  | longueurs / dénivelé max. | m               | 30 / 15           | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30         | 50 / 30          | 50 / 30          |
|                              | diamètres liquide / gaz   | "               | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8        |
| Raccordements électriques    | alimentation              | V/Ph/Hz         | 230/1/50          | 230/1/50        | 400/3/50        | 230/1/50        | 400/3/50        | 230/1/50        | 400/3/50         | 230/1/50         |
|                              | protection* disjoncteur   |                 | 25 A              | 40 A            | 20 A            | 40 A            | 20 A            | 40 A            | 40 A             | 25 A             |
|                              | câble liaison int. / ext. | mm <sup>2</sup> | 4G1,5             | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5            | 4G1,5            |

\* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

\*\* Nécessite la pose d'une carte additionnelle.

**Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr**

Réutilisation du réseau existant



Seasonal Classic



RZQSG-L

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Applications Twin, Triple et Double Twin froid seul

Non Inverter R-410A



## Type RoundFlow cassette encastrable

| FCQG-F Unités intérieures                    |               |         |                   | NEW             | NEW             | NEW             | NEW             |
|--|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air                                  | froid         | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 522 / 750       | 522 / 756       | 522 / 816       | 546 / 900       |
| Niveaux de pression sonore                   | froid         | PV / GV | dB(A)             | 27 / 31         | 27 / 31         | 28 / 33         | 28 / 33         |
| Encombrement                                 | H x L x P     | unité   | mm                | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 |
|  |               | façade  | mm | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950  |
| Diamètres alim. frigorifiques                | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       | 3/8 - 5/8       |
| Unité intérieure compatible avec groupe type |               |         |                   | RR au R-410A    | RR au R-410A    | RR au R-410A    | RR au R-410A    |



## Type gainable standard

| FBQ-C Unités intérieures                     |               |         |                   | NEW             | NEW             | NEW               | NEW               |
|--|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Débit d'air                                  | froid         | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 660 / 960       | 660 / 960       | 900 / 1080        | 900 / 1080        |
| Pression statique disponible                 | max.          |         | Pa                | 100             | 100             | 100               | 100               |
| Niveaux de pression sonore                   | froid         | PV / GV | dB(A)             | 29 / 37         | 29 / 37         | 29 / 37           | 29 / 37           |
| Encombrement                                 | H x L x P     | unité   | mm                | 300 x 700 x 700 | 300 x 700 x 700 | 300 x 1 000 x 700 | 300 x 1 000 x 700 |
| Diamètres alim. frigorifiques                | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2         | 3/8 - 5/8         |
| Unité intérieure compatible avec groupe type |               |         |                   | RR au R-410A    | RR au R-410A    | RR au R-410A      | RR au R-410A      |



## Type plafonnier apparent

| FHQ-B / FHQG-C Unités intérieures            |               |         |                   | NEW             | NEW             | NEW               | NEW               |
|--|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Débit d'air                                  | froid         | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 600 / 780       | 600 / 780       | 780 / 1 020       | 840 / 1 230       |
| Niveaux de pression sonore                   | froid         | PV / GV | dB(A)             | 32 / 37         | 33 / 38         | 33 / 39           | 34 / 38           |
| Encombrement                                 | H x L x P     | unité   | mm                | 195 x 960 x 680 | 195 x 960 x 680 | 195 x 1 160 x 680 | 195 x 1 160 x 680 |
| Diamètres alim. frigorifiques                | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2         | 3/8 - 5/8         |
| Unité intérieure compatible avec groupe type |               |         |                   | RR au R-410A    | RR au R-410A    | RR au R-410A      | RR au R-410A      |



## Type cassette 4 voies 600 x 600

| FFQ-B Unités intérieures                     |               |         |                   | NEW             | NEW             | NEW             | NEW |
|--|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
| Débit d'air                                  | froid         | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 390 / 600       | 480 / 720       | 600 / 900       |     |
| Niveaux de pression sonore                   | froid         | PV / GV | dB(A)             | 25 / 32         | 27 / 36         | 32 / 41         |     |
| Encombrement                                 | H x L x P     | unité   | mm                | 286 x 575 x 575 | 286 x 575 x 575 | 286 x 575 x 575 |     |
|  |               | façade  | mm                | 55 x 700 x 700  | 55 x 700 x 700  | 55 x 700 x 700  |     |
| Diamètres alim. frigorifiques                | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       |     |
| Unité intérieure compatible avec groupe type |               |         |                   | RR au R-410A    | RR au R-410A    | RR au R-410A    |     |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Applications Twin, Triple et Double Twin froid seul

Non Inverter R-410A



## Type cassette 4 voies apparente / Mural

NEW

| FUQ-B / FAQ-B - Type cassette 4 voies apparente / Mural |           |         |                   | FUQ71B8         | FAQ71B            |
|---|-----------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Débit d'air   | froid     | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 840 / 1140      | 900 / 1140        |
| Niveaux de pression sonore                              | froid     | PV / GV | dB(A)             | 35 / 40         | 37 / 43           |
| Encombrement  | H x L x P | unité   | mm                | 165 x 895 x 895 | 290 x 1 050 x 230 |
| Diamètres alim. frigorifiques liquide / gaz             | "         |         |                   | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8         |
| Unité intérieure compatible avec groupe type            |           |         |                   | RR au R-410A    | RR au R-410A      |

## Combinaisons

| Twin, Triple et Double Twin non Inverter | RR71B                     | RR100B                        | RR125B                        |
|--|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Systèmes Twin                            | 35 + 35                   | 35 + 71<br>50 + 50<br>50 + 60 | 60 + 60<br>50 + 71            |
| Référence raccords Refnet                | 1 x KHRQ22M20TA7          | 1 x KHRQ22M20TA7              | 1 x KHRQ22M20TA7              |
| Systèmes Triple                          | Référence raccords Refnet | 35 + 35 + 35<br>1 x KHRQ127H7 | 50 + 50 + 50<br>1 x KHRQ127H7 |

## Unités Extérieures - Froid seul

| RR-BV-BW                                    | RR71BV          | RR71BW            | RR100BV         | RR100BW           | RR125BW           |
|---|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Puissance restituée frigorifique            | kW              | 7,1               | 7,1             | 10                | 12,5              |
| Puissance absorbée froid                    | kW              | 2,7               | 2,6             | 3,7               | 4,6               |
| Niveaux de pression sonore froid            | nominal         | dB(A)             | 50              | 53                | 53                |
| Niveaux de puissance sonore froid           | nominal         | dB(A)             | 63              | 66                | 67                |
| Débit d'air froid                           | nominal         | m <sup>3</sup> /h | 2 880           | 3 300             | 3 300             |
| Encombrement de l'unité H x L x P           | mm              | 770 x 900 x 320   | 770 x 900 x 320 | 1 170 x 900 x 320 | 1 170 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité                            | kg              | 83                | 81              | 102               | 99                |
| Type de compresseur                         |                 | Scroll            | Scroll          | Scroll            | Scroll            |
| Type de réfrigérant                         |                 | R-410A            | R-410A          | R-410A            | R-410A            |
| Plage fonctionnement T° ext. mode froid     | °CBS            | - 15 ~ + 46       | - 15 ~ + 46     | - 15 ~ + 46       | - 15 ~ + 46       |
| Préchargé d'usine jusqu'à                   | m               | 30                | 30              | 30                | 30                |
| longueur max. par circuit                   | m               | 70                | 70              | 70                | 70                |
| longueur min. UE-UI                         | m               | 5                 | 5               | 5                 | 5                 |
| Raccordements frigorifiques dénivélés UE-UI | m               | 30                | 30              | 30                | 30                |
| max. UI-UI                                  | m               | 0,5               | 0,5             | 0,5               | 0,5               |
| diamètres liquide / gaz                     | "               | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         |
| Raccordements électriques alimentation      | V/Ph/Hz         | 230/1/50          | 400/3N/50       | 230/1/50          | 400/3N/50         |
| protection disjoncteur                      |                 | 20 A              | 10 A            | 32 A              | 16 A              |
| câble liaison maître/escl.                  | mm <sup>2</sup> | 4G1,5             | 4G1,5           | 4G1,5             | 4G1,5             |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



RR71BV



RR100BV

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Applications Twin, Triple et Double Twin réversibles

Non Inverter R-410A



## Type RoundFlow cassette encastrable

|  |               |         |                   | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      |
|--|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>FCQG-F Unités intérieures</b>             |               |         |                   | <b>FCQG35F</b>  | <b>FCQG50F</b>  | <b>FCQG60F</b>  | <b>FCQG71F</b>  |
| Débit d'air                                  | froid         | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 522 / 750       | 522 / 756       | 522 / 816       | 546 / 900       |
| Niveaux de pression sonore                   | froid         | PV / GV | dB(A)             | 27 / 31         | 27 / 31         | 28 / 33         | 28 / 33         |
| Encombrement                                 | H x L x P     | unité   | mm                | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 |
|  |               | façade  | mm | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950  |
| Diamètres alim. frigorifiques                | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       | 3/8 - 5/8       |
| Unité intérieure compatible avec groupe type |               |         |                   | RQ au R-410A    | RQ au R-410A    | RQ au R-410A    | RQ au R-410A    |



## Type gainable standard

|  |               |         |                   | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>        | <b>NEW</b>        |
|--|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| <b>FBQ-C Unités intérieures</b>              |               |         |                   | <b>FBQ35C8</b>  | <b>FBQ50C8</b>  | <b>FBQ60C8</b>    | <b>FBQ71C8</b>    |
| Débit d'air                                  | froid         | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 660 / 960       | 660 / 960       | 900 / 1 080       | 900 / 1 080       |
| Pression statique disponible                 | max.          | Pa      |                   | 100             | 100             | 100               | 100               |
| Niveaux de pression sonore                   | froid         | PV / GV | dB(A)             | 29 / 37         | 29 / 37         | 29 / 37           | 29 / 37           |
| Encombrement                                 | H x L x P     | unité   | mm                | 300 x 700 x 700 | 300 x 700 x 700 | 300 x 1 000 x 700 | 300 x 1 000 x 700 |
| Diamètres alim. frigorifiques                | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2         | 3/8 - 5/8         |
| Unité intérieure compatible avec groupe type |               |         |                   | RQ au R-410A    | RQ au R-410A    | RQ au R-410A      | RQ au R-410A      |



## Type plafonnier apparent

|  |               |         |                   | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>        | <b>NEW</b>        |
|--|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| <b>FHQ-B / FHQG-C Unités intérieures</b>     |               |         |                   | <b>FHQ35B8</b>  | <b>FHQ50B8</b>  | <b>FHQ60B8</b>    | <b>FHQG71C</b>    |
| Débit d'air                                  | froid         | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 600 / 780       | 600 / 780       | 780 / 1 020       | 840 / 1 230       |
| Niveaux de pression sonore                   | froid         | PV / GV | dB(A)             | 32 / 37         | 33 / 38         | 33 / 39           | 34 / 38           |
| Encombrement                                 | H x L x P     | unité   | mm                | 195 x 960 x 680 | 195 x 960 x 680 | 195 x 1 160 x 680 | 195 x 1 160 x 680 |
| Diamètres alim. frigorifiques                | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2         | 3/8 - 5/8         |
| Unité intérieure compatible avec groupe type |               |         |                   | RQ au R-410A    | RQ au R-410A    | RQ au R-410A      | RQ au R-410A      |



## Type cassette 4 voies 600 x 600

|  |               |         |                   | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      | <b>NEW</b>      |
|--|---------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>FFQ-B Unités intérieures</b>              |               |         |                   | <b>FFQ35B9</b>  | <b>FFQ50B9</b>  | <b>FFQ60B9</b>  |
| Débit d'air                                  | froid         | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 390 / 600       | 480 / 720       | 600 / 900       |
| Niveaux de pression sonore                   | froid         | PV / GV | dB(A)             | 25 / 32         | 27 / 36         | 32 / 41         |
| Encombrement                                 | H x L x P     | unité   | mm                | 286 x 575 x 575 | 286 x 575 x 575 | 286 x 575 x 575 |
|  |               | façade  | mm                | 55 x 700 x 700  | 55 x 700 x 700  | 55 x 700 x 700  |
| Diamètres alim. frigorifiques                | liquide / gaz | "       |                   | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2       |
| Unité intérieure compatible avec groupe type |               |         |                   | RQ au R-410A    | RQ au R-410A    | RQ au R-410A    |

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Applications Twin, Triple et Double Twin réversibles

Non Inverter R-410A



## Type cassette 4 voies apparente / Mural

| FUQ-B / FAQ-B - Type cassette 4 voies apparente / Mural |           |         |                   | <b>FUQ71B8</b>  | <b>FAQ71B</b>     |
|---|-----------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Débit d'air   | froid     | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 840 / 1 140     | 900 / 1 140       |
| Niveaux de pression sonore                              | froid     | PV / GV | dB(A)             | 35 / 40         | 37 / 43           |
| Encombrement  | H x L x P | unité   | mm                | 165 x 895 x 895 | 290 x 1 050 x 230 |
| Diamètres alim. frigorifiques liquide / gaz             | "         |         |                   | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8         |
| Unité intérieure compatible avec groupe type            |           |         |                   | RQ au R-410A    | RQ au R-410A      |

## Combinaisons

| Twin, Triple et Double Twin non Inverter | <b>RR71B</b>              | <b>RR100B</b>                 | <b>RR125B</b>                 |
|--|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Systèmes Twin                            | 35 + 35                   | 35 + 71<br>50 + 50<br>50 + 60 | 60 + 60<br>50 + 71            |
|  | 1 x KHRQ22M20TA7          | 1 x KHRQ22M20TA7              | 1 x KHRQ22M20TA7              |
| Systèmes Triple                          | Référence raccords Refnet | 35 + 35 + 35<br>1 x KHRQ127H7 | 50 + 50 + 50<br>1 x KHRQ127H7 |
|  |                           |                               |                               |

## Unités Extérieures - Réversibles

| RQ-BV-BW                     | RQ71BV                                     | RQ71BW          | RQ100BV         | RQ100BW           | RQ125BW           |
|------------------------------|--|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Puissance restituée          | calorifique à +7°C BH ext. kW              | 8,0             | 8,0             | 11,2              | 11,2              |
|                              | calorifique à -5°C BH ext. kW              | 6,7             | 6,7             | 9,3               | 9,3               |
|                              | calorifique à -10°C BH ext. kW             | 6,3             | 6,3             | 8,6               | 8,6               |
|                              | frigorifique kW                            | 7,1             | 7,1             | 10,0              | 10,0              |
| Puissance absorbée           | chaud kW                                   | 2,5             | 2,5             | 3,9               | 3,9               |
|                              | froid kW                                   | 2,6             | 2,6             | 3,6               | 3,6               |
| Niveaux de pression sonore   | froid nominal dB(A)                        | 50              | 50              | 53                | 53                |
| Niveaux de puissance sonore  | froid nominal dB(A)                        | 63              | 63              | 66                | 66                |
| Débit d'air                  | chaud nominal m <sup>3</sup> /h            | 2 580           | 2 580           | 3 000             | 3 000             |
|                              | froid nominal m <sup>3</sup> /h            | 2 880           | 2 880           | 3 300             | 3 300             |
| Encombrement de l'unité      | H x L x P mm                               | 770 x 900 x 320 | 770 x 900 x 320 | 1 170 x 900 x 320 | 1 170 x 900 x 320 |
| Poids de l'unité             | kg   | 83              | 83              | 101               | 101               |
| Type de compresseur          |  | Scroll          | Scroll          | Scroll            | Scroll            |
| Type de réfrigérant          |  | R-410A          | R-410A          | R-410A            | R-410A            |
| Plage fonctionnement T° ext. | mode chaud °CBH                            | - 10 ~ + 15     | - 10 ~ + 15     | - 10 ~ + 15       | - 10 ~ + 15       |
|                              | mode froid °CBS                            | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46      | - 5 ~ + 46        | - 5 ~ + 46        |
| Préchargé d'usine jusqu'à    | m  | 30              | 30              | 30                | 30                |
| Raccordements frigorifiques  | longueur max. par circuit m                | 70              | 70              | 70                | 70                |
|                              | longueur min. UE-UI m                      | 5               | 5               | 5                 | 5                 |
|                              | dénivelés UE-UI m                          | 30              | 30              | 30                | 30                |
|                              | max. UI-UI m                               | 0,5             | 0,5             | 0,5               | 0,5               |
| Raccordements électriques    | diamètres liquide / gaz "                  | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8       | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         |
|                              | alimentation V/Ph/Hz                       | 230/1/50        | 400/3N/50       | 230/1/50          | 400/3N/50         |
|                              | protection disjoncteur                     | 10 A            | 10 A            | 16 A              | 16 A              |
|                              | câble liaison maître/escl. mm <sup>2</sup> | 4G1,5           | 4G1,5           | 4G1,5             | 4G1,5             |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



RQ71BV



RQ100BV

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# DAIKIN ALTHERMA POUR LE COLLECTIF

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



### Marché du collectif en France :

- 155 000 permis de construire ont été validés en 2010!

### Le marché reste dynamique, mais :

- Le contexte réglementaire se durcit (RT 2012).
- Les clients sont de plus en plus exigeants en termes de confort, d'économies d'énergie et du respect environnemental.
- Le parc de logements évolue vers de basses émissions de CO<sub>2</sub>.

**Il était indispensable de trouver de nouvelles solutions!**

### Un système flexible

Cette nouvelle Pompe à Chaleur offre une souplesse inégalée :

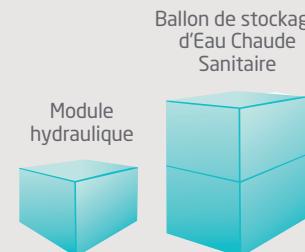
- Possibilité de **produire chauffage, rafraîchissement et Eau Chaude Sanitaire**.
- **Adaptée à tous types d'émetteurs** (plancher chauffant, radiateur, console chauffage).
- **Modulable** (en fonction de l'espace disponible, vous pouvez installer le ballon d'Eau Chaude Sanitaire sur le module intérieur ou les deux côté à côté).
- Un **comptage d'énergie par zone** permet de connaître la consommation individuelle de chaque appartement (élément non fourni par Daikin).



Système modulable



Montage 1



Montage 2

Ballon de stockage d'Eau Chaude Sanitaire



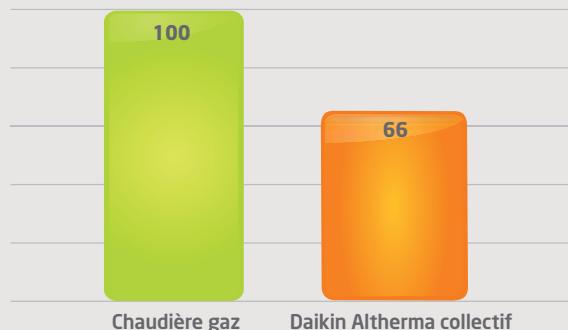
Module hydraulique

## Des économies d'énergie substantielles

Cette nouvelle Pompe à Chaleur permet de réduire la facture de consommation énergétique (jusqu'à 34 %) par rapport aux systèmes de chauffage standard et ce grâce à l'action de deux technologies :

- La technologie Inverter.
- La récupération d'énergie.

Consommations d'énergie

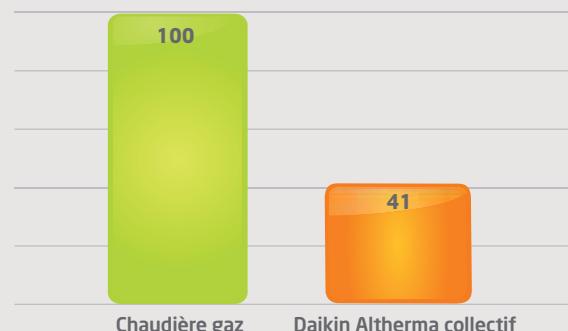


Simulation réalisée sur un bâtiment de 5 étages (22 appartements, moy. 107 m<sup>2</sup>) situé à Lille.

## Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>

La Pompe à Chaleur Daikin Altherma pour le collectif permet de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> (jusqu'à 59 %) par rapport aux systèmes de chauffage standard.

Emissions de CO<sub>2</sub>

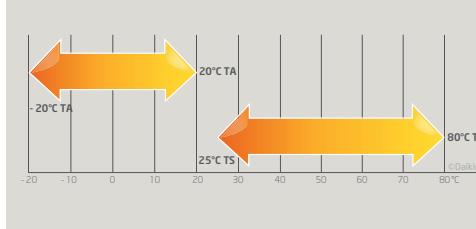


Simulation réalisée sur un bâtiment de 5 étages (22 appartements, moy. 107 m<sup>2</sup>) situé à Lille.

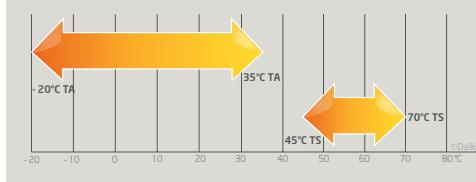
Existe en version récupération d'énergie. Permet le chauffage et le rafraîchissement simultanés à partir d'un système unique :

- Larges plages de fonctionnement.
- Système Inverter.
- Faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

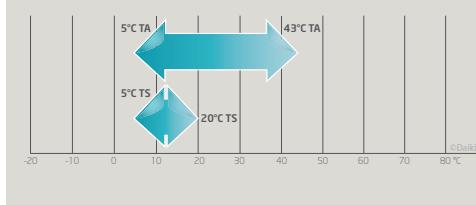
Chauffage



ECS



Rafraîchissement



# Daikin Altherma pour applications collectives

Unités intérieures



EKHVMRD

## MODULE HYDRAULIQUE

Le module est un ensemble compact qui intègre l'ensemble des accessoires hydrauliques.

Les modules existent en chaud seul (EKHBRD) ou en réversible (EKHVMRD) avec récupération d'énergie.

## NEW EKHV - Groupes intérieurs Inverter

| Références                                | EKHVMRD50AAV1   | EKHVMRD80AAV1 | EKHVMYD50AAV1                         | EKHVMYD80AAV1                         |
|---|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Fonction                                  | Chaud seul      |               |                                       | Réversible                            |
| Niveaux de pression sonore <sup>(3)</sup> | Mode chaud      | dB(A)         | 40 <sup>(1)</sup> / 43 <sup>(2)</sup> | 42 <sup>(1)</sup> / 43 <sup>(2)</sup> |
| Encombrement de l'unité                   | H x L x P       | mm            |                                       | 705 x 600 x 695                       |
| Poids de l'unité                          |                 | kg            | 92                                    | 120                                   |
| Circulateur                               |                 |               | Inverter                              |                                       |
| Type de compresseur                       |                 |               | Scroll                                |                                       |
| Type de réfrigérant                       | R-134a          | kg            | 2                                     | 2                                     |
| Plage de fonction. sortie eau             | Mode chaud      | °C            |                                       | + 25 ~ + 80                           |
| Plage de fonction. sortie eau             | Mode froid      | °C            |                                       | + 5 ~ + 20                            |
| Volume d'eau                              | Mini / Max.     | l             |                                       | 20 / 400                              |
| Raccord. hydrauliques                     | Départ / Retour |               |                                       | 1"                                    |
| Raccordements électriques                 | Alimentation    | V/Ph/Hz       |                                       | 230/1/50                              |
| Protection électrique                     | Fusible         | A             | 20                                    | 20                                    |
|   |                 |               | 20                                    | 20                                    |

Les niveaux sonores sont mesurés à la condition : (1) Régime d'eau : départ 65°C / retour 55°C. (2) Régime d'eau : départ 80°C / retour 70°C.

(3) À 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anéchoïque).

## NEW EKHBRD - Modules intérieurs Inverter Monophasés et Triphasés

| Références monophasées      | EKHBRD011ACV1              | EKHBRD014ACV1 | EKHBRD016ACV1                               |
|-----------------------------|----------------------------|---------------|---|
| Références triphasées       | EKHBRD011ACY1              | EKHBRD014ACY1 | EKHBRD016ACY1                               |
| Niveaux de pression sonore  | Calorifique <sup>(3)</sup> | dB(A)         | 43 <sup>(1)</sup> / 46 <sup>(2)</sup>       |
| Niveaux de puissance sonore | Calorifique                | dB(A)         | 59  |
| Encombrement de l'unité     | H x L x P                  | mm            | 705 x 600 x 695                             |
| Couleur                     |                            |               | Gris métallique                             |
| Poids de l'unité            |                            | kg            | 144 (monophasé) - 147 (triphasé)            |
| Circulateur                 |                            |               | Inverter                                    |
| Type de compresseur         |                            |               | Scroll                                      |
| Type de réfrigérant         | R-134a                     | kg            | 3,2   |
| Plage fonction. sortie eau  | Mode chaud                 | °C            | + 25 ~ + 80                                 |
| Volume d'eau                | Mini / Max.                | Litres        | 20 / 400                                    |
| Raccord. hydrauliques       | Départ                     |               | 1"  |
| Raccord. électriques        | Alimentation               | V/Ph/Hz       | 230/1/50 (monophasé) - 400/3N/50 (triphasé) |
| Protection électrique       | Fusible                    | A             | 25 (monophasé) - 16 (triphasé)              |
|                             |                            |               | 25 (monophasé) - 16 (triphasé)              |

Les niveaux sonores sont mesurés aux conditions : (1) Régime d'eau : départ 65°C / retour 55°C. (2) Régime d'eau : départ 80°C / retour 70°C.

(3) À 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anéchoïque).

Pour sélectionner la puissance de votre matériel,  
veuillez utiliser le logiciel Daikin Altherma  
ou rapprochez-vous de votre interlocuteur Daikin

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



# Daikin Altherma pour applications collectives

Groupes extérieurs & ballons



EKHTS

## BALLONS ECS THERMODYNAMIQUES

Avec ces deux ballons, Daikin offre la possibilité de produire de l'eau chaude pour l'habitation de manière **100 % thermodynamique**. Dotés d'une grande flexibilité et s'intégrant parfaitement dans un cellier par exemple, ils disposent de nombreux atouts :

- dispositif anti-légionellose,
- programmation hebdomadaire,
- temps de chauffe réduit au minimum,
- disponibles en 200 et 260 litres, livrés avec une vanne 3 voies.



### EKHTS - Ballons d'Eau Chaude Sanitaire

#### Références

|  |    | EKHTS200AC       | EKHTS260AC       |
|--|----|------------------|------------------|
| Volume d'eau   | l  | 200              | 260              |
| Hauteur  | mm | 1335             | 1610             |
| Largeur  | mm | 600              | 600              |
| Profondeur   | mm | 695              | 695              |
| Poids à vide   | kg | 70               | 78               |
| Couleur  |    | Gris métallisé   | Gris métallisé   |
| Matériaux de la cuve   |    | Acier inoxydable | Acier inoxydable |
| Échangeur  |    | Tubulaire        | Tubulaire        |
| Distance maximum entre le module intérieur et le ballon d'eau chaude (m) |    | 10               | 10               |
| Batterie électrique d'appoint (en kW)                                    |    | Non              | Non              |



EMRQ

## GROUPE EXTÉRIEUR

Une unité extérieure est installée et peut alimenter plusieurs unités intérieures.



### EMRQ - Groupes extérieurs Inverter Triphasés

|                                    | Chauffage <sup>(1)</sup>        | kW      | EMRQ8AAY1           | EMRQ10AAY1 | EMRQ12AAY1 | EMRQ14AAY1 | EMRQ16AAY1 |
|------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Puissance nominale restituée       | Rafraîchissement <sup>(2)</sup> | kW      | 22,4                | 28,00      | 33,6       | 39,2       | 44,8       |
|                                    | CV                              | 20      | 25                  | 30         | 35         | 40         | 40         |
| Encombrement de l'unité            | H x L x P                       | mm      | 1 680 x 1 300 x 765 |            |            |            |            |
| Poids de l'unité                   |                                 | kg      | 331                 | 331        | 331        | 339        | 339        |
| Niveaux de puissance sonore        | chaud / froid                   | dB(A)   | 78                  | 78         | 80         | 83         | 84         |
| Niveaux de pression sonore         | chaud / froid                   | dB(A)   | 58                  | 58         | 60         | 62         | 63         |
| Type de compresseur                |                                 |         | Scroll              |            |            |            |            |
| Type de réfrigérant                |                                 |         | R-410A              |            |            |            |            |
| Plage de fonctionnement temp. ext. | mode froid <sup>(3)</sup>       | °C      | + 10 ~ + 43         |            |            |            |            |
|                                    | mode chaud <sup>(4)</sup>       | °C      | - 15 ~ + 20         |            |            |            |            |
|                                    | mode ECS                        | °C      | - 15 ~ + 35         |            |            |            |            |
| Raccordements électriques          | alimentation                    | V/Ph/Hz | 3~/50Hz/380-415V    |            |            |            |            |
|                                    | protection                      | A       | 20                  | 25         | 25         | 40         | 40         |

(1) Temp. : 7°C, ratio de connexion de 100 %. (2) Temp. : 35°C, ratio de connexion 100%.

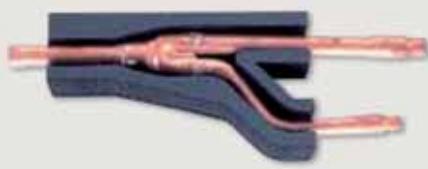
(3) À 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anéchoïque). (4) Jusqu'à - 20°C sans garantie de capacité entre - 15°C et - 20°C.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



# Daikin Altherma pour applications collectives

Accessoires Daikin Altherma collectif en option



Raccord REFNET

## ACCESSOIRES FRIGORIFIQUES

Des accessoires dédiés à la gamme Daikin pour applications collectives.

### Accessoires frigorifiques

| Références        | Désignation                 | Unités concernées |  |  |
|-------------------|-----------------------------|-------------------|--|--|
| <b>KHRQ22M20T</b> | Raccord refnet              | EKVMRD            |  |  |
| <b>KHRQ22M29T</b> | Raccord refnet              | EKVMRD            |  |  |
| <b>KHRQ22M64T</b> | Raccord refnet              | EKVMRD            |  |  |
| <b>KHRQ22M75T</b> | Raccord refnet              | EKVMRD            |  |  |
| <b>KHRQ22M29H</b> | Collecteur refnet 8 sorties | EKVMRD            |  |  |
| <b>KHRQ22M64H</b> | Collecteur refnet 8 sorties | EKVMRD            |  |  |
| <b>KHRQ22M75H</b> | Collecteur refnet 8 sorties | EKVMRD            |  |  |
| <b>KHRQ23M20T</b> | Raccord refnet              | EKVMYD            |  |  |
| <b>KHRQ23M29T</b> | Raccord refnet              | EKVMYD            |  |  |
| <b>KHRQ23M64T</b> | Raccord refnet              | EKVMYD            |  |  |
| <b>KHRQ23M75T</b> | Raccord refnet              | EKVMYD            |  |  |
| <b>KHRQ23M29H</b> | Collecteur refnet 8 sorties | EKVMYD            |  |  |
| <b>KHRQ23M64H</b> | Collecteur refnet 8 sorties | EKVMYD            |  |  |
| <b>KHRQ23M75H</b> | Collecteur refnet 8 sorties | EKVMYD            |  |  |
|                   |                             |                   |  | Isolants fournis pour le collecteur REFNET |
|                   |                             |                   |  | Raccord Daikin (Refnet)                    |
|                   |                             |                   |  | Raccord REFNET                             |
|                   |                             |                   |  |  |

**La forme en Y des refnets favorise la circulation du fluide R-410A, contrairement aux raccords en forme de T.**

### AUTRES ACCESSOIRES

EKMBIL accessoire pour comptage d'énergie ECS

EKFMAHTB (voir p. 49)

EKRUUAHTB (voir p. 49)

EKRP1AHT (voir p. 49)

**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**



**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**

# CHAUFFAGE, CLIMATISATION & TRAITEMENT DE L'AIR

## BUREAUX



## MAGASINS



## RESTAURANTS



## GAMME ERQ

### Groupes de condensation par air réversibles pour rideaux d'air et CTA

Les groupes Inverter Réversibles de la toute nouvelle gamme ERQ peuvent désormais se connecter à des rideaux d'air chaud ou à des centrales de traitement d'air (via des kits de commande).

Grâce à cette nouvelle gamme dédiée, vous avez la possibilité de mettre à profit la haute performance énergétique des matériels Daikin pour ces nouvelles applications visant à améliorer le confort des occupants tout en réalisant des économies d'énergie.

## CHAUFFAGE, CLIMATISATION & TRAITEMENT DE L'AIR

Magasins, bureaux, salles de spectacles, entrepôts, restaurants... Les systèmes Daikin sont la réponse pour tous vos clients à la recherche de solutions de chauffage-climatisation, mais aussi d'équipements périphériques de traitement de l'air neuf ou de séparation climatique.

### GROUPES DE CONDENSATION PAR AIR

Les ERQ peuvent désormais se connecter à des rideaux d'air chaud ou à des centrales de traitement d'air.

## Zoom sur...

### LES RIDEAUX D'AIR CHAUD

Découvrez tous les champs d'application des groupes ERQ et leurs utilisations avec les rideaux d'air chaud thermodynamiques Biddle.





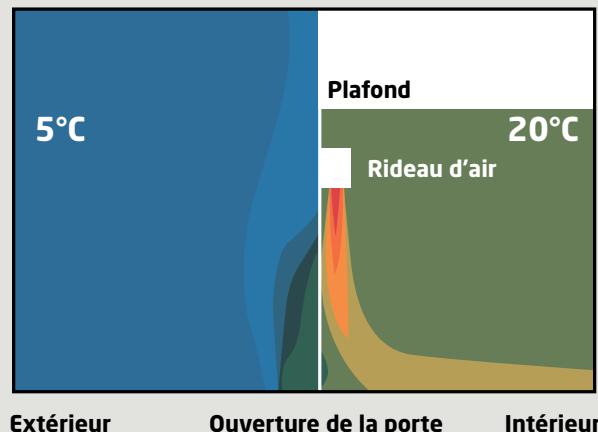
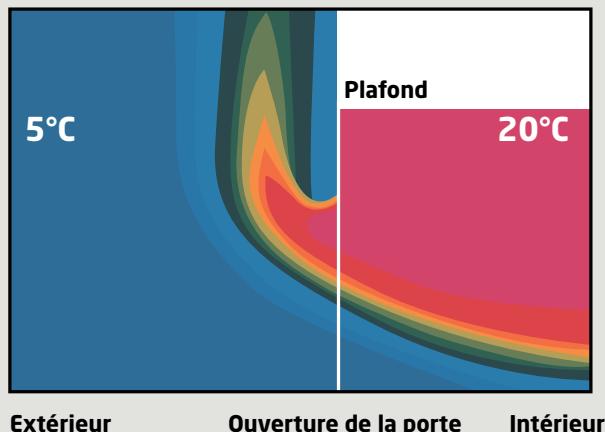
# Application 1

## Connexion sur des rideaux d'air chaud Biddle

### Points forts de cette solution

- Groupes ERQ développés pour les applications de type rideau d'air chaud.
- Assurer un confort optimal pour les occupants durant l'hiver même en cas d'ouvertures fréquentes des portes (magasin, agence bancaire...).
- Solution technique génératrice d'économies d'énergie grâce aux COP élevés des groupes ERQ.
- Très large choix de rideaux d'air chaud en fonction du type de porte équipé (hauteur, largeur) et des contraintes d'installation (différents types de rideaux disponibles : encastrés, apparents ou gainables).
- Système garanti 3 ans pièces et 5 ans compresseur pour les groupes ERQ.

**La séparation climatique, c'est le confort assuré à chaque ouverture de porte.**



#### Sans rideau d'air chaud



- ⇒ Perte de chaleur
- ⇒ Inconfort dû à l'entrée d'air froid
- ⇒ Hausse de la consommation

#### Avec rideau d'air chaud



- ⇒ Confort & économies d'énergie

**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**



# ERQ - Applications rideaux d'air chaud

## DC Inverter R-410A



## Groupes extérieurs ERQ

| Groupe extérieur ERQ        |                      |               |                   | ERQ100AV          | ERQ125AV          | ERQ125AW          | ERQ140AV          | ERQ200AW          | ERQ250AW          |
|-----------------------------|----------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance restituée         | calorifique          | nominal       | kW                | 12,5              | 16,0              | 16,0              | 18,0              | 25,0              | 31,5              |
| COP                         | chaud                | nominal       | kW                | 4,56              | 4,15              | 4,00              | 3,94              | 4,50              | 4,09              |
| Niveaux de pression sonore  | chaud                | nominal       | dB(A)             | 52                | 53                | 54                | 55                | 57                | 58                |
| Débit d'air groupe          | chaud                | nominal       | m <sup>3</sup> /h | 6120              | 6300              | 5700              | 6300              | 10260             | 11100             |
| Encombrement de l'unité     | H x L x P            |               | mm                | 1 345 x 900 x 320 | 1 345 x 900 x 320 | 1 680 x 635 x 765 | 1 345 x 900 x 320 | 1 680 x 930 x 765 | 1 680 x 930 x 765 |
| Poids de l'unité            |                      |               | kg                | 120               | 120               | 159               | 120               | 187               | 240               |
| Type de compresseur         |                      |               |                   | Scroll            | Scroll            | Scroll            | Scroll            | Scroll            | Scroll            |
| Type de réfrigérant         |                      |               |                   | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            |
| Plage de fonct. T° ext.     | chaud                | °CBH          |                   | - 20 / +15,5      | - 20 / +15,5      | - 20 / +15        | - 20 / +15,5      | - 20 / +15        | - 20 / +15        |
| Raccordements frigorifiques | longueur min./max.   | ERQ / CYQ     | m                 | - / 55            | - / 55            | - / 55            | - / 55            | - / 55            | - / 55            |
|                             | dénivelé maxi        | ERQ / CYQ     | m                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                             | diamètres            | liquide / gaz |                   | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 3/4         | 3/8 - 3/4         | 3/8 - 7/8         |
| Raccordements électriques   | alimentation         | V/Ph/Hz       |                   | 230/1/50          | 230/1/50          | 400/3N/50         | 230/1/50          | 400/3N/50         | 400/3N/50         |
|                             | protection           | disjoncteur   | courbe D          | 32 A              | 32 A              | 16 A              | 32 A              | 25 A              | 25 A              |
|                             | câble liaison F1, F2 | ERQ / CYQ     | mm <sup>2</sup>   | 2G1,5             | 2G1,5             | 2G1,5             | 2G1,5             | 2G1,5             | 2G1,5             |

#### **Un large choix de rideaux d'air chaud**

| Taille rideaux | Largeur de porte / cm | Hauteur de porte / cm | Indice / pts | Modèle            |
|----------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-------------------|
| <b>Small</b>   | 150                   | 200 ~ 230             | 80           | CYQS150DK80(*)BN  |
|                | 200                   | 200 ~ 230             | 100          | CYQS200DK100(*)BN |
|                | 250                   | 200 ~ 230             | 140          | CYQS250DK140(*)BN |
| <b>Médium</b>  | 100                   | 230 ~ 250             | 80           | CYQM100DK80(*)BN  |
|                | 150                   | 230 ~ 250             | 80           | CYQM150DK80(*)BN  |
|                | 200                   | 230 ~ 250             | 100          | CYQM200DK100(*)BN |
| <b>Large</b>   | 250                   | 230 ~ 250             | 140          | CYQM250DK140(*)BN |
|                | 100                   | 250 ~ 300             | 125          | CYQL100DK125(*)BN |
|                | 150                   | 250 ~ 300             | 200          | CYQL150DK200(*)BN |
|                | 200                   | 250 ~ 300             | 250          | CYQL200DK250(*)BN |
|                | 250                   | 250 ~ 300             | 250          | CYQL250DK250(*)BN |

\* 3 types au choix : Modèle E apparent - Modèle B encastré gainé - Modèle C cassette.

#### **Compatibilité avec les différents groupes ERO-AV-AW**

| ERQ100AV | ERQ125AV(W) | ERQ140AV | ERQ200AW | ERQ250AW |
|----------|-------------|----------|----------|----------|
| Pair     |             |          |          |          |
| Pair     | Pair        |          |          |          |
|          | Pair        | Pair     |          | Pair     |
| Pair     |             |          |          |          |
| Pair     | Pair        |          |          |          |
| Pair     | Pair        | Pair     |          |          |
|          |             |          | Pair     | Pair     |
|          | Pair        | Pair     | Pair     |          |
|          |             |          | Pair     | Pair     |
|          |             |          |          | Pair     |
|          |             |          |          | Pair     |



## Plafonnier apparent (F)



### Cassette (C)



## Gainable (R)

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)





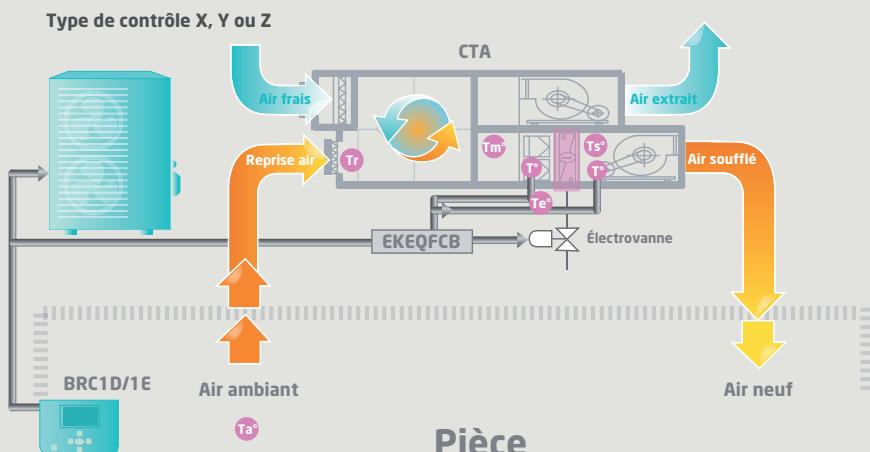
## Application 2

### Connexion sur des C.T.A (Centrales de Traitement d'Air)

#### Points forts de cette solution

- Groupe ERQ développé pour les applications CTA (fourniture obligatoire d'un échangeur R-410A sur site).
- Solution technique génératrice d'économies d'énergie grâce aux COP élevés des groupes ERQ.
- Large gamme de kits d'expansion de 5 kW à 25 kW.
- Différents modes de contrôle de la température via commande BRC1D52 ou BRC1E51.
- Commande marche/arrêt à distance possible via une carte additionnelle KRP4A51.

#### Configurations possibles



#### Pièce

##### Contrôle type X :

Se fait grâce à un contrôleur 0~10 volts à sa sonde d'air (à fournir sur site) et en fonction de deux valeurs de sondes frigorifiques.

##### La sonde d'air sera placée au choix :

- > Au soufflage ( $T_s$ )
- > Après le mélange ( $T_m$ ) ou à la reprise ( $T_r$ )
- > En Ambiance ( $T_a$ )

**Accessoires livrés :** Les deux sondes frigorifiques sont livrées avec le kit.

**Matériel à fournir sur site :** Un contrôleur 0~10 volts, une sonde d'air et une BRC Daikin pour la maintenance.

##### Contrôle type Y :

Se fait en fonction de la température d'évaporation ( $T_e$ ) en froid et de la température de condensation ( $T_c$ ) en chaud.

Le réglage de  $T_e$  (de 3°C à 10°C) et  $T_c$  (de 43°C à 49°C) se fera à la mise en service via une commande BRC Daikin.

**Accessoires livrés :** Les deux sondes frigorifiques sont livrées avec le kit.

**Matériel à fournir :** Une commande BRC Daikin uniquement pour la mise en service.

##### Contrôle Z :

Se fait en fonction des valeurs des deux sondes frigorifiques et des deux sondes d'air (l'une incluse dans la télécommande Daikin et l'autre dans le kit).

##### La sonde d'air sera placée au choix :

- > Dans l'ambiance ( $T_a$ )
- > Avant la batterie ( $T_m$  ou  $T_r$ )

**Accessoires livrés :** Les deux sondes frigorifiques et une sonde d'air sont livrées avec le kit.

**Matériel à fournir :** Une commande BRC Daikin pour le contrôle.

# Applications pour C.T.A.

ERQ-DC Inverter R-410A



## Groupes extérieurs de condensation ERQ

| Groupe de condensation ERQ                     |                         |               | ERQ100AV          | ERQ125AV          | ERQ125AW          | ERQ140AV          | ERQ200AW          | ERQ250AW          |
|--|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance restituée                            | calorifique             | nominal kW    | 12,5              | 16,0              | 16,0              | 18,0              | 25,0              | 31,5              |
|  | frigorifique            | nominal kW    | 11,2              | 14,0              | 14,0              | 15,5              | 22,4              | 28,0              |
| EER / COP                                      | froid/chaud             | nominal kW    | 3,99 / 4,56       | 3,99 / 4,15       | 3,98 / 4,00       | 3,42 / 3,94       | 4,29 / 4,50       | 3,77 / 4,09       |
| Niveaux de pression sonore                     | chaud                   | nominal dB(A) | 52                | 53                | 54                | 55                | 57                | 58                |
| Débit d'air groupe                             | froid/chaud             | nominal m³/h  | 6 360 / 6 120     | 6 360 / 6 300     | 5 700 / 5 700     | 6 360 / 6 300     | 10 260 / 10 260   | 11 100 / 11 100   |
| Encombrement de l'unité                        | H x L x P               | mm            | 1 345 x 900 x 320 | 1 345 x 900 x 320 | 1 680 x 635 x 765 | 1 345 x 900 x 320 | 1 680 x 930 x 765 | 1 680 x 930 x 765 |
| Poids de l'unité                               |                         | kg            | 120               | 120               | 159               | 120               | 187               | 240               |
| Type de compresseur                            |                         |               | Scroll            | Scroll            | Scroll            | Scroll            | Scroll            | Scroll            |
| Type de réfrigérant                            |                         |               | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            |
| Plage de fonctionnement température extérieure | chaud                   | °CBH          | - 20 / +15,5      | - 20 / +15,5      | - 20 / +15        | - 20 / +15,5      | - 20 / +15        | - 20 / +15        |
|  | froid                   | °CBS          | - 5 ~ + 46        | - 5 ~ + 46        | - 5 ~ + 43        | - 5 ~ + 46        | - 5 ~ + 43        | - 5 ~ + 43        |
| Raccordements frigorifiques                    | longueur min/max.       | ERQ / ACQ m   | - / 55            | - / 55            | - / 55            | - / 55            | - / 55            | - / 55            |
|  | dénivelé maxi           | ERQ / ACQ m   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|  | diamètres liquide / gaz |               | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 5/8         | 3/8 - 3/4         | 3/8 - 3/4         | 3/8 - 7/8         |
| Raccordements électriques                      | alimentation            | V/Ph/Hz       | 230/1/50          | 230/1/50          | 400/3N/50         | 230/1/50          | 400/3N/50         | 400/3N/50         |
|  | protection              | disjoncteur   | courbe D          | 32 A              | 32 A              | 16 A              | 32 A              | 25 A              |
|  | câble liaison F1, F2    | ERQ / ACQ mm² | 2G1,5             | 2G1,5             | 2G1,5             | 2G1,5             | 2G1,5             | 2G1,5             |

## Kits boîtiers détendeurs EXV

| Encombrement de l'unité H x L x P |            | EKEXV63     | EKEXV80     | EKEXV100    | EKEXV125    | EKEXV140    | EKEXV200    | EKEXV250    |
|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Poids de l'unité                  | kg         | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 2,9         |
| Niveaux de pression sonore        | maxi dB(A) | 45          | 45          | 45          | 45          | 45          | 45          | 45          |
| Plage de fonctionnement T° ext.   | °C BH/BS   | - 20 ~ + 46 | - 20 ~ + 46 | - 20 ~ + 46 | - 20 ~ + 46 | - 20 ~ + 46 | - 20 ~ + 46 | - 20 ~ + 46 |



## Boîtiers de contrôle EKEQ

| Type de gestion                            |                      | EKEQFCB     | EKEQDCB     |
|--|----------------------|-------------|-------------|
| Encombrement de l'unité                    | H x L x P            | X,Y         | Z           |
| Poids de l'unité                           | kg                   | 3,9         | 3,8         |
| Plage de fonctionnement T° ext. mode froid | °C BH/BS             | - 10 ~ + 40 | - 10 ~ + 40 |
| Raccordements électriques                  | alimentation V/Ph/Hz | 230/1/50    | 230/1/50    |



## Compatibilité entre les différents composants

| Type       | Secteur   | Groupes condensation |         | Boîtiers de contrôle |         | Boîtiers détendeurs |          |          |          |          |          |
|------------|-----------|----------------------|---------|----------------------|---------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |           | Modèle               | EKEQDCB | EKEQFCB              | EKEXV63 | EKEXV80             | EKEXV100 | EKEXV125 | EKEXV140 | EKEXV200 | EKEXV250 |
| Réversible | 230/1/50  | ERQ100AV             | P       | P                    | P       | P                   | P        | P        | -        | -        | -        |
|            |           | ERQ125AV             | P       | P                    | P       | P                   | P        | P        | P        | -        | -        |
|            |           | ERQ140AV             | P       | P                    | P       | P                   | P        | P        | P        | -        | -        |
|            | 380/3N/50 | ERQ125AW             | P       | P                    | P       | P                   | P        | P        | P        | -        | -        |
|            |           | ERQ200AW             | P       | P                    | -       | -                   | P        | P        | P        | P        | P        |
|            |           | ERQ250AW             | P       | P                    | -       | -                   | -        | P        | P        | P        | P        |

Nb : fournir un échangeur R-410A sur site.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



ERQ140AV



ERQ200AW



# LE VRV, UNE INNOVATION DAIKIN

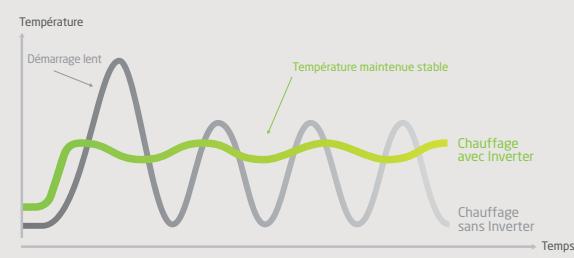


Si la création des premiers systèmes VRV (Volume de Réfrigérant Variable) remonte à 1982, leur introduction sur le marché européen par Daikin s'est effectuée à partir de 1987. Conçus initialement pour des surfaces de faible superficie, les VRV permettent aujourd'hui de connecter jusqu'à 64 unités intérieures à une seule unité extérieure. En 2003, Daikin a mis au point le VRV II, le premier système à débit de réfrigérant variable fonctionnant au R-410A, et développé le « mini VRV » destiné aux plus petites applications. En 2005, Daikin fait évoluer le marché avec le VRV III, encore plus flexible et plus performant. En 2007, Daikin améliore encore ses systèmes VRV en lançant le VRV III à récupération d'énergie. En 2008, Daikin étoffe son offre VRV, avec son VRV chauffage pour les régions froides, et le VRV à condensation par eau. En 2011, la gamme VRV s'étoffe encore avec le VRV III Unifié et le VRV III Chauffage Seul, particulièrement adapté aux bâtiments où la climatisation n'est pas nécessaire ou qui sont situés en zones classées CE1. Désormais, une solution VRV existe pour chacun des besoins de vos clients.

## LA TECHNOLOGIE INVERTER

### L'Inverter, c'est encore plus d'économies et de confort

Intégrée à tous les VRV Daikin, la technologie Inverter adapte en permanence votre système de chauffage à vos besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...). Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30 % d'économies d'énergie par rapport à une Pompe à Chaleur traditionnelle.



## DES SOLUTIONS MULTIPLES

### Des solutions multiples au service du confort

Concilier confort parfait et faibles coûts de fonctionnement jusque dans les grands espaces, c'est ce que Daikin, l'inventeur du VRV, offre à vos clients.

**La technologie VRV :** fiabilité et hautes performances. La gamme la plus large et la plus flexible du marché : les VRV Daikin s'adaptent à tous vos projets.

**High Tech et gestion online :** large choix pour le mode de régulation de votre installation VRV (gestion locale, centralisée, à distance via Internet).

**Les + Daikin :** des services exclusifs.

Proximité, conseil et soutien des équipes de prescripteurs sur toute la France. Outils exclusifs d'aide à la sélection : VRV Express, Easy Spec VRV Pro. Stock de pièces détachées Daikin disponibles à tout moment...

## PRODUITS



Le VRV III-S unifié Réversible Inverter vous permet de connecter pour la première fois sur le même groupe la quasi intégralité des unités intérieures Daikin.

Vous avez donc le choix entre des unités de type VRV, synonymes de confort et robustesse, ou des unités résidentielles davantage design.



### L'alliance du VRV et du confort du résidentiel.

Aujourd'hui pour la première fois, il vous est possible de raccorder des unités intérieures de type résidentiel et VRV, en même temps, sur le même groupe RXYRQ unifié spécialement adapté.

Votre projet gagne ainsi en confort et en flexibilité, que ce soit pour des applications de type résidentiel ou petit tertiaire.

Grâce à sa gamme de puissance de 8 CV à 18 CV, le VRV III RXYRQ est un bon complément de la gamme mini VRV.

## LE VRV ET LA RÉGLEMENTATION THERMIQUE

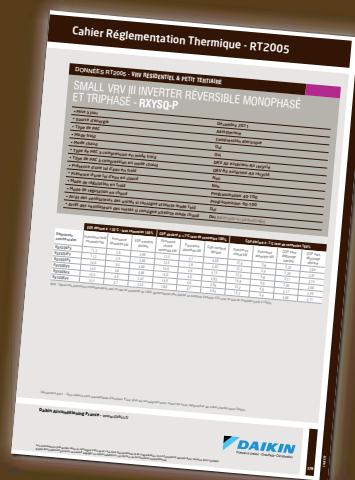
La directive concernant la performance énergétique des bâtiments, ou RT 2012, a un impact important sur notre métier.

Daikin s'est impliqué dès les premières discussions afin d'apporter sa contribution et son expérience à la réflexion.

L'objectif est de mieux en percevoir les enjeux et adapter ainsi sa politique de développement de solutions techniques toujours plus performantes.

Soucieux de vous accompagner au quotidien, Daikin met à votre disposition l'ensemble des valeurs nécessaires concernant ses produits :

- 1) Via la base de l'association Edibatec ([www.edibatec.com](http://www.edibatec.com)) dont Daikin est membre. Outre la consultation en ligne, vous avez la possibilité de télécharger directement les données utiles dans votre logiciel de calcul.
- 2) Via le nouveau cahier réglementaire disponible sur demande auprès de votre interlocuteur Daikin.



# VRV III-S RÉVERSIBLE INVERTER RXYSQ-P



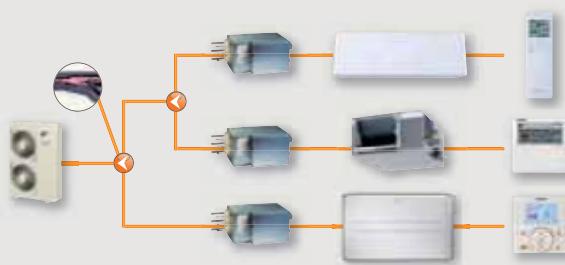
## Point fort

Le mini VRV Réversible Inverter permet de connecter sur le même groupe la quasi intégralité des unités intérieures Daikin.

## Vous avez le choix entre :

### • une application de type résidentiel

Si le choix est orienté vers des unités intérieures davantage design (pose via des boîtes de sélection BPMKS).

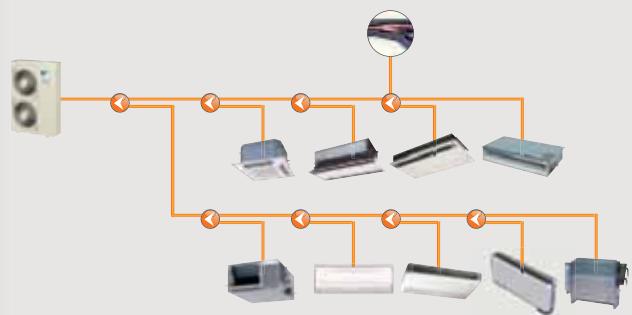


Groupe disponible en version monophasée et triphasée.  
Longueur maximale groupe-unité limitée à 150 m.  
Longueur totale de tube frigorifique limitée à 300 m.

**Jusqu'à 12 unités intérieures connectables sur le modèle 6 CV.**

### • une application de type tertiaire

Si le choix est orienté vers des unités intérieures équipées du système de communication D III net.



Groupe disponible en versions monophasée et triphasée.  
Longueur maximale groupe-unité limitée à 45 m.  
Longueur totale de tube frigorifique limitée à 145 m.

**Jusqu'à 9 unités intérieures connectables sur le modèle 6 CV.**



Pas de mélange possible entre les deux types d'unités sur un même groupe.

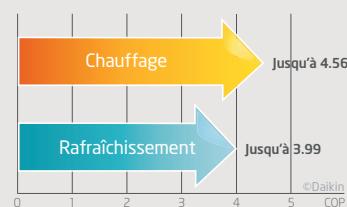
## MINI VRV



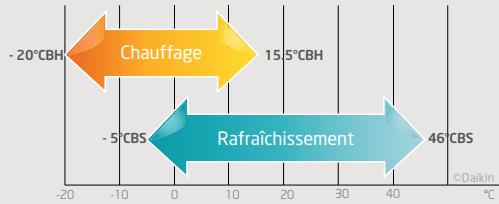
Compact et avec une souplesse de conception des systèmes, le mini VRV est un concentré de technologie.

## CHIFFRES CLÉS

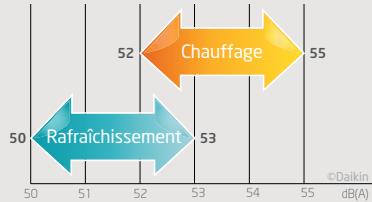
### Valeurs COP élevées



### Larges plages de fonctionnement



### Faibles niveaux sonores



# VRV III-S RÉVERSIBLE INVERTER

Compatible avec les unités de type résidentiel ou de type tertiaire, le VRV III-S s'adapte dans tous les environnements.

### Le plus!

Compatible avec les unités de petite puissance taille 15.



VRV

MINI VRV

# RXYSQ-P8V-P8Y

Inverter réversible R-410A



RXYSQ4P8  
RXYSQ5P8  
RXYSQ6P8



## RXYSQ-P8V-P8Y Unité extérieure

| Taille de l'unité                             |               | RXYSQ4P8V        | RXYSQ4P8Y    | RXYSQ5P8V     | RXYSQ5P8Y    | RXYSQ6P8V    | RXYSQ6P8Y    |
|---|---------------|------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Puissance restituée                           | frigorifique  | nominal          | kW           | 11,2          | 11,2         | 14,0         | 14,0         |
|   | calorifique   | nominal          | kW           | 12,5          | 12,5         | 16,0         | 16,0         |
| Puissance absorbée                            | froid         | nominal          | kW           | 2,81          | 2,89         | 3,51         | 3,61         |
|   | chaud         | nominal          | kW           | 2,74          | 2,82         | 3,86         | 3,97         |
| Nombre d'unités intérieures connectables maxi |               | type VRV         |              | 8             | 8            | 10           | 10           |
|   |               | type résidentiel |              | 8             | 8            | 9            | 9            |
| Taux de connexion                             |               | mini             | pts          | 50            | 50           | 62,5         | 62,5         |
|   |               | standard         | pts          | 100           | 100          | 125          | 125          |
|   |               | maximum          | pts          | 130           | 130          | 162,5        | 162,5        |
| EER / COP                                     | froid / chaud | nominal          | VRV          | 3,99 / 4,56   | 3,99 / 4,56  | 3,99 / 4,15  | 3,88 / 4,03  |
| Niveaux de pression sonore                    | froid         | nominal          | dB(A)        | 50            | 50           | 51           | 51           |
|   | chaud         | nominal          | dB(A)        | 52            | 52           | 53           | 53           |
| Niveaux de puissance sonore                   | froid         | nominal          | dB(A)        | 66            | 66           | 67           | 67           |
|   | chaud         | nominal          | dB(A)        | 66            | 66           | 67           | 67           |
| Débit d'air                                   | froid         | nominal          | m³/h         | 6 360         | 6 360        | 6 360        | 6 360        |
|   | chaud         | nominal          | m³/h         | 6 120         | 6 120        | 6 300        | 6 300        |
|   | H             |                  | mm           | 1 345         | 1 345        | 1 345        | 1 345        |
| Encombrement de l'unité                       | L             |                  | mm           | 900           | 900          | 900          | 900          |
|   | P             |                  | mm           | 320           | 320          | 320          | 320          |
| Poids de l'unité                              |               |                  | kg           | 125           | 125          | 125          | 125          |
| Réfrigérant                                   |               | type             |              | R-410A        | R-410A       | R-410A       | R-410A       |
|   | charge        | kg               |              | 4             | 4            | 4            | 4            |
| commande                                      |               |                  |              |               |              |              |              |
| Détendeur de type électronique                |               |                  |              |               |              |              |              |
| Huile frigorigène                             | type          |                  |              | DAPHNE FVC68D |              |              |              |
|   | volume        | I                | 1,5          | 1,5           | 1,5          | 1,5          | 1,5          |
| Raccord. frigorigraphiques                    | diamètres     | liquide / gaz    | "            | 3/8 - 5/8     | 3/8 - 5/8    | 3/8 - 5/8    | 3/8 - 5/8    |
|   | V             |                  |              | 230           | 380~415      | 230          | 380~415      |
| Alimentation électrique                       | Ph            |                  | 1N           | 3N            | 1N           | 3N           | 1N           |
|   | Hz            |                  | 50           | 50            | 50           | 50           | 50           |
| Plage de fonctionnement mode froid            | °CBS          |                  | - 5 ~ + 46   | - 5 ~ + 46    | - 5 ~ + 46   | - 5 ~ + 46   | - 5 ~ + 46   |
| Temp. extérieure mode chaud                   | °CBH          |                  | - 20 ~ +15,5 | - 20 ~ +15,5  | - 20 ~ +15,5 | - 20 ~ +15,5 | - 20 ~ +15,5 |

## Accessoires RXYSQ-P8V-P8Y

Sélecteur de mode chauffage / rafraîchissement  
Boîtier de fixation  
Raccord Refnet  
Collecteur Refnet  
Bouchon d'évacuation centrale

KRC19-26A6  
KJB111A  
KHRQ22M20T  
KHRQ22M29H  
KKPJ5F180

Voir accessoires et options p. 170 à 177.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

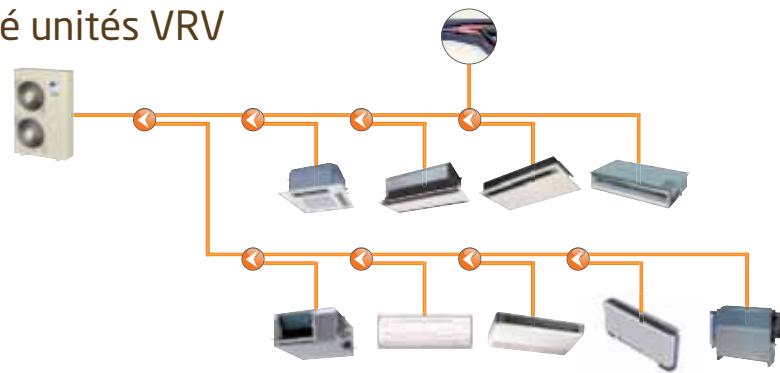


# RXYSQ-P8V-P8Y

Inverter réversible R-410A

## Principe de pose et compatibilité unités VRV

Si le choix se porte sur des unités intérieures de type VRV :



Groupe disponible en versions monophasée et triphasée.  
Longueur maximale groupe-unité limité à 150 m.  
Longueur totale de tube frigorifique limitée à 300 m.

| Unité          | RXYSQ-P8V           |   |
|----------------|---------------------|---|
|                | Premier refret - UI | m |
| Longeurs maxi  | UE - UI             | m |
|                | UI - UI             | m |
|                | Totale              | m |
| Dénivelés maxi | UE (dessus) - UI    | m |
|                | UE (dessous) - UI   | m |

### Unités intérieures compatibles de type VRV

| Type        |  | Unité                     |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
|-------------|--|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
|             |  | Taille                    | 15     | 20     | 25     | 32     | 40     | 50     | 63     | 71     | 80      | 100     | 125     |
|             |  | Puissance froid           | 1,5 kW | 2,0 kW | 2,5 kW | 3,5 kW | 4,2 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW | 9,0 kW  | 11,2 kW | 14,0 kW |
|             |  | Puissance chaud           | 1,8 kW | 2,5 kW | 3,5 kW | 4,5 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,0 kW | 8,0 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 16,0 kW |
| Muraux      |  | FXAQ-P <small>NEW</small> | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |         |         |         |
| Consoles    |  | FXLQ-P                    |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |         |         |         |
|             |  | FXNQ-P                    |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |         |         |         |
|             |  | FXZQ-M                    | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |        |         |         |         |
|             |  | FXFQ-P                    |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓       | ✓       | ✓       |
| Cassettes   |  | FXCQ-M                    |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓       |         |         |
|             |  | FXKQ-M                    |        |        | ✓      | ✓      | ✓      |        | ✓      |        |         |         |         |
|             |  | FXUQ-M                    |        |        |        |        |        |        |        | ✓      | ✓       | ✓       | ✓       |
|             |  | FXDQ-M                    |        | ✓      | ✓      |        |        |        |        |        |         |         |         |
| Gainables   |  | FXDQ-P                    | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |        |         |         |         |
|             |  | FXSQ-P                    |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓       | ✓       | ✓       |
|             |  | FMXQ-P                    | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓       | ✓       | ✓       |
| Plafonniers |  | FXHQ-M                    |        |        | ✓      |        |        |        | ✓      |        |         | ✓       |         |
| Kits CTA    |  | EKEV (*)                  |        |        |        |        |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓       | ✓       |         |

(\*) Certaines applications CTA sont possibles avec les mini VRV. Pour plus de précisions, adressez-vous à votre contact Daikin.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

Voir accessoires et options p. 170 à 177.

# RXYSQ-P8V-P8Y

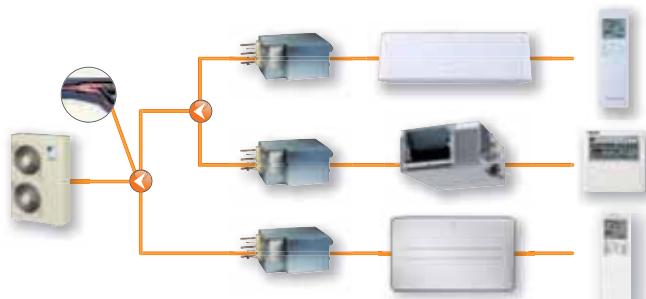
Inverter réversible R-410A



## Principe de pose et compatibilité unités résidentielles

### Installation type résidentiel

Si le choix se porte sur des unités intérieures de type résidentiel, la méthode de sélection et de pose est illustrée ci-contre.



### Longueurs maxi

|                               | Total       | m | RXYSQ4 | 115 | RXYSQ5 | 135 | RXYSQ6 | 145 |
|-------------------------------|-------------|---|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| Lg. max. total tube frigo.    | Groupe-BP   | m |        |     | 55     |     |        |     |
|                               | BP-Unité    | m |        | 60  | 80     |     |        | 90  |
| Lg. max. tube frigo. BP-unité |             | m |        |     | 15     |     |        |     |
|                               | Gr-BP       | m |        |     |        | 30  |        |     |
|                               | Gr-Unité    | m |        |     |        | 30  |        |     |
| Dénivellation max.            | BP-BP       | m |        |     |        | 15  |        |     |
|                               | Unité-Unité | m |        |     |        |     | 15     |     |

### Unités intérieures type résidentiel compatibles

| Type        |          | Unité  |        |        |        |        |        |        |  |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|             |          | 20     | 25     | 35     | 42     | 50     | 60     | 71     |  |
|             |          | 2,0 kW | 2,5 kW | 3,5 kW | 4,2 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW |  |
| Muraux      | FTXG-J   |        | ✓      | ✓      |        |        | ✓      |        |  |
|             | FTXS-J   | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |        |  |
|             | FTXS-F   |        |        |        |        |        | ✓      | ✓      |  |
|             | FTXS-K   | NEW ✓ | NEW ✓ | NEW ✓ | NEW ✓ | NEW ✓ |
|             | FVXG-K   |        | ✓      | ✓      |        |        | ✓      |        |  |
| Consoles    | FVXS-F   |        | ✓      | ✓      |        |        | ✓      |        |  |
|             | FLXS-B   |        | ✓      | ✓      |        |        | ✓      | ✓      |  |
|             | FFQ-B    |        | ✓      | ✓      |        |        | ✓      | ✓      |  |
| Cassettes   | FCQ-C    |        |        | ✓      |        |        | ✓      | ✓      |  |
|             | FDB025B  |        | ✓      |        |        |        |        |        |  |
| Gainables   | FDXS-E-C |        | ✓      | ✓      |        |        | ✓      | ✓      |  |
|             | FBQ-C    |        |        | ✓      |        |        | ✓      | ✓      |  |
| Plafonniers | FHQ-B    |        |        | ✓      |        |        | ✓      | ✓      |  |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

Voir accessoires et options p. 170 à 177.

# RXYSQ-P8V-P8Y

Inverter réversible R-410A



**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

Voir accessoires et options p. 170 à 177.

# VRV III UNIFIÉ RÉVERSIBLE INVERTER RXYRQ-P

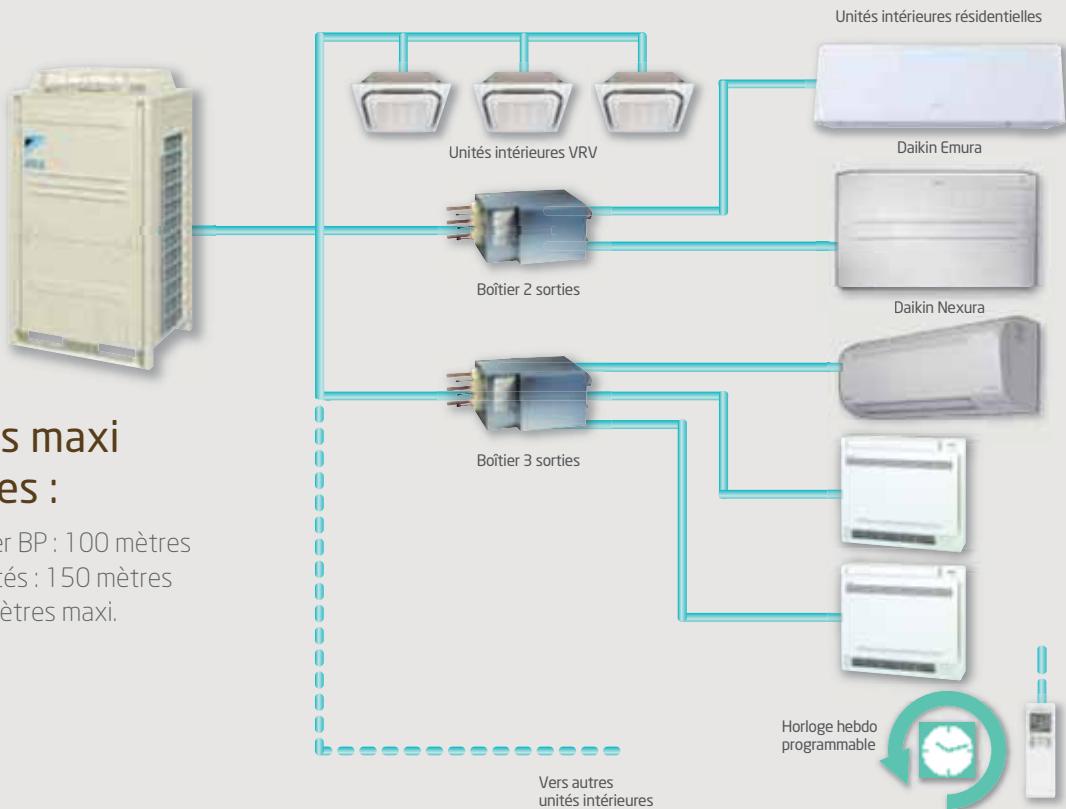


## Point fort

Le VRV III Réversible Inverter Unifié permet de connecter sur le même groupe et le même réseau la quasi intégralité des unités intérieures Daikin.

## Un groupe qui s'adapte à tous les environnements :

Que vous soyez dans un environnement de type résidentiel ou tertiaire, le VRV III unifié vous propose un grand nombre de possibilités de par sa souplesse de conception.



## Longueurs maxi admissibles :

Groupes > Boîtier BP : 100 mètres  
Boîtier BP > Unités : 150 mètres  
Au total : 250 mètres maxi.



Avec les unités résidentielles, prévoir des boîtiers de sélection 2 ou 3 sorties.

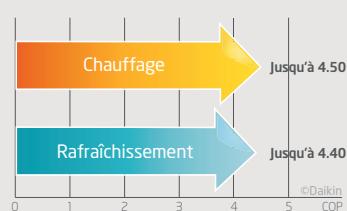
## VRV UNIFIÉ



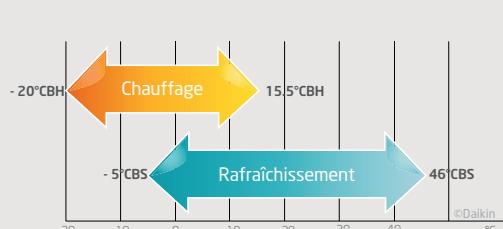
L'alliance du VRV et du confort du résidentiel ou comment raccorder sur le même réseau des unités de type résidentiel et des unités de type tertiaire.

## CHIFFRES CLÉS

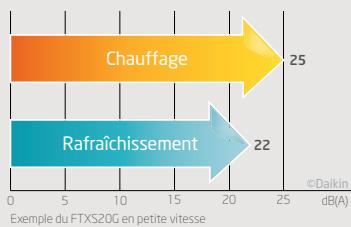
### Valeurs COP élevées



### Larges plages de fonctionnement



### Faibles niveaux sonores



# VRV III UNIFIÉ RÉVERSIBLE INVERTER

Compatible avec les unités de type résidentiel ou de type tertiaire, le VRV III unifié sait s'adapter à tous les environnements.

### Le plus !

- Compatible avec les unités de petite puissance taille 15.



# VRV III RXYRQ unifié

Inverter réversible R-410A



## RXYRQ-P

| Taille de l'unité                              |                         | RXYRQ8P     | RXYRQ10P    | RXYRQ12P                       | RXYRQ14P    | RXYRQ16P    | RXYRQ18P    |
|--|-------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Puissance restituée                            | frigorifique nominal kW | 22,4        | 28,0        | 33,5                           | 40,0        | 45,0        | 49,0        |
|  | calorifique nominal kW  | 25,0        | 31,5        | 37,5                           | 45,0        | 50,0        | 56,5        |
| Puissance absorbée                             | froid nominal kW        | 5,1         | 7,1         | 9,2                            | 11,4        | 13,5        | 15,3        |
|  | chaud nominal kW        | 5,5         | 7,7         | 9,4                            | 11,3        | 12,9        | 15,3        |
| Nb. d'unités intérieures                       | connectables maximum    | 17          | 21          | 26                             | 30          | 34          | 39          |
|  | mini - 80 % pts         | 160         | 200         | 240                            | 280         | 320         | 360         |
|  | std. - 100 % pts        | 200         | 250         | 300                            | 350         | 400         | 450         |
| Taux de connexion                              | max. - 130 % pts        | 260         | 325         | 390                            | 455         | 520         | 585         |
|  | EER froid nominal       | 4,40        | 3,94        | 3,63                           | 3,61        | 3,33        | 3,20        |
|  | COP chaud nominal       | 4,50        | 4,09        | 3,97                           | 3,98        | 3,88        | 3,69        |
| Niveaux de pression sonore                     | froid nominal dB(A)     | 57          | 58          | 60                             | 60          | 60          | 63          |
| Niveaux de puissance sonore                    | froid nominal dB(A)     | 78          | 78          | 80                             | 80          | 80          | 83          |
| Débit d'air                                    | froid nominal m³/h      | 10 260      | 11 100      | 11 760                         | 13 980      | 13 980      | 14 340      |
|  | chaud nominal m³/h      | 10 260      | 11 100      | 11 760                         | 13 980      | 13 980      | 14 340      |
| Pression statique externe                      | std. / maxi Pa          | 60 / 78     | 60 / 78     | 60 / 78                        | 60 / 78     | 60 / 78     | 60 / 78     |
|  | H mm                    | 1 680       | 1 680       | 1 680                          | 1 680       | 1 680       | 1 680       |
| Encombrement de l'unité                        | L mm                    | 930         | 930         | 930                            | 1 240       | 1 240       | 1 240       |
|  | P mm                    | 765         | 765         | 765                            | 765         | 765         | 765         |
| Poids de l'unité                               | kg                      | 187         | 240         | 240                            | 316         | 316         | 324         |
|  | type                    | R-410A      | R-410A      | R-410A                         | R-410A      | R-410A      | R-410A      |
| Réfrigérant                                    | charge kg               | 7,7         | 8,4         | 8,6                            | 11,3        | 11,5        | 11,7        |
|  | commande                |             |             | Détendeur de type électronique |             |             |             |
| Huile frigorigène                              | type                    |             |             | Synthétique                    |             |             |             |
|  | volume l                | 3,2         | 5,1         | 5,5                            | 7,8         | 7,8         | 7,8         |
| Compresseur                                    | type                    |             |             | Hermétique Scroll Inverter     |             |             |             |
| Connexions frigorigènes brasées, isolées       | liquide pouce           | 3 / 8       | 3 / 8       | 1 / 2                          | 1 / 2       | 1 / 2       | 5 / 8       |
|  | gaz pouce               | 3 / 4       | 7 / 8       | 1 " 1/8                        | 1 " 1/8     | 1 " 1/8     | 1 " 1/8     |
|  | V                       | 400         | 400         | 400                            | 400         | 400         | 400         |
| Alimentation électrique                        | Ph                      | 3N          | 3N          | 3N                             | 3N          | 3N          | 3N          |
|  | Hz                      | 50          | 50          | 50                             | 50          | 50          | 50          |
| Plage de fonctionnement température extérieure | mode froid °CBS         | - 5 ~ + 43  | - 5 ~ + 43  | - 5 ~ + 43                     | - 5 ~ + 43  | - 5 ~ + 43  | - 5 ~ + 43  |
|  | mode chaud °CBH         | - 20 ~ + 15 | - 20 ~ + 15 | - 20 ~ + 15                    | - 20 ~ + 15 | - 20 ~ + 15 | - 20 ~ + 15 |

## Sélection d'une boîte de raccordement

|   |                   | BPMKS967A2              | BPMKS967A3      |
|---|-------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre de sorties                             |                   | 2                       | 3               |
| Dimensions                                    | HxLxP mm          | 180 x 294 x 350         |                 |
| Dimensions avec tubes mm                      |                   | 650                     |                 |
| Poids kg                                      | 7                 |                         | 8               |
| Alimentation électrique                       |                   | 230 / 1 / 50            |                 |
| Réfrigérant                                   |                   | R-410A                  |                 |
| Capacité maxi avec tailles correspondantes kW | 14,20 (7,1 + 7,1) | 20,20 (6,0 + 7,1 + 7,1) |                 |
| Connexions                                    |                   | Brasées                 |                 |
| Diamètres tubes entrée sortie nominal "       | "                 | 3/8 - 3/4               |                 |
|   | "                 | 2 x (1/4 - 5/8)         | 3 x (1/4 - 5/8) |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

Voir accessoires et options p. 170 à 177.



# VRV III RXYRQ unifié

Inverter réversible R-410A

## Combinaisons des groupes avec unités intérieures

| Type          |  | Taille          | Unité |     |     |       |       |     |       |     |     |      |      |      |      |      |
|---------------|--|-----------------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|
|               |  |                 | 15    | 20  | 25  | 32/35 | 40/42 | 50  | 60/63 | 71  | 80  | 100  | 125  | 140  | 200  | 250  |
|               |  | Puissance froid | 1,5   | 2,0 | 2,5 | 3,5   | 4,2   | 5,0 | 6,0   | 7,1 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 | 22,5 | 28,0 |
| Muraux        |  | FXAQ-P          | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FTXG-J          |       |     | ✓   | ✓     |       |     | ✓     |     |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FTXS-J          |       | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FTXS-K          | NEW   | ✓   | NEW | NEW   | NEW   | ✓   |       |     |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FTXS-F          |       |     |     |       |       |     |       |     | ✓   | ✓    |      |      |      |      |
| Consoles      |  | FXLQ-P          | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   |      |      |      |      |      |
|               |  | FXNQ-P          | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   |      |      |      |      |      |
|               |  | FVGK            | NEW   |     |     |       |       |     |       | ✓   |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FVXS-F          |       |     |     |       | ✓     | ✓   |       | ✓   |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FLXS-B          | NEW   |     |     |       | ✓     | ✓   |       | ✓   |     |      |      |      |      |      |
| Cassettes     |  | FXZQ-M          | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FXFQ-P          | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   |     | ✓    | ✓    | ✓    |      |      |
|               |  | FXCQ-M          | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   |     | ✓    |      | ✓    |      |      |
|               |  | FXKQ-M          |       |     |     |       | ✓     | ✓   | ✓     |     | ✓   |      |      |      |      |      |
|               |  | FXUQ-M          |       |     |     |       |       |     |       |     | ✓   |      | ✓    | ✓    |      |      |
|               |  | FFQ-B           |       |     |     | ✓     | ✓     |     | ✓     | ✓   |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FCQ-C           |       |     |     |       | ✓     |     | ✓     | ✓   |     |      |      |      |      |      |
| Gainables     |  | FXDQ-M          | NEW   |     |     |       | ✓     | ✓   |       |     |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FXDQ-P          | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FXSQ-P          | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   |     | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |      |
|               |  | FMXQ-P          |       | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   |     | ✓    | ✓    | ✓    |      |      |
|               |  | FMXQ-M          |       |     |     |       |       |     |       |     |     |      |      | ✓    | ✓    |      |
|               |  | FDXS-E-C        |       |     |     | ✓     | ✓     |     | ✓     | ✓   |     |      |      |      |      |      |
|               |  | FBQ-C           |       |     |     |       | ✓     |     | ✓     | ✓   |     |      |      |      |      |      |
| Plafonniers   |  | FXHQ-M          |       |     |     | ✓     |       |     |       | ✓   |     |      | ✓    |      |      |      |
|               |  | FHQ-B           |       |     |     | ✓     |       |     | ✓     | ✓   |     |      |      |      |      |      |
| Kits CTA      |  | EKEXV           |       |     |     |       |       |     | ✓     | ✓   |     | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| Rideaux d'air |  | CAV             |       |     |     |       |       |     |       |     | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

Voir accessoires et options p. 170 à 177.



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

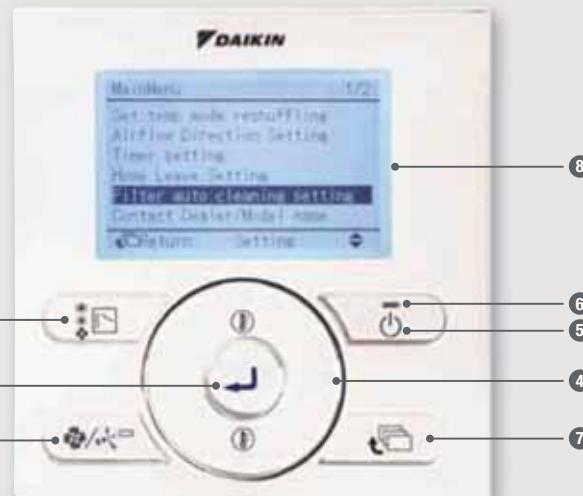
# Systèmes de commande individuelle

Commande conviviale à distance cablée BRC1E52A

## Nouvelle télécommande BRC1E52A **NEW**

- Design élégant.
- Ergonomique.
- Navigation intuitive.
- De nombreuses nouvelles fonctions pratiques.
- Compatible unités intérieures Sky-Air et VRV.

### Présentation générale BRC1E52A



- ① Raccourci sélection mode de fonctionnement
- ② Raccourci sélection vitesse de ventilation
- ③ Accès aux menus, validation des choix
- ④ Boutons de navigation :
  - ▲ vers le haut
  - ▼ vers le bas
  - ▶ vers la droite
  - ◀ vers la gauche

- ⑤ Mise sous tension / arrêt
- ⑥ Led de fonctionnement
- ⑦ Retour en arrière ou annulation des choix
- ⑧ Écran à cristaux liquides avec rétro-éclairage
- ⑨ Sonde de température

\*Exclusivités  
Daikin

### Quelques nouvelles fonctions :

#### **(NEW) 1) Trois programmes horaires différents\* :**

Terminé le temps perdu à chaque inter-saison pour reprogrammer la télécommande. Vous disposez désormais de 3 programmes différents vous permettant de régler un programme été, un programme hiver et même envisager un programme de demi-saison.

#### **(NEW) 2) Gestion des sondes de présence et de sol\* :**

Si les unités intérieures sont couplées avec des sondes de présence (nouvelle unité RoundFlow cassette). Il est possible de paramétriser un décalage de consigne progressif afin de maximiser les économies d'énergie sans altérer le confort des occupants.

#### **3) Affichage de la consommation d'énergie (Sky-Air)\* :**

Que se soit à la journée, sur la semaine, sur le mois ou sur l'année, vous pouvez afficher les consommations d'énergie du système (Sky-Air uniquement).

#### **4) Fonction limitation des températures élargie :**

Terminé les surconsommations inutiles! Dans chacun des modes, il est possible de limiter la consigne de température entre un minimum et un maximum.

\* Exclusivité Daikin

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

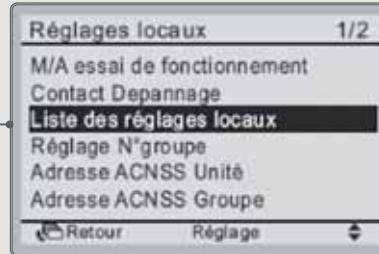
Voir accessoires et options p. 170 à 177.

# Systèmes de commande individuelle

Commande conviviale à distance cablée BRC1E52A

## Autres points forts :

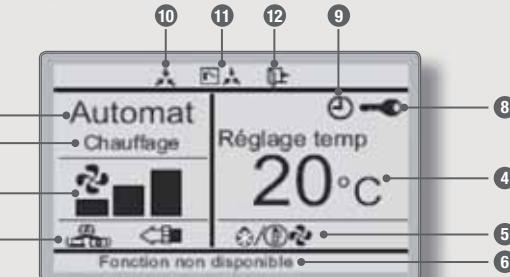
- 1) Navigation intuitive grâce à différents menus déroulants et une sélection aisée



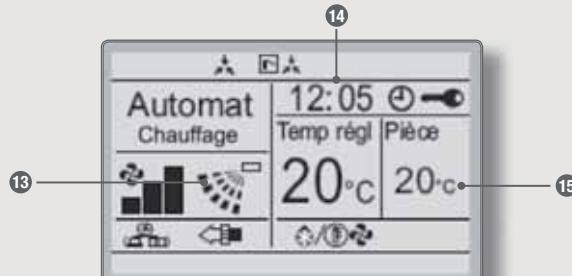
- 2) Choix de l'affichage (simple ou avancé)

### Informations visibles

- ① Mode automatique
- ② Mode de fonctionnement
- ③ Vitesse de ventilation
- ④ Température de consigne
- ⑤ Dégivrage
- ⑥ Messages d'information
- ⑦ Ventilation / Purification
- ⑧ Verrouillage actif
- ⑨ Programmation activée
- ⑩ Gestion centralisée à distance active
- ⑪ Mode absence actif
- ⑫ Gestion centralisée soumise à une autre unité extérieure



Affichage simple



Affichage avancé

### Informations visibles complémentaires

- ⑬ Direction du flux d'air
- ⑭ Horloge
- ⑮ Température extérieure

### 3) Réglage aisément de l'horloge hebdomadaire :

Jusqu'à cinq actions par jour selon trois types d'actions :  
- Démarrage de l'unité avec une température de consigne.  
- Démarrage de l'unité avec des seuils limites de température.  
- Arrêt de l'unité.

Réglage des jours fériés ou WE en quelques secondes.

### 4) Réglage de l'horaire de nettoyage automatique du filtre (cassette RoundFlow équipée de l'option uniquement) :

Vous pouvez en quelques clics régler l'horaire de nettoyage. Cette fonction permet de générer d'importantes économies d'énergie.

### 5) Verrouillage du clavier :

Possibilité de bloquer le clavier grâce à la fonction "verrouillage".

Pour cela, il suffit d'appuyer durant 4 secondes sur le bouton central.

De cette manière, vous êtes certain que les paramètres enregistrés ne seront pas modifiés par une tierce personne.

### 6) Pour une lecture plus facile en toutes circonstances :

Le rétro-éclairage s'active à partir du moment où l'on appuie sur l'une des touches du clavier.  
Possibilité d'augmenter ou de diminuer le contraste pour faciliter la lecture.

### 7) Configuration rapide de la langue :

En quelques secondes, vous avez le choix entre différentes langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, portugais...).

### 8) Conservation des données en cas de coupure de courant :

Les données sont conservées jusqu'à 48 h en cas de coupure de courant.

Au-delà de 48 h, les réglages devront être à nouveau effectués.

# Systèmes de commande individuelle

Commande à distance à infrarouge & commande à distance simplifiée

## Commande à distance simplifiée BRC2C51

Unité simple, compacte et conviviale, adaptée aux chambres d'hôtel.

### Boutons de fonctionnement

- Marche / arrêt.
- Sélection du mode de fonctionnement.
- Commande de vitesse de ventilation.
- Réglage de la température.

### Écran d'affichage

- Commande de commutation rafraîchissement / chauffage.
- Température de consigne, mode de fonctionnement.
- Témoin de commande centralisée.
- Vitesse de ventilation.
- Dégivrage / démarrage à chaud.
- Réglage de dysfonctionnement.
- Sélection de mode de fonctionnement.
- Commande de vitesse de ventilation.
- Réinitialisation du témoin de filtre.
- Inspection / fonctionnement test.



BRC2C51

## Commande à distance à infrarouge BRC4 - BRC7

### Boutons de fonctionnement

- Marche / arrêt.
- Démarrage / arrêt avec minuterie.
- Mise sous tension / hors tension avec minuterie.
- Heure du programme.
- Réglage de température.
- Direction du débit d'air (modèles FXHQ, FXFQ, FXCQ et FXAQ).
- Mode de fonctionnement.
- Commande de vitesse de ventilation.
- Réinitialisation du témoin de filtre.
- Témoin d'inspection / témoin de test.

### Écran d'affichage

- Mode de fonctionnement.
- Remplacement des piles.
- Température de consigne.
- Direction du débit d'air (modèles FXHQ, FXFQ, FXCQ et FXAQ).
- Heure programmée.
- Inspection / fonctionnement test.
- Vitesse de ventilation.



BRC4C..7C..7E..

# Nouveaux accessoires compatibles avec les unités intérieures VRV

## Les nouvelles platines de contrôle RTD

### Principe

Par l'intermédiaire des bornes P1/P2, contrôle et affichage des états de fonctionnement des unités intérieures VRV & Sky-Air grâce à une GTB externe suivant les protocoles suivants :

- ModBus.
- Des signaux 0-10V.
- Des contacts secs.

Il est possible de regrouper 16 unités intérieures sur la même platine si toutefois elles fonctionnent suivant le même mode et si elles sont raccordées sur la même télécommande BRC Daikin.



### Paramètres réglables

#### Contrôle

- Marche/arrêt de l'unité.
- Mode de fonctionnement (chaud/froid/ventilation/auto).
- Vitesse de soufflage.
- Position du volet d'air.
- Blocage local de la télécommande.
- Marche/arrêt d'un système de chauffage externe.
- Gestion de la rotation des unités (fonctionnement alternatif).

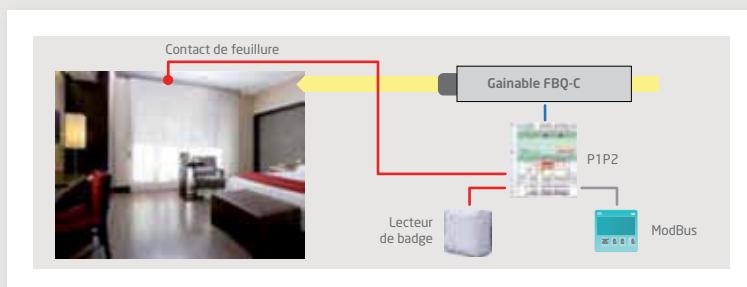
#### Affichage

- Indication marche.
- Indication problème de fonctionnement.
- Température de la pièce.
- Code défaut (Via RS485 ModBus uniquement).
- Raccordement d'une alarme sonore possible.

### Deux cartes, deux applications types

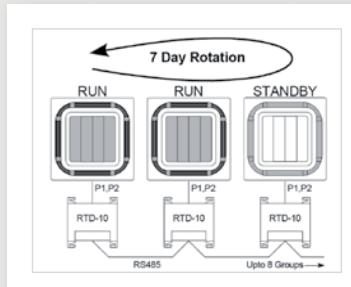
Pour les chambres d'hôtel, la platine RTD-HO permet de gérer le contrôle de l'unité en fonction :

- De la télécommande BRC Daikin.
- De la présence ou non de la carte d'accès (décalage de consigne).
- De l'ouverture/fermeture de la fenêtre (gestion d'un contact de feuilleure).



Pour les serveurs locaux, la platine RTD10 permet de gérer la rotation du fonctionnement des unités et de péréniser ainsi les installations :

- Gestion jusqu'à 8 unités.
- Arrêt provisoire d'une ou de deux unités.
- Rotation toutes les heures, jours, semaines ou mois (paramétrable).
- Deux types d'alarmes reportés (température intérieure trop haute, code erreur).
- Possibilité de raccorder une alarme sonore.



# Nouveaux accessoires compatibles avec les unités intérieures VRV

## Détails des possibilités par carte (RTD-Net / RTD-HO et RTD-10)

### CARTES RTD

| Description   | RTD-Net | RTD-HO | RTD-10 |
|---|---------|--------|--------|
| Lecteur badge + contact feuillure                       | —       | ✓      | —      |
| Décalage de consigne + retour aux paramètres précédents | —       | ✓      | —      |
| Limitations des températures                            | ✓       | ✓      | ✓      |
| Contrôle ModBus   | ✓       | ✓      | ✓      |
| Contrôle 0 – 10 V                                       | —       | —      | ✓      |
| Contrôle ohmique  | —       | —      | ✓      |
| Application salles serveurs                             | —       | —      | ✓      |
| Contrôle chauffage externe                              | —       | —      | ✓      |
| Signaux de sortie (marche / dégivrage / erreur)         | —       | ✓      | ✓      |



## La nouvelle sonde radio K.RSS

### Principe

Véritable alternative aux sondes filaires traditionnelles, cette nouvelle sonde de température contrôlée par fréquence radio permet une gestion de la température véritablement optimisée.

Ainsi, le risque de voir la température dériver à cause de l'usure de la sonde filaire ohmique est évité.

Compatible avec l'ensemble des unités intérieures VRV, cette nouvelle sonde est un véritable plus pour le maintien du confort dans le temps.



### Caractéristiques

Sonde contrôlée par fréquence radio. Elle est constituée d'un émetteur placé dans l'ambiance et d'un récepteur placé dans l'unité.

Fonctionnement possible pour une température intérieure comprise entre 5°C et 40°C, contrôle température toutes les 90 secondes.

### L'émetteur

- Pile de 3 volts au lithium intégrée à l'émetteur (durée de vie 3 ans).
- Poids 60 gr.
- Diamètre 75 mm.

### Le récepteur

- Se raccorde directement sur la platine de l'unité intérieure.
- Alternative aux sondes filaires KRCS01 et KRCS04.  
(compatible avec l'ensemble des unités traditionnelles Daikin).

# Compatibilité des accessoires



BRC1E52A



BRC2C51



BRC4..7C..7E

## Liste des télécommandes à fil et infrarouge

| Désignation unité                 |              | FXAQ      | FXLQ      | FXNQ      | FXZQ      | FXFQ      | FXCQ      | FXKQ      | FXUQ      | FXHQ      | FXDQ      | FXSQ      | FXMQ-P    | FXMQ-MF   |
|-----------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Commande fil                      | <b>NEW</b>   |           |           |           |           |           |           |           | BRC1E52A  |           |           |           |           |           |
| Commande IR                       | <b>froid</b> | BRC7E619  | BRC4C64   | BRC7E531  | BRC7F533  | BRC7C67   | BRC4C63   | BRC7C529  | BRC7E66   |           |           | BRC4C66   |           | -         |
|                                   | <b>chaud</b> | BRC7E618  | BRC4C62   | BRC7E530  | BRC7F532  | BRC7C62   | BRC4C61   | BRC7C528  | BRC7E63   |           |           | BRC4C65   |           |           |
| Commande simplifiée               |              | -         | BRC2C51   | BRC2C51   | -         | -         | -         | -         | -         | BRC2C51   | BRC2C51   | BRC2C51   | -         |           |
| Commande centralisée marche/arrêt |              | DCS301B51 |
| Commande centralisée standard     |              | DCS302C51 |
| Minuterie programmable            |              | DST301B51 |

## Accessoires frigorifiques

| Références  | Désignation                      | Unités concernées |
|-------------|----------------------------------|-------------------|
| KHRQ22M20T  | Raccord Refnet                   | RXYRQ-P           |
| KHRQ22M29T  | Raccord Refnet                   | RXYRQ-P           |
| KHRQ22M64T  | Raccord Refnet                   | RXYRQ-P           |
| KHRQ22M75T  | Raccord Refnet                   | RXYRQ-P           |
| KHRQ22M29H  | Collecteur Refnet 8 sorties      | RXYRQ-P           |
| KHRQ22M64H  | Collecteur Refnet 8 sorties      | RXYRQ-P           |
| KHRQ22M75H  | Collecteur Refnet 8 sorties      | RXYRQ-P           |
| BHFQ22P1007 | Raccord Refnet montage 2 groupes | RXYRQ-P           |
| BHFQ22P1517 | Raccord Refnet montage 3 groupes | RXYRQ-P           |

### Isolation M1



Raccord Refnet



Isolants fournis pour le collecteur Refnet



Collecteur Refnet



Raccord du commerce



Raccord en T



Raccord Daikin (Refnet)

**La forme en Y des Refnets favorise la circulation du fluide R-410A contrairement aux raccords en forme de T**

# Accessoires pour unités intérieures



## Adaptateurs électriques et sondes

| Désignation  | FXAQ      | FXLQ      | FXNQ      | FXZQ      | FXFQ      | FXCQ      | FXKQ      | FXUQ      | FXHQ      | FXDQ-M    | FXDQ-P    | FXSQ-P    | FXMO-P    | FXMQ-MF  |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Platine pour option "locataires multiples"                   | DTA114A61 | -         | -         | -         | DTA114A61 | -         | -         | -         | -         | DTA114A61 | -         | DTA114A61 | DTA114A61 | -        |
| Lot de 10 connecteurs pour adaptation "locataires multiples" | -         | -         | -         | EKMTAC    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | EKMTAC    | -         | -         | -        |
| Adaptateur de câblage  | -         | KRP1B61   | KRP1B61   | KRP1B57*  | -         | -         | -         | KRP4A53   | KRP1B3    | KRP1B61   | KRP1B56   | -         | KRP1B61   | -        |
| de câblage (compteur horaire)                                | -         | -         | -         | -         | EKR1C11*  | EKR1B2    | -         | -         | -         | EKR1B2*   | -         | EKR1B2    | EKR1B2    | -        |
| Adaptateur pour équipement externe (1)                       | KRP2A51   | KRP2A51   | KRP2A51   | KRP2A526* | KRP2A526* | KRP2A516* | KRP2A61   | -         | KRP2A62*  | KRP2A516  | KRP2A53   | KRP2A516  | KRP2A61   | KRP2A61  |
| pour équipement externe (2)                                  | KRP4A51   | KRP4A51   | KRP4A51   | KRP4A536* | KRP4A536* | KRP4A516* | KRP4A51   | -         | KRP4A52*  | KRP4A516  | KRP4A54   | KRP4A516  | KRP4A51   | KRP4A51  |
| Sonde déportée filaire                                       | KRCS01-1  | KRCS01-4  | KRCS01-4  | KRCS01-1 |
| Sonde déportée sans fil radio <b>NEW</b>                     | K.RSS     | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS |
| Télécommande de service pour sonde radio <b>NEW</b> | RS-SE | RS-SE | RS-SE | RS-SE | RS-SE | RS-SE | RS-SE | RS-SE | RS-SE | RS-SE | RS-SE | RS-SE | RS-SE     | RS-SE    |
| Adaptateur contrôle externe                                  | DTA104A51 | DTA104A61 | DTA104A61 | DTA104A52 | -         | DTA104A51 | DTA104A61 | -         | DTA104A62 | DTA104A51 | DTA104A53 | DTA104A51 | DTA104A61 | -        |
| Interface adaptateur Sky-Air                                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | DTA102A52 | -         | -         | -         | -         | -         | -        |

\* Carte nécessitant un boîtier d'installation. Veuillez consulter le databook.

## Accessoires de ventilation gainable FXSQ

| Références | Désignation                           | Unités concernées |
|------------|---------------------------------------|-------------------|
| BYBS32D    | Panneau de décoration                 |                   |
| EKBYBS*    | Cadre d'adaptation                    | FXSQ 20~32        |
| KDAJ25K36  | Plénum refoulement sorties 1 x 200 mm |                   |
| BYBS45D    | Panneau de décoration                 |                   |
| EKBYBS*    | Cadre d'adaptation                    | FXSQ 40~50        |
| KDAJ25K56  | Plénum refoulement sorties 2 x 200 mm |                   |
| BYBS71D    | Panneau de décoration                 |                   |
| EKBYBS*    | Cadre d'adaptation                    | FXSQ 60~80        |
| KDAJ25K71  | Plénum refoulement sorties 2 x 200 mm |                   |
| BYBS125D   | Panneau de décoration                 |                   |
| EKBYBS*    | Cadre d'adaptation                    | FXSQ 100~125      |
| KDAJ25K140 | Plénum refoulement sorties 4 x 200 mm |                   |

\* Dans le cas où la façade de décoration est fixée directement sur le gainable, prévoir l'option complémentaire EKBYBS.

# Accessoires pour groupes extérieurs

## Inverseur été / hiver KRC19-26A

Se connecte sur les bornes A, B, C des platines des groupes extérieurs



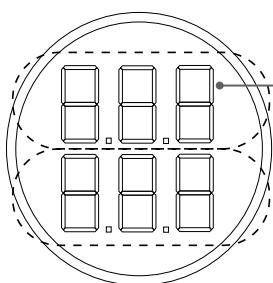
## Boîtier d'encastrement métal KJB111A de l'inverseur été / hiver KRC19-26A



## Affichage digital BHGP26A1

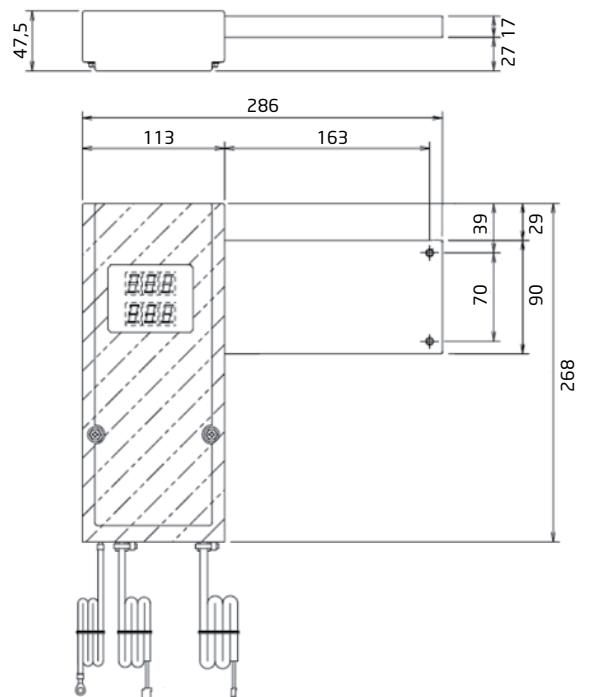
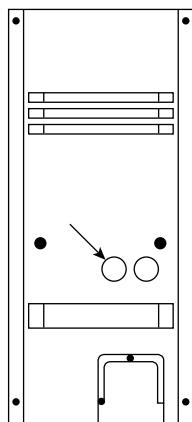
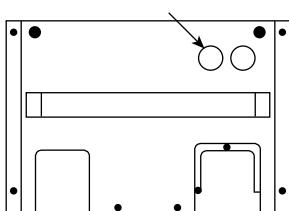
Compatible avec les groupes RXYQ & REY(M)Q.

Dimensions (mm)



- Lecture directe :**
- température
  - pression
  - charge fluide
  - valeur vannes
  - ...

Pose aisée en enlevant les opercules en plastique sur la partie gauche.



# LES SOLUTIONS EAU GLACÉE



La technologie Eau Glacée proposée par Daikin est la solution incontournable pour les grands volumes tels que les bureaux, les locaux industriels et agroalimentaires. Elle peut également s'adapter à de plus petits volumes (commerces, hôtels, restaurants). Sa simplicité d'intégration et sa grande fiabilité en font le relais idéal des systèmes à Déntente Directe.

## CONDENSATION À AIR

Apporte toute une palette de solutions grâce à la flexibilité des équipements et des versions spécifiquement dédiées à chaque situation.

### Gamme de puissance

- De 5 à 75 kW.

## CONDENSATION À EAU

Apporte à vos installations des solutions parfaites alliant modularité et technologie de pointe.

### Gamme de puissance

- De 13,5 kW à 65 kW.

## TECHNOLOGIE

- Des équipements complets et de haute technicité comme les cassettes **FWC 900 x 900** équipées du système RoundFlow et d'un Moteur DC Brushless.
- Une conception intelligente : **Mini Chiller Hydro Cube**.
- Une innovation toujours à la pointe : **la Pompe à Chaleur EYWQ - BAW INVERTER** capable de produire de l'eau jusqu'à 50°C sans appoint électrique.

## SMALL CHILLER INVERTER

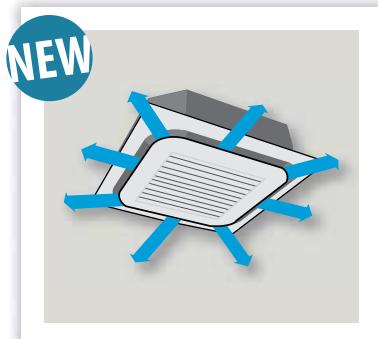
### EWA/YQ - BAW



- Disponible en deux versions :
  - Version Froid Seul.
  - Version Réversible.
- ESEER jusqu'à 4,8.
- Sortie d'eau jusqu'à 50°C par - 15°C extérieur.
- Technologie Inverter.
- Plage de fonctionnement étendue.

## CASSETTE EAU GLACÉE

### FWC-B ROUNDFLOW



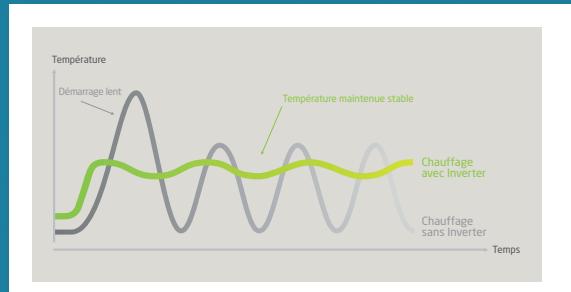
- Disponible en deux versions :
  - Système 2 tubes.
  - Système 4 tubes.
- Cassette extra plate.
- Moteur basse consommation DC Brushless de série.
- La gamme la plus silencieuse du marché.
- Soufflage par diffusion à 360°.

## LA TECHNOLOGIE INVERTER

### La technologie Inverter, c'est encore plus d'économie et de confort

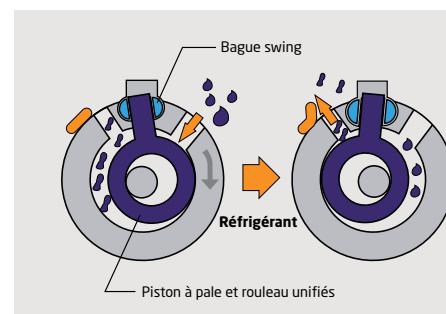
Intégrée dans les groupes de production d'eau glacée DAIKIN, la technologie Inverter adapte en permanence le fonctionnement du groupe en fonction de vos besoins réels. Inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes, fonctionnement des appareils électriques, sources de chaleur...).

Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, la technologie Inverter prolonge la durée de vie de votre groupe de production d'eau glacée et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à un groupe de production d'eau glacée traditionnel.





## Mini Chiller

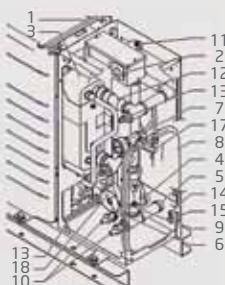


**INVERTER**

### Avantages

- Régulation des compresseurs par Inverter
  - Régulation précise de température
  - Ballon tampon non nécessaire
- Protection antigel de l'évaporateur en standard (traceur)
- Mode chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Module hydraulique intégré
- Batterie de condensation traitée anticorrosion (polyéthylène)

### Kit hydraulique intégré



- |  |  |
|--|--|
| 1 Boîtier électrique                   | 11 Soupape de purge d'air                            |
| 2 Commutateur d'isolation principal    | 12 Filtre à eau                                      |
| 3 Échangeur de chaleur à plaques       | 13 Capteurs de température à l'entrée et à la sortie |
| 4 Raccord d'entrée d'eau               | 14 Entrée de câble de commande numérique             |
| 5 Raccord de sortie d'eau              | 15 Entrée d'alimentation électrique                  |
| 6 Pompe multi-vitesses                 | 16 Ruban chauffant                                   |
| 7 Manomètre                            | 17 Régulateur de débit                               |
| 8 Vase d'expansion de 6 litres         | 18 Clapet de suppression                             |
| 9 Point de service de vase d'expansion |  |
| 10 Vanne de vidange et de remplissage  |  |

### Commande

- Commande déportée jusqu'à 500 m
- Régulation par loi d'eau
- Double point de consigne
- Marche / Arrêt à distance
- Mode silence
- Régulation sur température de départ d'eau

### Gamme de puissances



Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

# EWAQ-AC / EwyQ-AC

Froid seul / Réversible



EWA/YQ 5-6-7 AC



EWA/YQ 9~13 AC

|   |                      |      | Monophasé         |              |              | Triphasé |       | Monophasé |       | Triphasé |                   |
|---|----------------------|------|-------------------|--------------|--------------|----------|-------|-----------|-------|----------|-------------------|
|   |                      |      | 5                 | 6            | 7            | 9        | 9     | 10        | 11    | 11       | 13                |
| <b>EWAQ-AC - Froid seul</b>             |                      |      | 5                 | 6            | 7            | 9        | 9     | 10        | 11    | 11       | 13                |
| <b>EWYQ-AC - Réversible</b>             |                      |      | 5                 | 6            | 7            | 9        | 9     | 10        | 11    | 11       | 13                |
| Puissance frigorifique                  | Mode froid           | kW   | 4,0/5,2/5,2*      | 4,0/6,0/6,0  | 4,0/7,1/7,1* | 8,5      | 9     | 9,5       | 11    | 11       | 13,2              |
| Puissance calorifique                   | Mode chaud           | kW   | 4,1/5,7/6,8*      | 4,1/6,4/8,1* | 4,1/7,8/8,7* | 10       | 11    | 11,5      | 13    | 12,5     | 14                |
| Puissance absorbée                      | Mode froid           | kW   | 1,89**            | 2,35**       | 2,95**       | 2,94     | 2,96  | 3,19      | 3,82  | 3,82     | 5,10              |
|   | Mode chaud           | kW   | 1,97**            | 2,24**       | 2,83**       | 2,91     | 3,23  | 3,38      | 3,86  | 3,70     | 4,19              |
| EER (35°C - 12/7)                       |                      |      | 2,75              | 2,55         | 2,41         | 3,11     | 3,04  | 2,98      | 2,88  | 2,88     | 2,59              |
| COP (7°C - 40/45)                       |                      |      | 2,87              | 2,83         | 2,74         | 3,44     | 3,41  | 3,40      | 3,37  | 3,38     | 3,34              |
| COP (7°C - 30/35)                       |                      |      | 3,81              | 3,70         | 3,47         | 4,40     | 4,36  | 4,35      | 4,45  | 4,47     | 4,41              |
| ESEER                                   |                      |      | 3,75              | 3,83         | 3,87         | 4,57     | 4,68  | 4,52      | 4,46  | 4,63     | 4,52              |
| <b>Caractéristiques frigorifiques</b>   |                      |      |                   |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Circuit frigorifique                    | Nombre               |      | 1                 |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Compresseur                             | Type                 |      | Swing Inverter    |              |              |          |       |           |       |          |                   |
|   | Nombre par circuit   |      | 1                 |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Modulation de puissance                 | %                    |      | 40 à 100          |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Évaporateur                             | Type                 |      | Plaques brasées   |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| <b>Plage de fonctionnement</b>          |                      |      |                   |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Temp. sortie eau                        | Mode froid           | °CBS | +5 ~+20           |              |              |          |       |           |       |          |                   |
|   | Mode chaud           | °CBS | +30 ~ +50         |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Temp. air ext.                          | Mode froid           | °CBS | +10 ~ +43         |              |              |          |       |           |       |          |                   |
|   | Mode chaud           | °CBS | -15 ~ +25         |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| <b>Caractéristiques hydrauliques</b>    |                      |      |                   |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Débit d'eau évaporateur                 | Nominal - Mode froid | l/s  | 0,25              | 0,29         | 0,34         | 0,40     | 0,43  | 0,45      | 0,525 | 0,525    | 0,63              |
|   | Nominal - Mode chaud | l/s  | 0,29              | 0,325        | 0,39         | 0,47     | 0,525 | 0,55      | 0,62  | 0,596    | 0,668             |
|   | Minimum              | l/s  | 0,20              | 0,20         | 0,20         | 0,26     | 0,26  | 0,26      | 0,26  | 0,26     | 0,26              |
| Pression de service disponible nominale | Mode froid           | kPa  | 49,4              | 45,1         | 38,3         | 58       | 56,4  | 54,6      | 49,1  | 49,1     | 40,9              |
|   | Mode chaud           | kPa  | 44,5              | 40,3         | 30,7         | 52,8     | 49,1  | 47,4      | 40,9  | 43       | 36,6              |
| Vase d'expansion                        | Volume               | l    | 6                 | 6            | 6            | 10       | 10    | 10        | 10    | 10       | 10                |
| Installation                            | Volume minimum       | l    | 10                | 10           | 10           | 20       | 20    | 20        | 20    | 20       | 20                |
| Diamètres de raccordement d'eau         | Raccord à visser     | "    | 1                 |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| <b>Caractéristiques aérauliques</b>     |                      |      |                   |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Débit d'air nominal                     | Mode froid           | m³/h | 2934              | 3054         | 3564         | 5760     | 5760  | 6 000     | 5 820 | 6 000    | 5 820             |
|   | Mode chaud           | m³/h | 2700              | 2778         | 3132         | 5400     | 5400  | 5 400     | 5 400 | 5 400    | 5 400             |
| Vitesse des ventilateurs                | tr/min               |      | 780               | 810          | 940          | 780      | 780   | 780       | 780   | 780      | 780               |
| <b>Caractéristiques acoustiques</b>     |                      |      |                   |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Puissance sonore                        | dB(A)                |      | 62                | 62           | 63           | 64       | 64    | 64        | 64    | 64       | 66 froid/64 chaud |
| Pression sonore à 10 m                  | dB(A)                |      | 30,8              | 30,8         | 31,8         | 32,6     | 32,6  | 32,6      | 32,6  | 32,6     | 34,6/32,6         |
| <b>Caractéristiques diverses</b>        |                      |      |                   |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Encombrements                           | HxLxP                | mm   | 805 x 1 190 x 360 |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Poids                                   | À vide               | kg   | 100               |              |              |          |       |           |       |          |                   |
| Alimentation électrique                 | V/Ph/Hz              |      | 230/1N/50         |              |              |          |       |           |       |          |                   |

\* Min./nom./max. \*\* Nominale

Performance selon les conditions Eurovent, refroidissement : eau 7/12, air 35°C - chauffage : eau 40/45, air 7°C.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)





## Small chiller Inverter

Froid seul

NEW



INVERTER

### Nouvelle gamme Small Chiller à technologie Inverter

Fort de sa longue expérience sur la technologie Inverter, Daikin a conçu une nouvelle gamme de **Chillers Inverter** en version froid seul et pompe à chaleur réversible. L'objectif est de répondre aux exigences de haute efficacité environnementale, en alliant grâce à la technologie Inverter, performance énergétique, basse consommation, facilité d'installation et confort d'utilisation.

### Plages de températures étendues

La technologie Inverter permet à cette nouvelle gamme d'atteindre des valeurs d'ESEER parmi les plus hautes du marché, en permettant une extension des plages de fonctionnement en mode froid jusqu'à +43 °C de température extérieure.

La nouvelle gamme permet des températures de sortie d'eau de 20 °C à -10 °C en mode refroidissement pour des applications de climatisation de confort et de procédés industriels.

### Suppression du ballon tampon

Dans la plupart des applications de conditionnement d'air, la souplesse de la régulation Inverter permet la suppression du ballon tampon, car elle adapte la puissance du compresseur à la charge thermique de l'installation.

### Plages de puissances

La nouvelle gamme de refroidisseurs de liquide à condensation par air Inverter se compose de :

- **7 tailles en version froid seul, modèle EWAQ-BAW**  
Puissance frigorifique nominale de 17 à 75 kW

### 2 versions disponibles Plug & Play

- Version standard nu sans pompe hydraulique :  
**N (version nu)** : prise d'eau entrée / sortie échangeur - filtre à eau - contrôleur débit - vannes d'arrêt entrée / sortie
- Version avec pompe incorporée dans le module hydraulique :  
**P (version pompe)** : prise d'eau entrée / sortie échangeur - filtre à eau - contrôleur débit - vannes d'arrêt entrée / sortie - manomètre - vase d'expansion de 12 L - pompe moyenne pression - purgeur - soupape de sécurité

### Technologie

- **Compresseurs Daikin Scroll Inverter** avec modulation de puissance et variation de fréquence
- **Évaporateur** de type à plaque avec contrôle de l'alimentation en fluide frigorigène par détendeur électronique
- **Condenseur à air** avec batterie de tubes en cuivre avec traitement PE
- **Régulation électronique**, compatible avec les accessoires et les protocoles de régulation Daikin

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

## Équipements standard

|             |                                       |  |                   |
|-------------|---------------------------------------|--|-------------------|
| Sécurité    | Résistance en environnement difficile | Traitement PE du condenseur  | STD               |
|             | Protection antigel                    | Ruban chauffant sur les équipements hydrauliques   | STD               |
|             | Protection des compresseurs           | Protection thermique et de surintensité des compresseurs   | STD               |
|             | Protection des ventilateurs           | Protection thermique des ventilateurs  | STD               |
|             | Autres équipements de sécurité        | Pressostat haute et basse pression<br>Contrôleur de température de sortie d'eau<br>Contrôleur de température d'évaporation | STD<br>STD<br>STD |
| Réfrigérant | Équipements frigorifiques             | Détendeur électronique<br>Kit toute saisons  | STD<br>STD        |

## Options

|                         |                             |     |
|-------------------------|-----------------------------|-----|
| Plage de fonctionnement | Sortie d'eau jusqu'à -10°C  | 08b |
| Hydraulique             | Pompe simple forte pression | 79* |

\* Non disponible sur version N.

## Accessoires

|                                     |  |           |
|-------------------------------------|--|-----------|
| Kit Manomètre                       | Commande à distance Marche / Arrêt       | BHGP26A1* |
| Carte électronique                  | Sélection à distance Mode Chaud ou Froid | EKRP1AHT* |
| Entrée additionnelle supplémentaire | Limitation de la puissance de l'unité    | DTA104A62 |
| Commande à distance supplémentaire  | Sélection mode Nuit                      | EKKRUAHBT |

\* Pour les tailles 40,50 et 64 prévoir 2 kits.

| EWAQ - BAW                         | 16         | 21   | 25   | 32              | 40                         | 50   | 64   |
|------------------------------------|------------|------|------|-----------------|----------------------------|------|------|
| Puissance frigorifique             | kW         | 16,8 | 21   | 25,2            | 31,5                       | 42   | 50,4 |
| Puissance absorbée                 | kW         | 5,57 | 7,25 | 9,25            | 12,9                       | 14,9 | 19   |
| EER                                |            | 3,01 | 2,90 | 2,72            | 2,44                       | 2,82 | 2,65 |
| ESEER                              |            | 4,75 | 4,65 | 4,45            | 4,0                        | 4,6  | 4,4  |
| Puissance Froid                    | mode Boost | kW   | 20   | 25              | 30                         | 37,5 | 50   |
| Plage de fonctionnement mode froid |            |      |      |                 |                            |      |      |
| Température de sortie d'eau        | °C         |      |      |                 | (-10 °C avec 08b) +5 ~ +20 |      |      |
| Température air extérieur          | °C         |      |      |                 |                            |      |      |
| Niveau de puissance sonore Lw      |            |      |      |                 |                            |      |      |
| Puissance Sonore global            | dB(A)      | 78   | 78   | 78              | 80                         | 81   | 81   |
| Pression acoustique à 1 m *        | dB(A)      | 61,7 | 61,7 | 61,7            | 63,5                       | 64   | 65,6 |
| Caractéristiques frigorifiques     |            |      |      |                 |                            |      |      |
| Modulation de puissance            | %          |      |      |                 | 25 - 100                   |      |      |
| Nombre de circuit                  |            |      |      |                 | 1                          |      |      |
| Type de Réfrigérant                |            |      |      |                 | R-410A                     |      |      |
| Nombre de compresseur              |            | 1    | 2    | 3               | 4                          | 6    |      |
| Nombre de ventilateur              |            |      | 1    |                 | 2                          |      | 4    |
| Caractéristiques évaporateur       |            |      |      |                 |                            |      |      |
| Type d'évaporateur                 |            |      |      | Plaques brasées |                            |      |      |
| Nombre d'évaporateurs              |            |      | 1    |                 | 2                          |      |      |
| Débit min.                         | l/min      | 23   | 23   | 23              | 36                         | 46   | 46   |
| Débit nominal                      | l/min      | 48   | 60   | 72              | 90                         | 120  | 144  |
| Débit max.                         | l/min      | 72   | 90   | 108             | 135                        | 181  | 217  |
| Caractéristiques hydrauliques      |            |      |      |                 |                            |      |      |
| Volume minimum mode froid**        | l          |      | 33   |                 |                            | 66   |      |
| Ventilateurs                       |            |      |      |                 |                            |      |      |
| Type                               |            |      |      | Axial           |                            |      |      |
| Nombre                             |            |      | 1    |                 | 2                          |      | 3    |
| Pression statique externe          | Pa         |      |      |                 | 78                         |      |      |
| Débit                              | m³/h       | 171  | 185  | 185             | 233                        | 370  | 370  |
| Poids et dimensions                |            |      |      |                 |                            |      |      |
| Hauteur                            | mm         |      |      |                 | 1684                       |      |      |
| Largeur                            | mm         |      | 774  |                 |                            | 780  |      |
| Longueur                           | mm         |      | 1371 |                 | 1684                       | 2358 | 2980 |
| Poids (nu)                         | kg         | 264  | 317  | 317             | 397                        | 571  | 571  |
| Poids (pompe moyenne pression)     | kg         | 276  | 328  | 328             | 408                        | 596  | 596  |
| Poids (pompe forte pression)       | kg         | 279  | 332  | 332             | 411                        | 604  | 763  |

\* À 1 m selon ISO 3744 en champ libre semi-sphérique. \*\* Le volume minimum de l'installation (en litres) est conseillé pour une installation de confort.

Performance selon les conditions Eurovent. Refroidissement : eau 7/12°C, air extérieur 35°C - Chauffage : eau 40/45°C, air extérieur 7°C.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)





## Small chiller Inverter

Réversible



INVERTER

### Nouvelle gamme Small Chiller à technologie Inverter

Fort de sa longue expérience sur la technologie Inverter, Daikin a conçu une nouvelle gamme de **Chillers Inverter** en version froid seul et pompe à chaleur réversible. L'objectif est de répondre aux exigences de haute efficacité environnementale, en alliant grâce à la technologie Inverter, performance énergétique, basse consommation, facilité d'installation et confort d'utilisation.

### Plages de températures étendues

La technologie Inverter permet à cette nouvelle gamme d'atteindre des valeurs d'ESEER parmi les plus hautes du marché, en permettant une extension des plages de fonctionnement, en mode chauffage jusqu'à -15 °C et en mode froid jusqu'à +43 °C de température extérieure.

La nouvelle gamme permet des températures de sortie d'eau de 20 °C à -10 °C en mode refroidissement pour des applications de climatisation de confort et de procédés industriels.

### Suppression du ballon tampon

Dans la plupart des applications de conditionnement d'air, la souplesse de la régulation Inverter permet la suppression du ballon tampon, car elle adapte la puissance du compresseur à la charge thermique de l'installation.

### Plages de puissances

La nouvelle gamme de refroidisseurs de liquide à condensation par air Inverter se compose de :

- **7 tailles en version pompe à chaleur réversible, modèle EYWQ-BAW**  
Puissance calorifique nominale de 17 à 75 kW

### 2 versions disponibles Plug & Play

- Version standard nu sans pompe hydraulique :  
**N (version nu)** : prise d'eau entrée / sortie échangeur - filtre à eau - contrôleur débit - vannes d'arrêt entrée / sortie
- Version avec pompe incorporée dans le module hydraulique :  
**P (version pompe)** : prise d'eau entrée / sortie échangeur - filtre à eau - contrôleur débit - vannes d'arrêt entrée / sortie - manomètre - vase d'expansion de 12 L - pompe moyenne pression - purgeur - soupape de sécurité

### Technologie

- **Compresseurs Daikin Scroll Inverter** avec modulation de puissance et variation de fréquence
- **Évaporateur** de type à plaque avec contrôle de l'alimentation en fluide frigorigène par détendeur électronique
- **Condenseur à air** avec batterie de tubes en cuivre avec traitement PE
- **Régulation électronique**, compatible avec les accessoires et les protocoles de régulation Daikin

## Équipements standard

|                           |                                       |  |     |
|---------------------------|---------------------------------------|--|-----|
| Protection anti-corrosion | Résistance en environnement difficile | Traitement PE du condenseur                              | STD |
|                           | Protection antigel                    | Ruban chauffant sur les équipements hydrauliques         | STD |
|                           | Protection des compresseurs           | Protection thermique et de surintensité des compresseurs | STD |
|                           | Protection des ventilateurs           | Protection thermique des ventilateurs                    | STD |
| Sécurité                  | Autres équipements de sécurité        | Pressostat haute et basse pression                       | STD |
|                           |                                       | Contrôleur de température de sortie d'eau                | STD |
|                           |                                       | Contrôleur de température d'évaporation                  | STD |
| Réfrigérant               | Équipements frigorifiques             | Détendeur électronique                                   | STD |
|                           |                                       | Kit toute saisons  | STD |

## Options

|                         |                             |     |
|-------------------------|-----------------------------|-----|
| Plage de fonctionnement | Sortie d'eau jusqu'à -10°C  | 08b |
| Hydraulique             | Pompe simple forte pression | 79* |

\* Non disponible sur version N.

## Accessoires

|                                     |  |           |
|-------------------------------------|--|-----------|
| Kit Manomètre                       | Commande à distance Marche / Arrêt       | BHGP26A1* |
| Carte électronique                  | Sélection à distance Mode Chaud ou Froid | EKRP1AHT* |
| Entrée additionnelle supplémentaire | Limitation de la puissance de l'unité    | DTA104A62 |
| Commande à distance supplémentaire  | Sélection mode Nuit                      | EKKRUAHBT |

\* Pour les tailles 40,50 et 64 prévoir 2 kits.

| EWYQ - BAW                                      | 16         | 21   | 25   | 32   | 40                        | 50   | 64   |
|---|------------|------|------|------|---------------------------|------|------|
| Puissance frigorifique                          | kW         | 16,8 | 21   | 25,2 | 31,5                      | 42   | 50,4 |
| Puissance absorbée                              | kW         | 5,57 | 7,25 | 9,25 | 12,9                      | 14,9 | 19   |
| EER   |            | 3,01 | 2,90 | 2,72 | 2,44                      | 2,82 | 2,65 |
| Puissance Chaud                                 | kW         | 16,8 | 21   | 25,2 | 31,5                      | 42   | 50,4 |
| Puissance Absorbé                               | kW         | 5,51 | 7,09 | 8,87 | 10,5                      | 14,2 | 17,8 |
| COP   |            | 3,05 | 2,96 | 2,84 | 3,00                      | 2,96 | 2,83 |
| ESEER   |            | 4,75 | 4,65 | 4,45 | 4,0                       | 4,6  | 4,4  |
| Puissance Froid                                 | mode Boost | kW   | 20   | 25   | 30                        | 37,5 | 50   |
| Puissance Chaud                                 | mode Boost | kW   | 20   | 25   | 30                        | 37,5 | 50   |
| Plage de fonctionnement mode froid              |            |      |      |      |                           |      |      |
| Température de sortie d'eau                     | °C         |      |      |      | (-10°C avec 08b) +5 ~ +20 |      |      |
| Température air extérieur                       | °C         |      |      |      | -15 ~ +43                 |      |      |
| Plage de fonctionnement mode chaud              |            |      |      |      |                           |      |      |
| Température de sortie d'eau                     | °C         |      |      |      | +25 ~ +50                 |      |      |
| Température air extérieur                       | °C         |      |      |      | -15 ~ +43                 |      |      |
| Niveau de puissance sonore Lw                   |            |      |      |      |                           |      |      |
| Puissance Sonore global                         | dB(A)      | 78   | 78   | 78   | 80                        | 81   | 81   |
| Pression acoustique à 1 m *                     | dB(A)      | 61,7 | 61,7 | 61,7 | 63,5                      | 64   | 65,6 |
| Caractéristiques frigorifiques                  |            |      |      |      |                           |      |      |
| Modulation de puissance                         | %          |      |      |      | 25 - 100                  |      |      |
| Nombre de circuit                               |            |      |      |      | 1                         |      |      |
| Type de Réfrigérant                             |            |      |      |      | R-410A                    |      |      |
| Nombre de compresseur                           |            | 1    | 2    | 3    | 4                         | 6    |      |
| Nombre de ventilateur                           |            |      | 1    |      | 2                         |      | 4    |
| Caractéristiques évaporateur                    |            |      |      |      |                           |      |      |
| Type d'évaporateur                              |            |      |      |      | Plaques brasées           |      |      |
| Nombre d'évaporateurs                           |            |      | 1    |      |                           | 2    |      |
| Débit min.                                      | l/min      | 23   | 23   | 23   | 36                        | 46   | 46   |
| Débit nominal                                   | l/min      | 48   | 60   | 72   | 90                        | 120  | 144  |
| Débit max.                                      | l/min      | 72   | 90   | 108  | 135                       | 181  | 217  |
| Caractéristiques hydrauliques                   |            |      |      |      |                           |      |      |
| Volume mini mode froid**                        | l          |      | 33   |      |                           | 66   |      |
| Volume mini mode chaud sortie d'eau** < à 45 °C | l          |      | 76   |      | 110                       | 152  | 220  |
| Volume mini mode chaud sortie d'eau** > à 45 °C | l          |      | 50   |      | 73                        | 100  | 145  |
| Ventilateurs                                    |            |      |      |      | Axial                     |      |      |
| Type  |            |      |      |      |                           |      |      |
| Nombre  |            |      | 1    |      | 2                         |      | 3    |
| Pression statique externe                       | Pa         |      |      |      | 78                        |      |      |
| Débit   | m³/h       | 171  | 185  | 185  | 233                       | 370  | 370  |
| Poids et dimensions                             |            |      |      |      |                           |      |      |
| Hauteur   | mm         |      |      |      | 1684                      |      |      |
| Largeur   | mm         |      | 774  |      |                           | 780  |      |
| Longueur  | mm         |      | 1371 |      | 1684                      | 2358 | 2980 |
| Poids (nu)                                      | kg         | 264  | 317  | 317  | 397                       | 571  | 571  |
| Poids (pompe moyenne pression)                  | kg         | 276  | 328  | 328  | 408                       | 596  | 596  |
| Poids (pompe forte pression)                    | kg         | 279  | 332  | 332  | 411                       | 604  | 763  |

\* À 1 m selon ISO 3744 en champ libre semi-sphérique. \*\* Le volume minimum de l'installation (en litres) est conseillé pour une installation de confort.

Performance selon les conditions Eurovent. Refroidissement : eau 7/12°C, air extérieur 35°C - Chauffage : eau 40/45°C, air extérieur 7°C.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)





# Gamme Mini Chiller Hydro Cube

Froid seul ou chaud seul



Version sans condenseur disponible

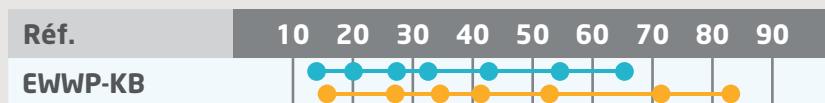


## Avantages

- Groupes compacts, gain de place (module 60 cm x 60 cm x 60 cm pour tailles 14 à 35)
- Modulable de 14 kW à 195 kW
- Régulation en mode froid (côté évaporateur)
- Régulation en mode chaud (côté condenseur)

**Existe en version sans condenseur - Référence EWLP - KB**

## Gamme de puissances



| Tableau de sélection                      |                      | 1 module |          |          |          |          |          | 2 modules |          |          |          |          |          | 3 modules |          |          |          |          |          |
|---|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Taille                                    | Puissance froid (kW) | 14       | 22       | 28       | 35       | 45       | 55       | 65        | 90       | 100      | 110      | 120      | 130      | 145       | 155      | 165      | 175      | 185      | 195      |
| Puissance froid (kW)                      | 13                   | 21,5     | 28       | 32,5     | 43       | 56       | 65       | 86        | 99       | 112      | 121      | 130      | 142      | 155       | 168      | 177      | 186      | 195      |          |
| <b>GROUPE + RÉGULATION (montée usine)</b> | <b>EWWP014KBW1N</b>  | <b>1</b> | .        | .        | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        |
|   | <b>EWWP022KBW1N</b>  | .        | <b>1</b> | .        | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        |
|   | <b>EWWP028KBW1N</b>  | .        | .        | <b>1</b> | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        |
|   | <b>EWWP035KBW1N</b>  | .        | .        | .        | <b>1</b> | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        |
|   | <b>EWWP045KBW1N</b>  | .        | .        | .        | .        | <b>1</b> | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        |
|   | <b>EWWP055KBW1N</b>  | .        | .        | .        | .        | .        | <b>1</b> | .         | .        | .        | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        |
|   | <b>EWWP065KBW1N</b>  | .        | .        | .        | .        | .        | .        | <b>1</b>  | .        | .        | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        |
| <b>GROUPE SEUL* (sans régulation)</b>     | <b>EWWP045KAW1M*</b> | .        | .        | .        | .        | .        | .        | <b>2</b>  | <b>1</b> | .        | .        | .        | <b>2</b> | <b>1</b>  | .        | .        | .        | .        | .        |
|   | <b>EWWP055KAW1M*</b> | .        | .        | .        | .        | .        | .        | .         | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
|   | <b>EWWP065KAW1M*</b> | .        | .        | .        | .        | .        | .        | .         | .        | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |
| <b>RÉGULATION (Kit)</b>                   | <b>ECB 2 MUAW</b>    | .        | .        | .        | .        | .        | .        | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | .        | .        | .        | .        |
|   | <b>ECB 3 MUAW</b>    | .        | .        | .        | .        | .        | .        | .         | .        | .        | .        | .        | .        | .         | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

Exemple : pour un ensemble de 121 kW (44 ch), sélectionnez : 1 EWWP055KAW1M + 1 EWWP065KAW1M + 1 ECB 2 MUAW.

\* Filtre et contrôleur de débit en option (version KAW1M uniquement).

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

# EWWP-KB

## Froid seul ou chaud seul

### Équipements standard

|               |                       |  |     |
|---------------|-----------------------|--|-----|
| Communication | Interface de contrôle | Régulateur à affichage digital avec contrôle électronique de température | STD |
|---------------|-----------------------|--|-----|

### Options

|                         |                                       |                           |            |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|
| Plage de fonctionnement | Sortie d'eau jusqu'à -10°C            | Glycol                    | OPZL       |
| Confort acoustique      | Réduction du niveau sonore de 3 dB(A) | Isolation compresseur     | EKLS       |
| Hydraulique             | Équipements hydrauliques              | Ballon tampon additionnel | EKB        |
| Communication           | Déportée                              | Module hydraulique séparé | EHMC-AV    |
|                         | Communication GTB                     | Interface déportée        | EKRUMCA*** |
|                         |                                       | Carte d'adressage MODBus  | EKAC10C*   |

\* Si vous avez sélectionné la Passerelle EKRUMCA, vous devez impérativement vous procurer la carte d'adresage EKAC10C.

\*\* Non compatible avec les EWWP - KAW M (Sans régulateur).

| EWWP-KBW                                      | 14      | 22   | 28      | 35  | 45    | 55           | 65    |
|---|---------|------|---------|---|-------|--------------|-------|
| Puissance frigorifique                        | kW      | 13,0 | 21,5    | 28,0  | 32,5  | 43,0         | 56,0  |
| Puissance absorbée unité                      | kW      | 3,70 | 5,79    | 7,80  | 8,75  | 11,80        | 15,50 |
| EER   |         | 3,51 | 3,71    | 3,59  | 3,71  | 3,64         | 3,61  |
| Puissance calorifique                         | kW      | 17,5 | 28,2    | 37,2  | 42,4  | 56,5         | 75,0  |
| Puissance absorbée unité                      | kW      | 4,46 | 7,10    | 9,30  | 10,97 | 14,40        | 19,10 |
| COP   |         | 3,92 | 3,97    | 4,00  | 3,87  | 3,92         | 3,93  |
| ESEER   |         | 3,90 | 4,06    | 3,96  | 3,88  | 4,68         | 4,52  |
| <b>Caractéristiques acoustiques</b>           |         |      |         |   |       |              |       |
| Puissance acoustique                          | dB(A)   | 65   | 65      | 65  | 65    | 67           | 67    |
| Pression acoustique à 1 m*                    | dB(A)   | 51,3 | 51,3    | 51,3  | 51,3  | 52,7         | 52,7  |
| <b>Caractéristiques acoustiques avec EKLS</b> |         |      |         |   |       |              |       |
| Puissance acoustique                          | dB(A)   | 61   | 61      | 61  | 64    | 64           | 64    |
| Pression acoustique à 1 m*                    | dB(A)   | 47,3 | 47,3    | 47,3  | 49,7  | 49,7         | 49,7  |
| <b>Plage de fonctionnement</b>                |         |      |         |   |       |              |       |
| Temp. sortie d'eau évaporateur                | °C      |      |         | (-10 avec option OPZL) +5 ~ +20                 |       |              |       |
| Temp. sortie d'eau condenseur                 | °C      |      |         | +20 ~ +55                                       |       |              |       |
| <b>Caractéristiques frigorifiques</b>         |         |      |         |   |       |              |       |
| Type réfrigérant                              |         |      |         | R-407C  |       |              |       |
| Nombre de circuits                            |         |      | 1       |   |       | 2            |       |
| Type de compresseur                           |         |      |         | Scroll  |       |              |       |
| Nombre de compresseurs                        |         |      | 1       |   |       | 2            |       |
| Modulation de puissance                       | %       |      | 0 - 100 |   |       | 0 - 50 - 100 |       |
| <b>Caractéristiques évaporateur</b>           |         |      |         |   |       |              |       |
| Évaporateur                                   | Type    |      |         | Plaques brasées                                 |       |              |       |
| Nombre d'évaporateurs                         |         |      |         | 1   |       |              |       |
| Débit min.                                    | l/min   | 19   | 31      | 40  | 47    | 62           | 80    |
| Débit nominal                                 | l/min   | 37   | 62      | 80  | 93    | 123          | 161   |
| Débit max.                                    | l/min   | 75   | 123     | 161   | 186   | 247          | 321   |
| Type de raccordement                          |         |      |         | Femelle taraudée                                |       |              |       |
| Diamètre                                      | mm      | 25   | 2       | 25  | 25    | 40           | 40    |
| <b>Caractéristiques condenseurs</b>           |         |      |         |   |       |              |       |
| Type de condenseur                            |         |      |         | Plaques brasées                                 |       |              |       |
| Nombre de condenseurs                         |         |      |         | 1   |       |              |       |
| Débit min.                                    | l/min   | 24   | 39      | 51  | 59    | 79           | 102   |
| Débit nominal                                 | l/min   | 48   | 78      | 102   | 118   | 157          | 205   |
| Débit max.                                    | l/min   | 95   | 157     | 203   | 237   | 314          | 410   |
| Type de raccordement                          |         |      |         | Femelle taraudée                                |       |              |       |
| Diamètre                                      | mm      | 25   | 25      | 25  | 25    | 40           | 40    |
| <b>Caractéristiques électriques</b>           |         |      |         |   |       |              |       |
| Tension d'alimentation                        | V/Ph/Hz |      |         | 400 V - 3 Ph + 1N - 50 Hz + Terre (avec neutre) |       |              |       |
| <b>Poids et dimensions</b>                    |         |      |         |   |       |              |       |
| Poids d'expédition                            | Kg      | 118  | 155     | 165   | 172   | 300          | 320   |
| Longueur                                      | mm      | 600  | 600     | 600   | 600   | 1 200        | 1 200 |
| Largeur                                       | mm      | 600  | 600     | 600   | 600   | 600          | 600   |
| Hauteur                                       | mm      | 600  | 600     | 600   | 600   | 600          | 600   |

\* À 1 m selon ISO 3744 en champ libre semi-sphérique.

Conditions en mode : refroidissement, évaporateur 7/12°C, condenseur 30/35°C - chauffage, évaporateur 15/10°C, condenseur 40/45°C.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# VENTILO-CONVECTEURS

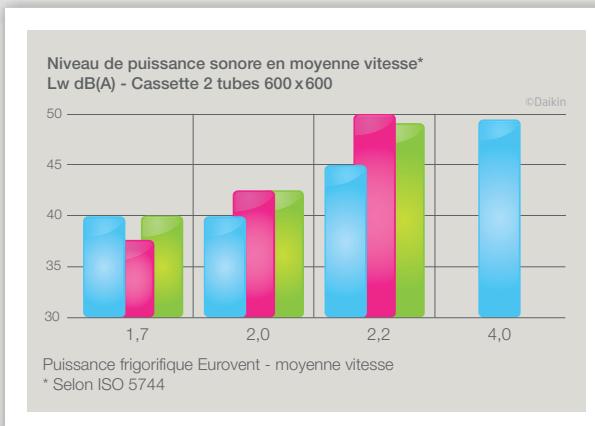
## LES CASSETTES



La cassette s'encastre dans les faux plafonds pour libérer l'espace habitable et diffuse la chaleur dans toutes les directions pour n'oublier aucun recoin de la pièce. Une excellente solution pour ceux qui recherchent à la fois l'efficacité et la discrétion.

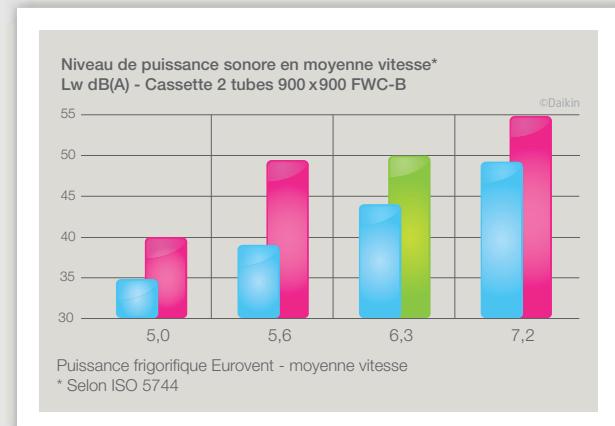
### GAMME FWC

La nouvelle gamme FWC-B se compose de 4 modèles avec des puissances de 4,1 à 8,7 kW en mode froid et de 5,5 à 12,1 kW en mode chaud (selon les conditions nominales Eurovent).



### GAMME FWF

La nouvelle gamme FWF-B 600 x 600 se compose de 4 modèles avec des puissances en mode froid de 1,5 à 5,2 kW et en mode chaud de 2,3 à 6,7 kW (conditions nominales Eurovent).



Daikin FWF-B 900x900 Concurrent 1 Concurrent 2

Daikin FWC-B 600x600 Concurrent 1 Concurrent 2

## CASSETTE 600 X 600



**FWF - B**

- Version 2 tubes ou 4 tubes.
- Certifié Eurovent.

### Confort

- Panneau blanc discret et esthétique (RAL 9010).
- Unité très silencieuse.
- Réduction des courants d'air : les volets peuvent se rabattre totalement.
- 5 angles de soufflage possibles (de 0° à 60°).

## Cassette ROUNDFLOW 900 x 900



**FWF - B**

- Version 2 tubes ou 4 tubes.
- Moteur DC Brushless.
- Certifié Eurovent.

### Confort

- Panneau blanc discret et esthétique (RAL 9010).
- Diffusion homogène de l'air à 360°.
- Prévention des zones mortes grâce au refoulement de l'air dans les coins.
- Évite les courants d'air.
- 23 possibilités de diffusion d'air.
- Ventilateur DC Inverter (niveau sonore très bas et faible consommation électrique).

# VENTILO- CONVECTEURS : LES CASSETTES

## Moteur basse consommation pour des économies d'énergie

Grâce à son moteur basse consommation électrique DC Brushless de série et son système de soufflage RoundFlow, la nouvelle gamme de cassette FWC-B 900 x 900 possède des performances énergétiques classe B et C.



### Solution RoundFlow Daikin

La température est uniforme dans le local grâce au soufflage à 360°.



## FWF - B

### Cassette 4 voies 600 x 600

## Gamme de puissances

| Réf.    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| FWF - B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |

## 2 versions disponibles

- 2 tubes (FWF - BT)
- 4 tubes (FWF - BF)

## Confort

- Panneau blanc discret et esthétique (RAL 9010).
- Unité très silencieuse.
- Réduction des courants d'air : les volets peuvent se rabattre totalement.
- 5 angles de soufflage possibles (de 0° à 60°) <sup>(1)</sup>.

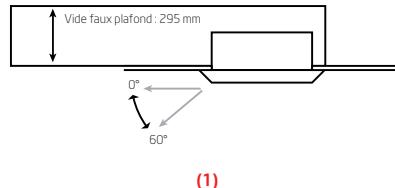
## Souplesse d'installation et de maintenance

- Unité idéale pour les plafonds avec dalles 600 x 600 mm.
- Possibilité de soufflage dans les 4 directions.
- Possibilité de fermer 1 ou 2 voies pour une installation en angle <sup>(2)</sup>.
- Pompe d'évacuation de condensat de série (hauteur de refoulement de 750 mm) <sup>(3)</sup>.
- Compatible avec « I Touch Controller ».
- Kit d'aménagement d'air neuf.

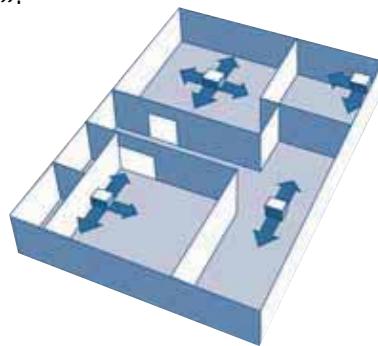
## Accessoires

- BRC7E530 / BRC7E531 : Commande infrarouge réversible / froid seul
- KRCS01-4 : Sonde d'ambiance déportée
- BRC315D : Commande filaire
- DST301B51 : Horloge programmable centralisée
- DCS301B51 : Commande centralisée Marche / Arrêt
- DCS302C51 : Commande centralisée (pour groupe)
- DCS301C51 : Commande centralisée I Touch Controller
- EKFCMBCB : Carte de communication ModBus
- EKMV2C09B : Vanne 2 voies de régulation
- EKMV3C09B : Vanne 3 voies de régulation
- EKRP1C11 : Moteur de vanne de régulation

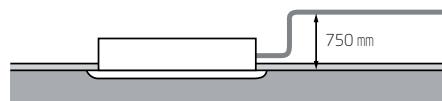
Vérifiez les compatibilités auprès de votre interlocuteur Daikin.



(1)



(2)



(3)

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# FWF - B

## Cassette 4 voies 600 x 600



FWF - B

| FWF Cassette 600 x 600              |                                   | 2     | 3                    | 4   | 5   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------|-----|-----|
| <b>Système 2 tubes</b>              |                                   |       |                      |     |     |
| Mode froid                          | puissance totale <sup>(1)</sup>   | GV kW | 2                    | 3,2 | 4,2 |
|                                     |                                   | MV kW | 1,7                  | 2,8 | 3,3 |
|                                     |                                   | PV kW | 1,5                  | 2,5 | 2,5 |
|                                     | puissance sensible <sup>(1)</sup> | GV kW | 1,5                  | 2   | 2,8 |
|                                     |                                   | MV kW | 1,3                  | 1,7 | 2,1 |
|                                     |                                   | PV kW | 1,1                  | 1,4 | 1,8 |
| Mode chaud                          | puissance <sup>(2)</sup>          | GV kW | 2,9                  | 4   | 5,4 |
|                                     |                                   | MV kW | 2,6                  | 3,4 | 4,1 |
|                                     |                                   | PV kW | 2,3                  | 2,8 | 3,6 |
| Perte de charge sur l'eau           |                                   | Kpa   | 6                    | 19  | 31  |
| Débit d'air                         | GV                                | m³/h  | 468                  | 468 | 660 |
|                                     | MV                                | m³/h  | 390                  | 390 | 486 |
|                                     | PV                                | m³/h  | 318                  | 318 | 420 |
| Poids de l'unité                    |                                   | kg    | 19                   | 19  | 19  |
| <b>Caractéristiques acoustiques</b> |                                   |       |                      |     |     |
| Puissance sonore                    | GV                                | dB(A) | 44                   | 44  | 50  |
|                                     | MV                                | dB(A) | 42                   | 42  | 45  |
|                                     | PV                                | dB(A) | 40                   | 40  | 41  |
| <b>Système 4 tubes</b>              |                                   |       |                      |     |     |
| Mode froid                          | puissance totale <sup>(3)</sup>   | GV kW | 2                    | 2,7 | 3,5 |
|                                     |                                   | MV kW | 1,7                  | 2,3 | 2,8 |
|                                     |                                   | PV kW | 1,4                  | 1,8 | 1,8 |
|                                     | puissance sensible <sup>(3)</sup> | GV kW | 1,5                  | 1,7 | 2,4 |
|                                     |                                   | MV kW | 1,3                  | 1,3 | 1,7 |
|                                     |                                   | PV kW | 1,1                  | 1   | 1   |
| Mode chaud                          | pertes de charge                  | Kpa   | 6                    | 13  | 21  |
|                                     | puissance <sup>(4)</sup>          | GV kW | 3,9                  | 3,8 | 4,9 |
|                                     |                                   | MV kW | 3,1                  | 3,3 | 3,9 |
|                                     |                                   | PV kW | 2,3                  | 2,8 | 3,5 |
|                                     | pertes de charge                  | Kpa   | 12                   | 6   | 9   |
|                                     | GV                                | m³/h  | 468                  | 438 | 618 |
| Débit d'air                         | MV                                | m³/h  | 390                  | 366 | 456 |
|                                     | PV                                | m³/h  | 318                  | 300 | 390 |
|                                     | Poids de l'unité                  | kg    | 19                   | 20  | 20  |
| <b>Caractéristiques acoustiques</b> |                                   |       |                      |     |     |
| Puissance sonore                    | GV                                | dB(A) | 44                   | 46  | 52  |
|                                     | MV                                | dB(A) | 42                   | 44  | 48  |
|                                     | PV                                | dB(A) | 40                   | 42  | 42  |
| <b>Caractéristique électrique</b>   |                                   |       |                      |     |     |
| Tension d'alimentation              | V/Ph/Hz                           |       | 230 V / 1 Ph / 50 Hz |     |     |
| <b>Dimensions</b>                   |                                   |       |                      |     |     |
| Profondeur                          | mm                                |       | 285                  |     |     |
| Largeur                             | mm                                |       | 575                  |     |     |
| Hauteur                             | mm                                |       | 575                  |     |     |

(1) Batterie 2 tubes, air : 27°C BS / 19°C BH, eau : 7°C / 12°C, grande vitesse. (2) Batterie 2 tubes, air : 20°C, entrée eau : 50°C, même débit d'eau qu'en mode froid.

(3) Batterie 4 tubes mode froid, air : 27°C / 19°C, eau : 7°C / 12°C, grande vitesse. (4) Batterie 4 tubes mode chaud, air : 20°C, eau : 70°C / 60°C.

Les puissances sont données pour une pression disponible de 0 Pa.

**Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr**



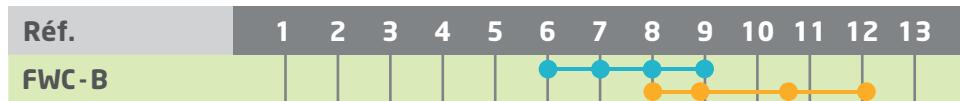
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



## FWC - B

### Cassette RoundFlow 900 x 900

## Gamme de puissances



## 2 versions disponibles

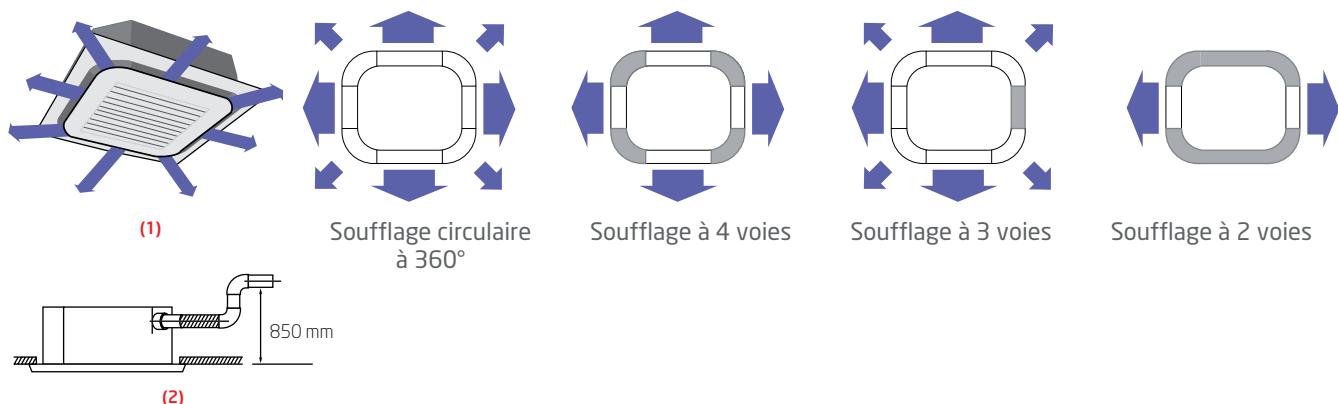
- 2 tubes (FWC - BT)
- 4 tubes (FWC - BF)

## Confort

- Panneau blanc discret et esthétique (RAL 9010).
- Diffusion homogène de l'air à 360° <sup>(1)</sup>.
- Prévention des zones mortes grâce au refoulement de l'air dans les coins.
- Évite les courants d'air.
- 23 possibilités de diffusion d'air.
- Ventilateur DC Brushless (niveau sonore très bas et faible consommation électrique).

## Souplesse d'installation et de maintenance

- Pompe d'évacuation de condensat de série (hauteur de refoulement de 850 mm) <sup>(2)</sup>.
- Compatible avec « I Touch Controller ».
- Kit d'aménagement d'air neuf.



Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

## Accessoires

- BRC7F532F / BRC7F533F : Commande infrarouge réversible / froid seul
- KRCS01-4 : Sonde d'ambiance déportée
- BRC315D : Commande filaire
- DST301B51 : Horloge programmable centralisée
- DCS301B51 : Commande centralisée Marche / Arrêt
- DCS302C51 : Commande centralisé (pour groupe)
- DCS301C51 : Commande centralisée I Touch Controller
- EKFCMBCB : Carte de communication ModBus
- EKMV2C09B : Vanne 2 voies de régulation
- EKMV3C09B : Vanne 3 voies de régulation
- EKRP1C11 : Moteur de vanne de régulation

Vérifiez les compatibilités auprès de votre interlocuteur Daikin.

# FWC - B

Cassette RoundFlow 900 x 900



Moteur basse consommation DC Brushless

FWC - B

| FWC Cassette RoundFlow 900 x 900    |  | 6               | 7                    | 8                 | 9                 |                    |
|-------------------------------------|--|-----------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Système 2 tubes</b>              |  |                 |                      |                   |                   |                    |
| <b>Mode froid</b>                   | <b>puissance totale <sup>(1)</sup></b> <b>kW</b>   | 5,8 / 5,0 / 4,1 | 6,8 / 5,6 / 4,7      | 7,7 / 6,3 / 4,9   | 8,7 / 7,2 / 5,7   |                    |
|                                     | <b>puissance sensible <sup>(1)</sup></b> <b>kW</b> | 4,1 / 3,4 / 2,8 | 4,7 / 4,0 / 3,3      | 5,6 / 4,5 / 3,5   | 6,5 / 5,3 / 4,1   |                    |
| <b>Mode chaud</b>                   |  |                 |                      |                   |                   |                    |
|                                     | <b>puissance <sup>(2)</sup></b> <b>GV/MV/PV</b>    | 8 / 6,3 / 5,5   | 8,9 / 7,1 / 5,9      | 10,6 / 8,3 / 6,9  | 12,1 / 9,5 / 7,8  |                    |
|                                     | <b>Perte de charge</b> <b>Kpa</b>                  | 15              | 19                   | 26                | 34                |                    |
|                                     | <b>GV</b> <b>W</b>                                 | 45              | 54                   | 77                | 107               |                    |
| <b>Puissance absorbée</b>           | <b>MV</b> <b>W</b>                                 | 40              | 46                   | 58                | 77                |                    |
|                                     | <b>PV</b> <b>W</b>                                 | 34              | 37                   | 39                | 45                |                    |
| <b>Débit d'air</b>                  | <b>GV / MV / PV</b>                                | <b>m³/h</b>     | 1062 / 894 / 720     | 1236 / 1038 / 840 | 1518 / 1200 / 888 | 1776 / 1410 / 1044 |
| <b>Poids de l'unité</b>             |  | <b>kg</b>       |                      | 29                |                   |                    |
| <b>Connexion hydraulique</b>        |  | "               |                      | 1,5               |                   |                    |
| <b>Caractéristiques acoustiques</b> |  |                 |                      |                   |                   |                    |
|                                     | <b>GV</b>  | <b>dB(A)</b>    | 46                   | 49                | 55                | 59                 |
| <b>Puissance sonore</b>             | <b>MV</b>  | <b>dB(A)</b>    | 42                   | 44                | 48                | 53                 |
|                                     | <b>PV</b>  | <b>dB(A)</b>    | 39                   | 40                | 41                | 45                 |
| <b>Système 4 tubes</b>              |  |                 |                      |                   |                   |                    |
| <b>Mode froid</b>                   | <b>puissance totale <sup>(3)</sup></b> <b>kW</b>   | 5,8 / 4,9 / 4,0 | 6,6 / 5,6 / 4,6      | 7,6 / 6,3 / 4,8   | 8,7 / 7,2 / 5,7   |                    |
|                                     | <b>puissance sensible <sup>(3)</sup></b> <b>kW</b> | 4,1 / 3,4 / 2,7 | 4,7 / 3,9 / 3,2      | 5,6 / 4,4 / 3,4   | 6,5 / 5,2 / 4,0   |                    |
| <b>Perthes de charge</b>            |  | <b>Kpa</b>      | 15                   | 19                | 26                | 34                 |
| <b>Mode chaud</b>                   | <b>puissance <sup>(4)</sup></b> <b>kW</b>          | 7,5 / 6,2 / 5,5 | 8,4 / 6,8 / 5,9      | 9,7 / 7,8 / 6,7   | 11 / 8,8 / 7,8    |                    |
| <b>Perthes de charge</b>            |  | <b>Kpa</b>      | 24                   | 30                | 38                | 47                 |
|                                     | <b>GV</b> <b>W</b>                                 | 46              | 55                   | 77                | 107               |                    |
| <b>Puissance absorbée</b>           | <b>MV</b> <b>W</b>                                 | 41              | 47                   | 59                | 77                |                    |
|                                     | <b>PV</b> <b>W</b>                                 | 35              | 38                   | 40                | 6                 |                    |
| <b>Débit d'air</b>                  | <b>GV / MV / PV</b>                                | <b>m³/h</b>     | 1032 / 864 / 684     | 1200 / 1002 / 804 | 1476 / 1164 / 852 | 1742 / 1374 / 1014 |
| <b>Poids de l'unité</b>             |  | <b>kg</b>       |                      | 29                |                   |                    |
| <b>Connexion hydraulique</b>        |  | "               |                      | 1,5               |                   |                    |
| <b>Caractéristiques acoustiques</b> |  |                 |                      |                   |                   |                    |
|                                     | <b>GV</b>  | <b>dB(A)</b>    | 43                   | 47                | 53                | 57                 |
| <b>Puissance sonore</b>             | <b>MV</b>  | <b>dB(A)</b>    | 40                   | 42                | 46                | 51                 |
|                                     | <b>PV</b>  | <b>dB(A)</b>    | 37                   | 38                | 39                | 43                 |
| <b>Caractéristique électrique</b>   |  |                 |                      |                   |                   |                    |
| <b>Tension d'alimentation</b>       | <b>V/Ph/Hz</b>                                     |                 | 230 V / 1 Ph / 50 Hz |                   |                   |                    |
| <b>Dimensions</b>                   |  |                 |                      |                   |                   |                    |
| <b>Profondeur</b>                   |  | <b>mm</b>       |                      | 288               |                   |                    |
| <b>Largeur</b>                      |  | <b>mm</b>       |                      | 840               |                   |                    |
| <b>Hauteur</b>                      |  | <b>mm</b>       |                      | 840               |                   |                    |

(1) Batterie 2 tubes, air : 27°C BS / 19°C BH, eau : 7°C / 12°C, grande vitesse. (2) Batterie 2 tubes, air : 20°C, entrée eau : 50°C, même débit d'eau qu'en mode froid.

(3) Batterie 4 tubes mode froid, air : 27°C / 19°C, eau : 7°C / 12°C, grande vitesse. (4) Batterie 4 tubes mode chaud, air : 20°C, eau : 70°C / 60°C.

Les puissances sont données pour une pression disponible de 0 Pa.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



## Régulation cassettes

### Télécommandes individuelles



**Commande Infrarouge :** BRC7E530 / BRC7E531 (FWF - B)  
BRC7F532F / BRC7F533F (FWC - B)

- Commande Marche/arrêt.
- Timer.
- Réglage température ambiante.
- Réglage débit d'air (débit et orientation de soufflage).
- Changement de mode (mode chaud/froid/automatique).



**Commande filaire :** BRC315D

- Commande Marche/arrêt.
- Timer.
- Réglage température ambiante.
- Réglage débit d'air (débit et orientation de soufflage).
- Changement de mode (mode chaud / froid / automatique).

### Accessoires

- KRCS01-4 : Sonde d'ambiance déportée.
- EKFCMBCB : Carte de communication ModBus.
- EKMV2C09B : Vanne 2 voies de régulation.
- EKMV3C09B : Vanne 3 voies de régulation.
- EKRP1C11 : Carte électronique pour vanne.

Vérifiez les compatibilités auprès de votre interlocuteur Daikin.

# Régulation cassettes



## Commandes centralisées



### Commande unifiée Marche/arrêt : DCS301B51

- Contrôle jusqu'à 16 unités (groupes d'unités).
- Indication état de fonctionnement (Marche/arrêt ou alarme).
- Jusqu'à 1 000 mètres de câbles entre les 2 points les plus éloignés.
- Jusqu'à 2 000 mètres de câbles bus cumulés.

Pour l'installation, prévoir les boîtiers électriques complémentaires : KJB212A & KEK26-1A.



### Commande centralisée : DCS302C51

- Contrôle de zones ou de groupes d'unités.
- Commande jusqu'à 64 unités (groupes d'unités).
- Commande du flux d'air (débit et direction).
- Report de code défaut.
- Minuterie.
- Jusqu'à 1 000 mètres de câbles entre les 2 points les plus éloignés.
- Jusqu'à 2 000 mètres de câbles bus cumulés.

Pour l'installation, prévoir le boîtier électrique complémentaire : KJB311A.



### Horloge programmable : DST301B51

- Programme pour 64 unités (groupes d'unités).
- Jusqu'à 8 types de programmes hebdomadaires.
- En cas de coupure de courant, 48h de sauvegarde des programmations.
- Jusqu'à 1 000 mètres de câbles entre les 2 points les plus éloignés.
- Jusqu'à 2 000 mètres de câbles bus cumulés.

Pour l'installation, prévoir le boîtier électrique complémentaire : KJB212A.



### Commande centralisée I Touch Controller : DCS601C51

- Commande jusqu'à 2 x 64 unités intérieures (consignes, Marche/arrêt, ventilation).
- Contacts Entrées/sorties numériques (option).
- Changement de mode (chaud/froid/automatique).
- Programmation annuelle.
- Écran tactile : affichage LCD avec icônes.
- Historique de fonctionnement.

Pour l'installation, prévoir le boîtier électrique complémentaire : KJB411A.

# RÉFRIGÉRATION

L'offre "Réfrigération" de Daikin réunit des solutions pour la climatisation, le chauffage, les systèmes centralisés et, bien évidemment, la réfrigération.

Elle concerne tous types d'applications, de la réfrigération d'entrepôts industriels au contrôle thermique de petites et moyennes surfaces commerciales.

Cette gamme de produits, l'une des plus complètes et des plus efficaces du marché, est le fruit de la longue expérience de Daikin dans le domaine de la réfrigération, renforcée par le rachat en 2006 du groupe OYL et de son entité J&E Hall. Cette dernière fabrique des ensembles de réfrigération sur mesure depuis plus de 120 ans.

## Gamme de puissance

- De 0,8 kW à 37 kW en moyenne température.
- De 0,5 kW à 15 kW en basse température.

## Technologie

- Compresseur Scroll avec technologie DC Inverter et fonction économiseur sur ZEAS et Conveni Pack.
- Une innovation toujours à la pointe avec la solution tout en un Conveni Pack.
- Une conception intelligente et robuste : unités de condensation CCU et SCU.



## LE CONVENI PACK



Innovation  
Daikin

- Un système tout en un Réfrigération et Climatisation ou Chauffage.
- Technologie Inverter.
- Faible niveau sonore.
- Récupération d'énergie.
- Économie d'espace et flexibilité d'installation.

## ZEAS

### UNITÉ DE CONDENSATION INVERTER



Innovation  
Daikin

- Technologie Inverter.
- Économiseur de série.
- HP flottante.
- Faible niveau sonore.
- Performances élevées à charge partielle.

## ZOOM SUR... LE RÉFRIGÉRANT R-410A

Les unités de condensation ZEAS et CVP fonctionnent avec le réfrigérant R-410A, qui possède un potentiel d'effet de serre (GPW) inférieur à celui du réfrigérant R-410A.

Le réfrigérant R-410A affiche également une capacité frigorifique supérieure à celle des réfrigérants R-404A et R-134A. Ceci permet l'utilisation de composants plus compacts et de diamètres de tuyauterie réduits pour une puissance frigorifique identique et de faibles pertes de charges en cas de grandes longueurs de tuyauterie.

**R-410A**

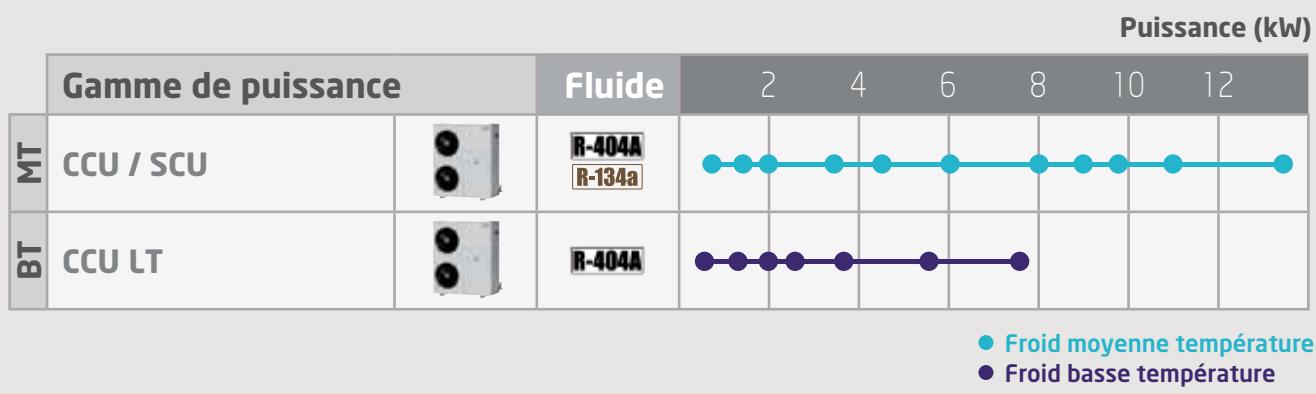
#### Ses atouts :

- Matériel plus compact pour une puissance équivalente.
- Impact sur l'environnement réduit (GWP 1720).
- Des longueurs de tuyauterie plus importantes grâce aux faibles pertes de charge.

# UNITÉ DE CONDENSATION CCU

Conçues pour une installation extérieure, les unités de condensation "plug & play" sont la solution idéale pour les applications commerciales ayant besoin d'un système extrêmement compact et efficace.

- Solutions complètes, prêtes à installer.
- Silencieuses.
- Faibles coûts d'exploitation.
- Solutions performantes permettant de réaliser des économies d'énergie.
- Fluides frigorigènes : R-404A, R-134a (sauf série 1).



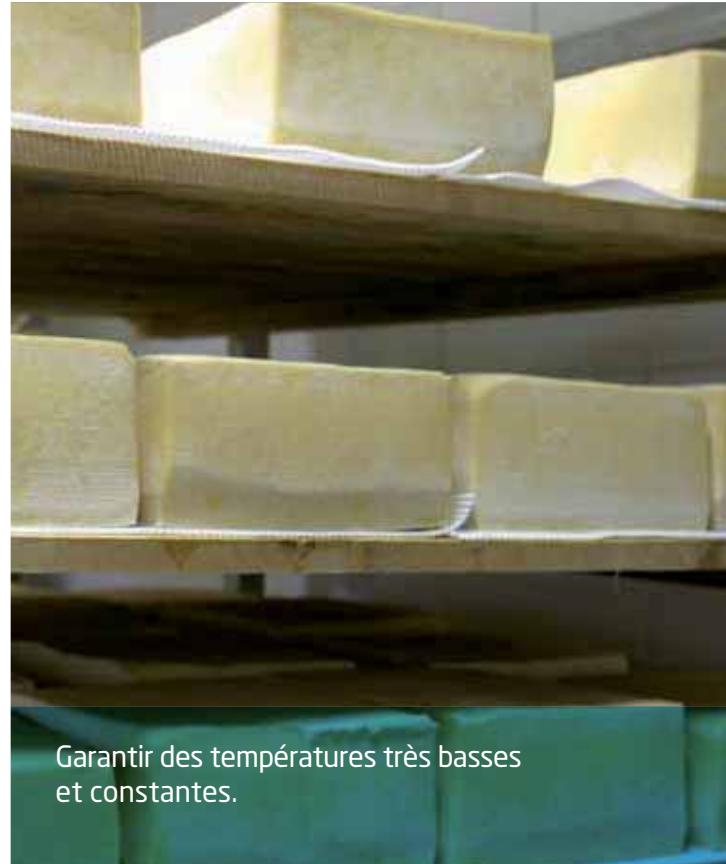
## APPLICATIONS

### Commerce de proximité



Conserver les produits frais tout en garantissant le confort des clients.

### Chambres froides



Garantir des températures très basses et constantes.



## Vitrines réfrigérées



Exposer les produits et assurer leur conservation.

**Daikin propose une gamme complète d'unités de condensation pour le froid commercial, dans le cadre d'applications basses et moyennes températures. Conçues pour une utilisation en extérieur, elles représentent la solution idéale pour les entrepôts frigorifiques et les chambres froides, les superettes, les restaurants, les boutiques de stations-service, etc.**

### Principaux avantages :

- Faible niveau sonore en fonctionnement.
- Faciles à installer - entièrement équipées - pré assemblées.
- Efficacité et performances énergétiques.
- Résistantes et fiables.

### Avantages pour les installateurs :

- Petites, compactes et résistantes pour une manipulation et une installation aisées dans des espaces réduits.
- Intégralement testées en usine ; boîtier de commande pré câblé pour une installation et une mise en service rapides.
- Facilité d'entretien grâce à la grande accessibilité des composants situés à l'arrière de panneaux amovibles.

### Avantages pour les utilisateurs finaux :

- Fonctionnement silencieux.
- Carrosserie traitée contre la corrosion pour une longue durée de vie, même dans des conditions environnementales difficiles.
- Unités fiables aux composants éprouvés, totalement adaptées aux applications les plus exigeantes.
- Consommation énergétique réduite grâce à l'efficacité des compresseurs et au contrôle de la vitesse du ventilateur\*.
- Unités pré assemblées à prix compétitif.

\* Sauf série 1.

# Unités de condensation CCU - Moyenne Température



## CCU MT Moyenne Température - Compresseur à piston

| Références   | Série | Puissance** (W)         |                         | Données électriques |                        | Condenseur | Dimensions         |               |              | Poids | Niveau sonore |
|--------------|-------|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|------------|--------------------|---------------|--------------|-------|---------------|
|              |       | R-404A<br>-10 °C/+32 °C | R-134a<br>-10 °C/+32 °C | Alimentation        | Intensité nominale (A) |            | Débit d'air (m³/h) | Longueur (mm) | Largeur (mm) |       |               |
| JEHCCU0050M1 | 1     | 871                     |                         | 1~/230V/50Hz        | 3,95                   | 1 910      | 865                | 345           | 485          | 46    | 29            |
| JEHCCU0088M1 | 1     | 1 478                   |                         | 1~/230V/50Hz        | 4,7                    | 1 910      | 865                | 345           | 485          | 46    | 29            |
| JEHCCU0150M1 | 2     | 2 062                   | 1 229                   | 1~/230V/50Hz        | 6,6                    | 3 040      | 1 109              | 478           | 649          | 82    | 37            |
| JEHCCU0150M3 | 2     | 2 062                   | 1 229                   | 3~/400V/50Hz        | 2,7                    | 3 040      | 1 109              | 478           | 649          | 82    | 37            |
| JEHCCU0225M1 | 2     | 3 451                   | 1 958                   | 1~/230V/50Hz        | 10,9                   | 2 620      | 1 109              | 478           | 649          | 89    | 36            |
| JEHCCU0225M3 | 2     | 3 451                   | 1 958                   | 3~/400V/50Hz        | 4,0                    | 2 620      | 1 109              | 478           | 649          | 89    | 36            |
| JEHCCU0300M1 | 2     | 4 506                   | 2 948                   | 1~/230V/50Hz        | 15,0                   | 2 620      | 1 109              | 478           | 649          | 89    | 37            |
| JEHCCU0300M3 | 2     | 4 506                   | 2 948                   | 3~/400V/50Hz        | 4,9                    | 2 620      | 1 109              | 478           | 649          | 89    | 37            |
| JEHCCU0400M3 | 3     | 6 527                   | 3 925                   | 3~/400V/50Hz        | 5,4                    | 6 130      | 1 334              | 530           | 883          | 120   | 36            |
| JEHCCU0500M3 | 3     | 8 021                   | 4 823                   | 3~/400V/50Hz        | 8,2                    | 6 130      | 1 334              | 530           | 883          | 120   | 40            |
| JEHCCU0600M3 | 3     | 8 897                   | 5 860                   | 3~/400V/50Hz        | 8,5                    | 5 160      | 1 334              | 530           | 883          | 126   | 40            |
| JEHCCU0675M3 | 3     | 9 756                   | 6 153                   | 3~/400V/50Hz        | 10,0                   | 5 160      | 1 334              | 530           | 883          | 126   | 42            |
| JEHCCU0825M3 | 4     | 11 010                  | 7 083                   | 3~/400V/50Hz        | 12,0                   | 10 830     | 1 244              | 510           | 1 431        | 204   | 42            |
| JEHCCU1000M3 | 4     | 13 528                  | 8 667                   | 3~/400V/50Hz        | 13,5                   | 10 830     | 1 244              | 510           | 1 431        | 205   | 42            |

\* Niveau sonore mesuré suivant ISO 3744.

\*\* Surchauffe 10K, sous refroidissement OK.

Non disponible.

COMPRESSEUR  
**SCROLL**

## SCU MT Moyenne Température - Compresseur Scroll

| Références   | Série | Puissance** (W)         |                         | Données électriques |                        | Condenseur | Dimensions         |               |              | Poids | Niveau sonore |
|--------------|-------|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|------------|--------------------|---------------|--------------|-------|---------------|
|              |       | R-404A<br>-10 °C/+32 °C | R-134a<br>-10 °C/+32 °C | Alimentation        | Intensité nominale (A) |            | Débit d'air (m³/h) | Longueur (mm) | Largeur (mm) |       |               |
| JEHSCU0200M1 | 2     | 3 400                   | 2 175                   | 1~/230V/50Hz        | 7,7                    | 2 620      | 1 109              | 478           | 649          | 88    | 30            |
| JEHSCU0200M3 | 2     | 3 400                   | 2 175                   | 3~/400V/50Hz        | 3,1                    | 2 620      | 1 109              | 478           | 649          | 88    | 30            |
| JEHSCU0250M1 | 2     | 3 900                   | 2 475                   | 1~/230V/50Hz        | 9,6                    | 2 620      | 1 109              | 478           | 649          | 90    | 31            |
| JEHSCU0250M3 | 2     | 3 900                   | 2 475                   | 3~/400V/50Hz        | 4,3                    | 2 620      | 1 109              | 478           | 649          | 90    | 31            |
| JEHSCU0300M1 | 2     | 4 800                   | 3 050                   | 1~/230V/50Hz        | 12,6                   | 2 620      | 1 109              | 478           | 649          | 92    | 35            |
| JEHSCU0300M3 | 2     | 4 800                   | 3 050                   | 3~/400V/50Hz        | 4,5                    | 2 620      | 1 109              | 478           | 649          | 92    | 35            |
| JEHSCU0350M3 | 3     | 5 900                   | 3 700                   | 3~/400V/50Hz        | 5,5                    | 6 050      | 1 335              | 529           | 884          | 114   | 36            |
| JEHSCU0400M3 | 3     | 6 690                   | 4 300                   | 3~/400V/50Hz        | 7,0                    | 6 050      | 1 335              | 529           | 884          | 121   | 34            |
| JEHSCU0500M3 | 3     | 8 050                   | 5 150                   | 3~/400V/50Hz        | 6,8                    | 6 050      | 1 335              | 529           | 884          | 126   | 35            |
| JEHSCU0600M3 | 3     | 9 150                   | 6 150                   | 3~/400V/50Hz        | 9,7                    | 5 180      | 1 335              | 529           | 884          | 128   | 40            |
| JEHSCU0680M3 | 3     | 9 850                   | 6 928                   | 3~/400V/50Hz        | 9,9                    | 5 180      | 1 335              | 529           | 884          | 129   | 40            |

\* Niveau sonore mesuré suivant ISO 3744.

\*\* Surchauffe 10K, sous refroidissement OK.

Non disponible.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-404A**

**R-134a**



# Unités de condensation CCU - Basse Température



## CCU LT Basse Température - Compresseur à piston

| Références   | Série | Puissance** (W)       |                       | Données électriques |                              | Condenseur | Dimensions            |                  |                 | Poids | Niveau sonore |
|--------------|-------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|------------|-----------------------|------------------|-----------------|-------|---------------|
|              |       | R-404A<br>-35°C/+32°C | R-134a<br>-35°C/+32°C | Alimentation        | Intensité***<br>nominale (A) |            | Débit d'air<br>(m³/h) | Longueur<br>(mm) | Largeur<br>(mm) |       |               |
| JEHCCU0075L1 | 1     | 420                   |                       | 1~/230V/50Hz        | 3,99                         | 1910       | 865                   | 345              | 485             | 46    | 30            |
| JEHCCU0175L1 | 2     | 950                   |                       | 1~/230V/50Hz        | 5,07                         | 3040       | 1109                  | 478              | 649             | 86    | 35            |
| JEHCCU0175L3 | 2     | 950                   |                       | 3~/400V/50Hz        | 2,71                         | 3040       | 1109                  | 478              | 649             | 86    | 35            |
| JEHCCU0225L1 | 2     | 1 570                 |                       | 1~/230V/50Hz        | 9,81                         | 2620       | 1109                  | 478              | 649             | 92    | 38            |
| JEHCCU0225L3 | 2     | 1 570                 |                       | 3~/400V/50Hz        | 4,05                         | 2620       | 1109                  | 478              | 649             | 92    | 38            |
| JEHCCU0350L3 | 3     | 1 840                 |                       | 3~/400V/50Hz        | 4,41                         | 6130       | 1334                  | 530              | 883             | 125   | 38            |
| JEHCCU0400L3 | 3     | 2 820                 |                       | 3~/400V/50Hz        | 7,21                         | 6130       | 1334                  | 530              | 883             | 125   | 38            |
| JEHCCU0725L3 | 4     | 4 240                 |                       | 3~/400V/50Hz        | 8,72                         | 10 830     | 1244                  | 510              | 1431            | 203   | 41            |
| JEHCCU0825L3 | 4     | 5 820                 |                       | 3~/400V/50Hz        | 10,88                        | 10 830     | 1244                  | 510              | 1431            | 203   | 40            |

\* Niveau sonore mesuré suivant ISO 3744. \*\* Surchauffe 10K, sous refroidissement OK.

Non disponible.

\*\*\* Conditions nominales de l'équipement frigorifique : température -35°C, air extérieur +32°C. Surchauffe 10K, sous refroidissement OK.



1 Faibles émissions sonores grâce à la présence d'un enduit insonorisant sur la carrosserie, d'une chemise de compresseur et du contrôle de vitesse du ventilateur (réglation Marche/Arrêt du ventilateur du condenseur sur la série 1).

2 Boîte de commutation IP55 équipée d'un interrupteur d'alimentation principal, d'un contacteur magnétique et d'un relais de surcharge.

3 Vannes externes pour une installation rapide, un accès et une maintenance aisés.

4 Carrosserie résistant aux intempéries, fabriquée en acier et revêtue de poudre d'époxy.

5 Serpentin réfrigérant ayant reçu un traitement anti-corrosion « blue fin ».

6 Compresseur scroll ou à piston extrêmement fiable pour les modèles basses et moyennes températures, avec chauffage carter et voyant d'huile.

7 Bouteille de liquide.  
 Séparateur d'huile et clapet antiretour pour les modèles basses températures sauf série 1.  
 Voyant et filtre déshydrateur.  
 Adaptateur flare pour filtre déshydrateur.

> Conçues pour les fluides frigorigènes R-404A et R-134a sauf série 1.

> Entièrement testées en usine et remplies d'azote.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-404A**

**R-134a**





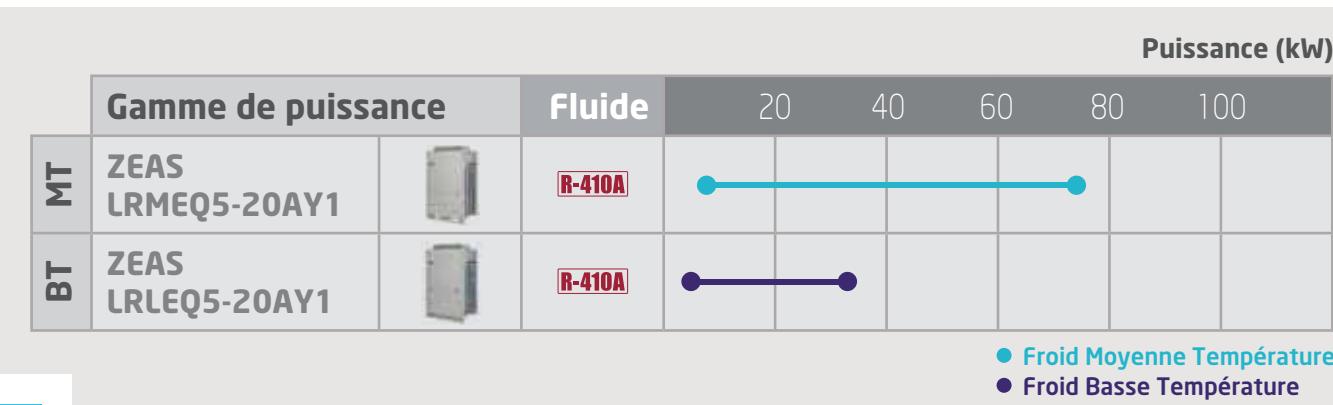
## ZEAS, système de réfrigération multicompreseur contrôlé par Inverter

Avec cette nouvelle gamme d'unités de condensation utilisant la technologie Inverter, Daikin étend son catalogue de solutions spécifiques à des applications de réfrigération de températures négatives et positives.

Les unités de condensation ZEAS constituent la solution idéale pour les applications à charges frigorifiques variables nécessitant une efficacité énergétique élevée, comme les supermarchés, les vitrines réfrigérées et chambres froides, l'entreposage frigorifique, les restaurants, les boutiques de stations-services...

Leur encombrement réduit et leurs faibles émissions sonores permettent une installation aisée et une grande fiabilité.

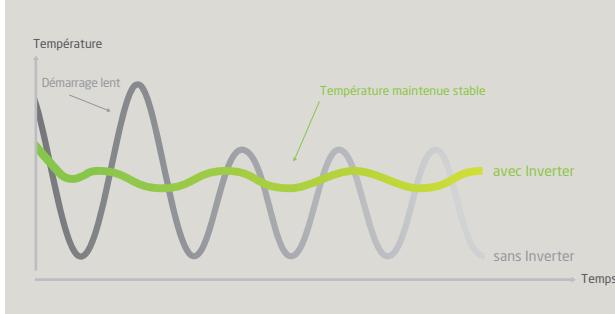
## GAMME DE PUISSANCE



## AVANTAGES - ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

### Inverter

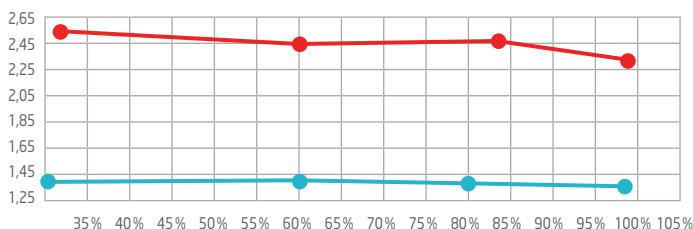
- Adaptation précise.
- Température stable des vitrines / évaporateurs.
- Cycles de dégivrage réduits.



### Performances en charge partielle

Grâce aux caractéristiques du compresseur Scroll et de l'Inverter en charge partielle, les performances et l'efficacité de l'unité restent très élevées même en cas de fonctionnement en charge partielle.

COP du système



Application Moyenne Température : —

T° évaporation = -10 °C

Température extérieure = 32 °C

Surchauffe = 10 K

Application Basse Température : —

T° évaporation = -30 °C

Température extérieure = 32 °C

Surchauffe = 10 K

## ZOOM SUR... LE RÉFRIGÉRANT R-410A

Les unités de condensation ZEAS fonctionnent avec le réfrigérant R-410A, qui possède un potentiel d'effet de serre (GPW) inférieur à celui du réfrigérant R-404A.

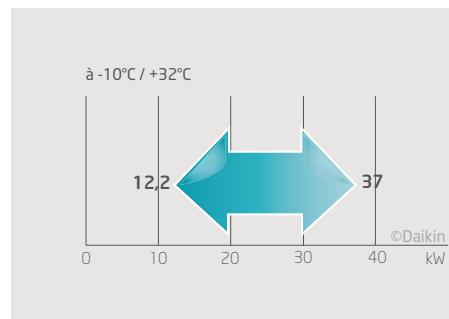
Le réfrigérant R-410A affiche également une capacité frigorifique supérieure à celle des réfrigérants R-404A et R-134a. Ceci permet l'utilisation de composants plus compacts et de diamètres de tuyauterie réduits pour une puissance frigorifique identique et de faibles pertes de charges en cas de grandes longueurs de tuyauterie.

| Réfrigérant     | GWP   | ODP   |
|-----------------|-------|-------|
| R-134a          | 1 300 | 0     |
| R22             | 1 500 | 0,055 |
| R-404A          | 3 260 | 0     |
| R-407C          | 1 520 | 0     |
| R-410A          | 1 720 | 0     |
| CO <sub>2</sub> | 1     | 0     |



# ZEAS - Moyenne Température

Unités de condensation Inverter



## ZEAS MT Moyenne Température

| Référence   | LRMEQ5AY1                          | LRMEQ6AY1                  | LRMEQ8AY1         | LRMEQ10AY1            | LRMEQ12AY1            | LRMEQ15AY1         | LRMEQ20AY1            |  |
|---|------------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Alimentation électrique                                   | 3 phases / 50 Hz / 380-415 V       |                            |                   |                       |                       |                    |                       |  |
| Puissance <sup>(1)</sup> kW                               | 12,2                               | 14,4                       | 18,6              | 21,8                  | 24,4                  | 32,2               | 37                    |  |
| Plage de T° d'évaporation °C                              | - 20 °C à + 10 °C                  |                            |                   |                       |                       |                    |                       |  |
| Plage de T° extérieure °C                                 | - 15 °C à + 43 °C                  |                            |                   |                       |                       |                    |                       |  |
| Dimensions H x L x P mm                                   | 1 680 x 635 x 765                  |                            | 1 680 x 930 x 765 |                       | 1 680 x 1240 x 765    |                    |                       |  |
| Échangeur de chaleur                                      | Serpentin à ailettes transversales |                            |                   |                       |                       |                    |                       |  |
| Compresseur   | Nb de compresseurs                 | 1                          | 1                 | 2                     | 2                     | 2                  | 3                     |  |
|   | Type                               | Scroll hermétique          |                   |                       |                       |                    |                       |  |
|   | Volume balayé m³/h                 | 10,04                      | 13,85             | 19,68                 | 23,36                 | 25,27              | 30                    |  |
|   | Nombre de tours tr/min             | 4 740                      | 6 540             | 4 320 / 2 900         | 6 060 / 2 900         | 6 960 / 2 900      | 6 960 / 2 900 / 2 900 |  |
|   | Puiss. du moteur x nb comp. kW     | 2,3 x 1                    | 3,2 x 1           | 2,1 + 3,6             | 3,0 + 3,6             | 3,4 + 3,6          | 2,8 + 3,6 + 3,6       |  |
| Ventilateur   | Méthode de démarrage               | Direct (système Inverter)  |                   |                       |                       |                    |                       |  |
|   | Type                               | Ventilateur à hélice       |                   |                       |                       |                    |                       |  |
|   | Puissance du moteur kW             | 0,35 x 1                   |                   | 0,75 x 1              |                       | 0,75 x 2           |                       |  |
|   | Débit d'air m³/min                 | 95                         | 102               | 171                   | 179                   | 191                | 230                   |  |
| Tuyauterie  | Entraînement                       | Entraînement               |                   |                       |                       |                    |                       |  |
|   | Liquide                            | Ø 9,5 (3/8")               |                   |                       |                       |                    |                       |  |
|   | Gaz                                | Ø 19,1 (3/4")              |                   |                       |                       |                    |                       |  |
| Réservoir de liquide                                      | I                                  | Ø 9,5 (3/8")               |                   |                       |                       |                    |                       |  |
| Masse   | Kg                                 | Ø 12,7 (1/2")              |                   |                       |                       |                    |                       |  |
| Réfrigérant   | Type                               | Ø 31,8 (1"1/4")            |                   |                       |                       |                    |                       |  |
|   | Volume de charge Kg                | R-410A                     |                   |                       |                       |                    |                       |  |
| Huile   | Nom                                | R-410A                     |                   |                       |                       |                    |                       |  |
|   | Volume de charge I                 | DAPHNE FVC68D              |                   |                       |                       |                    |                       |  |
| Pression sonore <sup>(2)</sup>                            | à 1 m dB(A)                        | 1,7 + 2,5                  | 1,7 + 2,1 + 3,0   | 1,7 + 2,1 + 2,1 + 4,0 | 1,7 + 2,1 + 2,1 + 4,0 | 61                 | 62                    |  |
|   | à 10 m dB(A)                       | 55                         | 56                | 57                    | 59                    | 61                 | 63                    |  |
| Courant de démarrage maximal (380 V / 400 V / 415 V)      | A                                  | 34                         | 36                | 37                    | 39                    | 41                 | 42                    |  |
| Courant de fonctionnement nominal (380 V / 400 V / 415 V) | A                                  | Intensité Nominal Inverter | 78 / 74 / 72      | 79 / 75 / 73          | 79 / 75 / 73          | 89 / 84 / 81       | 89 / 84 / 81          |  |
|   |                                    | 7,5 / 7,0 / 6,8            | 9,4 / 8,9 / 8,6   | 12,7 / 12,0 / 11,8    | 15,2 / 14,4 / 14,0    | 18,1 / 17,2 / 16,7 | 37,7 / 21,6 / 20,8    |  |
|   |                                    |                            |                   |                       |                       |                    | 27,3 / 25,8 / 25      |  |

<sup>(1)</sup> Conditions nominales de l'équipement frigorifique : température : -10 °C, air extérieur +32 °C, surchauffe à l'aspiration 10 °C.

<sup>(2)</sup> Conditions de mesure : Avant : 1 m ; hauteur : 1,5 m conformément à la norme EN13900.

## En option :

Booster Inverter pour des applications de congélation en complément d'un ZEAS MT.

Capacité = 3,35 kW

Température d'évaporation : -35 °C

Température extérieure : +32 °C

Surchauffe : 10 K



**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

**R-410A**

**INVERTER**

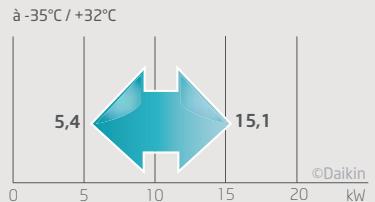


Uniquement si mise  
en service Daikin

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# ZEAS - Basse Température

Unités de condensation Inverter



## ZEAS LT Basse Température

| Référence   | LRLEQ5AY1                    | LRLEQ6AY1 | LRLEQ8AY1                          | LRLEQ10AY1         | LRLEQ12AY1         | LRLEQ15AY1         | LRLEQ20AY1            |
|---|------------------------------|-----------|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Alimentation électrique                                   | 3 phases / 50 Hz / 380-415 V |           |                                    |                    |                    |                    |                       |
| Puissance (1)   | kW                           | 5,4       | 6,3                                | 8                  | 9,4                | 10,3               | 13,6                  |
| Plage de T° d'évaporation                                 | °C                           |           |                                    | - 45 °C à - 20 °C  |                    |                    |                       |
| Plage de T° extérieure                                    | °C                           |           |                                    | - 15 °C à +43 °C   |                    |                    |                       |
| Dimensions  | H x L x P                    | mm        | 1 680 x 635 x 765                  |                    | 1 680 x 930 x 765  |                    | 1 680 x 1 240 x 765   |
| Échangeur de chaleur                                      |                              |           | Serpentin à ailettes transversales |                    |                    |                    |                       |
| Compresseur   | Nb de compresseurs           |           | 1                                  | 1                  | 2                  | 2                  | 3                     |
|   | Type                         |           | Scroll hermétique                  |                    |                    |                    |                       |
|   | Volume balayé                | m³/h      | 10,04                              | 13,85              | 19,68              | 23,36              | 30                    |
|   | Nombre de tours              | tr/min    | 4 740                              | 6 540              | 4 320 / 2 900      | 6 060 / 2 900      | 6 960 / 2 900         |
| Ventilateur   | Puiss. du moteur x nb comp.  | kW        | 2,3 x 1                            | 3,2 x 1            | 2,1 + 3,6          | 3,0 + 3,6          | 2,8 + 3,6 + 3,6       |
|   | Méthode de démarrage         |           | Direct (système Inverter)          |                    |                    |                    |                       |
|   | Type                         |           | Ventilateur à hélice               |                    |                    |                    |                       |
| Tuyauterie  | Puissance du moteur          | kW        | 0,35 x 1                           |                    | 0,75 x 1           |                    | 0,75 x 2              |
|   | Débit d'air                  | m³/min    | 95                                 | 102                | 171                | 179                | 230                   |
| Réservoir de liquide                                      | Entraînement                 |           | Entraînement                       |                    |                    |                    |                       |
|   | Liquide                      |           | Ø 9,5 (3/8")                       |                    | Ø 9,5 (3/8")       |                    | Ø 12,7 (1/2")         |
|   | Gaz                          |           | Ø 19,1 (3/4")                      |                    | Ø 25,4 (1")        |                    | Ø 31,8 (1" 1/4")      |
| Masse   | I                            |           | 5,4                                |                    | 8,1                |                    | 12,1                  |
| Réfrigérant   | Kg                           |           | 175                                |                    | 255                |                    | 355                   |
|   | Type                         |           | R-410A                             |                    |                    |                    |                       |
| Huile   | Volume de charge             | Kg        | 5,2                                |                    | 7,9                |                    | 11,5                  |
|   | Nom                          |           | DAPHNE FVC68D                      |                    |                    |                    |                       |
| Pression sonore (2)                                       | Volume de charge             | I         | 1,7 + 2,5                          |                    | 1,7 + 2,1 + 3,0    |                    | 1,7 + 2,1 + 2,1 + 4,0 |
|   | à 1 m                        | dB(A)     | 55                                 | 56                 | 57                 | 59                 | 61                    |
| Courant de démarrage maximal (380 V / 400 V / 415 V)      | à 10 m                       | dB(A)     | 34                                 | 36                 | 37                 | 39                 | 41                    |
| Courant de fonctionnement nominal (380 V / 400 V / 415 V) | A                            |           | Intensité Nominal Inverter         |                    |                    |                    |                       |
|   |                              |           | 78 / 74 / 72                       | 79 / 75 / 73       | 79 / 75 / 73       | 89 / 84 / 81       | 89 / 84 / 81          |
|   |                              |           | 11,3 / 10,7 / 10,4                 | 14,0 / 13,3 / 12,9 | 14,7 / 14,0 / 13,6 | 19,7 / 18,6 / 17,9 | 21,5 / 20,4 / 19,6    |

(1) Conditions nominales de l'équipement frigorifique : température : -35 °C, air extérieur +32 °C, surchauffe à l'aspiration 10 °C.

(2) Conditions de mesure : Avant : 1 m ; hauteur : 1,5 m conformément à la norme EN13900.

Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Uniquement si mise  
en service Daikin

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.  
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# CONVENI PACK

Le Conveni Pack est un système intégré destiné aux commerces de proximité et aux magasins d'alimentation. Compact et silencieux, il répond parfaitement aux besoins de chauffage, de rafraîchissement et de réfrigération des commerces, notamment en zone urbaine.

De plus, la consommation en énergie est réduite grâce au contrôle par Inverter et à la récupération de chaleur réalisée sur les vitrines réfrigérées et chambres froides, pour un chauffage de confort.

## FLEXIBILITÉ

- Encombrement réduit et flexibilité d'installation.
- Évolutivité permettant une adaptation aux petites et moyennes surfaces de vente.

## ÉCONOMIES

- Consommation d'énergie réduite.
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>.

## CONFORT

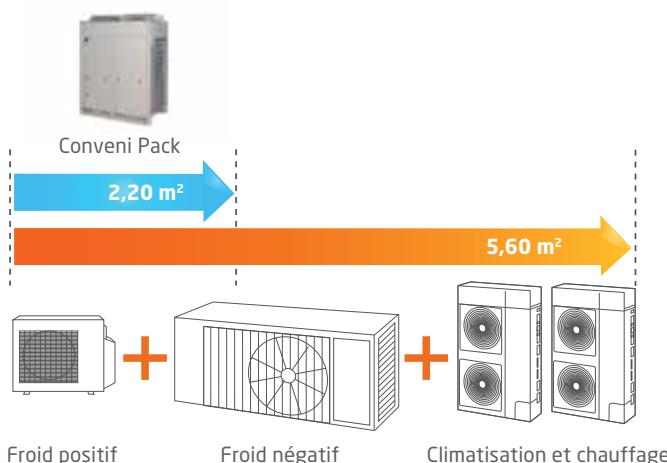
- Température ambiante stable et agréable.
- Faible niveau sonore.



## GAMME DE PUISSANCE

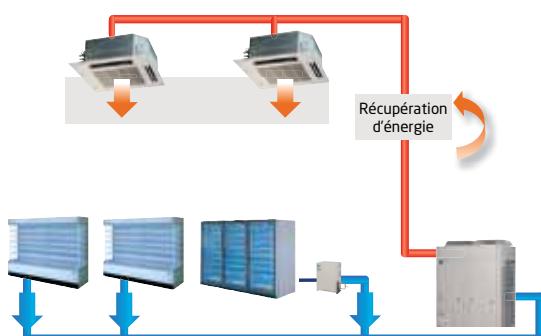


## GAIN DE PLACE : 3 EN 1



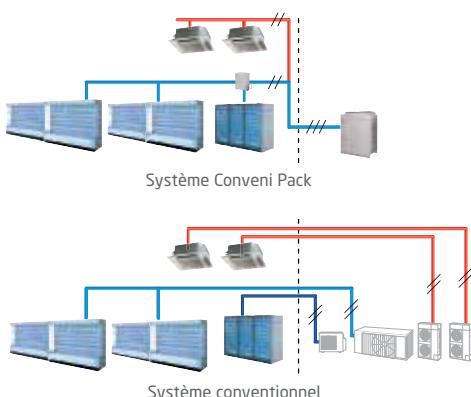
## RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

Le Conveni Pack peut récupérer la chaleur des vitrines réfrigérées et la transmettre au système de chauffage. La récupération de cette chaleur stabilise la température ambiante, sans coût supplémentaire.



## RACCORDEMENT SIMPLIFIÉ

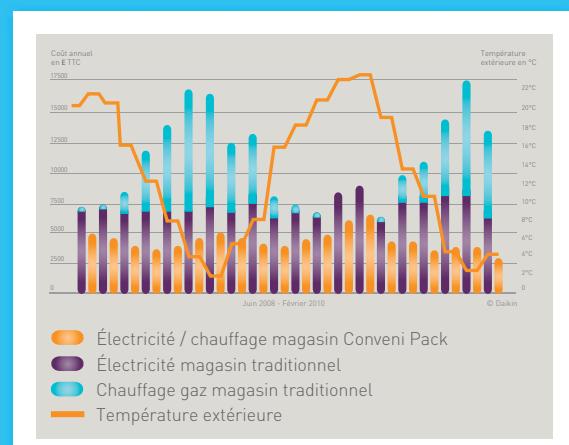
Comparé à une configuration standard, le nombre de canalisations raccordant l'unité extérieure du Conveni Pack aux unités intérieures est réduit de huit à quatre.



JUSQU'À  
60%  
D'ÉCONOMIE

Des mesures de consommation ont été effectuées dans un magasin de station-service équipé de Conveni Pack. Les performances ont été comparées à un magasin similaire dans la même région, équipé avec des groupes frigorifiques de climatisation et de chauffage "traditionnels".

Les résultats obtenus entre juin 2008 et février 2010 montrent une économie d'énergie de l'ordre de 60%. Les émissions de CO<sub>2</sub> ont été réduites quant à elles de moitié pendant la même période.



De nombreuses unités intérieures compatibles



## Conveni Pack

### Au cœur du système, la technologie VRV

Le Conveni Pack repose sur la technologie révolutionnaire du Volume Réfrigérant Variable (VRV). Cette technologie consiste à raccorder à une même unité extérieure plusieurs unités intérieures de chauffage/climatisation et de réfrigération afin de répondre à des besoins fluctuants, permettant ainsi une économie d'énergie et un contrôle de température plus précis.

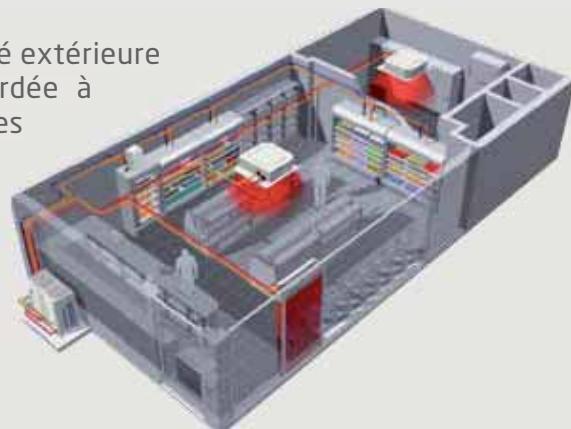
## Applications

### Une solution intégrale pour les petites applications de froid commercial

Le système Conveni Pack est composé d'une unité extérieure commandée par Inverter. Elle peut être raccordée à des vitrines réfrigérées, des évaporateurs et des unités intérieures de climatisation.

L'encombrement de l'unité extérieure, de même que le nombre de canalisations de raccordement à installer, sont nettement inférieurs à ceux des systèmes conventionnels.

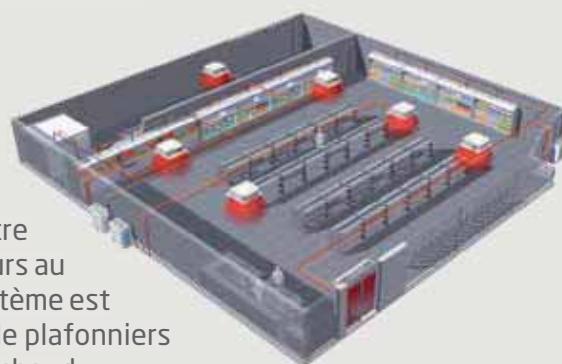
Un système tout-en-un qui correspond aux exigences des petits magasins de proximité et des stations-services.



### Un système flexible adapté aux applications commerciales

Pour les applications de dimension plus importante, le Conveni Pack peut se raccorder à différents systèmes de réfrigération et unités de climatisation.

Pour la partie réfrigération, le Conveni Pack peut être connecté aux vitrines réfrigérées et aux évaporateurs au sein de chambres froides. Pour la climatisation, le système est connecté à un ensemble de cassettes RoundFlow, de plafonniers apparents, de gainables ou encore de rideaux d'air chaud.



## Caractéristiques groupe extérieur

| Référence                                       |       | LRYEQ16AY1               |
|---|-------|--------------------------|
| Puissance frigorifique maximale -10°C           | kW    | 21,8                     |
| Puissance calorifique maximale                  | kW    | 31                       |
| Puissance frigorifique climatisation max.       | kW    | 14                       |
| Débit d'air nominal                             | m³/h  | 13800                    |
| Pression sonore à 1 m                           | dB(A) | 62                       |
| Pression sonore à 10 m                          | dB(A) | 42                       |
| Dimensions                                      | HxLxP | 1680x1240x765            |
| Poids   | kg    | 370                      |
| Nombre max. d'UI raccordables                   |       | 6                        |
| Nombre min. d'UI raccordables                   |       | 1                        |
| Indice max. d'UI raccordables                   |       | 300                      |
| Indice min. d'UI raccordables                   |       | 200                      |
| Nb max. de vitrines / évaporateurs raccordables |       | 110 % puissance          |
| Nombre de compresseurs                          |       | 1 Inverter + 2 standards |
| Plage de fonctionnement T° extérieure           | °C    | -15 / +43°C              |
| Plage de fonctionnement réfrigération           | °C    | -20 / +10°C              |

Conditions de mesure : Été 19°C / 27°C intérieur, 32°C extérieur. Hiver 20°C intérieur, 7°C / 6°C extérieur.

## Puissance groupe extérieur

| Réfrigération / climatisation | T° extérieure | Puissances kW         |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|---------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                               |               | T° d'évaporation (°C) |       |       |       |       |       |       |
|                               |               | -20°C                 | -15°C | -10°C | -5°C  | 0°C   | 5°C   | 10°C  |
| <b>Réfrigération</b>          | 20°C          | 19,10                 | 21,70 | 24,50 | 27,00 | 29,50 | 31,80 | 34,60 |
| <b>Climatisation</b>          |               | 16,00                 | 15,50 | 15,80 | 15,70 | 15,60 | 15,40 | 15,30 |
| <b>Réfrigération</b>          | 27°C          | 17,60                 | 20,20 | 23,00 | 25,40 | 27,90 | 30,30 | 33,00 |
| <b>Climatisation</b>          |               | 15,10                 | 14,50 | 14,80 | 14,70 | 14,60 | 14,50 | 14,40 |
| <b>Réfrigération</b>          | 32°C          | 16,60                 | 19,10 | 21,80 | 24,20 | 26,70 | 29,10 | 31,80 |
| <b>Climatisation</b>          |               | 14,20                 | 14,10 | 14,00 | 13,90 | 13,80 | 13,70 | 13,60 |
| <b>Réfrigération</b>          | 38°C          | 13,60                 | 16,10 | 18,50 | 19,30 | 20,20 | 20,70 | 21,30 |
| <b>Climatisation</b>          |               | 13,60                 | 13,50 | 13,40 | 13,30 | 13,20 | 13,10 | 13,00 |
| <b>Réfrigération</b>          | 43°C          | 10,90                 | 11,00 | 11,10 | 11,20 | 11,40 | 11,50 | 11,50 |
| <b>Climatisation</b>          |               | 13,20                 | 13,10 | 13,00 | 12,90 | 12,80 | 12,70 | 12,60 |

Conditions : Surchauffe = 10K, longueur de tuyauterie = 5 mètres, dénivélé = 0 mètre. 3 compresseurs en fonctionnement (2 compresseurs pour la réfrigération, 1 compresseur pour la climatisation). À titre indicatif, les puissances annoncées varient en fonction des longueurs de tuyauterie.

## Caractéristiques Booster

| Référence   |             | LCBKQ3AV1                              |
|---|-------------|--|
| Alimentation électrique / Réfrigérant               |             | 220 V - 240 V, 1 phase, 50 Hz / R-410A |
| Puissance (Te = -35°C, Text = 32°C, surchauffe 10K) | kW          | 3,35                                   |
| Compresseur   | Type        | Swing                                  |
|   | Démarrage   | Direct (Inverter)                      |
| Ventilation   | Type        | Ventilateur à hélice                   |
|   | P moteur    | 7                                      |
|   | Débit d'air | m³/h                                   |
| Dimensions  | H x L x I   | mm                                     |
| Plage température extérieure                        | °C          | -15 ~ 43                               |
| Pression sonore 1 mètre                             | dB(A)       | 49                                     |
| Poids   | kg          | 47                                     |

## Puissance Booster kW

| T° extérieure | Température d'aspiration (°C) |       |       |       |       |       |
|---------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | -45°C                         | -40°C | -35°C | -30°C | -25°C | -20°C |
| 20°C          | 1,85                          | 2,45  | 3,35  | 4,12  | 5,27  | 6,62  |
| 27°C          | 1,85                          | 2,45  | 3,35  | 4,12  | 5,27  | 6,62  |
| 32°C          | 1,85                          | 2,45  | 3,35  | 4,12  | 5,27  | 6,62  |
| 38°C          | 1,77                          | 2,28  | 3,11  | 3,85  | 4,95  | 6,25  |
| 43°C          | 1,72                          | 2,19  | 2,95  | 3,69  | 4,76  | 6,04  |

Puissance donnée pour Te MT = -10°C. Distance Booster / poste froid négatif = 1 mètre. Nombre de Boosters maximal par unité extérieure Conveni Pack : 2.

**Daikin Airconditioning France** - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



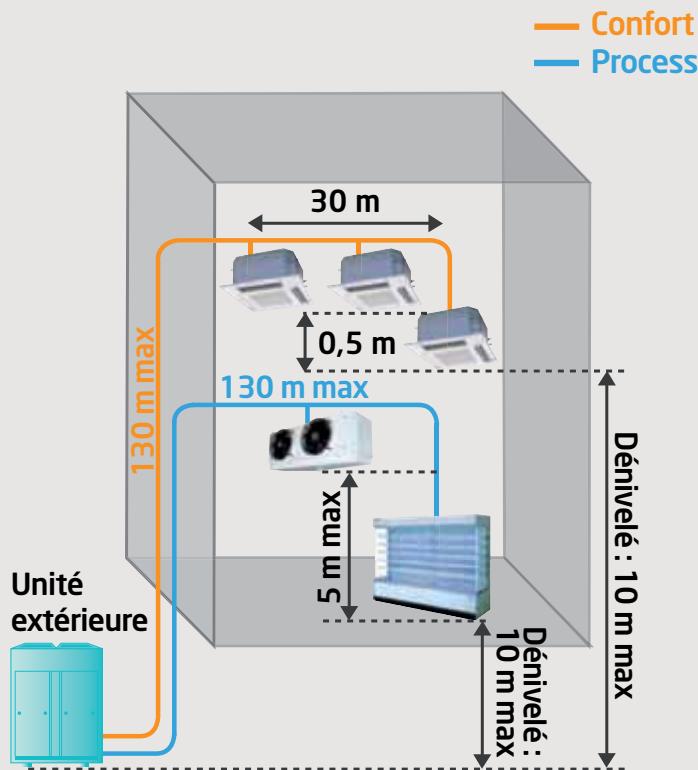
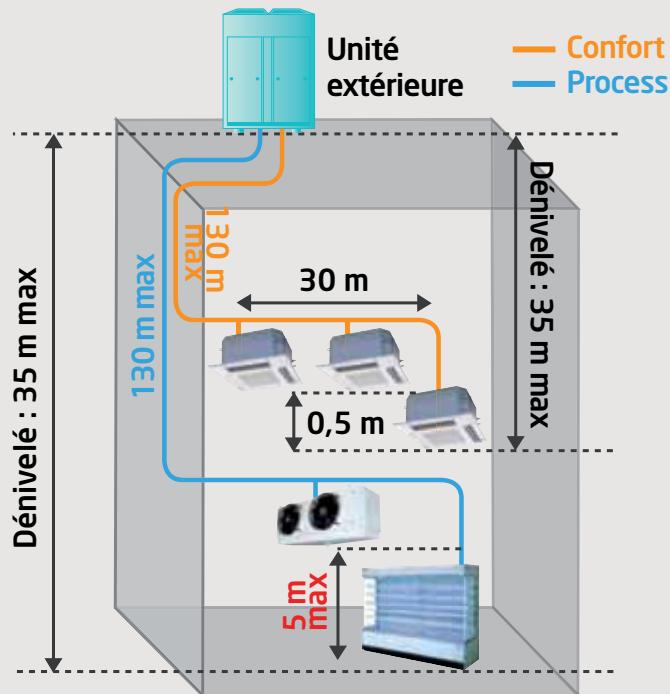
# Unités intérieures

## Unités intérieures compatibles avec le Conveni Pack

| Type                                       |  |   | Unités                           |      |      |       |       |       |     |       |       |
|--|--|---|----------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
|  |  |   | 50                               | 63   | 80   | 100   | 125   | 140   | 200 | 250   |       |
|  |  |   | PU froid kW                      | 5,60 | 7,10 | 9,00  | 11,20 | 14,00 |     | 22,50 | 28,00 |
|  |  |   | PU chaud kW                      | 6,30 | 8,00 | 10,00 | 12,50 | 16,00 |     | 25,00 | 31,50 |
|  |  |    | <b>FXFQ<br/>900 x 900</b>        | X    | X    | X     | X     | X     |     |       |       |
|  |  |    | <b>FXCQ<br/>2 voies</b>          | X    | X    | X     |       | X     |     |       |       |
| Cassette                                   |  |    | <b>FXHQ<br/>1 voie</b>           |      | X    |       | X     |       |     |       |       |
|  |  |    | <b>FXUQ<br/>apparente</b>        |      | X    |       | X     | X     |     |       |       |
|  |  |  | <b>FXKQ-MA<br/>Corner 1 voie</b> |      | X    |       |       |       |     |       |       |
| Gainable                                   |  |  | <b>FXSQ<br/>standard</b>         | X    | X    | X     | X     | X     |     |       |       |
|  |  |  | <b>FXMQ<br/>forte pression</b>   | X    | X    | X     | X     | X     | X   | X     |       |
| Console                                    |  |  | <b>FXNQ-MA<br/>non carrossée</b> | X    | X    |       |       |       |     |       |       |
|  |  |  | <b>FXCQ-MA<br/>carrossée</b>     | X    | X    |       |       |       |     |       |       |
| Rideau BIDDLE                              |  |  |                                  |      |      |       | X     | X     | X   | X     |       |
| <b>Indice minimal de connection</b>        |  |   | 200                              |      |      |       |       |       |     |       |       |
| <b>Indice maximal de connection</b>        |  |   | 300                              |      |      |       |       |       |     |       |       |
| <b>Nombre d'unités intérieures maximal</b> |  |   | 6                                |      |      |       |       |       |     |       |       |
| <b>Nombre de zones maximal</b>             |  |   | 3                                |      |      |       |       |       |     |       |       |

**Daikin Airconditioning France - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)**

## Longueurs maximales admissibles



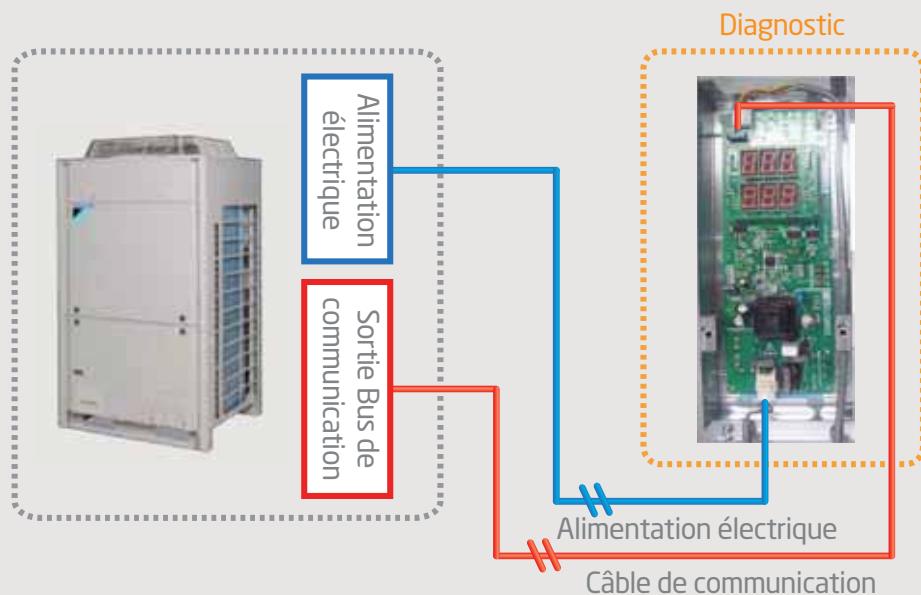


## Affichage digital BHGP26A1

L'affichage digital (BHGP26A1) permet de lire directement sur l'unité, les principales informations concernant son fonctionnement et faciliter ainsi la maintenance et la mise en service.

Ses atouts :

- Affichage des pressions BP et HP
- Lecture du code défaut
- Affichage des 3 derniers codes défaut
- Lecture d'informations sur l'unité comme :
  - Fréquence de l'Inverter
  - Point de consigne
  - Température de refoulement des compresseurs
  - Température d'aspiration des compresseurs
  - Température extérieure
  - Et plus encore...  
(contacter votre interlocuteur Daikin pour plus d'informations)



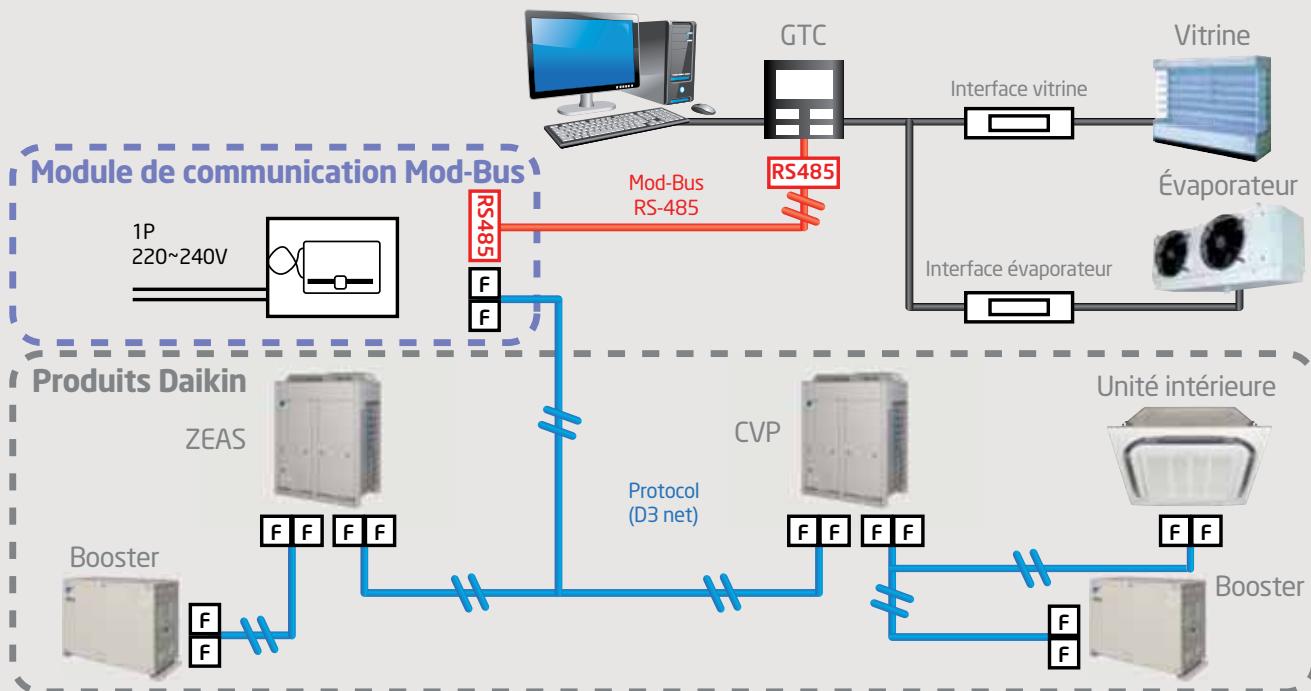
## Module de communication BRR9A1V1

Le module de communication Mod-Bus (BRR9A1V1) permet d'être en liaison avec vos modules ZEAS, CVP, Booster et également d'avoir un retour d'informations sur les unités intérieures Daikin.

Ses atouts :

- Communication Mod-Bus RTU
- Compatible ZEAS, CVP et BOOSTER
- Jusqu'à 32 modules ZEAS avec un module de communication ou un mixte de 10 Unités ZEAS, BOOSTER et CVP
- Lecture et écriture d'informations des unités comme :
  - Pression HP et BP
  - Point de consigne
  - Température de refoulement des compresseurs
  - Température d'aspiration des compresseurs
  - Température extérieure
  - Mode de fonctionnement
  - Et plus encore...  
(contacter votre interlocuteur Daikin pour plus d'informations)

## Schéma de principe d'installation



## Notes

# Renforcement du SAV de Daikin France

## DAIKIN PLATEFORME TECHNIQUE NATIONALE

Depuis le 15 juillet 2011, le Département SAV de Daikin France a renforcé ses équipes techniques afin de mieux vous servir.

Le Service Intervention de Daikin est désormais organisé en 4 grandes régions pour proposer un service efficace et approprié à tous vos besoins de service après-vente.

Les clients de chacune des agences commerciales du réseau de Daikin France seront accompagnés par une équipe technique dédiée à leur région :

► N° Indigo 0 820 820 121

0,12 € TTC/MN

Choix n°3 du serveur vocal, puis :

### ■ PLATEFORME TECHNIQUE RÉGION NORD

Fax : 01 46 69 29 10

- Lille
- Paris Est
- Paris Ouest
- Tours

### ■ PLATEFORME TECHNIQUE RÉGION EST

Fax: 04 72 15 23 38

- Strasbourg
- Dijon
- Lyon

### ■ PLATEFORME TECHNIQUE RÉGION OUEST

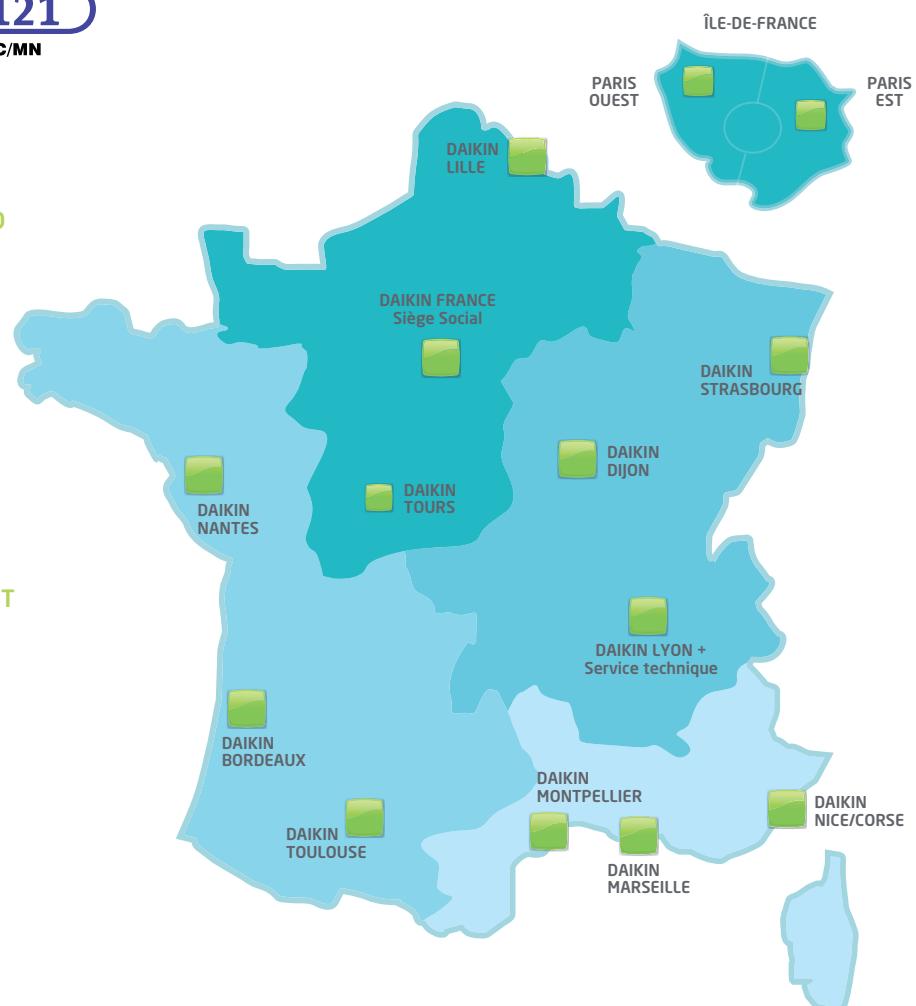
Fax : 04 37 72 20 32

- Nantes
- Bordeaux
- Toulouse

### ■ PLATEFORME TECHNIQUE RÉGION SUD

Fax : 04 42 90 89 11

- Nice / Corse
- Marseille
- Montpellier



NOS ÉQUIPES SONT À VOTRE ÉCOUTE DU LUNDI AU VENDREDI DE 8H À 12H ET DE 13H À 18H.

Contactez-nous pour mieux connaître nos offres :

- ➔ assistance technique et mise en service,
  - ➔ expertise et dépannage,
  - ➔ aide à la maintenance et télésurveillance,
- sur tous les produits de la gamme Daikin!

# Un réseau à votre service

## DAIKIN PLATEFORME TECHNIQUE NATIONALE

Service Technique  
30-36 rue du 35<sup>e</sup> Régiment d'Aviation  
ZAC du Chêne - 69673 BRON CEDEX

► N°Indigo 0 820 820 121  
0.12 € TTC/MN

Fax : 04 72 15 23 39

## DAIKIN BORDEAUX

ZAC Madère - 2 rue Pablo Neruda  
33140 VILLENAVE D'ORNON  
Tél. : 05 57 92 07 92 - Fax : 05 57 92 07 97

## DAIKIN DIJON

Parc Tertiaire des Grands Crus - Immeuble Pythagore - Bât. i  
60 avenue du 14 Juillet  
21300 CHENÔVE  
Tél. : 03 80 52 63 14 - Fax : 03 80 52 71 59

## DAIKIN LILLE

Parc Europe - 340 avenue de la Marne  
13 Europe Tertiaire - Entrée D  
59700 MARCQ-EN-BAROEUL  
Tél. : 03 20 45 93 33 - Fax : 03 20 45 93 73

## DAIKIN LYON

30-36 rue du 35<sup>e</sup> Régiment d'Aviation  
ZAC du Chêne 69673 BRON CEDEX  
Tél. : 04 72 15 24 80 - Fax : 04 72 37 36 86

## DAIKIN MARSEILLE

Immeuble Le Tritium - Bât. C  
355 rue de Broglie - Parc de la Duranne  
13857 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 3  
Tél. : 04 42 90 89 00 - Fax : 04 42 90 89 01

## DAIKIN MONTPELLIER

Bât. A1 Rez-de-chaussée  
120 impasse Jean-Baptiste Say  
Zone d'Activités de l'Aéroport - 34470 PEROLS  
Tél. : 04 99 13 68 99 - Fax : 04 67 22 32 08

## DAIKIN NANTES

Nant'Est Entreprises - 3 rue d'Athènes  
BP33601 - 44336 NANTES CEDEX 3  
Tél. : 02 40 52 06 46 - Fax : 02 40 52 08 30

## DAIKIN NICE-CORSE

103 avenue France d'Outremer  
06700 SAINT-LAURENT-DU-VAR  
Tél. : 04 93 31 69 29 - Fax : 04 93 31 71 70

## DAIKIN PARIS EST

Bât. L'Amiral, Place de l'Europe  
1-5 rue Jean Monnet  
94736 NOGENT-SUR-MARNE CEDEX  
Tél. : 01 48 71 58 00 - Fax : 01 48 71 58 29

## DAIKIN PARIS OUEST

15 rue du Vieux Pont - Green Park - Bât. D  
92735 NANTERRE CEDEX  
Tél. : 01 46 69 29 29 - Fax : 01 46 69 29 00

## DAIKIN STRASBOURG

13 avenue de l'Europe  
67300 SCHILTIGHEIM  
Tél. : 03 88 62 50 10 - Fax : 03 88 62 40 95

## DAIKIN TOULOUSE

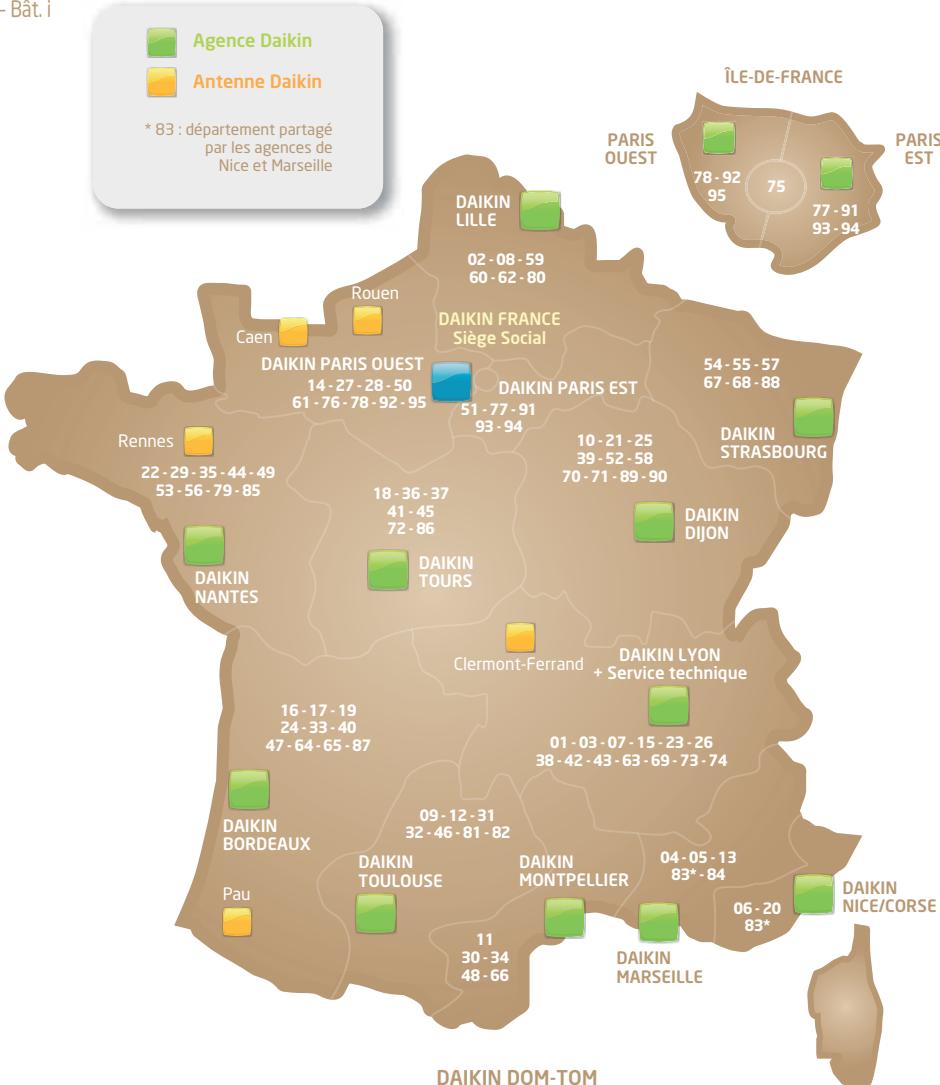
2480 l'Occitane - Immeuble Regent Park II - Bât. B1  
Quartier Bouyssel  
BP 68105 - 31680 LABEGO CEDEX  
Tél. : 05 61 00 98 70 - Fax : 05 61 39 25 15

## DAIKIN TOURS

25 avenue Léonard de Vinci  
ZAC de CONNEUIL II  
37270 MONTLOUIS-SUR-LOIRE  
Tél. : 02 47 35 81 88 - Fax : 02 47 35 82 21

13 agences commerciales

5 antennes locales



**Siège social : Daikin Airconditioning France S.A.S - ZA du Petit Nanterre**  
31 rue des Hautes Pâtures - Bât.B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex  
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - Internet : [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

