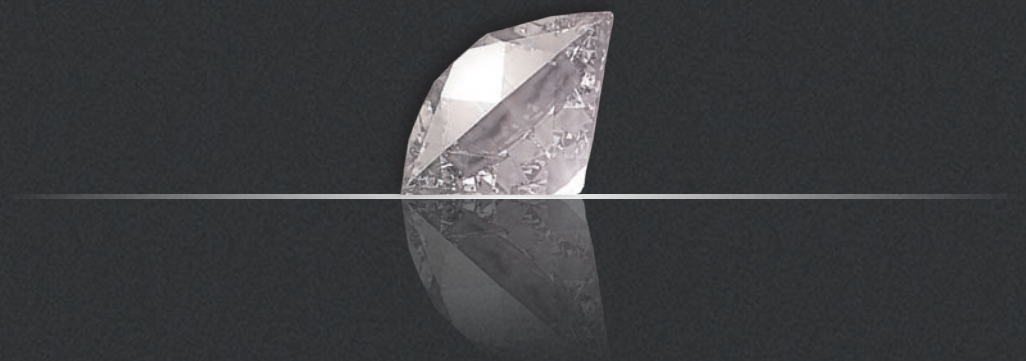
yack®

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

2011



Les activités de Mitsubishi Heavy Industries, Ltd sont multidisciplinaires : elles s'étendent aussi bien au secteur terrestre, naval, aérien qu'au secteur spatial.
MHI fabrique plus de 700 produits différents dans les domaines industriels et du génie civil pour le marché japonais et international.
L'ensemble de ces produits - équipements industriels ou civils, navires, climatiseurs, systèmes de contrôle environnemental... - vise à promouvoir une amélioration constante de notre qualité de vie.

Cette recherche de perfection, soutenue par plus d'un siècle d'expérience dans la recherche et le développement de haute technologie, est le dénominateur commun de toutes les activités de MHI et contribue à l'excellence de sa renommée mondiale.
Aujourd'hui, MHI est au cœur du développement de nouvelles sources d'énergie et de leur utilisation et s'investit dans l'exploration spatiale pour qu'au XXI^{ème} siècle sa maîtrise technologique contribue encore davantage au progrès de l'humanité.

Environnement

- Conduits pour cheminées acier ultra hautes
- Usines d'incinération de déchets
- Précipitateurs électrostatiques
- Usines de traitement des sols
- Systèmes de désulfuration des gaz de combustion
- Incinérateurs à lit fluidisé
- Equipements de récupération des CFC

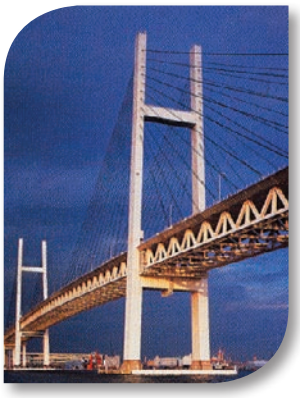
Ressources énergétiques

- Barges pétrolières
- Méthaniers
- Chaudières et turbines
- Usines de production de carburant
- Hélices contrarotatives
- Centrales thermiques
- Centrales de cycle combiné
- Piles à combustible
- Turbines hydrauliques
- Eoliennes
- Centrales géothermiques
- Centrales nucléaires avec réacteurs à eau pressurisée
- Equipements d'enrichissement d'uranium
- Surgénérateurs à neutrons rapides
- Systèmes de cogénération

Recherche

- Navires de recherche océanographique
- Véhicules de recherche en eaux profondes
- Satellites de communication
- Transport spatial
- Fusées

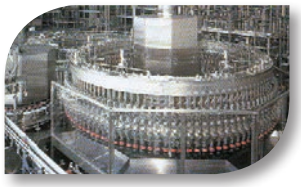
Génie civil



- Vannes de barrage hydraulique
- Ponts en acier
- Digues
- Usines de dessalement
- Equipements logistiques
- Propulseurs

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Industrie



- Usines chimiques
- Tunnels aérodynamiques/Equipement expérimental
- Unités de fonderie
- Laminoirs
- Fabriques de ciment
- Embrayages de vitesse à variateur continu
- Robots industriels
- Usines de moulage par injection
- Usines de pâte à papier
- Onduleurs
- Cartonneries
- Machines outils

Transport

- Grues de déchargement et containers
- Installations pour parcs de stationnement
- Systèmes automatiques de stockage
- Equipements de fabrication de pneus
- Lignes aériennes
- Chariots monorail
- Nouveaux systèmes de transport
- Passerelles piétonnes
- Systèmes de péages
- Chariots élévateurs
- Hélicoptères
- Avions
- Equipements de maintenance de voies ferrées
- Navires porte containers.

Systèmes d'information

- Navires câbliers
- Machines d'imprimerie

Équipements de confort

- Climatisation automobile
- **Climatisation tertiaire**
- **Climatisation résidentielle**
- Unités de réfrigération
- Machines de nettoyage à sec
- Machines alimentaires
- Paquebots
- Plateaux techniques

Défense

- Sous-marins
- Vaisseaux navals
- Avions de chasse
- Hélicoptères
- Missiles
- Chars et véhicules de combat d'infanterie

SOMMAIRE GÉNÉRAL

Au cœur de la technologie

Avantages technologiques

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Unités murales

Mono Split

MONO SPLIT

Mural Hyper Inverter

Mural Inverter

Mural On / Off

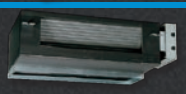
Console Hyper inverter

Cassette Hyper Inverter

Cassette Inverter

Plafonnier Hyper Inverter

Plafonnier Inverter


Gainable Hyper Inverter

Gainable Inverter

MULTI SPLIT

Multi Split Hyper Inverter

Système V-Multi Inverter
et Hyper Inverter

POMPE À CHALEUR AIR / EAU

HMS140V
FDCW140VNX
HT30

GAMME DÉBIT RÉFRIGÉRANT VARIABLE KX6

Système DRV 2 tubes

Système DRV 3 tubes

Unités intérieures et contrôles

Activités	P. 02-03
Rendements	P. 08-09
Optimisation, Ultra-Performances	P. 10-11
Unités extérieures Mono Split	P. 12-13
Pour une meilleure qualité de l'air	P. 14-19
Télécommandes et options	P. 20-23
Gamme Hyper inverter & Inverter	P. 24-25
SRK-ZJX SRK-ZE / ZK	P. 28-29 P. 30-31
SRK-ZJ SRK-ZJP	P. 32-33 P. 34-35
SRK-HG SRK-HE	P. 36-37 P. 38-39
SRF-ZJX	P. 42-43
FDTC-VDX FDT-VDX	P. 46-47 P. 48-49
FDT-VD	P. 50-51
FDEN-VDX	P. 54-55
FDEN-VD	P. 56-57
SRR-ZJ FDUM-VDX	P. 60-61 P. 62-63
FDUM-VD FDU-VD	P. 64-65 P. 66-69
SCM-ZJ	P. 74-113
V-MULTI	P. 116-125
Unité Intérieure et extérieure	P. 128-129
KX6	P. 134-153
KXR6	P. 158-169
KX6	P. 174-198

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

3 GAMMES

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

POUR COUVRIR 100% DE VOS BESOINS :

HYPER INVERTER

LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE MHI.

PERFORMANCE

UNE GAMME ADAPTÉE À TOUTES LES DEMANDES.

ACCESS

LA QUALITÉ MHI, LE PRIX.

yack®

MONO SPLIT

SOMMAIRE

Avantages technologiques	Rendements	P. 08-09
	Optimisation, Ultra-Performances	P. 10-11
	Unités extérieures Mono Split	P. 12-13
Unités Murales	pour une meilleure qualité de l'air	P. 14-19
	Télécommandes et options	P. 20-23
Mono Split Gamme Inverter	Gamme Hyper Inverter et Inverter	P. 24-25
Mural Hyper Inverter	SRK-ZJX	P. 28-29
	SRK-ZE / ZK	P. 30-31
Mural Inverter	SRK-ZJ	P. 32-33
	SRK-ZJP	P. 34-35
Mural On / Off	SRK-HG	P. 36-37
	SRK-HE	P. 38-39
Console Hyper Inverter	SRF-ZJX	P. 42-43
Cassette Hyper Inverter	FDTC-VDX	P. 46-47
	FDT-VDX	P. 48-49
Cassette Inverter	FDT-VD	P. 50-51
Plafonnier Hyper Inverter	FDEN-VDX	P. 54-55
Plafonnier Inverter	FDEN-VD	P. 56-57
gainable Hyper Inverter	SRR-ZJ	P. 60-61
	FDUM-VDX	P. 62-63
gainable Inverter	FDUM-VD	P. 64-65
	FDU-VD	P. 66-69

yack®

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

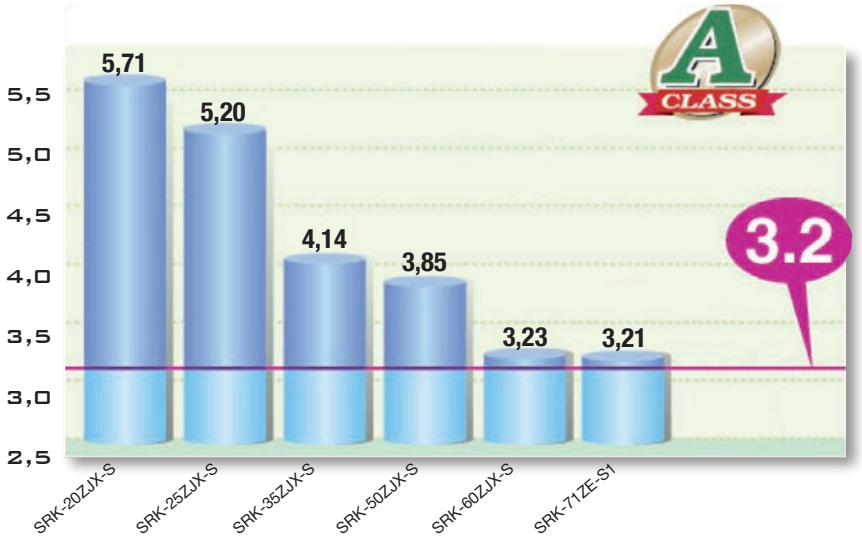
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES

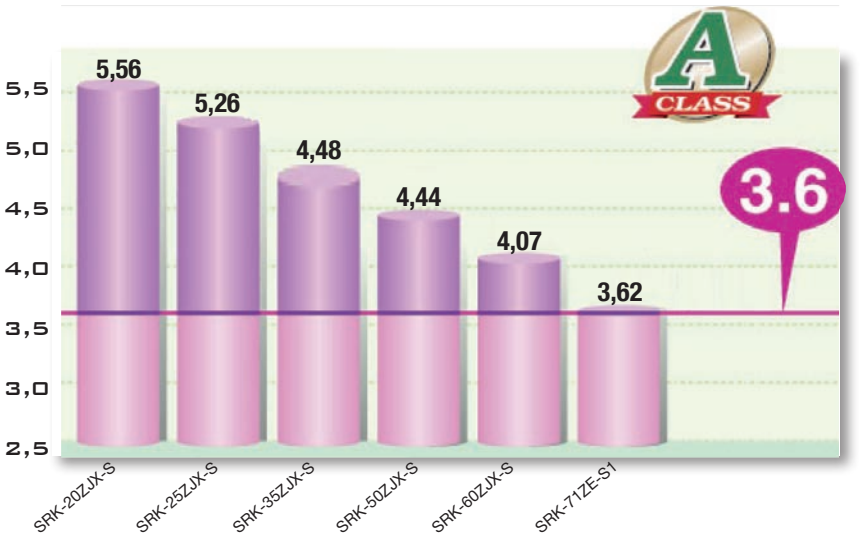
Rendement record

LES MEILLEURS COEFFICIENTS DE PERFORMANCE DU MARCHÉ

EER EN FROID



COP EN CHAUD



Ecologique

R410A

Le fluide frigorigène HFC appelé R410A est utilisé pour le fonctionnement de tous les climatiseurs MHI. Ce réfrigérant ne porte pas atteinte à la couche d'ozone, et a un impact minime sur l'effet de serre.

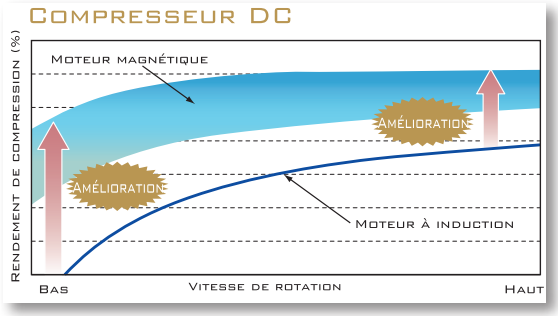
Le bon rendement du R410A associé aux multiples technologies innovantes utilisées dans la conception de ces climatiseurs entraînent une forte diminution de la consommation d'énergie. Cela permet de minimiser la pollution notamment en terme d'émission de gaz polluants tel que le dioxyde de carbone.

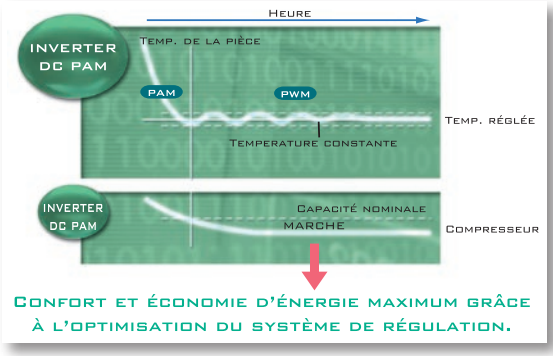
RoHS Toute la gamme MHI est conforme à la directive européenne RoHS, elle ne contient aucune substance dangereuse de type plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, PBB ou PBDE.

L'Inverter DC PAM

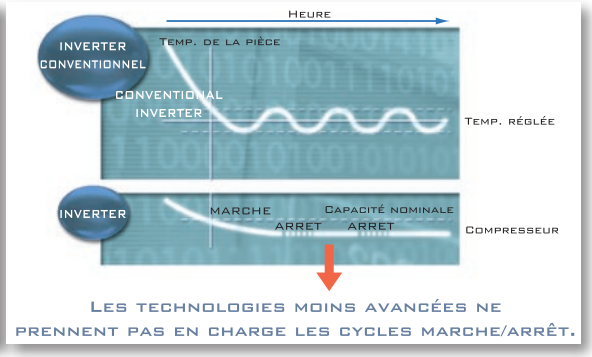
Modèles :
SRK-ZJX
SRK-ZE
SRK-ZJ
SRK-ZJP
SCM-ZJ
FDC

La technologie inverter permet de moduler le régime du compresseur afin d'ajuster la puissance frigorifique ou calorifique de manière linéaire, proportionnellement à la demande avec une précision inégalée. Cela engendre de multiples avantages en terme d'économie d'énergie (on évite les redémarrages intempestifs - gourmands en courant - des systèmes "tout ou rien" classiques) et de confort (maintien de la température de la pièce constante grâce à la précision de la régulation PAM et de la constance de la production de chaud ou de froid de l'inverter DC). D'autres avantages liés à cette technologie sont l'obtention rapide de la température souhaitée grâce à la possibilité de faire tourner le compresseur en sur-régime, la longévité accrue du compresseur, la réserve de puissance lorsque les conditions climatiques le demandent, la moindre influence de fluctuation du réseau pour un bon fonctionnement de l'appareil.





CONFORT ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE MAXIMUM GRÂCE À L'OPTIMISATION DU SYSTÈME DE RÉGULATION.



LES TECHNOLOGIES MOINS AVANCÉES NE PRENNENT PAS EN CHARGE LES CYCLES MARCHE/ARRÊT.

Climatisation et chauffage par très basses températures extérieures

Le recours à la haute technologie dans la conception de nos climatiseurs, permet de gommer les inconvénients des pompes à chaleurs de première génération : en effet, il est possible d'obtenir un fonctionnement du climatiseur jusqu'à **–15°C** pour les unités extérieures jusqu'à 7kW et jusqu'à **-20°C** pour les unités extérieures de plus grande puissance.

Fonctionnement silencieux

La conception spécifique des hélices tangentielles des unités intérieures ainsi que la forme des volets de soufflage, engendrent un flux d'air uniforme permettant d'obtenir un niveau sonore des plus bas.

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

HYPER INVERTER

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES

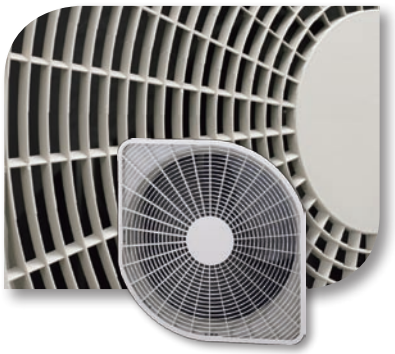
SRC ZJX SRC ZIX

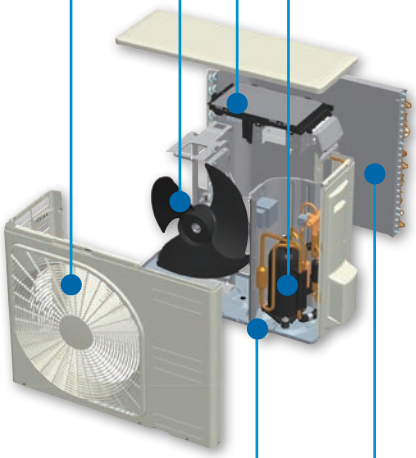
Nouvelle hélice de ventilation

L´hélice du moteur de ventilation a été optimisée afin de maintenir la puissance restituée tout en diminuant la consommation électrique. La synergie entre la conception de l'hélice et celle de la grille a permis d'améliorer le rendement et de réduire le niveau sonore.

Grille en forme d'ogive économe en énergie

La forme radiale de la grille a été conçue pour réduire la résistance du flux d'air créé par l'hélice de ventilation. La charge du moteur est ainsi réduite ce qui permet une meilleure efficacité.





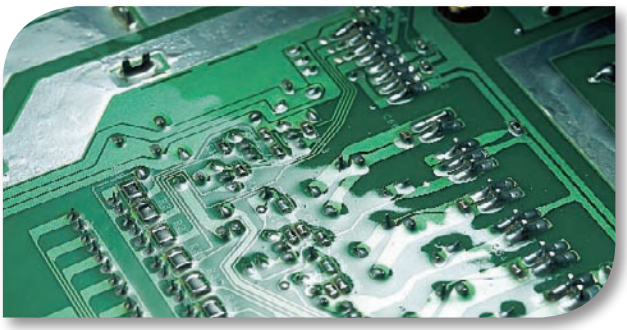
Feuille d'acier ZAM

L'acier ZAM qui constitue la base des unités extérieures est plus résistant à la corrosion et aux rayures que les matériaux conventionnels.

ZAM est une marque du groupe Nissin Steel Co., Ltd. Il s'agit d'une feuille d'acier recouverte à chaud d'un alliage zinc-aluminium-magnésium.

Platine avec revêtement silicone

La platine électronique de l'unité extérieure est recouverte de silicone pour une une meilleure résistance à l'humidité.

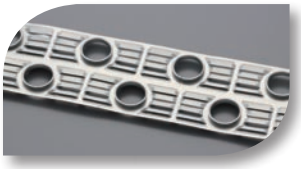


Compresseur Scroll Haut Rendement : Moins de vibrations, niveau sonore réduit.

Grâce à l'utilisation d'un compresseur Scroll, le rendement a été amélioré tout en réduisant vibration et niveau sonore. De plus, la présence d'un aimant en néodynium dans le moteur réduit les pertes d'énergie lors de la compression.

Unité intérieure

L´optimisation de l'agencement des ailettes et des tubes de cuivre de l'échangeur permet un débit d'air maximum. La largeur de l'unité intérieure est maintenue alors que le rendement de l'échangeur est amélioré de 30% par rapport aux modèles précédents.



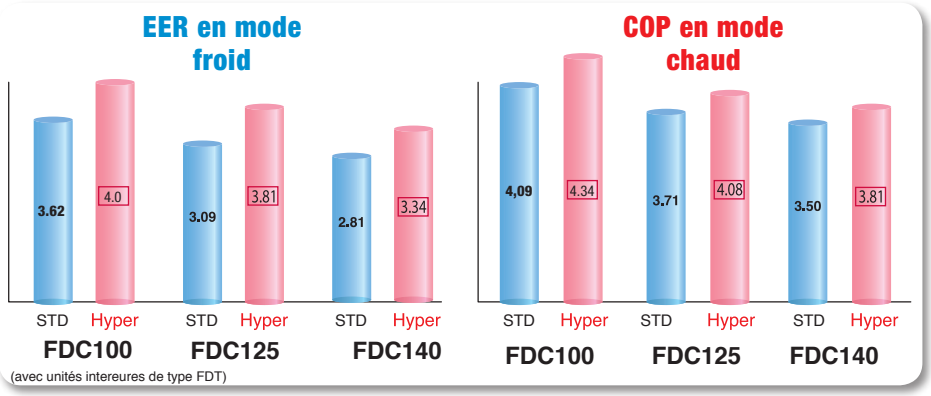
Unité extérieure

La modification de la forme des ailettes de l'échangeur (forme en M qui remplace les ailettes plates) permet un équilibre optimal entre le débit d'air et le transfert de chaleur qui se traduit par un gain d'efficacité de 10%.

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES

FDC100VNX, FDC125VNX/VSX et FDC140VNX/VSX

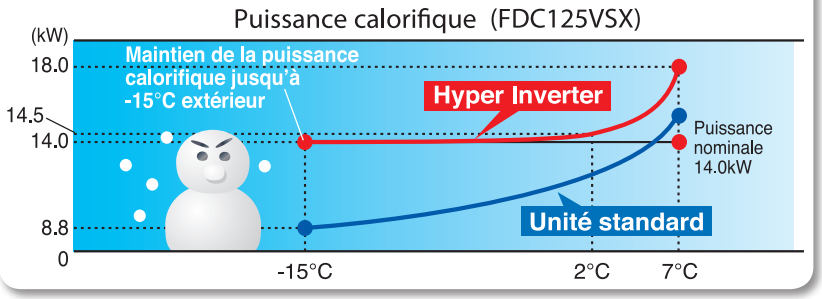
Ultra performance



(avec unités intereures de type FDT)

Maintien de la puissance calorifique jusque -15°C extérieur

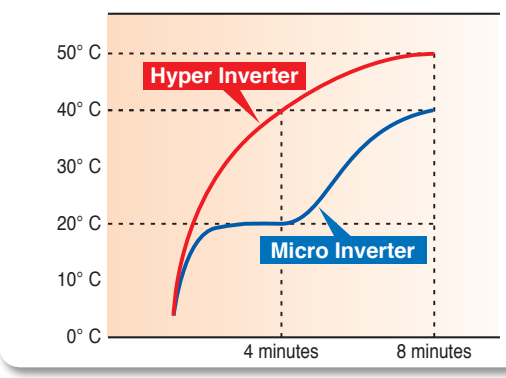
Augmentation importante de la puissance en chauffage grâce aux nouveaux compresseurs Twin Rotary et au contrôle ultra-précis du débit de réfrigérant par les vannes d'expansion électroniques. La température de consigne est atteinte très rapidement et la puissance calorifique maximale peut être maintenue jusqu'à -15°C extérieur (modèle triphasé).



	PUISSANCE CALORIFIQUE		
	Maximale	Nominale	-15°C extérieur
FDC125VSX (5HP, triphasé, 400V)	18 kW	14,0 kW	14,0 kW
FDC140VSX (6HP, triphasé, 400V)	20 kW	16,0 kW	16,0 kW

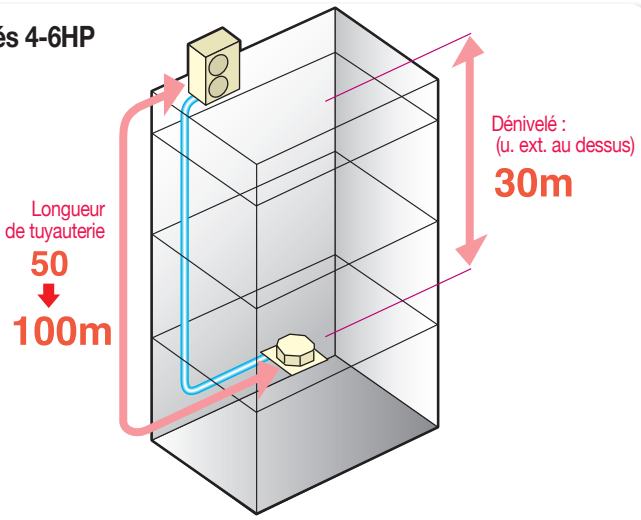
Température de consigne atteinte en un temps record

Une température de soufflage de 40°C est atteinte 4 minutes après la mise en fonctionnement du climatiseur même par des conditions de températures très basses (2°C à l'intérieur et à l'extérieur).



Longueur de tuyauterie

Unités 4-6HP

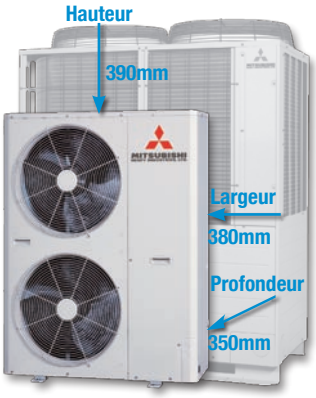


Des unités plus compactes et plus légères

PERFORMANCE

Encombrement réduit
Facilité d'installation

FDC100VN
FDC125VN/VS
FDC140VN/VS



FDC200VS

FDC250VS

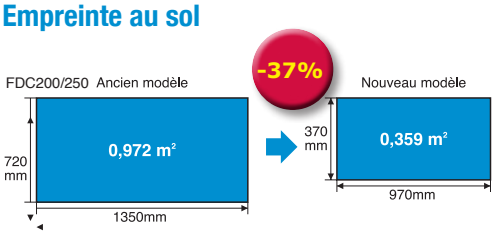
Poids (Kg)

	Ancien modèle	Nouveau modèle	variation
FDC100	82	61	-21 Kg
FDC125	118	63	-55 Kg
FDC140	125	63	-62 Kg
FDC200	225	122	-103 Kg
FDC250	225	140	-85 Kg

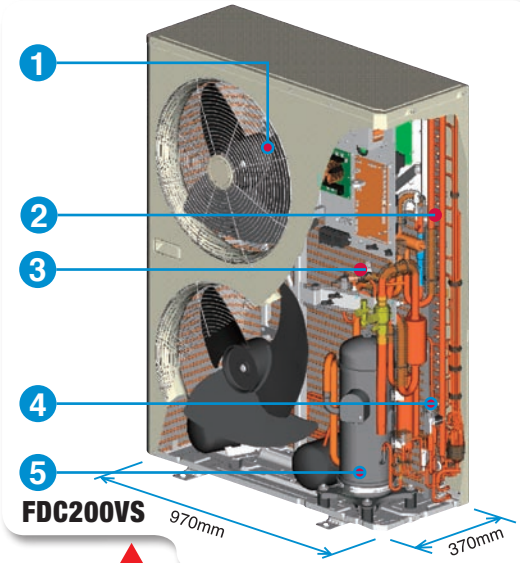
Volume (%)

	Ancien modèle	Nouveau modèle	variation
FDC100	328	303	-8%
FDC125	467	303	-35%
FDC140	467	303	-35%
FDC200	1643	467	-72%
FDC250	1643	540	-67%

Empreinte au sol

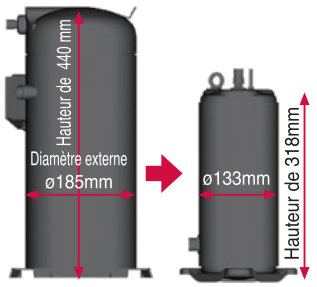


Réduction de l'encombrement et du poids



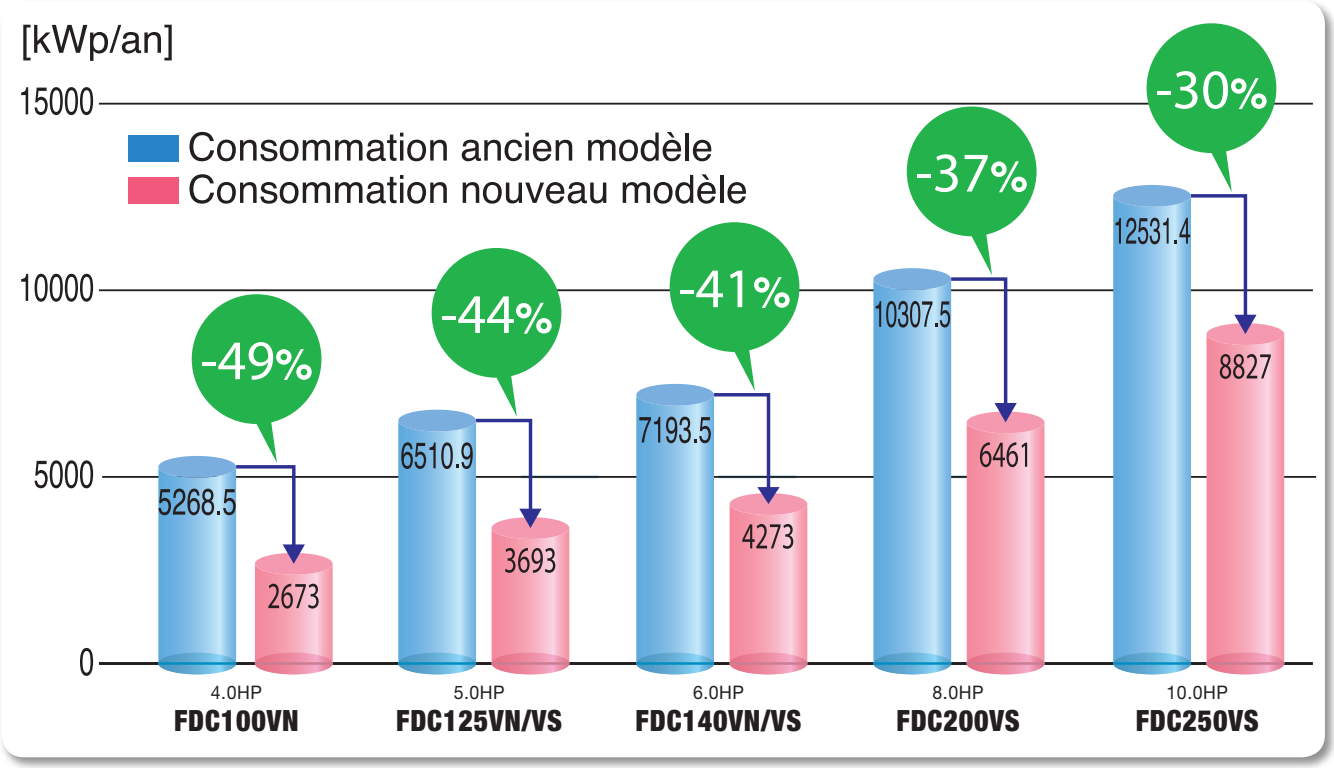
- POINT 1 Moteur de ventilation DC
- POINT 2 Design de l'échangeur optimisé
- POINT 3 Contrôle de la surchauffe grâce à un pressostat BP
- POINT 4 Circuit frigorifique haut rendement
- POINT 5 Compresseur scroll à haut rendement MHI nouvelle génération

Réduction en hauteur de 27,7%
Réduction de poids de 62,6%



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Rendement élevé = Économie d'énergie grâce à la technologie inverter



Calculs réalisés selon la norme JRA 4048, lieu d'installation : magasin à Tokyo

Flexibilité de l'installation

Longueur de tuyauterie maximale sans piège à huile

4~6 kW (1,5~2,5HP) ⇒ **30 m**

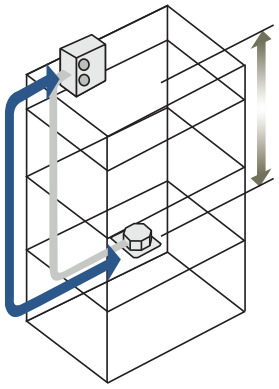
7~15 kW (3,0~6,0HP) ⇒ **50 m**

20~25 kW (8~10HP) ⇒ **70 m**

Pré-chargé en réfrigérant pour :

4 ~ 6 kW (1,5~2,5HP) ⇒**15 m**

7 ~25 kW (3~10HP) ⇒**30 m**



Dénivelé maximum autorisé (Unité extérieure au-dessus)

4 ~ 6 kW (1,5~2,5HP) ⇒ **20 m**

7 ~25 kW (3~10HP) ⇒ **30 m**

Dénivelé maximum autorisé (Unité extérieure au-dessous)

4 ~ 25 kW (1,5 à 10HP) ⇒**15 m**

Protection anti-corrosion Blue Fin

NEW

Blue Fin

Longévité accrue des groupes extérieurs FDC71VN à FDC250VS grâce à l'application d'un revêtement spécifique anti corrosion (KS101) sur les ailettes de leurs échangeurs.

Résistance de bac de condensats (CW-H-E)

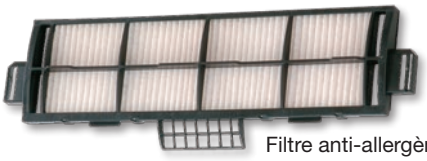
NEW

Cet accessoire permet une meilleure protection des unités extérieures dans les zones froides pour les unités extérieures FDC100VN(X), FDC125VN/VS(X), FDC140VN/VS(X) FDC200VS et FDC250VS.

Les matériaux anti-bactériens utilisés pour la fabrication des filtres ont été développés en laboratoire pour garantir un air sain et pur.

Filtre anti-allergènes

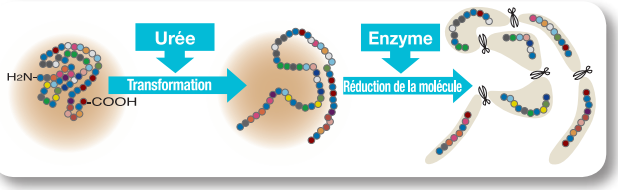
Oxygène + Urée : 2 composants qui désactivent les allergènes et éliminent les bactéries



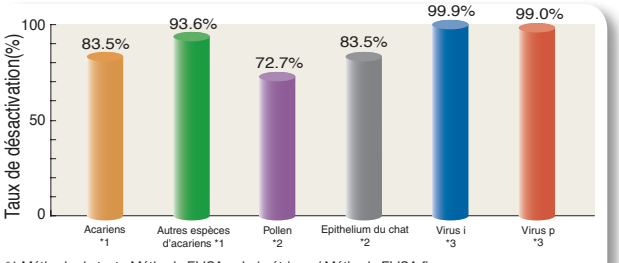
Filtre anti-allergènes

Le filtre anti-allergènes élimine les "allergènes" tels que le pollen, les micro organismes etc… En effet, sa formule unique d'oxygène et d'urée s'attaque à la structure moléculaire des allergènes en réduisant leur chaîne protéinique. Ce procédé permet également de se débarrasser des moisissures et virus. Les allergènes ou bactéries en passant au travers du filtre sont désactivés et ne causeront plus de problème. L'air de la pièce reste ainsi sain.

Processus de stérilisation



Pourcentage des allergènes collectés dans le filtre



*1 Méthode de test : Méthode ELISA colorimétrique / Méthode ELISA fluorescence
Laboratoire : Ministère de la santé, Hopital National de Sagamihara n°1536
*2 Méthode de test : Méthode ELISA colorimétrique
Laboratoire : Ministère de la santé, Hopital National de Sagamihara n°1536
*3 Méthode de test : Méthode TCID (Infection 50%)
Laboratoire : Fondation du Centre des sciences environnementales de Kitazato n°15-0145

Système d'élimination des allergènes

Mode anti-allergènes

PREMIÈRE MONDIALE

Cette technologie de Mitsubishi Heavy Industries est la seule qui utilise les fonctions de variation de température et d'humidité pour éliminer les allergènes.

Récupération des allergènes grâce au filtre
Test d'humidité si l'air ambiant est trop sec

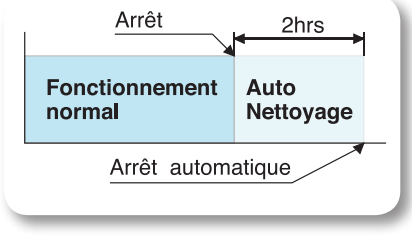
Fonctionnement en mode froid
Création de condensats

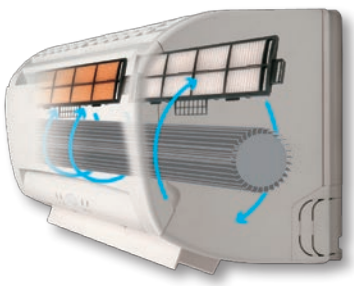
Fonctionnement en mode chaud
Humidification du filtre

AIR PUR
Mode déshumidification

Auto-nettoyage

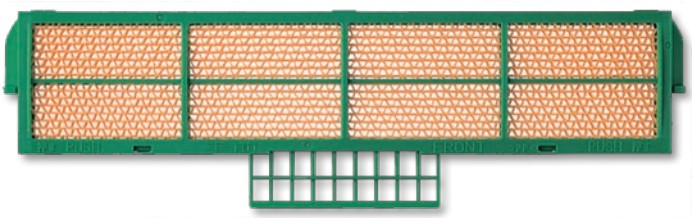
L'auto-nettoyage est activé 2 heures après l'arrêt de l'unité. L'utilisateur peut choisir d'utiliser ou non ce mode.





MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

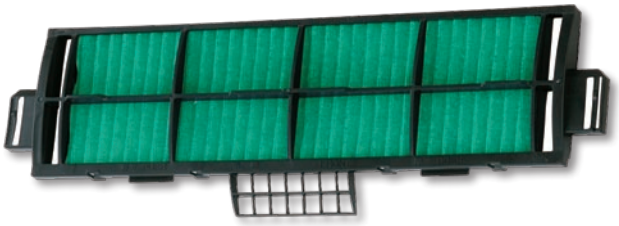
Filtre désodorisant lavable photocatalytique



Filtre rinçable à l'eau

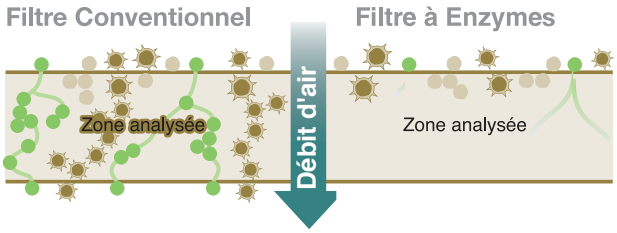
Il filtre l'air frais en piégeant les molécules responsables des mauvaises odeurs. Son pouvoir désodorisant peut être restauré en le lavant à l'eau et en le laissant sécher au soleil. C'est un filtre désodorisant recyclable et réutilisable à l'infini.

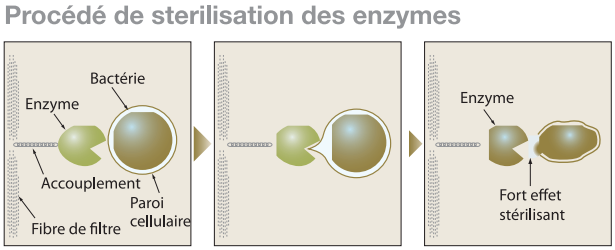
Le filtre à enzymes naturels détruit champignons et bactéries. Il est efficace même contre les virus.



Filtre à enzymes naturels

Le filtre à enzymes naturels de Mitsubishi Heavy Industries, possède un pouvoir désinfectant très élevé car il combat activement les agents infectieux contenus dans l'air. Les enzymes naturels du filtre attaquent la paroi cellulaire des bactéries, virus etc…une fois la paroi cellulaire détruite, les cellules infectieuses meurent très rapidement : l'air sortant du climatiseur est purifié.





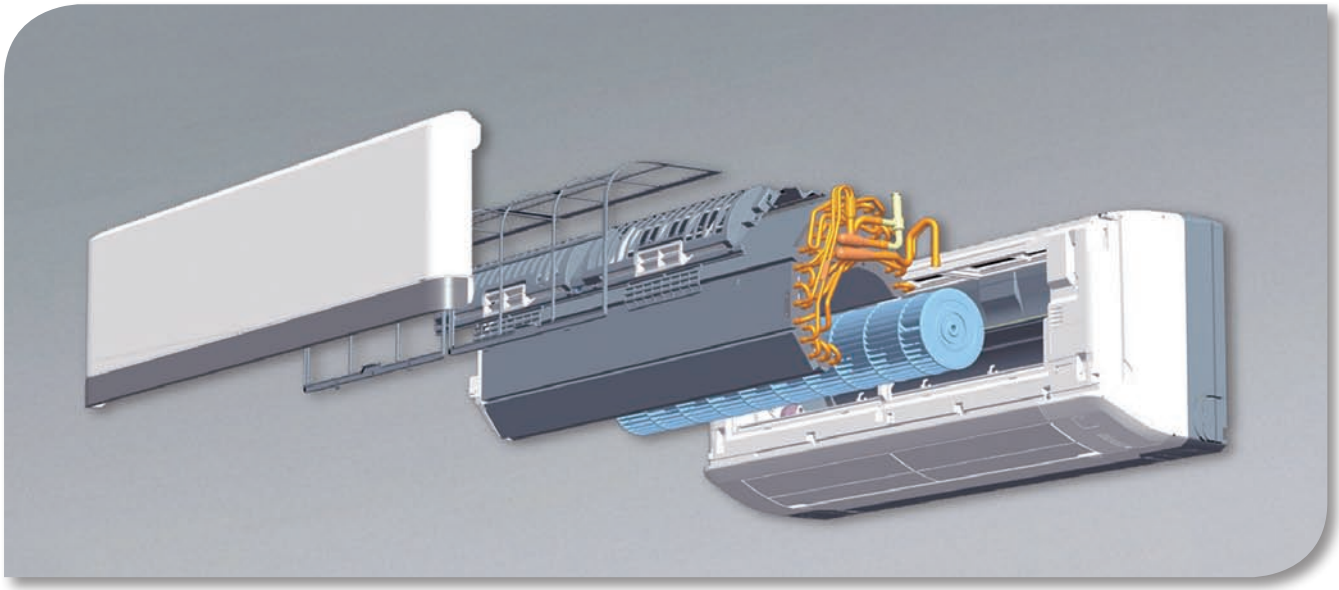
	SRKZJ-X	SRK-ZE	SRK-ZJ	SRK-HG	SRK-HE
Filtre Anti-Allergènes	1	1	1	-	-
Filtre à Enzymes Naturels	-	-	-	1	1
Filtre Photocatalytique	1	1	1	1	1

Ionisation

Les climatiseurs équipés de cette fonction utilisent un ionisateur revêtu d'une feuille de tourmaline, qui possède des propriétés désodorisantes et stérilisantes, par émission d'ions négatifs, même lorsque le climatiseur est à l'arrêt. Il génère autant d'ions négatifs (entre 25000 et 30000/cm³) qu'une forêt ou une cascade, ce qui vous permet de ne ressentir aucune gène électrostatique.

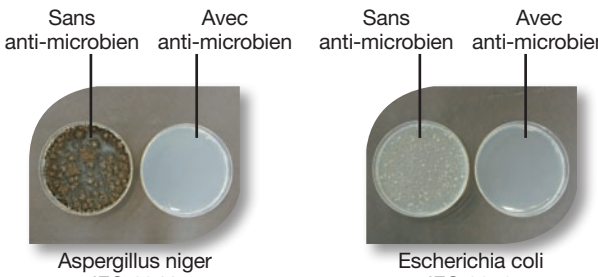
Traitement anti-microbien des ventilateurs

Destruction des odeurs et des dépôts malodorants ou contaminants



Un traitement anti-microbien a été appliqué au ventilateur pour qu'il résiste aux moisissures et germes, rendant ainsi le système propre et sain.

Comparaison de la croissance des bactéries et des moisissures selon la surface du ventilateur. (image microscopique)



Aspergillus niger IFO 6341

Escherichia coli IFO 3972

Tests réalisés au laboratoire MHI à Nagoya sur 24H

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

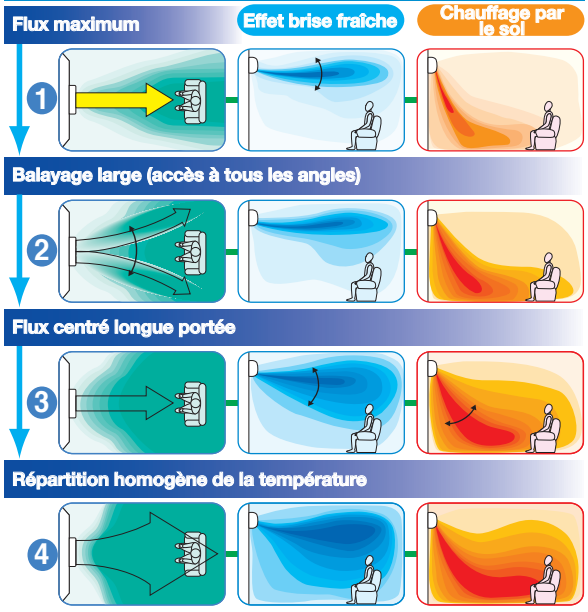
Technologie 3D AUTO

3D AUTO Balayage de l'air horizontal et vertical

Modèles :
SRKZJ-X
SRKZJ-S
SRKZE-S1*
(*Prog. manuelle uniquement)

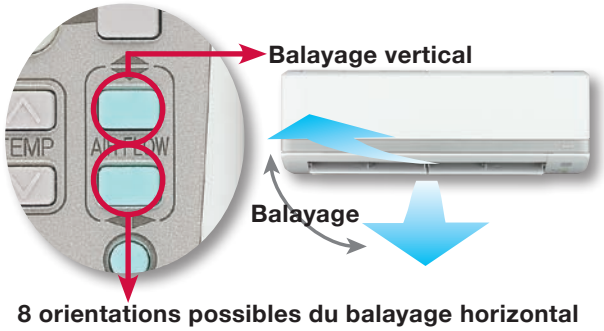
Un seul appui sur la touche 3D auto permet l'activation et le contrôle indépendant des 3 moteurs de volets de balayage (1 vertical + 2 horizontaux). Le débit d'air a une longue portée tout en restant doux et uniforme.

Programmation 3D automatique

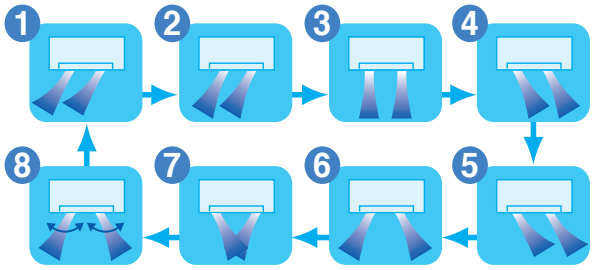


La climatisation ou le chauffage homogène de la pièce sont obtenus grâce au contrôle automatique du débit et du volume d'air. En mode froid, le flux d'air n'est pas dirigé vers les personnes mais vers le plafond et retombe doucement comme une douche rafraichissante. En mode chauffage, l'air est propulsé vers le bas pour que la convection naturelle crée un agréable flux ascendant d'air chaud.

Programmation 3D manuelle



8 orientations possibles du balayage horizontal

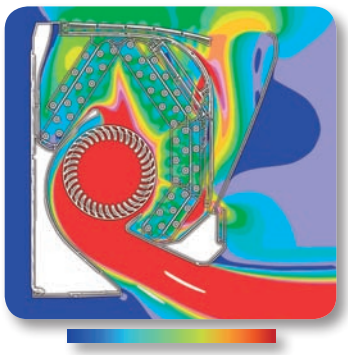


Le contrôle individuel des volets de balayage droits et gauches de l'unité permet d'adapter la distribution de l'air aux besoins de l'utilisateur pour un confort optimal.

Jet Air Scroll

Un flux d'air silencieux et longue portée grâce à l'application des technologies d'analyse de débit d'air utilisées par Mitsubishi Heavy industries dans l'industrie aéronautique.

La dynamique des fluides informatisée, qui est utilisée pour le design des ailes d'avion, a été appliquée aux flux d'air dans les climatiseurs pour déterminer les caractéristiques du flux idéal. Cette technologie a permis d'obtenir un flux d'air important mais aussi uniforme et doux qui minimise la consommation d'énergie.



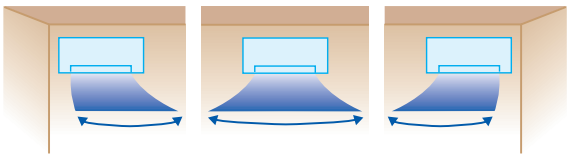
Lent ◄——► Rapide
Les couleurs du shéma représentent la vitesse de l'air

Longue portée d'air grâce à la technologie Jet Air Scroll

La technologie Jet permet un puissant débit d'air, idéal pour les grands espaces à vivre et les commerces pour toujours plus de confort.

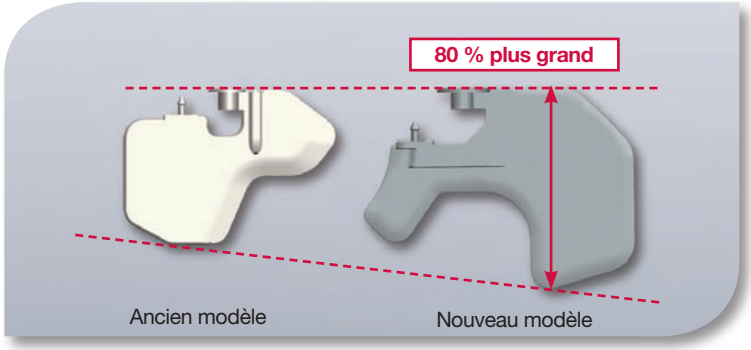
Adaptation au lieu d'installation

Il est possible d'orienter le flux d'air vers la droite ou vers la gauche lorsque le climatiseur est installé à proximité d'un mur. Cette fonction est réglable avec la télécommande.



Nouveaux volets de balayage

Le nouveau design des volets de balayage a augmenté leur surface de 80% : cela permet à la fois un débit d'air plus important et un meilleur contrôle de leur orientation.



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Pour un fonctionnement toujours plus performant

Fonctions confort

Fuzzy Control
L'appareil ajuste automatiquement son réglage de température selon un algorythme et adapte la puissance du climatiseur.

Mode automatique
Le mode de fonctionnement (climatisation, chauffage ou déshumidification) est déterminé automatiquement en fonction de la température ambiante.

Fonctionnement en mode HI POWER
L'appareil peut fonctionner en mode "Hi POWER" de façon continue pendant 15 minutes. Ce mode permet d'atteindre la température désirée plus rapidement.

3 fonctions pour plus de confort en mode chauffage
1. Hot Start : la ventilation ne s'enclenche que lorsque l'échangeur est suffisamment chaud
2. Hot Spurt : augmentation momentanée de la température de consigne pour un chauffage plus rapide
3. Hot Keep : arrêt de la ventilation pour maintenir la température intérieure lors du dégivrage.

Fonctions ventilation

Flux d'air 3 dimensions
Une seule touche pour sélectionner automatiquement le flux d'air le mieux adapté au mode de fonctionnement

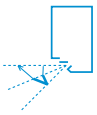
Mode d'ouverture automatique du volet
Quel que soit le mode de fonctionnement, l'appareil sélectionne automatiquement l'angle optimal de balayage de l'air pour une meilleure diffusion.

Refroidissement et déshumidification
Soufflage horizontal

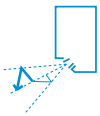
Chauffage
Soufflage vers l'avant

Déplacement d'air
L'oscillation du volet libère l'air en spirale pour mieux le diffuser dans toute la pièce.

Refroidissement et déshumidification
Mouvement rapide
Mouvement lent



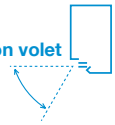
Chauffage
Mouvement rapide
Mouvement lent



Ouverture programmée du volet
Grâce à cette fonction, l'utilisateur choisit l'angle d'ouverture du volet. Cette position reste en mémoire pour les utilisations suivantes.

Oscillation vers le haut/bas du volet
Le volet HAUT/BAS peut être réglé sur l'angle préféré (d'horizontal à vertical).

Oscillation volet
Le volet se déplace continuellement de haut en bas



Balayage vertical
Les volets motorisés permettent un balayage homogène afin de garantir un confort optimal. L'utilisateur peut choisir l'angle de ventilation en fonction de sa position.

Air outlet selection (uniquement pour la console)
Choix de la sortie d'air : en partie supérieure uniquement ou en parties inférieure et supérieure.

Fonctions pratiques et économiques

Réglage de l'heure de mise en route.
L'unité démarrera un peu auparavant pour qu'à l'heure désirée, la température ambiante soit déjà proche de la température de consigne.

Programmation de l'heure d'arrêt du climatiseur

Opération de déshumidification

Mode Economie

Programmation Marche/Arrêt sur 24h
Permet de programmer 2 phases de fonctionnement sur une journée. Une fois paramétrées, ces 2 plages de fonctionnement se répèteront quotidiennement.

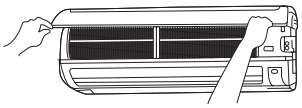
Mode réduit
La température de la pièce reste contrôlée afin qu'elle ne devienne pas trop chaude ou trop froide.

Fonctions de maintenance

Dégivrage géré par micro-processeur
Ce mode permet d'éliminer automatiquement le givre et de réduire les risques de sur-consommation.

Auto-diagnostic
En cas de dysfonctionnement du climatiseur, un code erreur sous forme de clignotements des leds de l'unité apparaît (les contrôles et réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié).

Façade amovible
La façade de l'unité s'ouvre et se referme facilement ce qui simplifie l'accès au filtre. Pour ôter la façade (pour nettoyage par exemple), l'ouvrir à 65° et la tirer vers le côté.



Lors du retrait de la grille d'entrée d'air pour un nettoyage de l'intérieur de l'appareil notamment, ouvrir la grille à 65° puis la tirer sur le côté.

Autres fonctions

Commutateur d'urgence
Sur l'appareil principal se trouve un commutateur d'urgence de marche/arrêt, utile lorsque vous ne pouvez plus utiliser la télécommande.

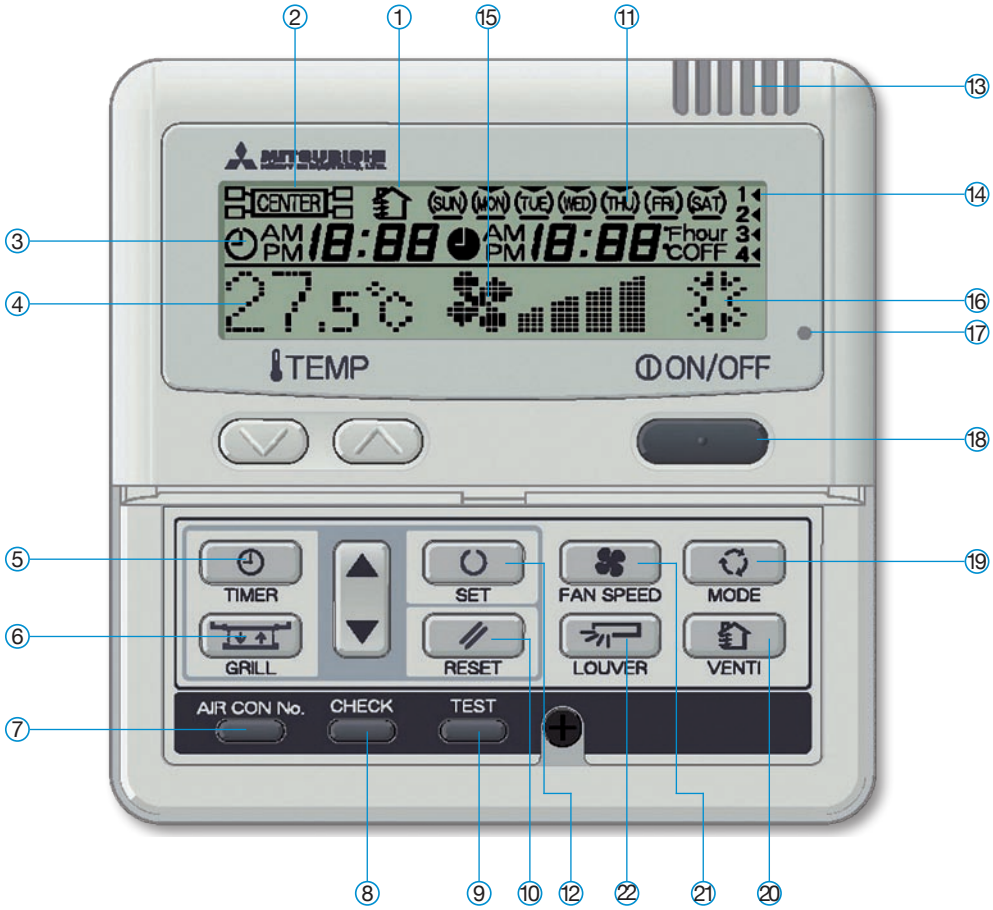
Ionisation permanente
Une feuille de tourmaline génère des ions négatifs en continu. Même lorsque le climatiseur est à l'arrêt, les bienfaits de l'ionisation sont maintenus.

Fonction Auto Restart
En cas de coupure de courant, cette fonction enregistre l'état de fonctionnement du climatiseur juste avant la coupure de courant afin de rétablir ce mode de fonctionnement lorsque le courant sera rétabli.

Bouton phosphorescent visible dans l'obscurité
Sur les télécommandes infrarouges.

Télécommande à fil RC-E4*
RACCORDEMENT (SANS POLARITÉ) SUR UNITÉ INTÉRIEURE
plus de fonctions, plus de facilité

Facile d'utilisation
Affichage à cristaux liquides à grande lisibilité
Accès étendu aux données de contrôle et de maintenance des unités
Permet de contrôler jusqu'à 16 unités intérieures

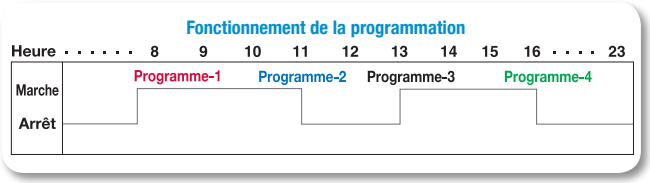


① VENTILATION EXTERNE
Indique le fonctionnement d'un ventilateur d'apport d'air neuf (ex. : SAF).
② GESTION CENTRALISÉE
Indique que la gestion centralisée est activée.
③ PROGRAMMATION HORAIRE
Indique l'heure de marche ou d'arrêt programmée (réglable par créneaux de 10 minutes).
④ TEMPÉRATURE DE CONSIGNE
Indique la température sélectionnée.
⑤ TOUCHE TIMER
Utilisée pour activer le mode programmation horaire.
⑥ NON UTILISÉ
⑦ TOUCHE ADRESSE UNITÉ
Utilisée pour sélectionner une unité intérieure spécifique lorsque plusieurs sont raccordées à une même télécommande.
⑧ TOUCHE DE VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT
Permet l'accès aux paramètres de fonctionnement ou d'erreurs de l'unité.
⑨ TOUCHE TEST
Permet de tester le fonctionnement de l'unité en mode froid.
⑩ TOUCHE ANNULATION
Annule les configurations réalisées précédemment.
⑪ PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE
Affichage des plages horaires programmées.
⑫ TOUCHE RÉGLAGE
Permet d'enregistrer les paramètres de fonctionnement configurés.
⑬ SONDE D'AMBIANCE
Permet le contrôle déporté de la température ambiante.
⑭ PLAGES DE PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE
4 plages horaires peuvent être programmées par jour.
⑮ VITESSE DE VENTILATION
Indique la vitesse de ventilation sélectionnée.
⑯ MODE DE FONCTIONNEMENT
Indique le mode sélectionné : Froid/Chaud/Ventilation seule.
⑰ VOYANT DE FONCTIONNEMENT OU DE DÉFAUT
Est allumé en vert : fonctionnement normal, clignote en rouge lorsqu'une erreur est détectée.
⑱ TOUCHE MARCHE/ARRÊT
Pour mettre en fonctionnement ou arrêter l'unité ou le groupe d'unités raccordées
⑲ TOUCHE SÉLECTION MODE DE FONCTIONNEMENT
Permet de sélectionner le mode de fonctionnement Froid, Chaud ou Ventilation seule.
⑳ TOUCHE VENTILATION
Pour mettre en fonctionnement ou arrêter la ventilation externe. Peut être associée à la touche Marche/Arrêt.
㉑ SÉLECTION DE LA VITESSE DE VENTILATION
4 positions : basse, moyenne ou grande vitesse et Power Full
㉒ TOUCHE VOLET DE BALAYAGE
Permet de sélectionner la position des volets de balayage ou la fonction balayage automatique

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Programmateur hebdomadaire de série

Le programmateur hebdomadaire, standard sur la télécommande RC-E4, permet de programmer jusqu'à 4 plages de fonctionnement par jour sur une semaine. Dans ce mode programmation, **les heures de marche et d'arrêt ainsi que la température de consigne sont réglables.** Cette fonction gère le réduit de nuit afin de diminuer les consommations.



Température ambiante contrôlée par la sonde déportée dans la télécommande RC-E4

Cette configuration permet un contrôle plus précis de la température intérieure lorsque la télécommande est positionnée dans la pièce à climatiser. Toutefois, il est également possible de contrôler cette température depuis la sonde de reprise des unités intérieures.

Maintenance facilitée

La télécommande RC-E4 enregistre les données de fonctionnement au moment où une anomalie se produit et indique alors un signal d'erreur. Elle enregistre également le nombre d'heures cumulées de fonctionnement de l'unité et du compresseur depuis la mise en service.

Plage de températures de fonctionnement réglable

Pour permettre une **réduction de la plage de températures autorisées** de fonctionnement et ainsi **réduire la consommation d'énergie,** il est possible de paramétrer une limite haute (pour le mode chauffage) inférieure à la limite standard (30°C) et une limite basse (pour le mode froid) supérieure à la limite standard (18°C).

	Réglage de température
Limite maximum	20 à 30 °C en mode chauffage
Limite minimum	18 à 26 °C en mode climatisation

Paramètres de fonctionnement lus sur la télécommande (variable selon les modèles)

No.	INDICATION	PLAGE DE L'AFFICHAGE	No.	INDICATION	PLAGE DE L'AFFICHAGE
01	Mode de fonctionnement	Froid/Chaud Déshumidification Ventilation seule	26	Basse pression	0.0 ~ (MPa)
02	Température de consigne	18 ~ 30 (°C)	27	Température refoulement compresseur	30 ~ (°C)
03	Température de reprise d'air	> 0°C	28	Température sous carter compresseur	-20 ~ (°C)
04	Température de la sonde de la télécommande	> 0°C	29	Intensité absorbée	0 ~ (A)
05	Température (1) échangeur unité intérieure	> 0°C	31	Température de surchauffe	°C
06	Température (2) échangeur unité intérieure	> 0°C	34	Vitesse de ventilation extérieure	1 à 6
07	Température (3) échangeur unité intérieure	> 0°C	35	Activation pressostat HP63H1	ON ou OFF
12	Heures de fonctionnement unité intérieure	0 ~ 25500h	36	Etat de la foncton dégivrage	On ou OFF
21	Température extérieure	en C°	37	Nombre d'heures de fonctionnement de compresseur	Données en nombre d'heures
22	Température (1) échangeur unité extérieure (principale)	-20 ~ (°C)	38	Ouverture vanne d'expansion 1 U.extérieure principale	0 ~ 500(pas)
23	Température (2) échangeur unité extérieure (principale)	-20 ~ (°C)	39	Ouverture vanne d'expansion 2 U.extérieure principale	0 ~ 500(pas)
24	Fréquence compresseur (CM1 sur U. principale)	0 ~100Hz	-	-	-

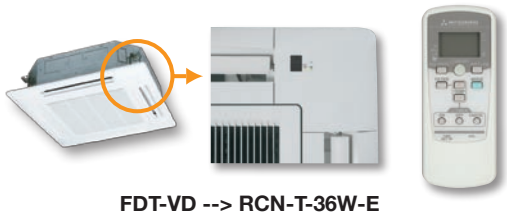
* avec interface SC-BIKN-E pour unités SRK-ZJX, ZJ, SRF-ZJX, SRR-ZJ

MONO SPLIT
OPTION DE CONTRÔLE

Télécommande infrarouge

De série pour toutes les unités intérieures de type mural SRK-ZJX, SRK-ZJ, SRK-ZJP, console SRF-ZJX et gainable SRR-ZJ. En option sur les autres types d'unités.

Le kit infrarouge pour les **cassettes FDTC-VD et FDT-VD** inclut 1 récepteur de signal à positionner dans un angle de la façade.



FDT-VD --> RCN-T-36W-E
FDTC-VD --> RCN-TC-24W-ER

Le kit infrarouge des **gainables FDUM-VD et FDU-VD** inclut 1 récepteur de signal mural.

FDUM-VD/FDU-VD -->RCN-KIT3-E

Plafonniers FDEN-VD : le récepteur de signal est existant sur l'unité.

FDEN-VD --> RCN-E1R

Télécommande simplifiée à fil RCH-E3*

Conçue pour une utilisation simplifiée de type chambre d´hôtel, elle contrôle uniquement les fonctions marche/arrêt, mode de fonctionnement, choix de température et vitesse de ventilation.

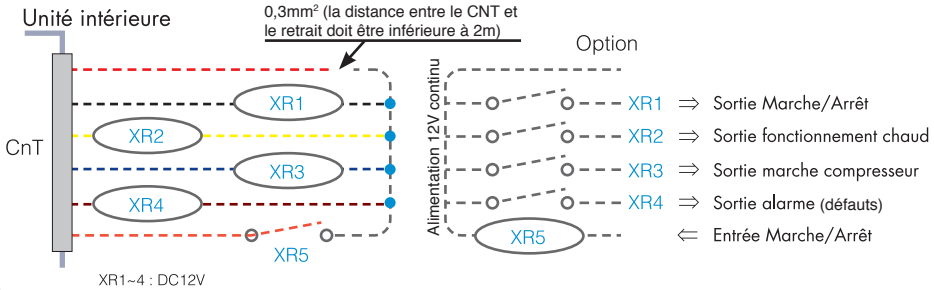
- **Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures**
  Le bouton AIR CON N° permet de contrôler jusqu'à 16 unités avec 1 seule RCH-E3.
- **Redémarrage automatique en cas de coupure de courant**

Sonde déportée SC-THB-E3

NEW

A utiliser lorsque la sonde de l'unité intérieure ou de la télécommande à distance ne permettent pas un contrôle adapté de la température de la pièce. (8m de câble de raccordement)

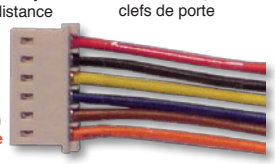
Connecteur CnT : option pour le contrôle à distance*



Contrôle du système à distance

Marche/Arrêt par clefs de porte

1 : Rouge
2 : Noir
3 : jaune
4 : Bleu
5 : Marron
6 : Orange

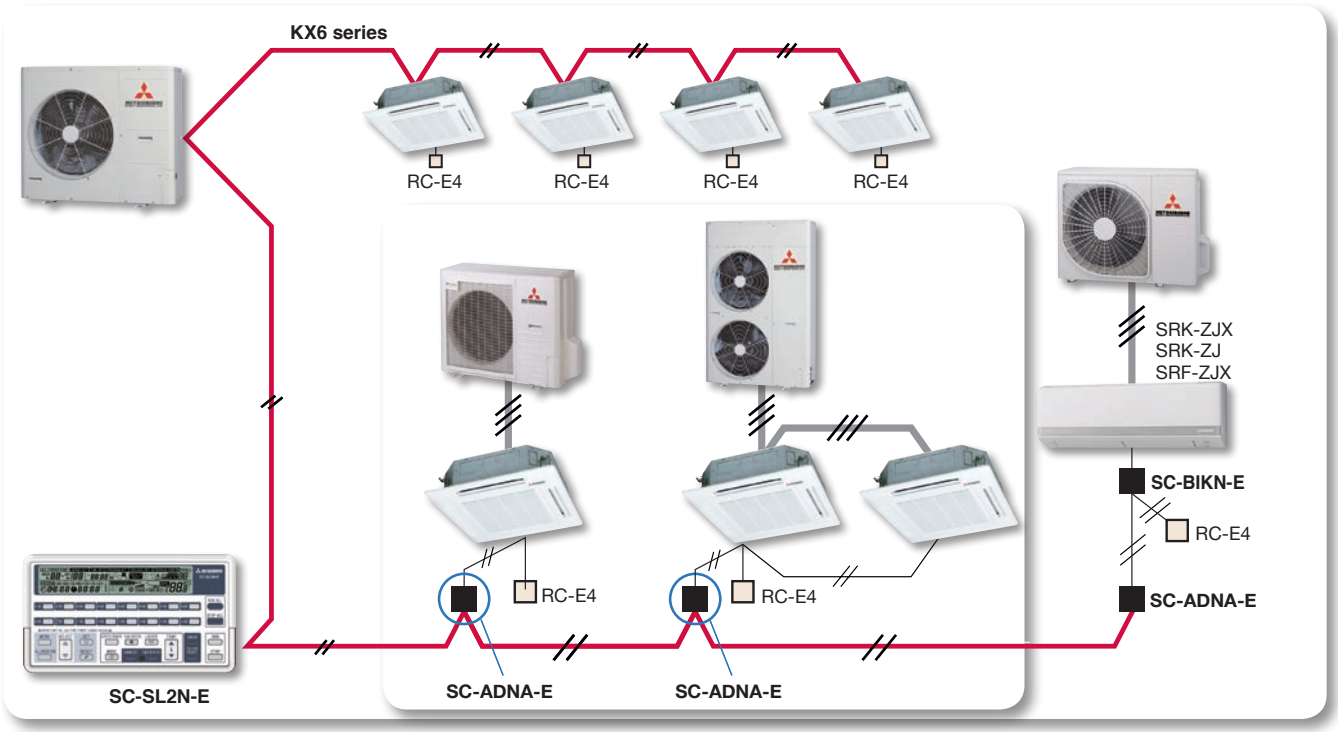


MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

* interface SC-BIKN-E nécessaire pour les unités SRK-ZJX, SRK-ZJ, SRF-ZJX et SRR-ZJ
A raccorder sur la carte du SC-BIKN-E à l'emplacement correspondant du CNT (connecteur bleu)

Adaptation au réseau SUPERLINK II pour un contrôle centralisé (SC-ADNA-E)

A l'aide de l'adaptateur SC-ADNA-E, il est possible de communiquer avec le réseau "Superlynk II" de la gamme KX6.



Options de contrôle sur réseau SUPERLINK II

Commandes centralisées

SC-SL2NA-E

Contrôle centralisé jusqu'à 64 unités intérieures. Programmateur hebdomadaire intégré.

SC-SL3N-AE/BE

Facile d'utilisation, cette télécommande tactile permet de contrôler jusqu'à 128 unités intérieures (lorsque 3 systèmes SUPERLINK II sont raccordés)

Interfaces SUPERLINK II

SUPERLINK® II WEB
SC-WGWN-A

Permet le contrôle jusqu'à 128 unités depuis Internet Explorer (version 6 ou 7).

SUPERLINK® II BACnet®
SC-BGWN-A

SUPERLINK® II LonWorks®
SC-LGWN-A

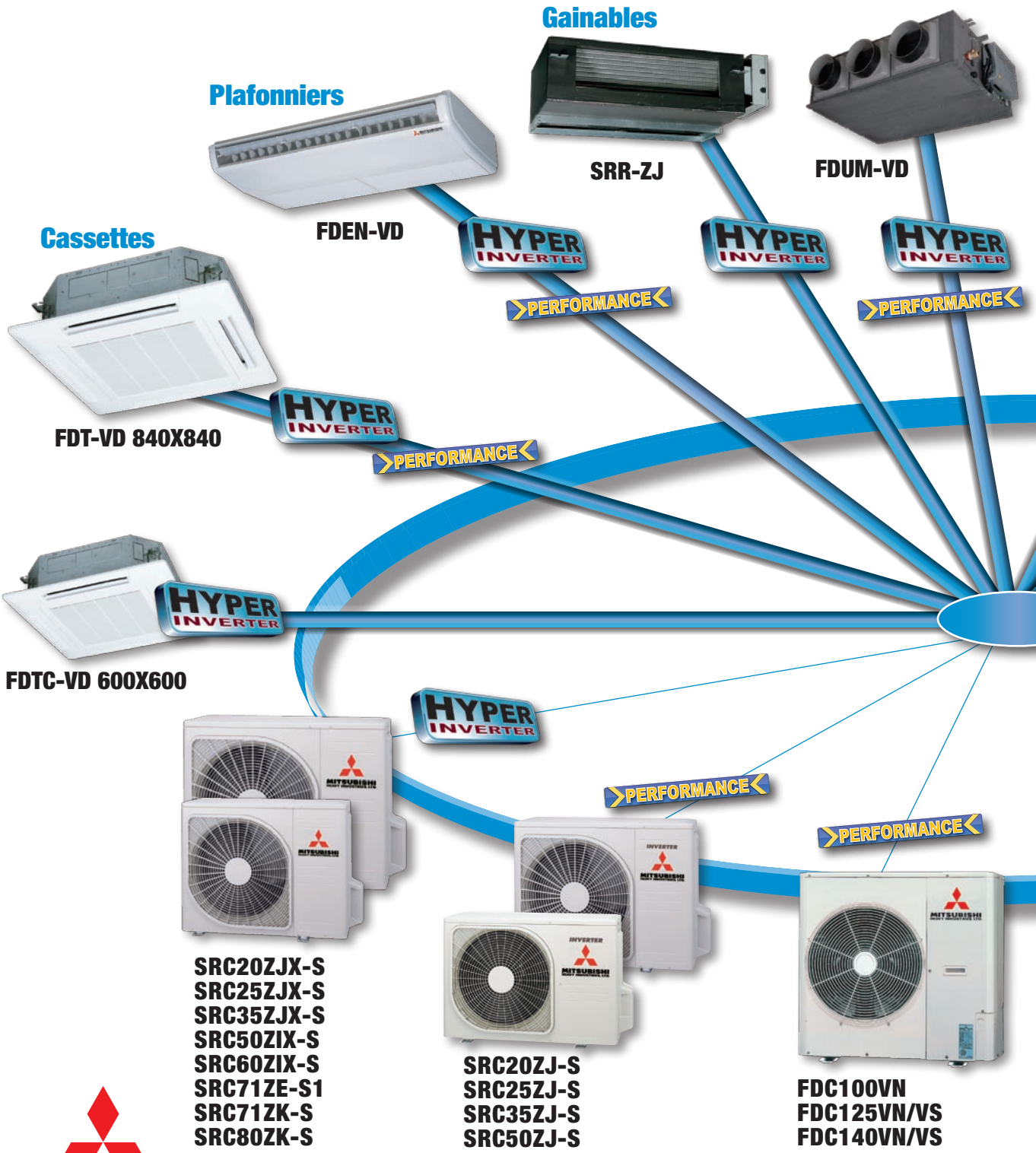
Passerelles pour contrôler l'installation de climatisation depuis une GTC (système de gestion du bâtiment qui inclut différents réseaux ; éclairage, alarme…). L'adaptation est possible lorsque le protocole de communication utilisé est BACnet® ou LonWorks®.

NOUVELLE NOMENCLATURE :

La référence donne la puissance frigorifique nominale en kW (exemple : SRC50ZJX-S = 5 kW)

CONTRÔLE PAR TÉLÉCOMMANDE 2 FILS RC-E4

ou télécommande infrarouge



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

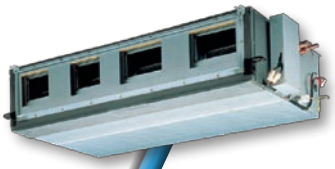
R410A

DC PowerActiveModule PAM INVERTER

A CLASS

RoHS

Muraux



FDU-VD

SRK20ZJX-S SRK25ZJX-S
SRK35ZJX-S SRK50ZJX-S
SRK50ZJX-S1 SRK60ZJX-S
SRK60ZJX-S1 SRK71ZE-S1
SRK71ZK-S SRK80ZK-S

SRK20ZJ-S
SRK25ZJ-S
SRK35ZJ-S
SRK50ZJ-S

SRK25ZJP-S SRK35ZJP-S
SRK50ZJP-S

Consoles

SRF25ZJX-S
SRF35ZJX-S
SRF50ZJX-S

FDC250VS

FDC200VS

FDC71VNX
FDC100VNX
FDC125VNX/VSX
FDC140VNX/VSX

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

MURAL

SRK-ZJX

HYPER INVERTER

ULTRA SILENCIEUX
À PARTIR DE 21 dB(A)

- **Rendement record**
- **Portée d'air jusqu'à 15 mètres**
- **Distribution de l'air 3D automatique**
- **Façade mobile pour minimiser la résistance de l'air à la reprise**
- **Unité intérieure raccordable sur multisplit SCM-ZJ**
- **Ultra silencieux : à partir de 21 dB(A)**

COP 5,56 SRK20ZJX

R410A
DC PowerActiveModule PAM INVERTER
3D Auto
A CLASS
24h ION
Allergen Filter
SUN Filter
RoHS

SRK20ZJX-S
SRK25ZJX-S
SRK35ZJX-S
SRK50ZJX-S
SRK60ZJX-S
SRK50ZJX-S1
SRK60ZJX-S1

CLIMATISEUR MURAL

HYPER INVERTER

SRC20ZJX-S
SRC25ZJX-S
SRC35ZJX-S
SRC50ZIX-S
SRC60ZIX-S
SRC50ZJX-S
SRC60ZJX-S

RC-E4
En option avec
kit SC-BIKN-E

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Caractéristiques techniques

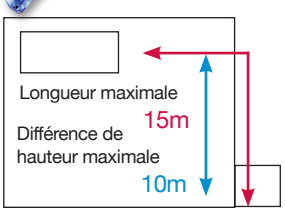
CARACTÉRISTIQUES \ MODÈLES (Intérieur/Extérieur)				SRK20ZJX SRK20ZJX-S SRC20ZJX-S	SRK25ZJX SRK25ZJX-S SRC25ZJX-S	SRK35ZJX SRK35ZJX-S SRC35ZJX-S	SRK50ZJX SRK50ZJX-S SRC50ZIX-S	SRK60ZJX SRK60ZJX-S SRC60ZIX-S	SRK50ZJX-1 SRK50ZJX-S1 SRC50ZJX-S	SRK60ZJX-1 SRK60ZJX-S1 SRC60ZJX-S
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2 (0,9-3,1)	2,55 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,1)	5,0 (0,7-6,2)	6,0 (0,8-6,8)	5,0 (1,1-5,8)	6,0 (1,1-6,8)
	Puissance absorbée (mini-maxi)		kW	0,35 (0,19-0,7)	0,49 (0,19-0,82)	0,845 (0,19-1,01)	1,3 (0,2-2,2)	1,86 (0,25-2,3)	1,3 (0,2-1,8-	1,86 (0,2-2,5)
	Intensité absorbée nominale		A	1,8	2,4	3,8	5,7	8,2	5,7	8,2
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	2,5 (0,9-4,3)	3,13 (0,9-4,7)	4,3 (0,9-5,1)	6,0 (0,7-8,8)	6,8 (0,8-9,7)	6,0 (0,6-7,7)	6,8 (0,6-8,2)
	Puissance calorifique à -7° Ext.		kW	1,75	2,21	3,01	4,20	4,80	4,20	4,80
	Puissance absorbée (mini-maxi)		kW	0,45 (0,23-1)	0,595 (0,23-1,12)	0,96 (0,23-1,35)	1,35 (0,2-2,26)	1,67 (0,25-2,7)	1,36 (0,2-2,43)	1,67 (0,2-2,7)
	Intensité absorbée nominale		A	2,3	2,9	4,4	5,9	7,3	6,0	7,3
Label énergétique	Froid		-	A						
	Chaud		-	A						
Débit d'air	Unité intérieure PV/MV/GV	Mode froid	m^3/h	300/480/690	300/540/750	300/570/810	480/660/810	510/750/870	480/660/810	519/750/870
		Mode chaud		420/570/720	450/600/780	480/660/840	630/870/990	660/900/1020	630/870/1020	660/900/1020
	Unité extérieure	Mode froid		1770		1950	2160	2490	2340	2490
		Mode chaud		1620		1770	1980	2160	1980	2340
EER			-	**5,71**	**5,20**	**4,14**	**3,85**	**3,23**	**3,85**	**3,24**
COP			-	**5,56**	**5,26**	**4,48**	**4,44**	**4,07**	**4,41**	**4,07**
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV	Mode froid		dB(A)	21 / 30 / 39	22 / 31 / 41	22 / 33 / 43	26 / 38 / 45	26 / 38 / 45	29 / 42 / 47	32 / 43 / 51
	Mode chaud			25 / 33 / 38	27 / 34 / 41	27 / 35 / 42	32 / 38 / 45	33 / 39 / 47	36 / 42 / 48	36 / 44 / 48
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)	Mode froid			47		50	48	51	54	
	Mode chaud			47		50	48	51	50	54
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure		mm	890 x 309 x 220						
	Unité extérieure			780+62 x 595 x 290			800+71 x 640 x 290			
Poids net (u. intérieure/u. extérieure)			kg	15/38			15/43		15/45	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	1/4"						
Diamètre tube gaz				3/8"			1/2"			
Filtres	Anti-allergènes		-	x1						
	Désodorisant photocatalytique		-	x1						
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION										
Type d'alimentation électrique			-	monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure						
Liaison électrique entre unité Int./Ext.			mm^2	4x1,5						
Câble unité extérieure / protection électrique			mm^2/A	3G2,5/10A courbe C			3G2,5/15A courbe C			
Pré-chargé en R-410A			g	1200 pour 15m			1400 pour 15m		1500 pour 15m	
Complément de charge en R-410A			g/m	-			20			

NB : En cours d'année les modèles SRK50 et SRK 60 ZJX-S seront remplacés par les SRK50 et 60 ZJX-S1.

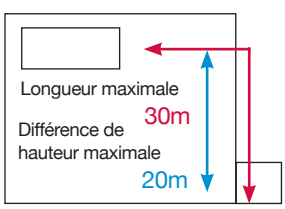
Limites de fonctionnement

		Température intérieure	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	32°C	46°C
	Limite inférieure	18°C	-15°C
Chaud	Limite supérieure	30°C	21°C
	Limite inférieure	15°C	-15°C

Distances autorisées



SRK20ZJX SRK25ZJX SRK35ZJX



SRK50ZJX SRK60ZJX SRK50ZJX-S1 SRK60ZJX-S1

SRK-ZE / ZK

HYPER INVERTER

ULTRA SILENCIEUX
À PARTIR DE 26 DB(A)

- **Idéal pour les grandes pièces (séjours, boutiques...) grâce à sa longue portée d'air, jusqu'à 17 mètres.**
- **Haute performance et fonctionnement en mode chaud et froid, jusqu'à une température de -15°C.**
- **Niveau sonore et rendement exceptionnels pour cette puissance.**

COP 3,74 SRK71ZK

R410A
DC PowerActiveModule PAM INVERTER
A CLASS
Allergen Filter
SUN Filter
RoHS

SRK71ZE-S1

SRK71ZK-S
SRK80ZK-S

CLIMATISEUR MURAL

HYPER INVERTER

SRC71ZE-S1
SRC71ZK-S
SRC80ZK-S

RC-E4
En option avec kit SC-BIKN-E pour le SRK71-80ZK

RC-E1R
En option pour le SRK71ZE (sans adaptateur)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

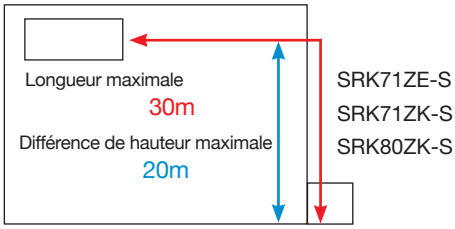
Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES (Intérieur/Extérieur)				SRK71ZE SRK71ZE-S1 SRC71ZE-S1	SRK71ZK SRK71ZK-S SRC71ZK-S	SRK80ZK SRK80ZK-S SRC80ZK-S
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	7,10 (0,9~8,0)	7,10 (2,15-8.0)	8,0 (2,15-8,5)
	Puissance absorbée (mini-maxi)		kW	2,21 (0,32~2,98)	2,16 (0,54-2,80)	2,65 (0,54-3,00)
	Intensité absorbée nominale		A	9,7		11,9
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	8,0 (0,9~10,5)	8,0 (1,6-10,0)	9,0 (1,7-10,5)
	Puissance calorifique à -7° Ext.		kW	5,6		6,31
	Puissance absorbée (mini-maxi)		kW	2,21 (0,26~3,75)	2,14 (0,37-3,40)	2,55 (0,37-3,65)
	Intensité absorbée nominale		A	9,7		11,4
Label énergétique	Froid		-	A		B
	Chaud		-	A		B
Débit d'air (GV)	Unité intérieure	Mode froid	m^3/h	1200	480 / 840 / 1050 / 1170	480 / 930 / 1110 / 1260
		Mode chaud		1350	840 / 930 / 1170 / 1290	900 / 1020 / 1230 / 1410
	Unité extérieure	Mode froid		3360	3300	3780
		Mode chaud		2760	2610	2970
EER			-	**3,21**	**3,29**	**3,02**
COP			-	**3,62**	**3,74**	**3,53**
Niveau sonore de l'unité intérieure TPV/PV/MV/GV (à 1 mètre de la source)	Mode froid		dB(A)	26 / 34 / 40 / 45	26 / 39 / 45 / 49	26 / 41 / 47 / 50
	Mode chaud			27 / 34 / 40 / 46	35 / 38 / 43 / 46	37 / 40 / 45 / 48
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)	Mode froid			52	53	56
	Mode chaud			49	51	54
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure		mm	1098 x 318 x 248		
	Unité extérieure			880 + 88 x 750 x 340		
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)			kg	15/59	15/57	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	1/4"		
Diamètre tube gaz				5/8"		
Filtres	Anti-allergènes		-	x1		
	Désodorisant photocatalytique		-	x1		
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION						
Type d'alimentation électrique			-	monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure		
Liaison électrique entre unité Int./Ext.			mm^2	4x1,5		
Câble unité extérieure / protection électrique			mm^2/A	3G2,5/20A courbe C		
Pré-chargé en R-410A			g	1900 pour 15m		
Complément de charge en R-410A			g/m	25		

Limites de fonctionnement

		Température intérieure	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	32°C	46°C
	Limite inférieure	18°C	-15°C
Chaud	Limite supérieure	30°C	21°C
	Limite inférieure	15°C	-15°C

Distances autorisées



SRK-ZJ

PERFORMANCE

ULTRA SILENCIEUX
À PARTIR DE 21 dB(A)

- **Une diffusion et une température de l'air homogènes grâce à la technologie 3D**
- **Qualité de l'air optimale, auto-nettoyage, filtres anti-allergènes et désodorisant**
- **Fonctionnement en mode chaud et froid jusqu'à -15°C extérieur**
- **Unité intérieure raccordable sur multisplit SCM-ZJ**
- **Ultra silencieux : à partir de 21 dB(A)**

COP 4,35 SRK20ZJ

R410A
DC PowerActiveModule PAM INVERTER
A CLASS
Allergen Filter
SUN Filter
RoHS

SRK20ZJ-S
SRK25ZJ-S
SRK35ZJ-S
SRK50ZJ-S

CLIMATISEUR MURAL INVERTER PERFORMANCE

SRC20ZJ-S
SRC25ZJ-S
SRC35ZJ-S

SRC50ZJ-S

RC-E4
En option avec
Kit SC-BIKN-E

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES (Intérieur/Extérieur)				SRK20ZJ SRK20ZJ-S SRC20ZJ-S	SRK25ZJ SRK25ZJ-S SRC25ZJ-S	SRK35ZJ SRK35ZJ-S SRC35ZJ-S	SRK50ZJ SRK50ZJ-S SRC50ZJ-S
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,0 (1-2,7)	2,5 (1,0-2,9)	3,5 (1,0-3,8)	5 (1,6-5,5)
	Puissance absorbée (mini-maxi)		kW	0,44 (0,21-0,77)	0,62 (0,21-0,88)	1,01 (0,21-1,24)	1,55 (0,4-2,2)
	Intensité absorbée nominale		A	2,4	3,1	4,7	6,8
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	2,7 (1,2-3,9)	3,2 (1,2-4,2)	4,0 (1,3-4,8)	5,8 (1,6-6,6)
	Puissance calorifique à -7° Ext.		kW	2	2, 26	2, 82	4,1
	Puissance absorbée (mini-maxi)		kW	0,62 (0,27-1,38)	0,80 (0,27-1,36)	1,0 (0,29-1,45)	1,59 (0,42-2,10)
	Intensité absorbée nominale		A	3,1	3,8	4,7	7
Label énergétique	Froid		-	A			
	Chaud		-	A			
Débit d'air (PV/MV/GV)	Unité intérieure	Mode froid	m^3/h	288/336/468	300/360/474	300/384/606	318/468/678
		Mode chaud		300/378/588	306/390/636	366/564/768	450/612/810
	Unité extérieure	Mode froid		1770	1926	1890	2160
		Mode chaud		1536		1668	2160
EER			-	**4,55**	**4,03**	**3,47**	**3,23**
COP			-	**4,35**	**4,0**	**4,0**	**3,65**
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/ MV/GV (à 1 mètre de la source)	Mode froid		dB(A)	21 / 27 / 33	21 / 28 / 34	22 / 32 / 42	26 / 37 / 46
	Mode chaud			24 / 31 / 36	24 / 31 / 39	25 / 37 / 43	31 / 37 / 45
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)	Mode froid			47	48	50	51
	Mode chaud			46	49	51	53
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure		mm	798 x 294 x 229			
	Unité extérieure			780+62 x 540 x 290			800+71 x 640 x 290
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)			kg	9,5 / 32		9,5 / 35	9,5/42
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	1/4"			
Diamètre tube gaz				3/8"			1/2"
Filtres	Anti-allergènes		-	x1			
	Désodorisant photocatalytique		-	x1			

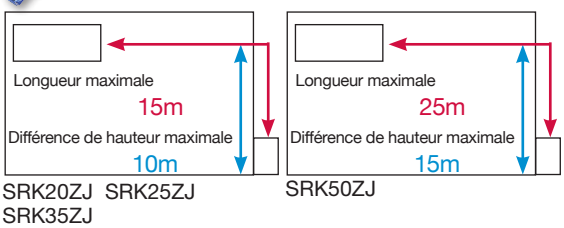
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION

		SRK20ZJ SRK25ZJ SRK35ZJ	SRK50ZJ
Type d'alimentation électrique	-	monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure	
Liaison électrique entre unité Int./Ext.	mm^2	4 x 1,5	
Câble unité extérieure / protection électrique	mm^2/A	3G2,5/10A courbe C	3G2,5/15A courbe C
Pré-chargé en R-410A pour 15 mètres	g	750	1350
Complément de charge en R-410A	g/m	-	20

Limites de fonctionnement

		Température intérieure	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	32°C	46°C
	Limite inférieure	18°C	-15°C
Chaud	Limite supérieure	30°C	21°C
	Limite inférieure	15°C	-15°C

Distances autorisées



SRK20ZJ SRK25ZJ SRK35ZJ

SRK50ZJ

SRK-ZJP

ACCESS

ULTRA SILENCIEUX
À PARTIR DE 22 dB(A)

- **La meilleure performance au meilleur prix.**
- **Design élégant.**
- **Fonctionne en chaud jusqu'à -15° C**
- **Ultra silencieux : à partir de 22 dB(A)**

COP 3,72 SRK25ZJP

R410A

DC PowerActiveModule PAM INVERTER

A CLASS

RoHS

SRK25ZJP-S
SRK35ZJP-S
SRK50ZJP-S

CLIMATISEUR MURAL INVERTER ACCESS

SRC25ZJP-S
SRC35ZJP-S
SRC50ZJP-S

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

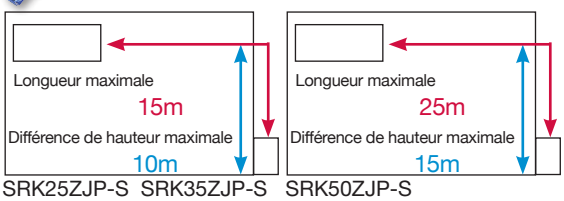
Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES (Intérieur/Extérieur)				SRK25ZJP SRK25ZJP-S SRC25ZJP-S	SRK35ZJP SRK35ZJP-S SRC35ZJP-S	SRK50ZJP SRK50ZJP-S SRC50ZJP-S
Froid	Puissance frigorifique		kW	2,5 (1-2,7)	3,5 (1-3,7)	5,0 (1,6-5,5)
	Puissance absorbée		kW	0,71 (0,21-0,88)	1,06 (0,21-1,24)	1,56 (0,4-2,20)
	Intensité absorbée nominale		A	3,4	4,9	6,9
Chaud	Puissance calorifique		kW	3,2 (1,2-4,2)	4,0 (1,3-4,8)	5,8 (1,6-6,6)
	Puissance calorifique à -7° Ext.		kW	2,26	2,82	4,10
	Puissance absorbée		kW	0,86 (0,27-1,46)	1,09 (0,29-1,58)	1,60 (0,42-2,10)
	Intensité absorbée nominale		A	4,0	5,0	7,0
Label énergétique	Froid		-	A		
	Chaud		-	A		
Débit d'air	Unité intérieure PV/MV/GV	Mode froid	m^3/h	270/372/480	276/408/510	282/456/660
		Mode chaud		396/468/548	408/504/660	498/642/828
	Unité extérieure	Mode froid		1770	1668	1836
		Mode chaud		1536	1668	1836
EER			-	**3,52**	**3,30**	**3,21**
COP			-	**3,72**	**3,67**	**3,63**
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV (à 1 mètre de la source)	Mode froid		dB(A)	22/30/36	23/32/39	26/37/47
	Mode chaud			26/30/35	27/36/41	33/40/47
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)	Mode froid			46	49	51
	Mode chaud			48	51	53
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure		mm	790x268x224		
	Unité extérieure			780+62 x 540 x 290		800+71 x 640 x 290
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)			kg	8,5/32	8,5/35	8,5/42
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	1/4"		
Diamètre tube gaz				3/8"		1/2"
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION						
Type d'alimentation électrique			-	monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité intérieure		
Liaison électrique entre unité Int./Ext.			mm^2	4x2,5		
Câble unité **intérieure** / protection électrique			mm^2/A	3G2,5/10A courbe C		3G2,5/15A courbe C
Pré-chargé en R-410A			g	750 pour 10m	1050 pour 15m	1350 pour 15m
Complément de charge en R-410A			g/m	20	-	20

Limites de fonctionnement

		Température intérieure	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	32°C	46°C
	Limite inférieure	21°C	18°C
Chaud	Limite supérieure	30°C	21°C
	Limite inférieure	15°C	-15°C

Distances autorisées



SRK25ZJP-S SRK35ZJP-S SRK50ZJP-S

SRK-HG ACCESS

- **Nouveau design extra plat, seulement 199mm d'épaisseur et 790mm de largeur**
- **Excellent rendement à un prix attractif**

COP 3,64 SRK20-28HG

R410A

A CLASS

SRK20HG
SRK28HG

SUN Filter

Enzyme Filter

24h ION

RoHS

SRK20HG-S
SRK28HG-S
SRK40HG-S

CLIMATISEUR MURAL ON/OFF ACCESS

SRC20HG-S
SRC28HG-S
SRC40HG-S

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

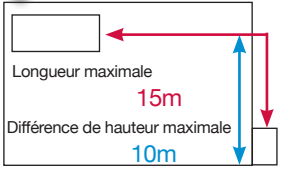
Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES (Intérieur/Extérieur)				SRK20HG SRK20HG-S SRC20HG-S	SRK28HG SRK28HG-S SRC28HG-S	SRK40HG SRK40HG-S SRC40HG-S
Froid	Puissance frigorifique		kW	2,07	2,60	3,60
	Puissance absorbée		kW	0,64	0,81	1,12
	Intensité absorbée nominale		A	3,0	3,7	5,2
Chaud	Puissance calorifique		kW	2,22	2,8	3,92
	Puissance calorifique à -5° Ext.		kW	1,5	1,9	2,7
	Puissance absorbée		kW	0,61	0,77	1,15
	Intensité absorbée nominale		A	2,9	3,5	5,3
Label énergétique	Froid		-	A		
	Chaud		-	A		B
Débit d'air (GV)	Unité intérieure	Mode froid	m^3/h	450	510	540
		Mode chaud		450	600	600
	Unité extérieure			1620	1740	1920
EER			-	**3,23**	**3,21**	
COP			-	**3,64**		**3,41**
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV (à 1 mètre de la source)	Mode froid		dB(A)	27/30/34	30/33/39	34/38/40
	Mode chaud			27/31/34	29/33/40	34/38/40
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)	Mode froid			46		49
	Mode chaud			46		52
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure		mm	790 x 268 x 199		
	Unité extérieure			780+62 x 540 x 290		
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)			kg	8,5/29	8,5/31	8,5/38
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	1/4"		
Diamètre tube gaz				3/8"		1/2"
Filtres	À enzymes naturels		-	x1		
	Désodorisant photocatalytique		-	x1		
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION						
Type d'alimentation électrique			-	monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité intérieure		
Liaison électrique entre unité Int./Ext.			mm^2	4x2,5		
Câble unité **intérieure** / protection électrique			mm^2/A	3G2,5 /10A courbe C		
Pré-chargé en R-410A pour 15 mètres			g	950	850	1150
Complément de charge en R-410A			g/m	-	-	-

Limites de fonctionnement

		Température intérieure	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	32°C	43°C
	Limite inférieure	21°C	15°C
Chaud	Limite supérieure	30°C	21°C
	Limite inférieure	15°C	-5°C

Distances autorisées



SRK20HG-S
SRK28HG-S
SRK40HG-S

SRK-HE

ACCESS

COP 3,79 SRK50HE

- **Cette série est représentative des technologies de demain pour un confort de tous les jours.**
- **Connecteur report défaut en option SRK63HE-S1 et SRK71HE-S1**

R410A

A CLASS EN MODE CHAUFFAGE

SUN Filter

Enzyme Filter

24h ION

RoHS

SRK50HE-S1

CLIMATISEUR MURAL ON/OFF

ACCESS

SRK63HE-S1
SRK71HE-S1

SRC50HE-S1
SRC63HE-S1
SRC71HE-S1

RC-E1R
en option
(sans
adaptateur)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

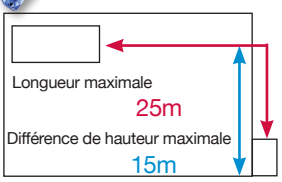
Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES \ MODÈLES (Intérieur/Extérieur)				SRK50HE SRK50HE-S1 SRC50HE-S1	SRK63HE SRK63HE-S1 SRC63HE-S1	SRK71HE SRK71HE-S1 SRC71HE-S1
Froid	Puissance frigorifique		kW	4,7	6,3	7,1
	Puissance absorbée		kW	1,41	2,19	2,21
	Intensité absorbée nominale		A	6,3	10,5	10,6
Chaud	Puissance calorifique		kW	5,3	6,7	7,5
	Puissance calorifique à -7° Ext.		kW	3,71	4,69	5,20
	Puissance absorbée		kW	1,40	1,85	2,07
	Intensité absorbée nominale		A	6,2	8,8	9,9
Label énergétique	Froid		-	A	C	A
	Chaud		-	A	A	A
Débit d'air (GV)	Unité intérieure	Mode froid	m^3/h	600	1080	1140
		Mode chaud		750	1230	1260
	Unité extérieure	Mode froid		2280	2520	3600
		Mode chaud		2280	2520	3600
EER			-	**3,33**	**2,88**	**3,21**
COP			-	**3,79**	**3,62**	**3,62**
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV (à 1 mètre de la source)	Mode froid		dB(A)	34/39/43	37/40/44	38/41/45
	Mode chaud			35/39/44	37/41/45	38/41/46
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)	Mode froid			47	49	54
	Mode chaud			49	49	55
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure		mm	840 x 298 x 259	1098 x 318 x 248	
	Unité extérieure			850+65 x 640 x 290		880+88 x 750 x 340
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)			kg	12/44	15/47	15/68
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	1/4"		
Diamètre tube gaz				1/2"		5/8"
Filtres	À enzymes naturels		-	x1		
	Désodorisant photocatalytique		-	x1		
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION						
Type d'alimentation électrique			-	monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz		
				sur unité **intérieure**	sur unité extérieure	
Liaison électrique entre unité Int./Ext.			mm^2	4x2,5	4x1,5	
Câble unité **intérieure -** extérieure / protection électrique			mm^2/A	3G2,5/15A courbe C	3G2,5/20A courbe C	
Pré-chargé en R-410A			g	1400 pour 15m	1500 pour 15m	2000 pour 15m
Complément de charge en R-410A			g/m	20		25

Limites de fonctionnement

		Température intérieure	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	24°C	43°C
	Limite inférieure	19°C	16°C
Chaud	Limite supérieure	27°C	20°C
	Limite inférieure	15°C	-10°C

Distances autorisées



SRK50HE-S1
SRK63HE-S1
SRK71HE-S1

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

CONSOLE

CONSOLE

SRF-ZJX

HYPER INVERTER

ULTRA SILENCIEUX
SEULEMENT 26 dB(A)

- **La plus performante de sa catégorie : COP jusqu'à 4,7**
- **Double flux assurant une répartition de l'air pour un maximum de confort**
- **Unités intérieures raccordables sur unités Multi Split SCM-ZJ**

R410A
A CLASS
SUN Filter
Enzyme Filter
24h ION
RoHS

COP 4,70 SRF25ZJX

CONSOLE HYPER INVERTER

HYPER INVERTER

SRF25ZJX-S
SRF35ZJX-S
SRF50ZJX-S
SRF50ZJX-S1

SRC25ZJX-S
SRC35ZJX-S
SRC50ZJX-S
SRC50ZJX-S1

RC-E4
en option
(avec adaptateur
SC-BIKN-E)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES (Intérieur/Extérieur)				SRF25ZJX SRF25ZJX-S SRC25ZJX-S	SRF35ZJX SRF35ZJX-S SRC35ZJX-S	SRF50ZJX SRF50ZJX-S SRC50ZJX-S	SRF50ZJX-1 SRF50ZJX-S1 SRC50ZJX-S1
Froid	Puissance frigorifique		kW	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,10)	5,0 (0,7-5,5)	5,0 (1,1-5,2)
	Puissance absorbée		kW	0,521 (0,19-0,82)	0,89 (0,19-1,26)	1,39 (0,2-1,8)	1,39 (0,6-1,7)
	Intensité absorbée nominale		A	2,5	3,9	6,1	
Chaud	Puissance calorifique		kW	3,4 (0,9-4,7)	4,5 (0,9-5,1)	6,0 (0,7-7)	6,0 (0,6-6,9)
	Puissance calorifique à -7° Ext.		kW	2,38	3,15	4,24	
	Puissance absorbée		kW	0,723 (0,23-1,20)	1,124 (0,23-1,43)	1,54 (0,2-2,25)	
	Intensité absorbée nominale		A	3,4	4,9	6,8	
Label énergétique	Froid		-	A			
	Chaud		-	A			
Débit d'air	Unité intérieure (PV/MV/GV)	Mode froid	m^3/h	348 / 456 / 540	384 / 468 / 552	396 / 576 / 690	
		Mode chaud		396 / 492 / 630	444 / 498 / 642	456 / 600 / 720	
	Unité extérieure	Mode froid		1770	1950	2160	
		Mode chaud		1620	1770	1980	
EER			-	**4,80**	**3,93**	**3,60**	
COP			-	**4,70**	**4,00**	**3,90**	
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV (à 1 mètre de la source)	Mode froid		dB(A)	26 / 32 / 40	28 / 34 / 41	30 / 39 / 47	39 / 45 / 46
	Mode chaud			28 / 35 / 40	31 / 36 / 41	32 / 39 / 47	36 / 43 /47
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)	Mode froid			47	50	48	57
	Mode chaud			47	50	48	51
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure		mm	860 x 600 x 238			
	Unité extérieure			780+62 x 595 x 290		800+71 x 640 x 290	
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)			kg	18/38	19/38	19/43	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	1/4"			
Diamètre tube gaz				3/8"		1/2"	
Filtres	À enzymes naturels		-	1			
	Désodorisant photocatalytique		-	1			
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION en 2 mm^2							
Type d'alimentation électrique			-	monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz			
				Sur unité extérieure			
Liaison électrique entre unité Int./Ext.			mm^2	4x1,5			
Câble unité extérieure / protection électrique			mm^2/A	3G2,5 /10A courbe C		3G2,5 /15A courbe C	
Pré-chargé en R-410A			g	1200 pour 15m		1400 pour 15m	1500 pour 15m
Complément de charge en R-410A			g/m	-		20	

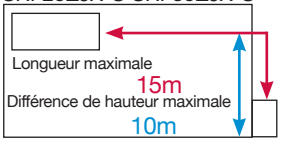
NB : En cours d'année le modèle SRF50ZJX-S sera remplacé par le SRF50ZJX-S1

Limites de fonctionnement

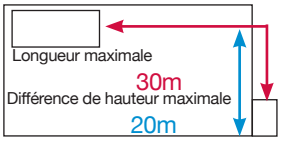
		Température intérieure	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	32°C	46°C
	Limite inférieure	18°C	-15°C
Chaud	Limite supérieure	30°C	21°C
	Limite inférieure	15°C	-15°C

Distances autorisées

SRF25ZJX-S SRF35ZJX-S



SRF50ZJX-S SRF50ZJX-S1



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

CASSETTE

FDTC-VDX

HYPER INVERTER

- **Design 600x600**
- **La plus faible épaisseur du marché : seulement 248 mm**
- **Contrôle par télécommande à fil ou infrarouge, au choix de l'utilisateur**
- **Soufflage déporté**
- **Contrôle individuel des volets de balayage**
- **Unité intérieure raccordable sur Multisplit SCM-ZJ**
- **Légère et pratique : unité de seulement 18,5 kg**
- **Pompe de relevage des condensats intégrée**

COP 4,11 FDTC25VDX

R410A

A CLASS

DC PowerActiveModule PAM INVERTER

RoHS

DESIGN 600 x 600

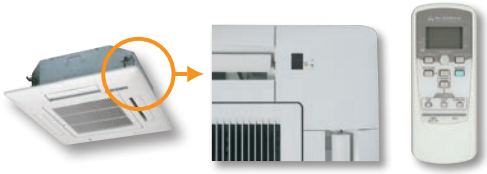
SRC25ZJX-S SRC35ZJX-S SRC50ZIX-S
SRC60ZIX-S

FDTC25VD
FDTC35VD
FDTC50VD
FDTC60VD

RC-E4

RCH-E3

FAÇADE
TC-PSA-25W-E



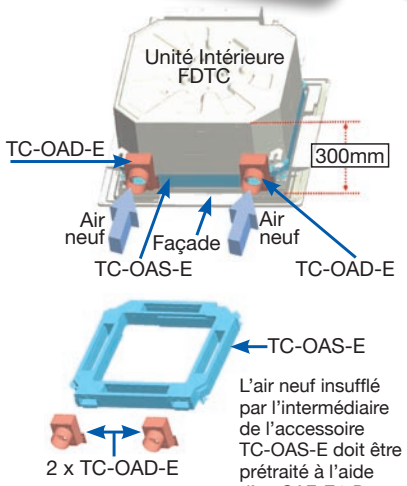
RCN-TC-24W-ER

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

APPORT D'AIR NEUF OAS

NOUVEAU

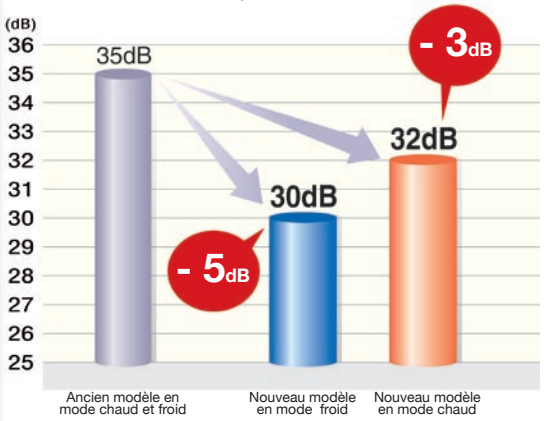
Un nouvel accessoire TC-OAS-E est disponible afin de réaliser sur les casettes FDTC (600 x 600) un apport d'air neuf (prétraité). Il s'intègre entre le corps de la cassette et la façade. Il est ainsi possible, en ajoutant une ou deux jonctions TC-OAD-E, d'obtenir un apport d'air neuf allant jusqu'à 156m³/h. L'installation d'une seule jonction TC-OAD-E permet d'insuffler un débit maximum de 78m³/h au niveau de la casette. L'utilisation de deux jonctions TC-OAD-E augmentera le débit d'air neuf jusqu'à 156m³/h.



L'air neuf insufflé par l'intermédiaire de l'accessoire TC-OAS-E doit être prétraité à l'aide d'un SAF-E4-D.

NIVEAU SONORE RÉDUIT

Niveau sonore en mode petite vitesse



FDTC50/60VD

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES				FDTC25VDNX	FDTC35VDNX	FDTC50VDNX	FDTC60VDNX
			Unités intérieures	FDTC25VD	FDTC35VD	FDTC50VD	FDTC60VD
			Unités extérieures	SRC25ZJX-S	SRC35ZJX-S	SRC50ZIX-S	SRC60ZIX-S
Froid	Puissance frigorifique	kW		2,55 (0,9-3,2)	3,60 (0,9-4,1)	5,0 (2,2-5,6)	5,6 (2,8-6,3)
	Puissance absorbée	kW		0,60	1,07	1,56	1,99
	Intensité absorbée nominale	A		2,9	4,7	6,9	8,3
Chaud	Puissance calorifique	kW		3,45 (0,9-4,7)	4,25 (0,9-5,1)	5,4 (2,5-6,3)	6,7 (3,1-6,7)
	Puissance calorifique à -7°C	kW		2,48	3,87	4,65	5,77
	Puissance absorbée	kW		0,84	1,16	1,45	2,08
	Intensité absorbée nominale	A		4,0	5,10	6,4	8,7
Label énergétique	Froid	-		A			C
	Chaud	-		A			C
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure	m³/h		390 / 480 / 540 / 600* 420 / 510 / 570 / 630**	420 / 540 / 570 / 660* 480 / 540 / 600 / 690**	420 / 540 / 690 / 810* 480 / 540 / 690 / 810**	420 / 600 / 810 / 810* 480 / 600 / 810 / 810**
	Unité extérieure			Froid : 1770 - Chaud : 1620		2400	
EER		-		**4,25**	**3,36**	**3,21**	**2,81**
COP		-		**4,11**	**3,66**	**3,72**	**3,22**
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 m de la source)		dB(A)		29 / 32 / 36 / 38* 29,5 / 33 / 38 / 39**	30 / 36 / 40 / 41* 32 / 35 / 42 / 43**	30 / 36 / 42 / 47* 32 / 36 / 42 / 47**	30 / 39 / 46 / 47* 32 / 39 / 46 / 47**
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)				47	50	47	48
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure/façade	mm		570x248x570 / 700x35x700			
	Unité extérieure			780+62 x 590 x 290		800+71 x 640 x 290	
Poids net (unité intérieure/façade/unité extérieure)		kg		15+3,5 / 38		15+3,5 / 43	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce		1/4"			
Diamètre tube gaz				3/8"		1/2"	
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION							
Type d'alimentation électrique		-		monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure			
Liaison électrique entre unité Int./Ext.		mm²		4 x 1,5			
Liaison électrique entre unité Int./Télécommande		mm²		2 x 0,3			
Câble unité extérieure / protection électrique		mm²/A		3G2,5 /10A courbe C		3G2,5/20A courbe C	
Pré-chargé en R-410A		g		1200 pour 15m		1400 pour 15m	
Complément de charge en R-410A		g/m		-	-	20	

* En mode froid ** En mode chaud

Limites de fonctionnement

			Froid	Chaud
Unité	Intérieure	Mini	18°CBS	
		Maxi	30°CBS	
	Extérieure	Mini	-15°CBS	-15°CBS
		Maxi	43°CBS	24°CBS / 20°C (50-60VDNX)

Distances autorisées

		FDTC25 à 35VD	FDTC 50 à 60VD
Longueur max.de tuyauterie		15 m	30 m
Différence de hauteur max.	U. Ext. au dessus	10	20
	U. Ext au dessous	10	20

FDT-VDX

HYPER INVERTER

- **La meilleure performance du marché.**
- **Maintien de la puissance calorifique nominale jusqu'à -15°C extérieur*.**
- **Longueur de tuyauterie jusqu'à 100m.**
- **Contrôle individuel des volets de ventilation.**

COP 4,34
FDT100VDNX

R410A
A CLASS
DC PowerActiveModule PAM INVERTER
RoHS

FDC100VNX
FDC125VNX FDC125VSX
FDC140VNX FDC140VSX

FAIBLE ÉPAISSEUR

FDT100VD
FDT125VD
FDT140VD

FAÇADE
T-PSA-3AW-E

RC-E4

RCH-E3

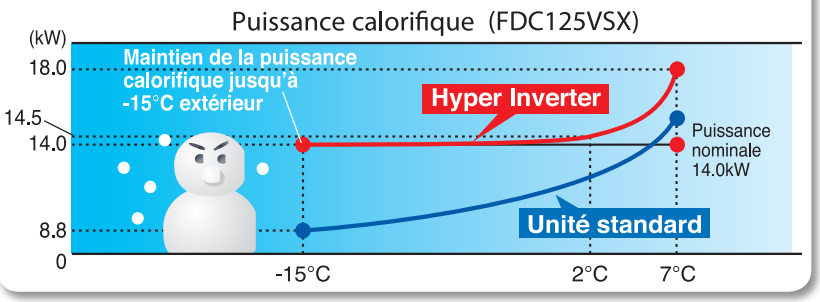
RCN-T-36W-E

*Pour les modèles triphasés / jusqu'à -5°C pour les modèles monophasés

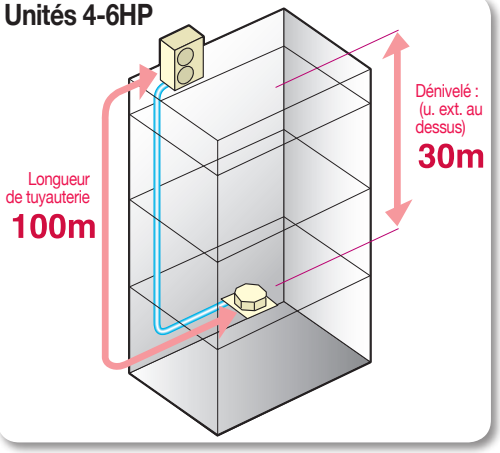
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

MAINTIEN DE LA PUISSANCE CALORIFIQUE JUSQU'À -15°C EXTÉRIEUR

Augmentation importante de la puissance en chauffage grâce aux nouveaux compresseurs Twin Rotary et au contrôle ultra-précis du débit de réfrigérant par les vannes d'expansion électroniques. La température de consigne est atteinte très rapidement et la puissance calorifique maximale peut être maintenue jusqu'à -15°C extérieur (modèle triphasé).



LONGUEUR DE TUYAUTERIE



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES									
			MODÈLES	FDT100VDNX	FDT125VDNX	FDT125VDSX	FDT140VDNX	FDT140VDSX
			Unités intérieures	FDT100VD	FDT125VD	FDT125VD	FDT140VD	FDT140VD
			Unités extérieures	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC125VSX	FDC140VNX	FDC140VSX
Froid	Puissance frigorifique	kW		10,0 (4,0-11.2)	12,5 (5,0-14)		14 (5,0-16)	
	Puissance absorbée	kW		2,50	3,28		4,19	
	Intensité absorbée nominale	A		11,3	14,6	4,8	18,6	6,2
Chaud	Puissance calorifique	kW		11,2 (4,0-12,5)	14 (4,0-17)	14 (4,0-18)	16 (4,0-18)	16 (4,0-20)
	Puissance calorifique à -7°C	kW		9,55	12	14	14,8	16
	Puissance absorbée	kW		2,58	3,43		4,20	
	Intensité absorbée nominale	A		11,7	15,2	5,1	18,6	6,2
Label énergétique	Froid	-		A				
	Chaud	-		A				
Débit d'air	Unité intérieure (PV/MV/GV/TGV)	m³/h		1200 / 1440 / 1620 / 2220	1380 / 1620 / 1800 / 2200			
	Unité extérieure			6000				
EER		-		**4,0**	**3,81**		**3,34**	
COP		-		**4,34**	**4,08**		**3,81**	
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1m de la source)		dB(A)		35 / 37 / 40 / 51	37 / 40 / 42 / 51		38 / 41 / 43 / 51	
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)				Froid : 48 / Chaud : 50			Froid : 49 / Chaud 52	
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure/Façade	mm		840 x 298 x 840 / 950 x 35 x 950				
	Unité extérieure			970 x 1300 x 370				
Poids net (unité intérieure+façade/unité extérieure)		kg		27+5,5 / 105				
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce		3/8"				
Diamètre tube gaz				5/8"				
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION								
Type d'alimentation électrique		-		VNX : Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure VSX : Triphasé (3Ph+N+T), 400V, 50 Hz sur unité extérieure				
Liaison électrique entre unité Int./Ext.		mm²		4x1,5				
Liaison électrique entre unité Int./Télécommande		mm²		RC-E4 : 2x0,3				
Câble unité extérieure / protection électrique		mm²/A		3G4/25A courbe C	3G6/32A courbe C	5G2,5/20A courbe C	3G6/32A courbe C	5G2,5/20A courbe C
Pré-chargé en R-410A		g		4500 pour 30m				
Complément de charge en R-410A		g/m		60				

Pour les conditions hivernales, il est nécessaire d'installer l'accessoire CW-H-E

Limites de fonctionnement

			Froid	Chaud
Unité	Intérieure	Mini	18°CBS	
		Maxi	30°CBS	
	Extérieure	Mini	-15°CBS	-20°CBS
		Maxi	43°CBS	24°CBS

Distances autorisées

		FDT100VD à 140VD
Longueur max.de tuyauterie		100 m
Différence de hauteur max.	U. Ext. au dessus	30 m
	U. Ext au dessous	15 m

FDT-VD

PERFORMANCE

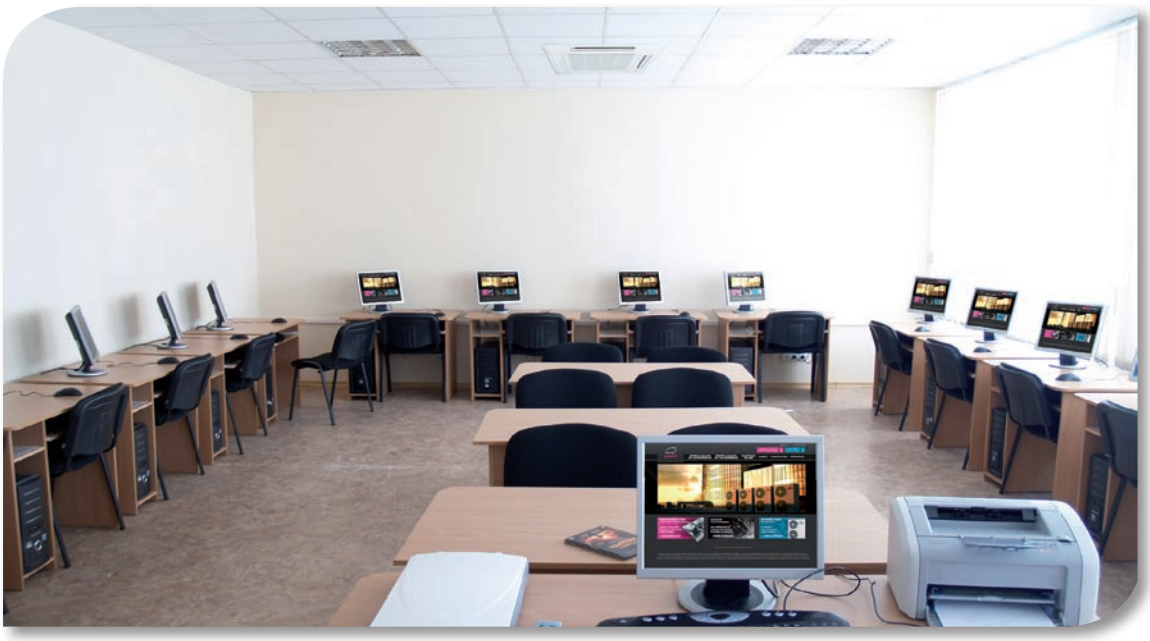
- La plus faible épaisseur du marché
- Contrôle par télécommande à fil ou infrarouge, au choix de l'utilisateur
- Soufflage déporté
- Apport d'air neuf
- Pompe de relevage intégrée (700 mm CE)

COP 4,09 FDT100VDN

R410A

DC PowerActiveModule PAM INVERTER

RoHS



PERFORMANCE

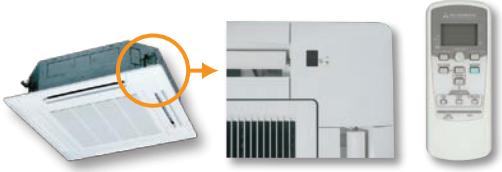
FDC71VNX FDC100VN
FDC125VN/VS FDC140VN/VS

FDT71VD
FDT100VD
FDT125VD
FDT140VD

RC-E4

RCH-E3

FAÇADE
T-PSA-3AW-E

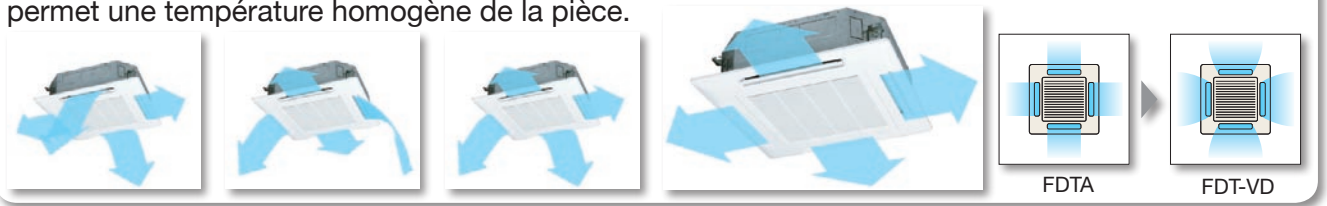


RCN-T-36W-E

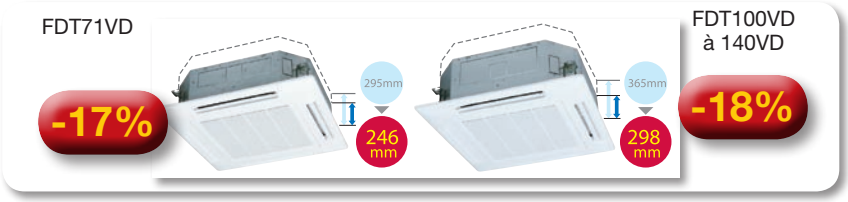
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

CONTRÔLE INDIVIDUEL DES VOLETS DE VENTILATION ET OPTIMISATION DU FLUX D'AIR

L'amplitude du balayage de l'air peut être contrôlée sur chacun des volets. Grâce au perfectionnement du système de ventilation, un débit d'air suffisant et à longue portée est assuré, ce qui permet une température homogène de la pièce.



EPAISSEUR RÉDUITE & EFFICACITÉ MAXIMALE



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES			MODÈLES	FDT71VDN	FDT100VDN	FDT125VDN	FDT125VDS	FDT140VDN	FDT140VDS
			Unités intérieures	FDT71VD	FDT100VD	FDT125VD	FDT125VD	FDT140VD	FDT140VD
			Unités extérieures	FDC71VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC125VS	FDC140VN	FDC140VS
Froid	Puissance frigorifique	kW		7,1 (3,2-8)	10 (4-11,2)	12,5 (5-14)		14 (5-14,5)	
	Puissance absorbée	kW		1,90	2,76	4,05		4,98	
	Intensité absorbée nominale	A		8,3	12,1	17,7	5,9	22	7,4
Chaud	Puissance calorifique	kW		8 (3,6-9,0)	11,2 (4-12,5)	14 (4-16)		16 (4-16,5)	
	Puissance calorifique à -7°C	kW		5,34	7,24	9,01		10,34	
	Puissance absorbée	kW		2,07	2,74	3,77		4,57	
	Intensité absorbée nominale	A		9,0	12,0	16,6	5,5	20,2	6,7
Label énergétique	Froid	-		A		B		C	
	Chaud	-		A				B	
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure	m^3/h		1020/1140/1260/1680	1200/1440/1620/2220	1380/1620/1800/2220			
	Unité extérieure	m^3/h		3600	4500				
EER		-		**3,74**	**3,62**	**3,09**		**2,81**	
COP		-		**3,86**	**4,09**	**3,71**		**3,50**	
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 m de la source)		dB(A)		31/33/35/46	35/37/40/51	37/40/42/51		38/41/43/51	
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)		dB(A)		F : 51 C :48	49	F : 50 C : 51		51	
Dimensions (LxHxP)	Unité int. / façade	mm		840x246x840 / 950x35x950	840x298x840 / 950x35x950				
	Unité extérieure	mm		880+88x750x340	970x845x370				
Poids net (unité intérieure+ façade/unité extérieure)		kg		24+5,5 / 60	27+5,5 / 81		27+5,5 / 83	27+5,5 / 81	27+5,5 / 83
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce		3/8"					
Diamètre tube gaz	Type raccord flare	Pouce		5/8"					
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION									
Type d'alimentation électrique		-		Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure		VN : Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure VS : Triphasé (3Ph+N+T), 400V, 50 Hz sur unité extérieure			
Liaison électrique entre unité Int./Ext.		mm^2		4 x 1,5					
Liaison électrique entre unité Int./Télécommande		mm^2		RC-E4 : 2 x 0,3					
Câble unité extérieure / protection électrique		mm^2/A		3G2,5/20A courbe C	3G4/25A courbe C	3G6/32A courbe C	5G2,5/20A courbe C	3G6/32A courbe C	5G2,5 /20A courbe C
Pré-chargé en R-410A		g		2950 pour 30 m	3800 pour 30 m				
Complément de charge en R-410A		g/m		60					

Pour les conditions hivernales, il est nécessaire d'installer l'accessoire CW-H-E

Limites de fonctionnement

			Froid	Chaud
Unité	Intérieure	Mini	18°CBS	
		Maxi	30°CBS	
	Extérieure	Mini	-15°CBS	-20°CBS
		Maxi	43°CBS	24°CBS / 71 : 20°CBS / 100-125-140 : 20°CBS

Distances autorisées

		FDT71VD à 140VD
Longueur max.de tuyauterie		50m
Différence de hauteur max.	U. Ext. au dessus	30m
	U. Ext au dessous	15m

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

PLAFONNIER

FDEN-VDX

HYPER INVERTER

- **La meilleure performance du marché**
- **Maintien de la puissance calorifique nominale jusqu'à -15° C extérieur***
- **Longueur de tuyauterie jusqu'à 100 m**

R410A

DC PowerActiveModule PAM INVERTER

RoHS

ULTRA SILENCIEUX

Importante réduction du niveau sonore grâce à une conception optimisée du ventilateur

FDC100VNX
FDC125VNX FDC125VSX
FDC140VNX FDC140VSX

FDEN100VD
FDEN125VD
FDEN140VD

RCN-E1R
En option

RCH-E3
En option

RC-E4**
En option

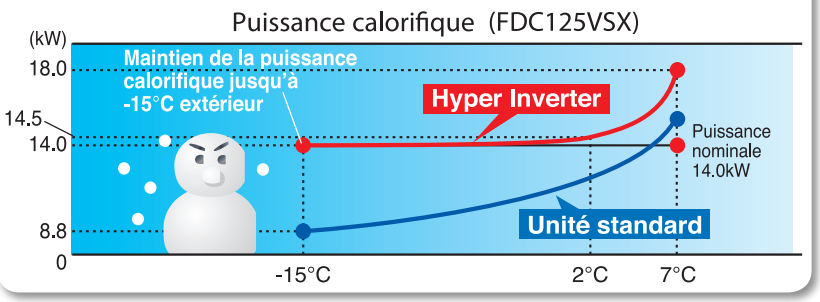
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

*Pour les modèles triphasés / jusqu'à -5°C pour les modèles monophasés

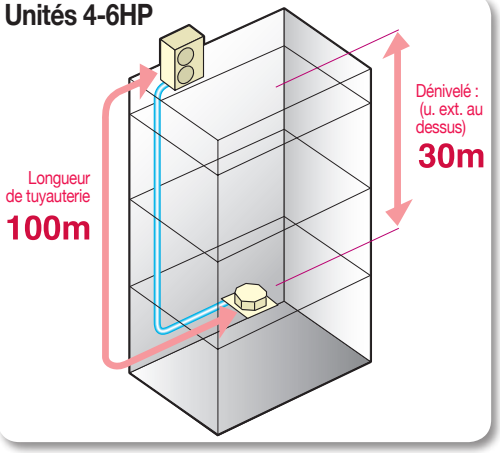
** Dans le cadre du montage d'une télécommande filaire, déconnectez le récepteur de signal (fils X et Y)

MAINTIEN DE LA PUISSANCE CALORIFIQUE JUSQUE -15°C EXTÉRIEUR

Augmentation importante de la puissance en chauffage grâce aux nouveaux compresseurs Twin Rotary et au contrôle ultra-précis du débit de réfrigérant par les vannes d'expansion électroniques. La température de consigne est atteinte très rapidement et la puissance calorifique maximale peut être maintenue jusqu'à -15°C extérieur (modèle triphasé).



LONGUEUR DE TUYAUTERIE



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES			FDEN100VDNX	FDEN125VDNX	FDEN125VDSX	FDEN140VDNX	FDEN140VDSX
Unités intérieures			FDEN100VD	FDEN125VD	FDEN125VD	FDEN140VD	FDEN140VD
Unités extérieures			FDC100VNX	FDC125VNX	FDC125VSX	FDC140VNX	FDC140VSX
Froid	Puissance frigorifique	kW	10,0 (4,0-11,2)	12,5 (5,0-14)		14 (5,0-16)	
	Puissance absorbée	kW	2,80	3,86		4,98	
	Intensité absorbée nominale	A	12,7	17,1	5,7	22,1	7,3
Chaud	Puissance calorifique	kW	11,2 (4,0-12,5)	14 (4-17)	14 (4-18)	16 (4-18)	16 (4-20)
	Puissance calorifique à -7°C	kW	9,55	12,0	14,0	14,8	16,0
	Puissance absorbée	kW	2,88	3,77		4,69	
	Intensité absorbée nominale	A	13,1	16,7	5,6	20,8	6,9
Label énergétique	Froid	-	A			C	
	Chaud	-	A			B	
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure	m^3/h	1260 / 1380 / 1560 / 1680	1380 / 1560 / 1740 / 1920			
	Unité extérieure	m^3/h	6000				
EER		-	**3,57**	**3,24**		**2,81**	
COP		-	**3,89**	**3,71**		**3,41**	
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MaV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)		dB(A)	39 / 41 / 44 / 46	43 / 44 / 46 / 50			
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)		dB(A)	Froid : 48 / Chaud : 50			Froid : 49 / Chaud : 52	
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	1620 x 250 x 690				
	Unité extérieure	mm	970 x 1300 x 370				
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)		kg	49 / 105				
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	3/8"				
Diamètre tube gaz	Type raccord flare	Pouce	5/8"				
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION							
Type d'alimentation électrique		-	VNX : Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure VSX : Triphasé (3Ph+N+T), 400V, 50 Hz sur unité extérieure				
Liaison électrique entre unité Int./Ext.		mm^2	4x1,5				
Liaison électrique entre unité Int./Télécommande		mm^2	RC-E4 : 2 x 0,3				
Câble unité extérieure / protection électrique		mm^2/A	3G4/25A courbe C	3G6/32A courbe C	5G2,5/20A courbe C	3G6/32A courbe C	5G2,5/20A courbe C
Pré-chargé en R-410A		g	4500 pour 30m				
Complément de charge en R-410A		g/m	60				

Pour les conditions hivernales, il est nécessaire d'installer l'accessoire CW-H-E

Limites de fonctionnement

			Froid	Chaud
Unité	Intérieure	Mini	18°CBS	
		Maxi	30°CBS	
	Extérieure	Mini	-15°CBS	-20°CBS
		Maxi	43°CBS	24°CBS

Distances autorisées

		FDEN100VD / 140VD
Longueur max.de tuyauterie		100m
Différence de hauteur max.	U. Ext. au dessus	30m
	U. Ext au dessous	15m

FDEN-VD PERFORMANCE

- **De faible épaisseur, le plafonnier s'adapte dans tous les intérieurs**
- **Un des plus bas niveaux sonores du marché**
- **Contrôle par télécommande à fil ou infrarouge au choix de l'utilisateur**

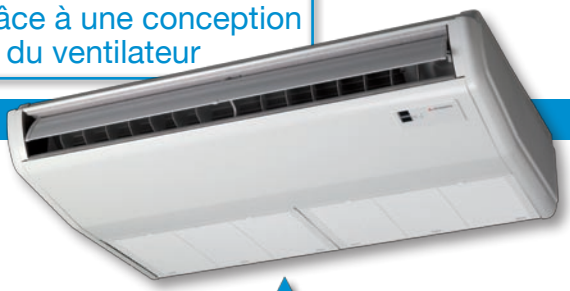
R410A

DC PowerActiveModule PAM INVERTER

RoHS

ULTRA SILENCIEUX

Importante réduction du niveau sonore grâce à une conception optimisée du ventilateur



PERFORMANCE

SRC50ZIX-S SRC60ZIX-S
FDC71VNX FDC100VN
FDC125VN/VS FDC140VN/VS

FDEN50VD
FDEN60VD
FDEN71VD
FDEN100VD
FDEN125VD
FDEN140VD

RCN-E1R
En option

RCH-E3
En option

RC-E4*
En option

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

* Dans le cadre du montage d'une télécommande filaire déconnectez le récepteur de signal (fils X et Y)

MANIABILITÉ ET FAÇILITÉ D'INSTALLATION

Les canalisations frigorifiques peuvent être passées dans trois directions, le haut, l'arrière ou la droite. Le tuyau d'écoulement peut être dirigé dans deux directions, la gauche et la droite. Cela permet d'agencer l'appareil dans toutes les conditions d'installation.

De faible épaisseur, les modèles FDEN-VD s'intègrent parfaitement au plafond. Leur design sobre et moderne à bords arrondis en fait un produit esthétique. De plus, il est possible de les encastrer au plafond de 37mm pour les rendre encore plus discrets.

Très silencieux, ce climatiseur reste néanmoins de grande efficacité, comme en attestent ses grandes portées d'air.

FDEN50VD-60VD	FDEN71VD-100VD	FDEN125VD-140VD
7,5 m	8 m	9 m

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES			FDEN50VDN	FDEN60VDN	FDEN71VDN	FDEN100VDN	FDEN125VDN/VDS	FDEN140VDN/VDS
Unités intérieures			FDEN50VD	FDEN60VD	FDEN71VD	FDEN100VD	FDEN125VD	FDEN140VD
Unités extérieures			SRC50ZIX-S	SRC60ZIX-S	FDC71VNX	FDC100VN	FDC125VN/VS	FDC140VN/VS
Froid	Puissance frigorifique	kW	5 (2,2 ~ 5,6)	5,6 (2,8 ~ 6,3)	7,1 (3,2 ~ 8,0)	10 (4 ~ 11,2)	12,5 (5 ~ 14)	14 (5 ~ 14,5)
	Puissance absorbée	kW	1,59	1,95	2,11	2,85	4,45	5,80
	Intensité absorbée nominale	A	7,1	8,7	9,4	12,5	VN : 19,5 / VS : 6,6	VN : 25,2 / VS : 8,6
Chaud	Puissance calorifique	kW	5,4 (2,5 ~ 6,3)	6,7 (3,1 ~ 7,1)	8 (3,6 ~ 9,0)	11,2 (4 ~ 12,5)	14 (4 ~ 16)	16 (4 ~ 16,5)
	Puissance calorifique à -7°C	kW	4,65	5,77	5,34	7,25	9,05	10,34
	Puissance absorbée	kW	1,58	2,12	2,11	2,97	4,08	4,92
	Intensité absorbée nominale	A	7	9,4	9,8	13	VN :17,9/VS : 6,0	VN : 21,6/ VS : 7,2
Label énergétique	Froid	-	B	C	A	A	C	E
	Chaud	-	B	D	A	A	B	C
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure	m^3/h	420 / 540 / 660 / 780	720 / 840 / 1080 / 1320		1260/1380/ 1560/1680	1380 / 1560 / 1740 / 1920	
	Unité extérieure	m^3/h	2400		3600	4500		
EER		-	**3,14**	**2,87**	**3,36**	**3,51**	**2,81**	**2,41**
COP		-	**3,42**	**3,16**	**3,79**	**3,77**	**3,43**	**3,25**
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)		dB(A)	37 /38 / 39 / 46	38 / 39 / 41 / 50		39 / 41 / 44 / 46	43 / 44 / 46 / 50	
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)		dB(A)	47	F : 51 C : 48		49	51	
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	1070 x 210 x 690	1320 x 210 x 690		1620 x 250 x 690		
	Unité extérieure	mm	800+71 x 640 x 290		880+88 x 750 x 340	970 x 845 x 370		
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)		kg	28/43	37/43	37/60	49/VN : 81 - VS : 83		
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	1/4"		3/8"			
Diamètre tube gaz	Type raccord flare	Pouce	1/2"		5/8"			
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION								
Type d'alimentation électrique		-	VN : Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur U. ext VS : Triphasé (3Ph+N+T), 400V, 50 Hz sur U. ext					
Liaison électrique entre unité Int./Ext.		mm^2	4x1,5					
Liaison électrique entre unité Int./Télécommande		mm^2	RC-E4 : 2 x 0,3					
Câble unité extérieure / protection électrique		mm^2/A	3G2,5/20A courbe C			3G4/25A courbe C	VN : 3G6/32A courbe C VS : 5G2,5/20A courbe C	
Pré-chargé en R-410A		g	1400 pour 15m		2950 pour 30 m	3800 pour 30 m		
Complément de charge en R-410A		g/m	20		60			

Pour les conditions hivernales, il est nécessaire d'installer l'accessoire CW-H-E

Limites de fonctionnement

			Froid	Chaud
Unité	Intérieure	Mini	18°CBS	
		Maxi	30°CBS	
	Extérieure	Mini	-15°CBS	50-60 : -15°CBS/71à140 : -20°CBS
		Maxi	43°CBS	20°CBS

Distances autorisées

		FDEN50VD à 60VD	FDEN71VD à 140VD
Longueur max.de tuyauterie		30m	50m
Différence de hauteur max.	U. Ext. au dessus	20m	30m
	U. Ext au dessous	20m	15m

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

GAINABLE

SRR-ZJ

HYPER INVERTER

- **Le meilleur COP de sa catégorie.**
- **Reprise d'air par le dessous ou à l'arrière.**
- **Bas niveau sonore 29 dB(A)**
- **Unité intérieure raccordable sur Multisplit SCM-ZJ**

COP 4,53 SRR25ZJ

R410A

A CLASS

DC PowerActiveModule PAM INVERTER

RoHS

GAINABLE BASSE PRESSION

SRC25ZJX-S SRC35ZJX-S

SRR25ZJ-S
SRR35ZJ-S

RCH-E3

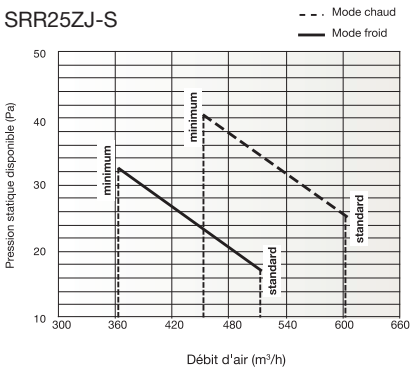
RC-E4

En option avec l'adaptateur SC-BIKN-E

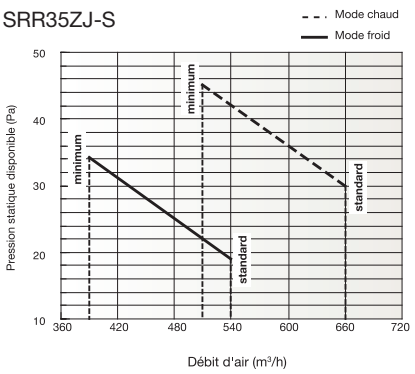
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

PRESSION STATIQUE DISPONIBLE EN FONCTION DU DÉBIT D'AIR EN GRANDE VITESSE

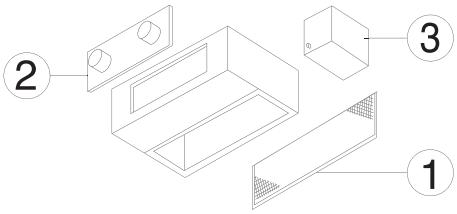
SRR25ZJ-S



SRR35ZJ-S



Options disponibles



① RBF12
Filtre pour reprise de l'air à l'arrière

② RFJ22
Plenum de soufflage 2 x ø 150mm

③ RDU12E
Pompe de relevage des condensats maxi 500 mm

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES / Unités intérieures / Unités extérieures		SRR25ZJ / SRR25ZJ-S / SRC25ZJX-S	SRR35ZJ / SRR35ZJ-S / SRC35ZJX-S
Froid	Puissance frigorifique	kW		2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,1)
	Puissance absorbée	kW		0,58 (0,19-0,82)	1,08 (0,19-1,6)
	Intensité absorbée nominale	A		2,8	4,7
Chaud	Puissance calorifique	kW		3,4 (0,9-4,7)	4,2 (0,9-5,1)
	Puissance calorifique à -7°C	kW		2,5	3,2
	Puissance absorbée	kW		0,75 (0,23-1,20)	1,1 (0,23-1,43)
	Intensité absorbée nominale	A		3,6	4,8
Label énergétique	Froid	-		A	
	Chaud	-		A	
Débit d'air (PV/MV/GV)	Unité intérieure (froid-chaud)	m³/h		300 / 420 / 510 - 360 / 480 / 600	330 / 450 / 540 - 420 / 540 / 660
	Unité extérieure (froid-chaud)			1770 - 1620	1950 - 1770
Pression statique disponible en GV		Pa		20	
EER		-		4,31	3,24
COP		-		4,53	3,82
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV (à 1 mètre de la source)		dB(A)		29 / 35 / 40* 31 / 38 / 41**	30 / 37 / 42* 32 / 40 / 43**
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)				47	50
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm		740 x 230 x 455	
	Unité extérieure			780+62 x 595 x 290	
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)		kg		22 / 38	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce		1/4"	
Diamètre tube gaz				3/8"	
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION					
Type d'alimentation électrique		-		Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure	
Liaison électrique entre unité Int./Ext.		mm²		4x1,5	
Liaison électrique entre unité Int./Télécommande		mm²		2x0,3	
Câble unité extérieure / protection électrique		mm²/A		3G2,5/10A courbe C	
Pré-chargé en R-410A		g		1200 pour 15m	
Complément de charge en R-410A		g/m		-	

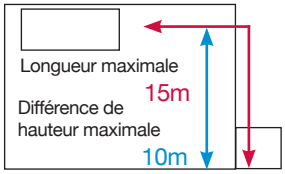
* En mode froid ** En mode chaud

Limites de fonctionnement

			Froid	Chaud
Unité	Intérieure	Mini	18°C	16°C
		Maxi	32°C	30°C
	Extérieure	Mini	-15°C	-15°C
		Maxi	46°C	21°C

Distances autorisées

SRR25ZJ et SRR35ZJ



GAINABLE

FDUM-VDX

HYPER INVERTER

- **La meilleure performance du marché**
- **Maintien de la puissance calorifique nominale jusque -15° C extérieur***
- **Longueur de tuyauterie jusque 100 m**
- **Télécommande définie selon les désirs de l'utilisateur**
- **Pompe de relevage des condensats intégrée**

COP 4,04 FDUM100VDNX

R410A

DC PowerActiveModule PAM INVERTER

RoHS

CHAUFFAGE PAR -20°C EXTÉRIEUR

GAINABLE MOYENNE PRESSION

FDC100VNX
FDC125VNX FDC125VSX
FDC140VNX FDC140VSX

FDUM100VD
FDUM125VD
FDUM140VD

RCH-E3
En option

RC-E4
En option

SONDE DÉPORTÉE SC-THB-E3 EN OPTION

KIT INFRAROUGE

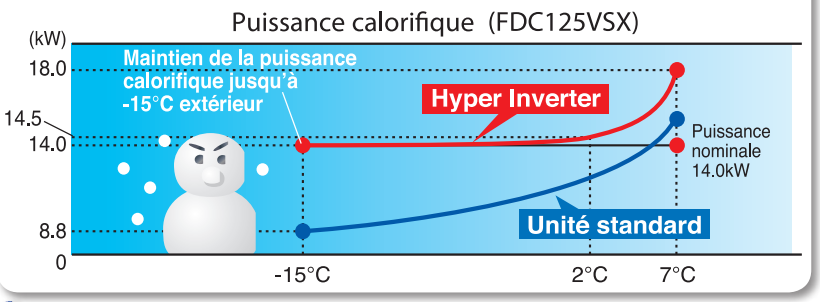
RCN-KIT3-E
En option

*Pour les modèles triphasés / jusqu'à -5°C pour les modèles monophasés

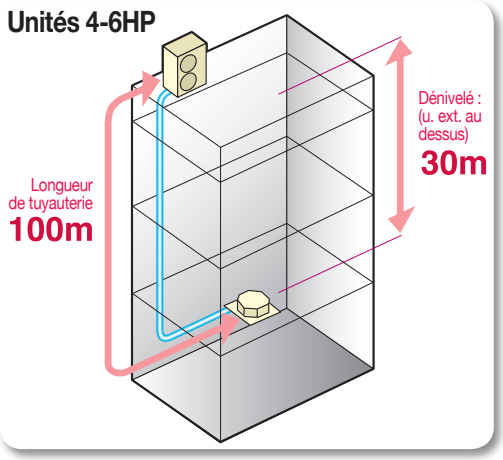
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

MAINTIEN DE LA PUISSANCE CALORIFIQUE JUSQUE -15°C EXTÉRIEUR

Augmentation importante de la puissance en chauffage grâce aux nouveaux compresseurs Twin Rotary et au contrôle ultra-précis du débit de réfrigérant par les vannes d'expansion électroniques. La température de consigne est atteinte très rapidement et la puissance calorifique maximale peut être maintenue jusqu'à -15°C extérieur (modèle triphasé).



LONGUEUR DE TUYAUTERIE



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES			MODÈLES	FDUM100VDNX	FDUM125VDNX	FDUM125VDSX	FDUM140VDNX	FDUM140VDSX
			Unités intérieures	FDUM100VD	FDUM125VD	FDUM125VD	FDUM140VD	FDUM140VD
			Unités extérieures	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC125VSX	FDC140VNX	FDC140VSX
Froid	Puissance frigorifique	kW		10,0 (4,0-11,2)	12,5 (5,0-14)		14 (5-16)	
	Puissance absorbée	kW		2,72	3,62		4,34	
	Intensité absorbée nominale	A		12,4	16,1	5,3	19,3	6,4
Chaud	Puissance calorifique	kW		11,2 (4,0-12,5)	14 (4,0-17)	14 (4,0-18)	16 (4,0-18)	16 (4,0-20)
	Puissance calorifique à -7°C	kW		9,55	12	14	14,8	16
	Puissance absorbée	kW		2,77	3,77		4,69	
	Intensité absorbée nominale	A		12,6	16,7	5,6	20,8	6,9
Label énergétique	Froid	-		A				
	Chaud	-		A			B	
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure	m^3/h		1320/1500/1680/2040				
	Unité extérieure	m^3/h		6000				
Pression statique disponible IR / Filaire		Pa		60 / 90	60 / 85			
EER		-		**3,68**	**3,45**		**3,23**	
COP		-		**4,04**	**3,71**		**3,41**	
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)		dB(A)		32 / 35 / 37 / 41	33 / 36 / 38 / 41			
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)		dB(A)		Froid : 48 / Chaud : 50			Froid : 49 / Chaud : 52	
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm		1370x350x635				
	Unité extérieure	mm		970x1300x370				
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)		kg		59/105				
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce		3/8"				
Diamètre tube gaz	Type raccord flare	Pouce		5/8"				
Références filtres de reprise (option)		-		UM-FL3E				
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION								
Type d'alimentation électrique		-		VNX : Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure VSX : Triphasé (3Ph+N+T), 400V, 50 Hz sur unité extérieure				
Liaison électrique entre unité Int./Ext.		mm^2		4 x 1.5				
Liaison électrique entre unité Int./Télécommande		mm^2		RC-E4 : 2 x 0,3				
Câble unité extérieure / protection électrique		mm^2/A		3G4/25A courbe C	3G6/32A courbe C	5G2,5/20A courbe C	3G6/32A courbe C	5G2,5/20A courbe C
Pré-chargé en R-410A		g		4500 pour 30m				
Complément de charge en R-410A		g/m		60				

Pour les conditions hivernales, il est nécessaire d'installer l'accessoire CW-H-E

Limites de fonctionnement

			Froid	Chaud
Unité	Intérieure	Mini	18°CBS	
		Maxi	30°CBS	
	Extérieure	Mini	-15°CBS	-20°CBS
		Maxi	43°CBS	24°CBS

Distances autorisées

		FDUM100VD à 140VD
Longueur max.de tuyauterie		100
Différence de hauteur max.	U. Ext. au dessus	30
	U. Ext au dessous	15

GAINABLE

FDUM-VD

PERFORMANCE

- **Intégration facile**
- **Faible niveau sonore**
- **Pour plus de facilité : Reprise d'air arrière modifiable en position inférieure**
  Plénum de soufflage incorporé
  Moyenne pression jusqu'à 85 Pa
  Pompe de relevage des condensats intégrée
- **Télécommande définie selon les désirs de l'utilisateur**

R410A
DC PowerActiveModule PAM INVERTER
RoHS

COP 4,04 FDUM100VDN

GAINABLE MOYENNE PRESSION

PERFORMANCE

SRC50ZIX-S SRC60ZIX-S
FDC71VNX FDC100VN
FDC125VN/VS FDC140VN/VS

FDUM50VD*
FDUM60VD*
FDUM71VD*
FDUM100VD*
FDUM125VD*
FDUM140VD*

Télécommandes en option

RCH-E3

RC-E4

Kit infrarouge

RCN-KIT3-E

Sonde déportée
SC-THB-E3

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

* Nombre de bouches de soufflage (ø 200) : FDUM50VD = 2, FDUM60VD/71VD = 3, FDUM100VD/125VD/140VD = 4

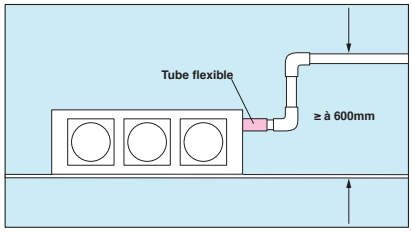
LARGE CAPACITÉ D'ADAPTATION

Les 4 vitesses de ventilation et le choix d'une reprise d'air en direct ou gainée, permettent l'adaptation à de nombreuses configurations d'installation.

Pression statique disponible (Pa)

Modèle	Standard	Max.
60/60/71 VD	50	85
100 VD	60	90
125/140 VD	60	85

POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES			FDUM50VDN / FDUM50VD / SRC50ZIX-S	FDUM60VDN / FDUM60VD / SRC60ZIX-S	FDUM71VDN / FDUM71VD / FDC71VNX	FDUM100VDN / FDUM100VD / FDC100VN	FDUM125VDN/VDS / FDUM125VD / FDC125VN/VS	FDUM140VDN/VDS / FDUM140VD / FDC140VN/VS
Froid	Puissance frigorifique	kW	5 (2,2 ~ 5,6)	5,6 (2,8 ~ 6,3)	7,1 (3,2 ~ 8,0)	10 (4 ~ 11,2)	12,5 (5 ~ 14)	14 (5 ~ 14,5)
	Puissance absorbée	kW	1,52	1,86	2,14	2,80	4,03	4,95
	Intensité absorbée nominale	A	6,7	8,2	9,2	12,5	VN : 18,3 / VS : 6,1	VN : 22,3 / VS : 7,4
Chaud	Puissance calorifique	kW	5,4 (2,5 ~ 6,3)	6,7 (3,1 ~ 7,1)	8 (3,6 ~ 9,0)	11,2 (4 ~ 12,5)	14 (4 ~ 16)	16 (4 ~ 16,5)
	Puissance calorifique à -7°C	kW	4,65	5,77	5,34	7,24	9,05	10,34
	Puissance absorbée	kW	1,41	1,96	2,16	2,77	3,80	4,89
	Intensité absorbée nominale	A	6,3	9	10,2	12,4	VN :17/VS : 5,7	VN : 22,3/ VS : 7,4
Label énergétique	Froid	-	A	B	A	A	B	C
	Chaud	-	A	B	A	A	A	C
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure	m³/h	660 / 720 / 780 / 840	840 / 900 / 960 / 1080	900 / 1080 / 1200 / 1380	1320 / 1500 / 1680 / 2040		
	Unité extérieure	m³/h	2400		3600	4500		
Pression statique disponible IR / Filaire		Pa	50 / 85			60 / 90	60 / 85	
EER		-	**3,29**	**3,01**	**3,41**	**3,57**	**3,10**	**2,83**
COP		-	**3,83**	**3,42**	**3,62**	**4,04**	**3,68**	**3,27**
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)		dB(A)	28/31/34/35	28/31/34/38	29/32/35/38	32/35/37/41	33/36/38/41	
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 m de la source)		dB(A)	47	48		49	51	
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	750X299X635	950 X 299 X 635		1370 x 350 x 635		
	Unité extérieure	mm	800 + 71 x 640 x 290		880 + 88 x 750 x 340	970 x 845 x 370		
Poids net (unité intérieure/unité extérieure)		kg	34 / 43	40 / 43	40 / 60	59/VN : 81 - VS 83		
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	1/4"		3/8"			
Diamètre tube gaz	Type raccord flare	Pouce	1/2"		5/8"			
Références filtres de reprise (option)		-	UM-FL1E	UM-FL2E		UM-FL3E		
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION								
Type d'alimentation électrique sur U. ext.		-	VN : Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz VS : Triphasé (3Ph+N+T), 400V, 50 Hz					
Liaison électrique entre unité Int./Ext.		mm²	4 x 1.5					
Liaison électrique entre unité Int./Télécommande		mm²	RC-E4 : 2 x 0,3					
Câble unité extérieure / protection électrique		mm²/A	3G2,5/20A courbe C			3G4/25A courbe C	VN : 3G6/32A courbe C VS : 5G2,5/20A courbe C	
Pré-chargé en R-410A		g	1400 pour 15 m		2950 pour 30 m	3800 pour 30 m		
Complément de charge en R-410A		g/m	20		60			

Pour les conditions hivernales, il est nécessaire d'installer l'accessoire CW-H-E

Limites de fonctionnement

			Froid	Chaud
Unité	Intérieure	Mini	18°CBS	
		Maxi	30°CBS	
	Extérieure	Mini	-15°CBS	50-60 : -15°CBS / 71 à 140 : -20°CBS
		Maxi	43°CBS	20°CBS

Distances autorisées

		FDUM50VD à 60VD	FDUM71VD à 140VD
Longueur max.de tuyauterie		30 m	50 m
Différence de hauteur max.	U. Ext. au dessus	20 m	30 m
	U. Ext au dessous	20 m	15 m

GAINABLE

FDU-VD PERFORMANCE

- **Une facilité d'installation accrue**
- **La pression disponible de 200 Pa laisse une grande liberté d'adaptation au réseau aéraulique.**
- **Léger et compact pour sa catégorie avec seulement 360 mm d'épaisseur**

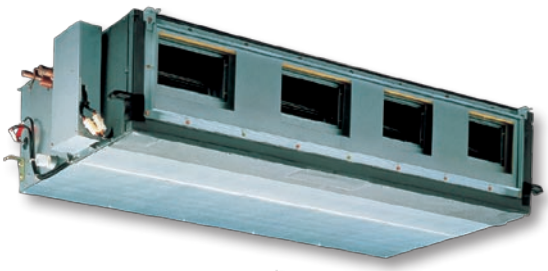
R410A

DC PowerActiveModule PAM INVERTER

RoHS

GAINABLE HAUTE PRESSION

FDC200VS FDC250VS



FDU200VD
FDU250VD

RC-E4

RCH-E3

Kit infrarouge

RCN-KIT3-E

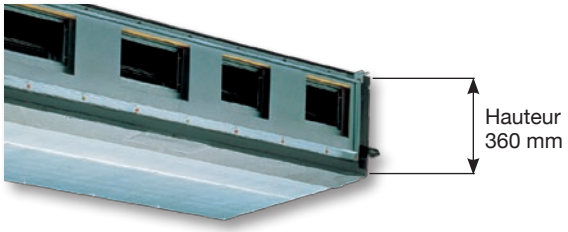
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

SONDE DÉPORTÉE SC-THB-E3

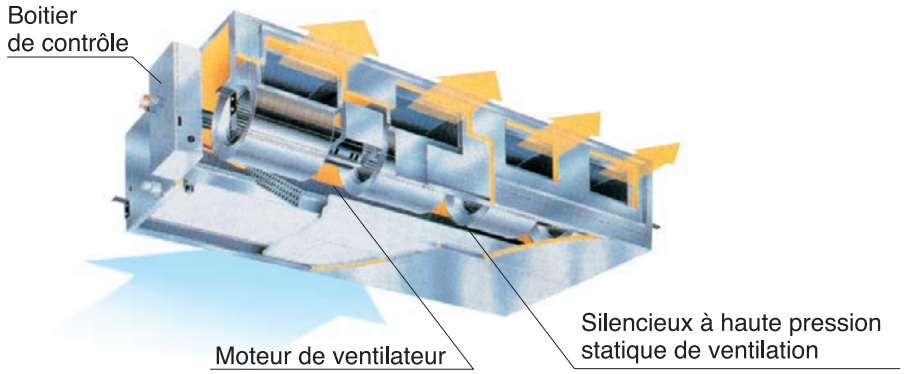
A utiliser lorsque la sonde de l'unité intérieure ou de la télécommande à distance ne permettent pas un contrôle adapté de la température de la pièce (8m de câble de raccordement).

INSTALLATION FACILITÉE

Silencieux, léger et compact
Faible niveau sonore : 51 dB(A) pour le **FDU200VD** seulement 92kg et 360 mm d'épaisseur.
Totalement invisible, cette unité gainable s'adapte à tous les types d'intérieur.



HAUTE PRESSION DISPONIBLE

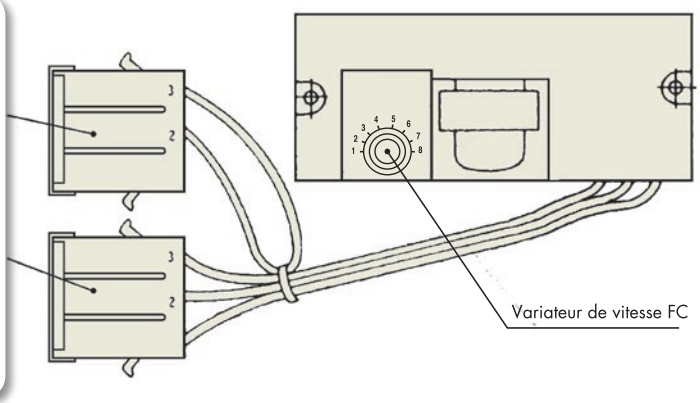


VARIATEUR DE VITESSE (FC) SUR LA VENTILATION U-FCRA (option)

Les unités intérieures disposent d'un variateur de vitesse de ventilation optionnel. Cette technologie permet d'adapter les caractéristiques du ventilateur précisément en fonction du réseau aéraulique installé.

Lorsque ce connecteur est raccordé sur la platine de l'unité intérieure, le ventilateur n'est plus contrôlé par le variateur FC. Le ventilateur est à 100% de sa puissance.

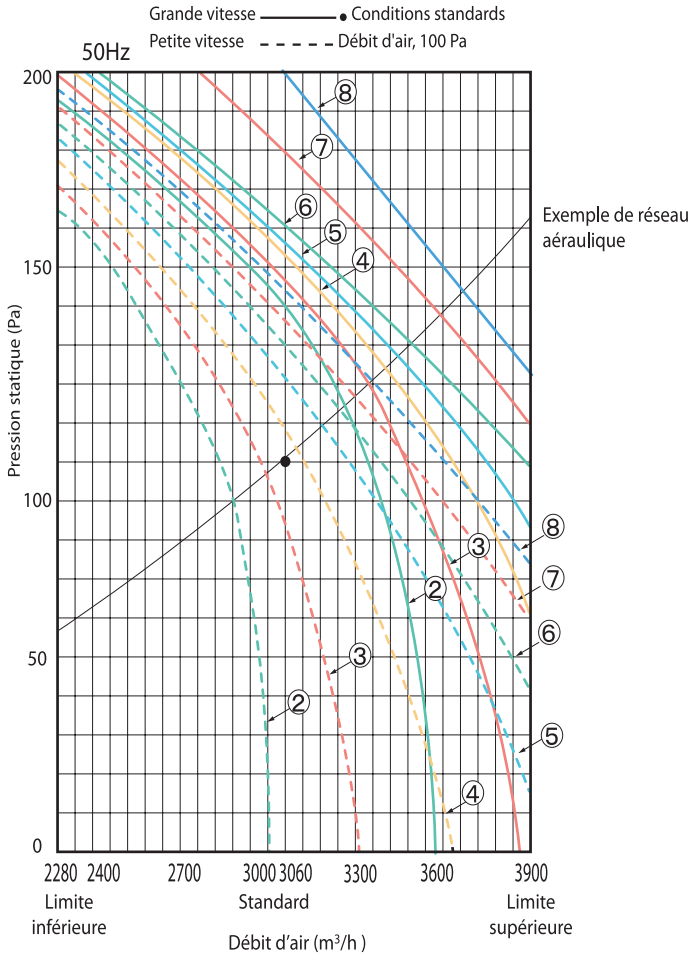
Le variateur de vitesse permet d'adapter au mieux la vitesse de ventilation en fonction des pertes de charges du réseau aéraulique. De 3 vitesses, on passe à 16 vitesses disponibles.



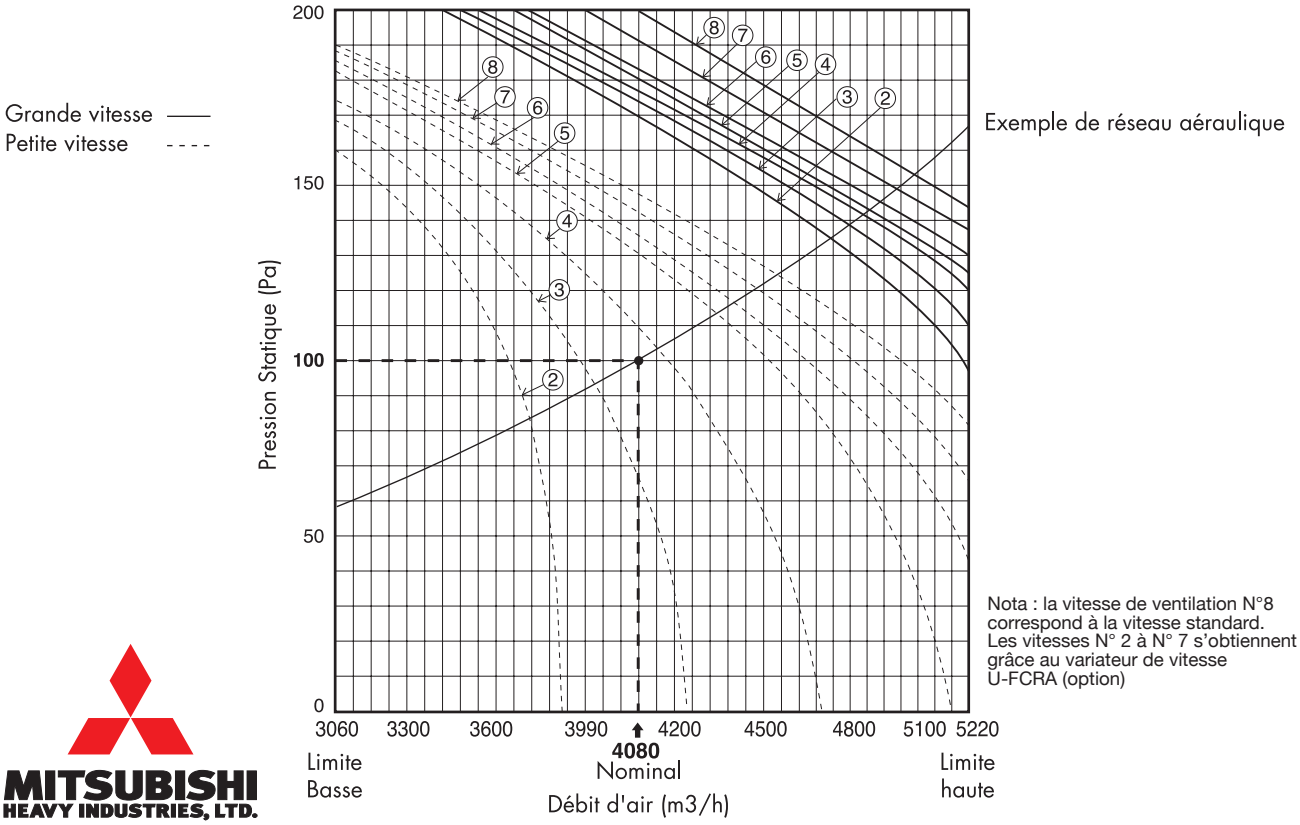
Caractéristiques du ventilateur

PERFORMANCE

FDU200VD



FDU250VD



Nota : la vitesse de ventilation N°8 correspond à la vitesse standard. Les vitesses N° 2 à N° 7 s'obtiennent grâce au variateur de vitesse U-FCRA (option)

GAINABLE

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES Unités intérieures Unités extérieures	FDU200VDS FDU200VD FDC200VS	FDU250VDS FDU250VD FDC250VS
Froid	Puissance frigorifique	kW	20 (7~22,4)	25 (10~28)
	Puissance absorbée	kW	6,59	9,91
	Intensité absorbée nominale	A	10,8	15,7
Chaud	Puissance calorifique	kW	22,4 (7,6~25)	28 (9,5~31,5)
	Puissance absorbée	kW	6,08	8,50
	Intensité absorbée nominale	A	10,2	14,4
	Puissance calorifique à -7°C	kW	15,09	18,86
Label énergétique	Froid	-	B	E
	Chaud	-	A	C
EER		-	**3,03**	**2,52**
COP		-	**3,68**	**3,29**
Débit d'air nominal	Intérieure (PV/GV pour 100 Pa)	m^3/h	3060/3600	4080/4800
	Extérieure (GV)		9000	
Niveau sonore GV (à 1 mètre de la source)	Intérieure	dB(A)	51	52
	Extérieure		57	
Dimensions (LxHxP)	Intérieure	mm	1570 x 360 x 830	
	Extérieure		970 x 1300 x 370	970 x 1505 x 370
Poids net (intérieure / extérieure)		kg	92/122	92/140
Diamètre tube liquide	Raccord flare	Pouce	3/8"*	1/2"
Diamètre tube gaz	Raccord à braser		7/8"**	
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION				
Type d'alimentation électrique		-	Triphasé (3Ph+N+T), 400V, 50Hz sur unité extérieure	
Liaison électrique entre unité Int./Ext.		mm^2	4x1,5	
Liaison électrique entre unité Int./Télécommande		mm^2	2 x 0,3 (si < 100m)	
Câble unité extérieure / protection électrique		mm^2/A	5G4/25A courbe C	5G6/32A courbe C
Pré-chargé en R-410A		g	5 400 pour 30 m	7 200 pour 30 m
Complément de charge en R-410A		g/m	60	120

Pour les conditions hivernales, il est nécessaire d'installer l'accessoire CW-H-E
* 3/8" autorisé jusqu'à 40m de tuyauterie. (1/2" au-delà) ** 7/8" autorisé jusqu'à 30 mètres de tuyauterie. (1" au-delà, réduction fournie)

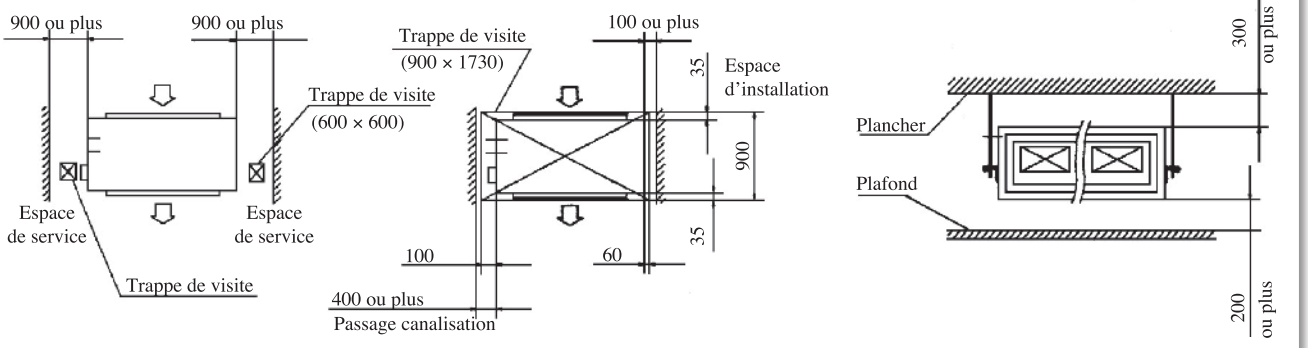
Limites de fonctionnement

			Froid	Chaud
Unité	Intérieure	Mini	18°CBS	
		Maxi	30°CBS	
	Extérieure	Mini	-15°CBS	-15°CBS
		Maxi	43°CBS	20°CBS

Distances autorisées

		FDU200VD FDU250VD
Longueur max.de tuyauterie		70m
Différence de hauteur max.	U. Ext. au dessus	30m
	U. Ext au dessous	15m

Espace de service



(Espace de service vue de côté) (Espace de service vue du bas)

MULTI SPLIT

SOMMAIRE

Multi Split Hyper Inverter	SCM-ZJ	P. 74-75
	Mural SRK-ZJX-S et SRK-ZJ-S	P. 76
	Console SRF-ZJX-S	P. 77
	Gainables SRR-ZJ-S	P. 78
	Cassette FDTC-VD	P. 79
	Combinaisons mode chaud et froid	P. 80-113
Système V-Multi Inverter et Hyper Inverter	Combinaisons	P. 116-117
	Cassette FDTC-VD/FDT-VD	P. 118
	Plafonnier FDEN-VD	P. 118
	Gainable FDUM-VD	P. 119
	Mural SRK-ZJX-S	P. 119
	Unités extérieures FDC	P. 120
	Raccordements et distances	P. 121-125

yack®

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

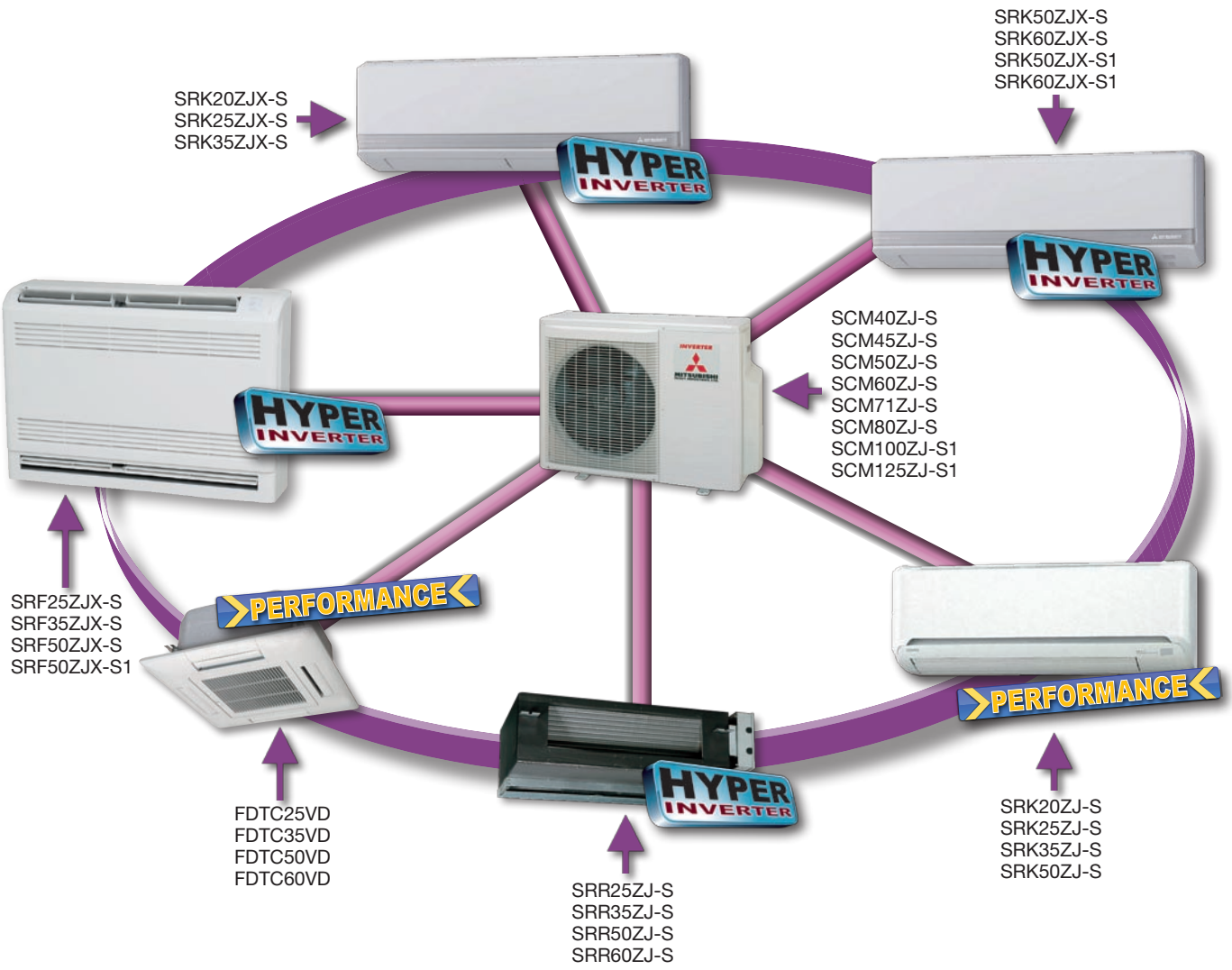
MULTI SPLIT

yack®

SCM-ZJ

Pour climatiser de 1 à 6 pièces avec une seule unité extérieure

Les unités intérieures s'installent facilement : au sol, au mur, au plafond ou encastrées pour une intégration inégalée



GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

R410A | DC PowerActiveModule PAM INVERTER | A CLASS | SUN Filter | Allergen Filter | Enzyme Filter

SRK-ZJX

SRR-ZJX
SRF-ZJX

Limites de fonctionnement

		Température intérieure	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	32°C	46°C
	Limite inférieure	18°C	-15°C
Chaud	Limite supérieure	30°C	21°C
	Limite inférieure	15°C	-15°C

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

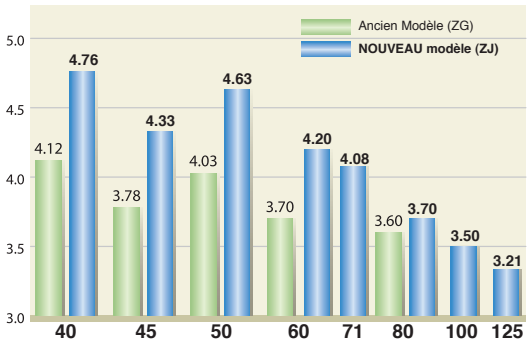
Caractéristiques techniques unités extérieures

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES (Nb U. raccordables)				SCM40ZJ-S 2	SCM45ZJ-S 2	SCM50ZJ-S 2 à 3	SCM60ZJ-S 2 à 3	SCM71ZJ-S 2 à 4	SCM80ZJ-S 2 à 4	SCM100ZJ-S1* 3 à 5	SCM125ZJ-S1* 3 à 6
Froid	Puissance frigorifique	kW		4 (1,8~5,9)	4,5 (1,8~6,4)	5,0 (1,8-7,1)	6,0 (1,8~7,5)	7,10 (1,8~8,8)	8 (1,8~9,2)	10,0 (1,8~12,0)	12,5 (1,8~14,0)
	Puissance absorbée	kW		0,84 (0,49~1,9)	1,04 (0,49~2,14)	1,08 (0,5-2,15)	1,43 (0,5-2,39)	1,74 (0,48~2,75)	2,16 (0,48~2,83)	2,86 (0,65~4,03)	3,90 (0,65~4,8)
	Intensité absorbée nominale	A		3,7	4,6	4,70	6,5	7,6	9,4	12,4	17,0
Chaud	Puissance calorifique	kW		4,5 (1,4~6,9)	5,6 (1,4~7,4)	6,0 (1,4-7,5)	6,8 (1,50~7,8)	8,60 (1,5-9,4)	9,3 (1,5~9,8)	12,0 (1,5~13,5)	13,5 (1,5~14,0)
	Puissance absorbée	kW		0,90 (0,47~2,3)	1,20 (0,47~2,57)	1,31(0,48-2,58)	1,51 (0,60~3,0)	2,00 (0,60~3,35)	2,26 (0,60~3,43)	2,93 (0,7~3,4)	3,25 (0,70~3,42)
	Intensité absorbée nominale	A		4,0	5,3	5,80	6,8	8,8	10	12,80	14,1
	Puissance calorifique à -7° Ext.	kW		3,06	3,81	4,00	4,62	5.85	6,32	8,04	9,38
Label énergétique	Froid	-		A							
	Chaud	-		A							
EER		-		**4,76**	**4,33**	**4,63**	**4,20**	**4,08**	**3,70**	**3,50**	**3,21**
COP		-		**5,0**	**4,67**	**4,58**	**4,50**	**4,3**	**4,12**	**4,10**	**3,9**
Niveau sonore (GV) (à 1 mètre de la source)	Mode froid	dB(A)		47		49	50	52	54	56	58
	Mode chaud			48	49	52		54		59	61
Débit d'air (GV)	Unité intérieure	Mode froid	m³/h	voir page 76 à 79							
		Mode chaud									
	Unité extérieure	Mode froid		2400		2460	2520	3360		4500	
		Mode chaud									
Dimensions (LxHxP)	Unité extérieure	mm		850+65 x 640 x 290				880+73 x 750 x 340		970+90 x 945 x 370	
Poids net	Unité extérieure	kg		47		48	49	62		92	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce		2 x 1/4"		3 x 1/4"		4 x 1/4"		5 x 1/4"	6 x 1/4"
Diamètre tube gaz				2 x 3/8"		3 x 3/8"		4 x 3/8"		5 x 3/8"	6 x 3/8"
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION											
Type d'alimentation électrique		-		monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure							
Liaison électrique entre unité Int./Ext.		mm²		4x1,5							
Câble unité extérieure / protection électrique		mm²/A		3G2,5/15A courbe C			3G2,5/20A courbe C			3G4 25A courbe C	3G6 32A courbe C
Pré-chargé en R-410A		g		2000 pour 30m		2500 pour 40m		3150 pour 40m		6000 pour 40m	
Complément de charge en R-410A		g/m		-				20			

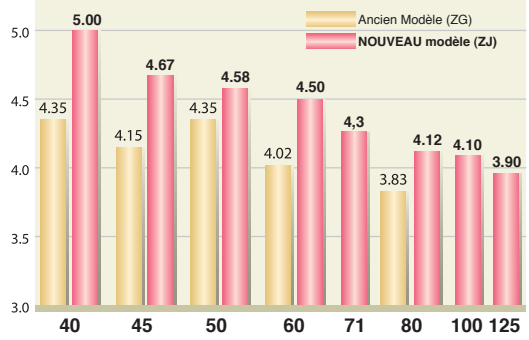
* Modèles disponibles courant 2ème trimestre

Le meilleur COP du marché

EER en mode froid

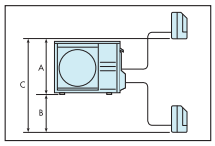


COP en mode chaud

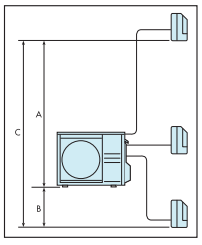


Distances autorisées

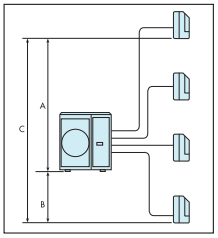
SCM40ZJ-S/SCM45ZJ-S



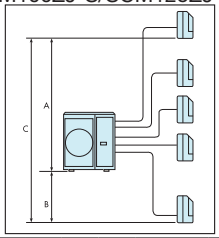
SCM50ZJ-S/SCM60ZJ-S



SCM71ZJ-S/SCM80ZJ-S



SCM100ZJ-S/SCM125ZJ-S



Modèles SCM			40	45	50	60	71	80	100	125
Longueur	Max pour un circuit		< 25 m							
	Max total		< 30 m		< 40 m		< 70 m		< 80 m	
Hauteur	Unité ext. en dessous	(A)	< 15 m				< 20 m			
	Unité ext. au dessus	(B)	< 15 m				< 20 m			
	Entre unités intérieures	(C)	< 25 m							

Caractéristiques techniques Unités intérieures murales SRK-ZJX-S

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES			SRK20ZJX-S	SRK25ZJX-S	SRK35ZJX-S	SRK50ZJX-S*	SRK60ZJX-S*
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2 (0,9-3,1)	2,55 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,1)	5,0 (0,7-6,2)	6,0 (0,8-6,8)
Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	2,5 (0,9-4,3)	3,13 (0,9-4,7)	4,3 (0,9-5,1)	6 (0,7-8,8)	6,8 (0,8-9,7)
Débit d'air (PV/MV/GV)	Mode froid	m^3/h	300 / 480 / 690	300 / 540 / 750	300 / 570 / 810	480 / 660 / 810	510 / 750 / 870
	Mode chaud		420 / 570 / 720	450 / 600 / 780	480 / 660 / 840	630 / 870 / 990	660 / 900 / 1020
Niveau sonore (PV/MV/GV)	Mode froid	dB(A)	21/30/39	22/31/41	22/33/43	26/38/45	26/38/47
	Mode chaud		25/33/38	27/34/41	27/35/42	32/38/45	33/39/45
Dimensions (LxHxP)		mm	890 x 309 x 220				
Poids net		kg	15				
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	1/4"				
Diamètre tube gaz			3/8"			1/2"	
Filtres	Anti-allergènes	-	x1				
	Désodorisant photocatalytique	-	x1				

NB : En cours d'année les modèles SRK50 et SRK 60 ZJX-S seront remplacés par les SRK50 et 60 ZJX-S1.
Voir tableau de caractéristiques page 29.

SRK20ZJX-S
SRK25ZJX-S
SRK35ZJX-S
SRK50ZJX-S
SRK60ZJX-S

RC-E4
en option
(avec le kit SC-BIKN-E)

Caractéristiques techniques unités intérieures SRK-ZJ-S

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES			SRK20ZJ-S	SRK25ZJ-S	SRK35ZJ-S	SRK50ZJ-S
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,0 (1-2,7)	2,5 (1,0-2,9)	3,5 (1,0-3,8)	5 (1,6-5,5)
Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	2,7 (1,2-3,9)	3,2 (1,2-4,2)	4 (1,3-4,8)	5,8 (1,6-6,6)
Débit d'air (PV/MV/GV)	Mode froid	m^3/h	288 / 336 / 468	300 / 360 / 474	300 / 384 / 606	318 / 468 / 678
	Mode chaud		300 / 378 / 588	306 / 390 / 636	366 / 564 / 768	450 / 612 / 810
Niveau sonore PV/MV/GV (à 1 mètre de la source)	Mode froid	dB(A)	21/27/33	21/28/34	22/32/42	26/37/46
	Mode chaud		24/31/36	24/31/39	25/37/43	31/37/45
Dimensions (LxHxP)		mm	798 x 294 x 229			
Poids net		kg	9,5			
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	1/4"			
Diamètre tube gaz			3/8"			1/2"
Filtres	Anti-allergènes	-	x1			
	Désodorisant photocatalytique	-	x1			

SRK20ZJ-S
SRK25ZJ-S
SRK35ZJ-S
SRK50ZJ-S

RC-E4
en option
(avec le kit
SC-BIKN-E)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Caractéristiques techniques Unités intérieures console SRF-ZJX-S

HYPER INVERTER

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES			SRF25ZJX-S	SRF35ZJX-S	SRF50ZJX-S*
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,10)	5,0 (0,7-5,5)
Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	3,4 (0,9-4,7)	4,5 (0,9-5,1)	6,0 (0,7-7)
Débit d'air (PV/MV/GV)	Mode froid	m³/h	348 / 456 / 540	384 / 468 / 552	396 / 576 / 690
	Mode chaud		396 / 492 / 630	444 / 498 / 642	456 / 600 / 720
Niveau sonore PV/MV/GV (à 1 mètre de la source)	Mode froid	dB(A)	26 / 32 / 40	28 / 34 / 41	30 / 39 / 47
	Mode chaud		28 / 35 / 40	31 / 36 / 41	32 / 39 / 47
Dimensions (LxHxP)		mm	860 x 600 x 238		
Poids net		kg	18	19	19
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	1/4"		
Diamètre tube gaz			3/8"		1/2"
Filtres	À enzymes naturels	-	x 1		
	Désodorisant photocatalytique	-	x 1		

NB : En cours d'année le modèle SRF50ZJX-S sera remplaçé par le modèle SRF50ZJX-S1.
Voir tableau de caractéristiques page 43.

SRF25ZJX-S
SRF35ZJX-S
SRF50ZJX-S

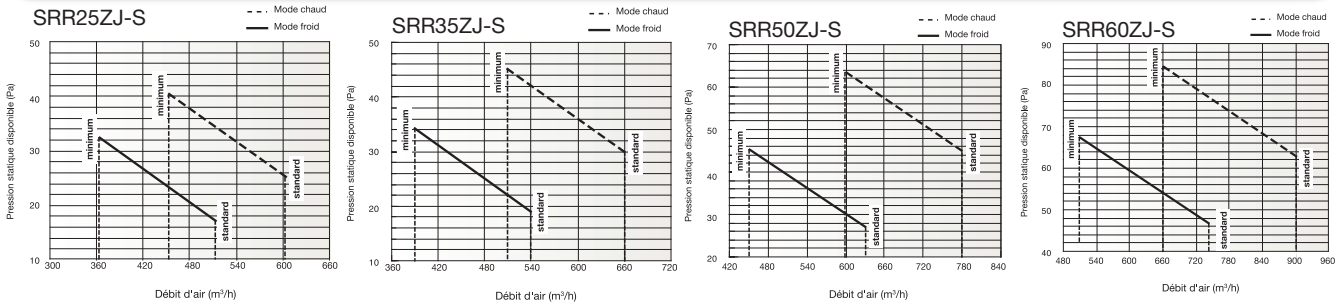
RC-E4
en option
(avec adaptateur SC-BIKN-E)

Diffusion de l'air
en mode chaud

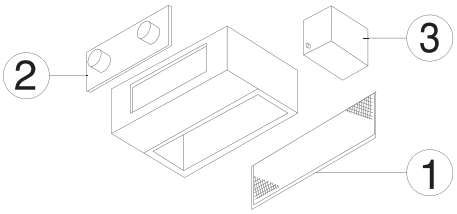
Diffusion de l'air
en mode froid

Courbes débits d'air SRR-ZJ-S

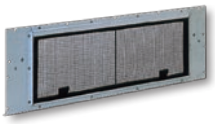
Pression statique disponible en fonction du débit d'air en grande vitesse



Options disponibles

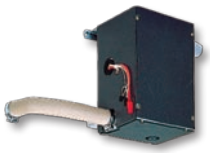


① RBF12
Filtre pour reprise de l'air à l'arrière



② RFJ22
Plenum de soufflage 2 x ø150mm

③ RDU12E
Pompe de relevage des condensats maxi 500 mm



Caractéristiques techniques Unités intérieures gainables SRR-ZJ-S

HYPER INVERTER

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES			SRR25ZJ-S	SRR35ZJ-S	SRR50ZJ-S	SRR60ZJ-S
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,1)	5,0 (2,2-5,0)	6,0 (2,8-6,0)
Puissance calorifique (mini-maxi)			3,4 (0,9-4,7)	4,2 (0,9-5,1)	5,8 (2,5-5,8)	6,8 (3,1-7,1)
Niveau sonore PM/MV/GV (à 1 mètre de la source)	Mode froid	dB(A)	29 / 35 / 40	30 / 37 / 42	33 / 42 / 48	35 / 44 / 51
	Mode chaud		31 / 38 / 41	32 / 40 / 43	36 / 45 / 48	38 / 47 / 51
Débit d'air (PM/MV/GV)	Mode froid	m³/h	300 / 420 / 510	330 / 450 / 540	300 / 480 / 630	330 / 540 / 750
	Mode chaud		390 / 540 / 600	420 / 570 / 660	450 / 690 / 780	480 / 750 / 900
Pression statique disponible en GV		Pa	20		50	
Dimensions (LxHxP)		mm	740x230x455			
Poids net		kg	22		23	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	1/4"			
Diamètre tube gaz			3/8"		1/2"	
Options	Commande à fil	-	RC-E4 avec adaptateur SC-BIKN-E			
	Accessoires	-	Filtre reprise arrière RBF12 / Pompe condensats RDU12E/Plenum RFJ22			

SRR25ZJ-S
SRR35ZJ-S
SRR50ZJ-S
SRR60ZJ-S

RCH-E3

RC-E4

en option
(avec adaptateur SC-BIKN-E)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Caractéristiques techniques Unités intérieures cassettes FDTC-VD

PERFORMANCE

Un moteur indépendant par volet de balayage

Pompe de relevage intégrée

Soufflage déporté

4 Angles de façade démontables

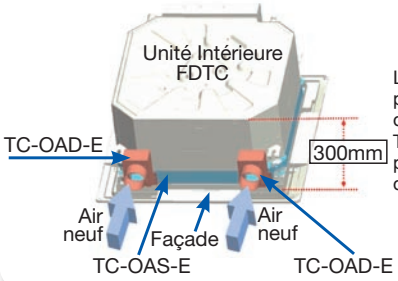
Contrôle individuel des volets de ventilation

L'amplitude du balayage de l'air peut être contrôlée sur chacun des volets. Grâce au perfectionnement du système de ventilation, un débit d'air suffisant et à longue portée est assuré, ce qui permet une température homogène de la pièce.

Apport d'air neuf OAS

NOUVEAU

Un nouvel accessoire TC-OAS-E est disponible afin de réaliser sur les casettes FDTC (600 x 600) un apport d'air neuf (prétraité). Il s'intègre entre le corps de la cassette et la façade. Il est ainsi possible, en ajoutant une ou deux jonctions TC-OAD-E, d'obtenir un apport d'air neuf allant jusqu'à 156m³/h. L'installation d'une seule jonction TC-OAD-E permet d'insuffler un débit maximum de 78m³/h au niveau de la casette. L'utilisation de deux jonctions TC-OAD-E augmentera le débit d'air neuf jusqu'à 156m³/h.



L'air neuf insufflé par l'intermédiaire de l'accessoire TC-OAS-E doit être prétraité à l'aide d'un SAF-E4-D.

Caractéristiques techniques Unités intérieures cassettes FDTC-VD

CARACTÉRISTIQUES / MODÈLES			FDTC25VD	FDTC35VD	FDTC50VD	FDTC60VD
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,55 (0,9-3,2)	3,60 (0,9-4,1)	5,0 (2,2-5,6)	5,6 (2,8-6,3)
Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	3,45 (0,9-4,7)	4,25 (0,9-5,1)	5,4 (2,5-6,3)	6,7 (3,1-6,7)
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Mode froid	m³/h	390 / 480 / 540 / 600	420 / 540 / 570 / 660	420 / 540 / 690 / 810	420 / 600 / 810 / 810
	Mode chaud		420 / 510 / 570 / 630	480 / 540 / 570 / 660	480 / 540 / 690 / 810	480 / 600 / 810 / 810
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)	Mode froid	dB(A)	29 / 32 / 36 / 38	30 / 36 / 40 / 41	30 / 36 / 42 / 47	30 / 39 / 46 / 47
	Mode chaud		29,5 / 33 / 38 / 39	32 / 35 / 42 / 43	32 / 36 / 42 / 47	32 / 39 / 46 / 47
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure/façade	mm	570x248x570 / 700x35x700			
Poids net	Unité intérieure/façade	kg	15 / 3,5			
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	1/4"			
Diamètre tube gaz			3/8"		1/2"	

FDTC25VD
FDTC35VD
FDTC50VD
FDTC60VD

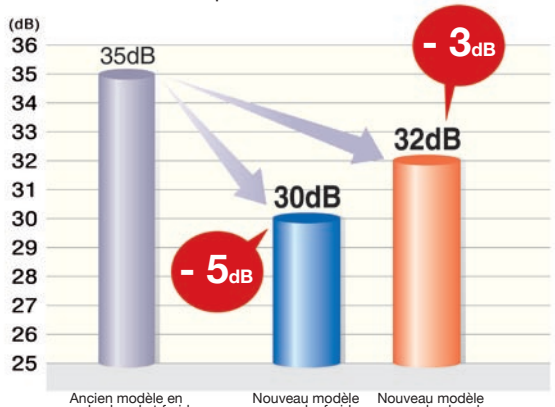
Télécommande I.R. en option

RC-E4
en option
(sans adaptateur)

Accessoire apport d'air neuf
TC-OAS-E

Niveau sonore réduit

Niveau sonore en mode petite vitesse



FDTC50/60VD

MULTI SPLIT

COMBINAISONS MODE CHAUD

BI SCM40ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B		Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.25	2.25		2.0	4.5	6.9	530	900	2300	4.0	5,00
	20 + 25	2.49	3.11		2.0	5.6	6.9	530	1200	2300	5.3	4,67
	20 + 35	2.11	3.69		2.0	5.8	6.9	530	1290	2300	5.7	4,50
	25 + 25	2.90	2.90		2.0	5.8	6.9	530	1290	2300	5.7	4,50
	25 + 35	2.42	3.38		2.0	5.8	6.9	530	1290	2300	5.7	4,50

BI SCM40ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B		Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.25	2.25		2.0	4.5	6.7	530	930	2300	4.1	4,84
	20 + 25	2.49	3.11		2.0	5.6	6.7	530	1240	2300	5.4	4,52
	20 + 35	2.11	3.69		2.0	5.8	6.7	530	1330	2300	5.8	4,36
	25 + 25	2.90	2.90		2.0	5.8	6.7	530	1330	2300	5.8	4,36
	25 + 35	2.42	3.38		2.0	5.8	6.7	530	1330	2300	5.8	4,36

BI SCM45ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B		Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.25	2.25		2.0	4.5	7.4	530	900	2570	4.0	5,00
	20 + 25	2.49	3.11		2.0	5.6	7.4	530	1200	2570	5.3	4,67
	20 + 35	2.36	4.14		2.0	6.5	7.4	530	1500	2570	6.6	4,33
	25 + 25	3.25	3.25		2.0	6.5	7.4	530	1500	2570	6.6	4,33
	25 + 35	2.71	3.79		2.0	6.5	7.4	530	1500	2570	6.6	4,33
	35 + 35	3.25	3.25		2.0	6.5	7.4	530	1500	2570	6.6	4,33

BI SCM45ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B		Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.25	2.25		2.0	4.5	7.2	530	930	2570	4.3	4,84
	20 + 25	2.49	3.11		2.0	5.6	7.2	530	1240	2570	5.7	4,52
	20 + 35	2.36	4.14		2.0	6.5	7.2	530	1550	2570	7.1	4,19
	25 + 25	3.25	3.25		2.0	6.5	7.2	530	1550	2570	7.1	4,19
	25 + 35	2.71	3.79		2.0	6.5	7.2	530	1550	2570	7.1	4,19
	35 + 35	3.25	3.25		2.0	6.5	7.2	530	1550	2570	7.1	4,19

TRI SCM50ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.95	2.95	-	2.0	5.9	7.3	540	1480	2580	6.5	3,99
	20 + 25	2.67	3.33	-	2.0	6.0	7.3	540	1530	2580	6.7	3,92
	20 + 35	2.29	4.01	-	2.0	6.3	7.3	540	1620	2580	7.1	3,89
	20 + 50	1.89	4.71	-	2.0	6.6	7.3	540	1710	2580	7.5	3,86
	25 + 25	3.05	3.05	-	2.0	6.1	7.3	540	1560	2580	6.9	3,91
	25 + 35	2.67	3.73	-	2.0	6.4	7.3	540	1650	2580	7.2	3,88
	25 + 50	2.20	4.40	-	2.0	6.6	7.3	540	1710	2580	7.5	3,86
	35 + 35	3.30	3.30	-	2.0	6.6	7.3	540	1710	2580	7.5	3,86
	35 + 50	2.72	3.88	-	2.0	6.6	7.3	540	1710	2580	7.5	3,86
3 pièces	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	3.0	6.0	7.5	600	1310	2580	5.8	4,58
	20 + 20 + 25	1.91	1.91	2.38	3.0	6.2	7.5	600	1400	2580	6.1	4,43
	20 + 20 + 35	1.76	1.76	3.08	3.0	6.6	7.5	600	1560	2580	6.9	4,23
	20 + 25 + 25	1.83	2.29	2.29	3.0	6.4	7.5	600	1470	2580	6.5	4,35
	20 + 25 + 35	1.70	2.13	2.98	3.0	6.8	7.5	600	1620	2580	7.1	4,20
	25 + 25 + 25	2.20	2.20	2.20	3.0	6.6	7.5	600	1560	2580	6.9	4,23
	25 + 25 + 35	2.06	2.06	2.88	3.0	7.0	7.5	600	1690	2580	7.4	4,14

TRI SCM50ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.95	2.95	-	2.0	5.9	7.0	540	1510	2580	6.6	3,91
	20 + 25	2.67	3.33	-	2.0	6.0	7.0	540	1560	2580	6.9	3,85
	20 + 35	2.29	4.01	-	2.0	6.3	7.0	540	1650	2580	7.2	3,82
	20 + 50	1.89	4.71	-	2.0	6.6	7.0	540	1740	2580	7.6	3,79
	25 + 25	3.05	3.05	-	2.0	6.1	7.0	540	1590	2580	7.0	3,84
	25 + 35	2.67	3.73	-	2.0	6.4	7.0	540	1680	2580	7.4	3,81
	25 + 50	2.20	4.40	-	2.0	6.6	7.0	540	1740	2580	7.6	3,79
	35 + 35	3.30	3.30	-	2.0	6.6	7.0	540	1740	2580	7.6	3,79
	35 + 50	2.72	3.88	-	2.0	6.6	7.0	540	1740	2580	7.6	3,79
3 pièces	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	3.0	6.0	7.3	600	1340	2580	6.1	4,48
	20 + 20 + 25	1.91	1.91	2.38	3.0	6.2	7.3	600	1430	2580	6.5	4,34
	20 + 20 + 35	1.76	1.76	3.08	3.0	6.6	7.3	600	1600	2580	7.2	4,13
	20 + 25 + 25	1.83	2.29	2.29	3.0	6.4	7.3	600	1510	2580	6.8	4,24
	20 + 25 + 35	1.70	2.13	2.98	3.0	6.8	7.3	600	1660	2580	7.5	4,10
	25 + 25 + 25	2.20	2.20	2.20	3.0	6.6	7.3	600	1600	2580	7.2	4,13
	25 + 25 + 35	2.06	2.06	2.88	3.0	7.0	7.3	600	1730	2580	7.8	4,05

TRI SCM60ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	3.00	3.00	-	2.1	6.0	7.3	630	1490	2100	6.5	4,03
	20 + 25	2.71	3.39	-	2.1	6.1	7.5	630	1570	2550	6.9	3,89
	20 + 35	2.36	4.14	-	2.1	6.5	7.6	630	1680	3000	7.4	3,87
	20 + 50	2.00	5.00	-	2.1	7.0	7.6	630	1900	3000	8.3	3,68
	20 + 60	1.78	5.33	-	2.1	7.1	7.6	630	1940	3000	8.5	3,66
	25 + 25	3.15	3.15	-	2.1	6.3	7.6	630	1630	3000	7.2	3,87
	25 + 35	2.79	3.91	-	2.1	6.7	7.6	630	1760	3000	7.7	3,81
	25 + 50	2.37	4.73	-	2.1	7.1	7.6	630	1940	3000	8.5	3,66
	25 + 60	2.09	5.01	-	2.1	7.1	7.6	630	1940	3000	8.5	3,66
	35 + 35	3.50	3.50	-	2.1	7.0	7.6	630	1900	3000	8.3	3,68
	35 + 50	2.92	4.18	-	2.1	7.1	7.6	630	1940	3000	8.5	3,66
	35 + 60	2.62	4.48	-	2.1	7.1	7.6	630	1940	3000	8.5	3,66
	50 + 50	3.55	3.55	-	2.1	7.1	7.6	630	1940	3000	8.5	3,66
	50 + 60	3.23	3.87	-	2.1	7.1	7.6	630	1940	3000	8.5	3,66
3 pièces	20 + 20 + 20	2.20	2.20	2.20	3.2	6.6	7.8	660	1350	3000	6.1	4,89
	20 + 20 + 25	2.06	2.06	2.58	3.2	6.7	7.8	660	1390	3000	6.3	4,82
	20 + 20 + 35	1.81	1.81	3.17	3.2	6.8	7.8	660	1510	3000	6.8	4,50
	20 + 20 + 50	1.56	1.56	3.89	3.2	7.0	7.8	660	1690	3000	7.7	4,14
	20 + 20 + 60	1.44	1.44	4.32	3.2	7.2	7.8	660	1860	3000	8.4	3,87
	20 + 25 + 25	1.94	2.43	2.43	3.2	6.8	7.8	660	1510	3000	6.8	4,50
	20 + 25 + 35	1.73	2.16	3.02	3.2	6.9	7.8	660	1560	3000	7.1	4,42
	20 + 25 + 50	1.49	1.87	3.74	3.2	7.1	7.8	660	1740	3000	7.9	4,08
	20 + 25 + 60	1.37	1.71	4.11	3.2	7.2	7.8	660	1860	3000	8.4	3,87
	20 + 35 + 35	1.56	2.72	2.72	3.2	7.0	7.8	660	1690	3000	7.7	4,14
	20 + 35 + 50	1.37	2.40	3.43	3.2	7.2	7.8	660	1860	3000	8.4	3,87
	25 + 25 + 25	2.27	2.27	2.27	3.2	6.8	7.8	660	1510	3000	6.8	4,50
	25 + 25 + 35	2.06	2.06	2.88	3.2	7.0	7.8	660	1690	3000	7.7	4,14
	25 + 25 + 50	1.80	1.80	3.60	3.2	7.2	7.8	660	1860	3000	8.4	3,87
	25 + 25 + 60	1.64	1.64	3.93	3.2	7.2	7.8	660	1860	3000	8.4	3,87
	25 + 35 + 35	1.87	2.62	2.62	3.2	7.1	7.8	660	1740	3000	7.9	4,08
	25 + 35 + 50	1.64	2.29	3.27	3.2	7.2	7.8	660	1860	3000	8.4	3,87
	35 + 35 + 35	2.40	2.40	2.40	3.2	7.2	7.8	660	1860	3000	8.4	3,87

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)					Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)		Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	3.0	4.0	5.7	560	840	1750	3.7	4,76
	20 + 25	2.00	2.50	3.0	4.5	5.9	560	1040	1900	4.6	4,33
	20 + 35	1.89	3.31	3.0	5.2	5.9	560	1430	1900	6.3	3,64
	25 + 25	2.50	2.50	3.0	5.0	5.9	560	1280	1900	5.6	3,91
	25 + 35	2.17	3.03	3.0	5.2	5.9	560	1430	1900	6.3	3,64

BI SCM40ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)					Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)		Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	3.0	4.0	5.6	560	880	1750	3.9	4,55
	20 + 25	2.00	2.50	3.0	4.5	5.8	560	1090	1900	4.8	4,13
	20 + 35	1.89	3.31	3.0	5.2	5.8	560	1500	1900	6.6	3,47
	25 + 25	2.50	2.50	3.0	5.0	5.8	560	1340	1900	5.9	3,73
	25 + 35	2.17	3.03	3.0	5.2	5.8	560	1500	1900	6.6	3,47

BI SCM40ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)					Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)		Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	3.0	4.0	5.7	560	840	1750	3.7	4,76
	20 + 25	2.00	2.50	3.0	4.5	5.9	560	1040	1900	4.6	4,33
	20 + 35	2.00	3.50	3.0	5.5	6.3	560	1490	2110	6.5	3,69
	25 + 25	2.50	2.50	3.0	5.0	6.2	560	1280	2050	5.6	3,91
	25 + 35	2.42	3.38	3.0	5.8	6.4	560	1740	2140	7.6	3,33
	35 + 35	2.90	2.90	3.0	5.8	6.4	560	1740	2140	7.6	3,33

BI SCM45ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)					Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)		Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	3.0	4.0	5.6	560	880	1750	3.9	4,55
	20 + 25	2.00	2.50	3.0	4.5	5.8	560	1090	1900	4.8	4,13
	20 + 35	2.00	3.50	3.0	5.5	6.2	560	1560	2110	6.9	3,53
	25 + 25	2.50	2.50	3.0	5.0	6.1	560	1340	2050	5.9	3,73
	25 + 35	2.42	3.38	3.0	5.8	6.3	560	1820	2140	8.0	3,19
	35 + 35	2.90	2.90	3.0	5.8	6.3	560	1820	2140	8.0	3,19

BI SCM45ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	-	3.0	4.0	5.7	570	910	1800	4.0	4,40
	20 + 25	1.91	2.39	-	3.0	4.3	5.9	570	1070	1980	4.7	4,02
	20 + 35	1.82	3.18	-	3.0	5.0	6.2	570	1430	2070	6.3	3,50
	20 + 50	1.71	4.29	-	3.0	6.0	6.5	570	1960	2150	8.6	3,06
	25 + 25	2.35	2.35	-	3.0	4.7	6.2	570	1270	2070	5.6	3,70
	25 + 35	2.21	3.09	-	3.0	5.3	6.5	570	1600	2150	7.0	3,31
	25 + 50	2.00	4.00	-	3.0	6.0	6.5	570	1960	2150	8.6	3,06
	35 + 35	3.00	3.00	-	3.0	6.0	6.5	570	1960	2150	8.6	3,06
	35 + 50	2.47	3.53	-	3.0	6.0	6.5	570	1960	2150	8.6	3,06
3 pièces	20 + 20 + 20	1.67	1.67	1.67	3.4	5.0	7.1	690	1080	2150	4.7	4,63
	20 + 20 + 25	1.60	1.60	2.00	3.4	5.2	7.1	690	1160	2150	5.1	4,48
	20 + 20 + 35	1.49	1.49	2.61	3.4	5.6	7.1	690	1330	2150	5.8	4,21
	20 + 25 + 25	1.54	1.93	1.93	3.4	5.4	7.1	690	1260	2150	5.5	4,29
	20 + 25 + 35	1.45	1.81	2.54	3.4	5.8	7.1	690	1430	2150	6.3	4,06
	25 + 25 + 25	1.87	1.87	1.87	3.4	5.6	7.1	690	1330	2150	5.8	4,21
	25 + 25 + 35	1.76	1.76	2.47	3.4	6.0	7.1	690	1490	2150	6.5	4,03

TRI SCM50ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	-	3.0	4.0	5.6	570	950	1800	4.2	4,21
	20 + 25	1.91	2.39	-	3.0	4.3	5.8	570	1110	1980	4.9	3,87
	20 + 35	1.82	3.18	-	3.0	5.0	6.1	570	1490	2070	6.5	3,36
	20 + 50	1.71	4.29	-	3.0	6.0	6.3	570	2040	2150	9.0	2,94
	25 + 25	2.35	2.35	-	3.0	4.7	6.1	570	1320	2070	5.8	3,56
	25 + 35	2.21	3.09	-	3.0	5.3	6.3	570	1660	2150	7.3	3,19
	25 + 50	2.00	4.00	-	3.0	6.0	6.3	570	2040	2150	9.0	2,94
	35 + 35	3.00	3.00	-	3.0	6.0	6.3	570	2040	2150	9.0	2,94
	35 + 50	2.47	3.53	-	3.0	6.0	6.3	570	2040	2150	9.0	2,94
3 pièces	20 + 20 + 20	1.67	1.67	1.67	3.4	5.0	6.9	690	1120	2150	5.1	4,46
	20 + 20 + 25	1.60	1.60	2.00	3.4	5.2	6.9	690	1200	2150	5.4	4,33
	20 + 20 + 35	1.49	1.49	2.61	3.4	5.6	6.9	690	1370	2150	6.2	4,09
	20 + 25 + 25	1.54	1.93	1.93	3.4	5.4	6.9	690	1300	2150	5.9	4,15
	20 + 25 + 35	1.45	1.81	2.54	3.4	5.8	6.9	690	1470	2150	6.7	3,95
	25 + 25 + 25	1.87	1.87	1.87	3.4	5.6	6.9	690	1370	2150	6.2	4,09
	25 + 25 + 35	1.76	1.76	2.47	3.4	6.0	6.9	690	1540	2150	7.0	3,90

TRI SCM50ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	-	3.0	4.0	5.7	570	750	1750	3.3	5,33
	20 + 25	2.00	2.50	-	3.0	4.5	5.9	570	990	1910	4.3	4,55
	20 + 35	1.93	3.37	-	3.0	5.3	6.2	570	1550	2110	6.8	3,42
	20 + 50	1.89	4.71	-	3.0	6.6	6.9	570	2280	2390	10.0	2,89
	20 + 60	1.68	5.03	-	3.0	6.7	6.9	570	2320	2390	10.2	2,89
	25 + 25	2.45	2.45	-	3.0	4.9	6.2	570	1270	2110	5.6	3,86
	25 + 35	2.42	3.38	-	3.0	5.8	6.5	570	1840	2270	8.1	3,15
	25 + 50	2.23	4.47	-	3.0	6.7	6.9	570	2320	2390	10.2	2,89
	25 + 60	1.97	4.73	-	3.0	6.7	6.9	570	2320	2390	10.2	2,89
	35 + 35	3.30	3.30	-	3.0	6.6	6.9	570	2280	2390	10.0	2,89
	35 + 50	2.76	3.94	-	3.0	6.7	6.9	570	2320	2390	10.2	2,89
	35 + 60	2.47	4.23	-	3.0	6.7	6.9	570	2320	2390	10.2	2,89
	50 + 50	3.35	3.35	-	3.0	6.7	6.9	570	2320	2390	10.2	2,89
	50 + 60	3.05	3.65	-	3.0	6.7	6.9	570	2320	2390	10.2	2,89
3 pièces	20 + 20 + 20	1.90	1.90	1.90	3.6	5.7	7.5	690	1390	2390	6.3	4,10
	20 + 20 + 25	1.82	1.82	2.27	3.6	5.9	7.5	690	1410	2390	6.4	4,18
	20 + 20 + 35	1.60	1.60	2.80	3.6	6.0	7.5	690	1430	2390	6.5	4,20
	20 + 20 + 50	1.40	1.40	3.50	3.6	6.3	7.5	690	1480	2390	6.7	4,26
	20 + 20 + 60	1.28	1.28	3.84	3.6	6.4	7.5	690	1500	2390	6.8	4,27
	20 + 25 + 25	1.69	2.11	2.11	3.6	5.9	7.5	690	1410	2390	6.4	4,18
	20 + 25 + 35	1.53	1.91	2.67	3.6	6.1	7.5	690	1460	2390	6.6	4,18
	20 + 25 + 50	1.35	1.68	3.37	3.6	6.4	7.5	690	1500	2390	6.8	4,27
	20 + 25 + 60	1.26	1.57	3.77	3.6	6.6	7.5	690	1520	2390	6.9	4,34
	20 + 35 + 35	1.40	2.45	2.45	3.6	6.3	7.5	690	1480	2390	6.7	4,26
	20 + 35 + 50	1.26	2.20	3.14	3.6	6.6	7.5	690	1520	2390	6.9	4,34
	25 + 25 + 25	2.00	2.00	2.00	3.6	6.0	7.5	690	1430	2390	6.5	4,20
	25 + 25 + 35	1.79	1.79	2.51	3.6	6.1	7.5	690	1460	2390	6.6	4,18
	25 + 25 + 50	1.60	1.60	3.20	3.6	6.4	7.5	690	1500	2390	6.8	4,27
	25 + 25 + 60	1.52	1.52	3.65	3.6	6.7	7.5	690	1540	2390	7.0	4,35
	25 + 35 + 35	1.68	2.36	2.36	3.6	6.4	7.5	690	1500	2390	6.8	4,27
	25 + 35 + 50	1.52	2.13	3.05	3.6	6.7	7.5	690	1540	2390	7.0	4,35
	35 + 35 + 35	2.20	2.20	2.20	3.6	6.6	7.5	690	1520	2390	6.9	4,34

TRI SCM60ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

TRI SCM60ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	3.00	3.00	-	2.1	6.0	7.0	630	1520	2100	6.7	3,95
	20 + 25	2.71	3.39	-	2.1	6.1	7.2	630	1600	2550	7.0	3,81
	20 + 35	2.36	4.14	-	2.1	6.5	7.3	630	1710	3000	7.5	3,80
	20 + 50	2.00	5.00	-	2.1	7.0	7.3	630	1940	3000	8.5	3,61
	20 + 60	1.78	5.33	-	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	8.7	3,59
	25 + 25	3.15	3.15	-	2.1	6.3	7.3	630	1660	3000	7.3	3,80
	25 + 35	2.79	3.91	-	2.1	6.7	7.3	630	1790	3000	7.9	3,74
	25 + 50	2.37	4.73	-	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	8.7	3,59
	25 + 60	2.09	5.01	-	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	8.7	3,59
	35 + 35	3.50	3.50	-	2.1	7.0	7.3	630	1940	3000	8.5	3,61
	35 + 50	2.92	4.18	-	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	8.7	3,59
	35 + 60	2.62	4.48	-	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	8.7	3,59
	50 + 50	3.55	3.55	-	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	8.7	3,59
	50 + 60	3.23	3.87	-	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	8.7	3,59
3 pièces	20 + 20 + 20	2.20	2.20	2.20	3.2	6.6	7.6	660	1380	3000	6.3	4,78
	20 + 20 + 25	2.06	2.06	2.58	3.2	6.7	7.6	660	1420	3000	6.4	4,72
	20 + 20 + 35	1.81	1.81	3.17	3.2	6.8	7.6	660	1540	3000	7.0	4,42
	20 + 20 + 50	1.56	1.56	3.89	3.2	7.0	7.6	660	1730	3000	7.8	4,05
	20 + 20 + 60	1.44	1.44	4.32	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	8.6	3,79
	20 + 25 + 25	1.94	2.43	2.43	3.2	6.8	7.6	660	1540	3000	7.0	4,42
	20 + 25 + 35	1.73	2.16	3.02	3.2	6.9	7.6	660	1590	3000	7.2	4,34
	20 + 25 + 50	1.49	1.87	3.74	3.2	7.1	7.6	660	1780	3000	8.1	3,99
	20 + 25 + 60	1.37	1.71	4.11	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	8.6	3,79
	20 + 35 + 35	1.56	2.72	2.72	3.2	7.0	7.6	660	1730	3000	7.8	4,05
	20 + 35 + 50	1.37	2.40	3.43	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	8.6	3,79
	25 + 25 + 25	2.27	2.27	2.27	3.2	6.8	7.6	660	1540	3000	7.0	4,42
	25 + 25 + 35	2.06	2.06	2.88	3.2	7.0	7.6	660	1730	3000	7.8	4,05
	25 + 25 + 50	1.80	1.80	3.60	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	8.6	3,79
	25 + 25 + 60	1.64	1.64	3.93	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	8.6	3,79
	25 + 35 + 35	1.87	2.62	2.62	3.2	7.1	7.6	660	1780	3000	8.1	3,99
	25 + 35 + 50	1.64	2.29	3.27	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	8.6	3,79
	35 + 35 + 35	2.40	2.40	2.40	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	8.6	3,79

QUADRI SCM71ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)							Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)				Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.70	2.70	-	-	2.1	5.4	7.4	630	1340	1870	5.9	4,03
	20 + 25	2.62	3.28	-	-	2.1	5.9	7.7	630	1530	2130	6.7	3,86
	20 + 35	2.51	4.39	-	-	2.1	6.9	8.3	630	1910	2650	8.4	3,61
	20 + 50	2.34	5.86	-	-	2.1	8.2	8.7	630	2430	3350	10.7	3,37
	20 + 60	2.05	6.15	-	-	2.1	8.2	8.7	630	2430	3350	10.7	3,37
	25 + 25	3.20	3.20	-	-	2.1	6.4	8.1	630	1700	2480	7.5	3,76
	25 + 35	3.08	4.32	-	-	2.1	7.4	8.6	630	2090	2910	9.2	3,54
	25 + 50	2.73	5.47	-	-	2.1	8.2	8.7	630	2430	3350	10.7	3,37
	25 + 60	2.41	5.79	-	-	2.1	8.2	8.7	630	2430	3350	10.7	3,37
	35 + 35	4.10	4.10	-	-	2.1	8.2	8.7	630	2430	3350	10.7	3,37
	35 + 50	3.38	4.82	-	-	2.1	8.2	8.7	630	2430	3350	10.7	3,37
	35 + 60	3.02	5.18	-	-	2.1	8.2	8.7	630	2430	3350	10.7	3,37
	50 + 50	4.10	4.10	-	-	2.1	8.2	8.7	630	2430	3350	10.7	3,37
	50 + 60	3.73	4.47	-	-	2.1	8.2	8.7	630	2430	3350	10.7	3,37
	60 + 60	4.10	4.10	-	-	2.1	8.2	8.7	630	2430	3350	10.7	3,37
3 pièces	20 + 20 + 20	2.57	2.57	2.57	-	3.2	7.7	9.1	660	1830	3350	8.0	4,21
	20 + 20 + 25	2.46	2.46	3.08	-	3.2	8.0	9.1	660	1930	3350	8.5	4,15
	20 + 20 + 35	2.24	2.24	3.92	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	20 + 20 + 50	1.87	1.87	4.67	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	20 + 20 + 60	1.68	1.68	5.04	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	20 + 25 + 25	2.34	2.93	2.93	-	3.2	8.2	9.1	660	1990	3350	8.7	4,12
	20 + 25 + 35	2.10	2.63	3.68	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	20 + 25 + 50	1.77	2.21	4.42	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	20 + 25 + 60	1.60	2.00	4.80	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	20 + 35 + 35	1.87	3.27	3.27	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	20 + 35 + 50	1.60	2.80	4.00	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	20 + 35 + 60	1.46	2.56	4.38	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	20 + 50 + 50	1.40	3.50	3.50	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	25 + 25 + 25	2.80	2.80	2.80	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	25 + 25 + 35	2.47	2.47	3.46	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	25 + 25 + 50	2.10	2.10	4.20	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	25 + 25 + 60	1.91	1.91	4.58	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	25 + 35 + 35	2.21	3.09	3.09	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	25 + 35 + 50	1.91	2.67	3.82	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	25 + 35 + 60	1.75	2.45	4.20	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	25 + 50 + 50	1.68	3.36	3.36	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	35 + 35 + 35	2.80	2.80	2.80	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
	35 + 35 + 50	2.45	2.45	3.50	-	3.2	8.4	9.1	660	2060	3350	9.0	4,08
4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2.10	2.10	2.10	2.10	3.6	8.4	9.4	800	1960	3350	8.6	4,29
	20 + 20 + 20 + 25	1.98	1.98	1.98	2.47	3.6	8.4	9.4	800	1960	3350	8.6	4,29
	20 + 20 + 20 + 35	1.79	1.79	1.79	3.13	3.6	8.5	9.4	800	1980	3350	8.7	4,29
	20 + 20 + 20 + 50	1.56	1.56	1.56	3.91	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	20 + 20 + 20 + 60	1.43	1.43	1.43	4.30	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	20 + 20 + 25 + 25	1.89	1.89	2.36	2.36	3.6	8.5	9.4	800	1980	3350	8.7	4,29
	20 + 20 + 25 + 35	1.70	1.70	2.13	2.98	3.6	8.5	9.4	800	1980	3350	8.7	4,29
	20 + 20 + 25 + 50	1.50	1.50	1.87	3.74	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	20 + 20 + 25 + 60	1.38	1.38	1.72	4.13	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	20 + 20 + 35 + 35	1.56	1.56	2.74	2.74	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	20 + 20 + 35 + 50	1.38	1.38	2.41	3.44	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	20 + 25 + 25 + 25	1.79	2.24	2.24	2.24	3.6	8.5	9.4	800	1980	3350	8.7	4,29
	20 + 25 + 25 + 35	1.64	2.05	2.05	2.87	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	20 + 25 + 25 + 50	1.43	1.79	1.79	3.58	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	20 + 25 + 35 + 35	1.50	1.87	2.62	2.62	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	20 + 35 + 35 + 35	1.38	2.41	2.41	2.41	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	25 + 25 + 25 + 25	2.13	2.13	2.13	2.13	3.6	8.5	9.4	800	1980	3350	8.7	4,29
	25 + 25 + 25 + 35	1.95	1.95	1.95	2.74	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	25 + 25 + 25 + 50	1.72	1.72	1.72	3.44	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30
	25 + 25 + 35 + 35	1.79	1.79	2.51	2.51	3.6	8.6	9.4	800	2000	3350	8.8	4,30

TRI SCM60ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)						Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)			Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	-	3.0	4.0	5.6	570	800	1750	3.5	5.00
	20 + 25	2.00	2.50	-	3.0	4.5	5.8	570	1050	1910	4.6	4,29
	20 + 35	1.93	3.37	-	3.0	5.3	6.1	570	1620	2110	7.1	3,27
	20 + 50	1.89	4.71	-	3.0	6.6	6.8	570	2330	2390	10.2	2,83
	20 + 60	1.68	5.03	-	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.4	2,83
	25 + 25	2.45	2.45	-	3.0	4.9	6.1	570	1340	2110	5.9	3,66
	25 + 35	2.42	3.38	-	3.0	5.8	6.4	570	1920	2270	8.4	3,02
	25 + 50	2.23	4.47	-	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.4	2,83
	25 + 60	1.97	4.73	-	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.4	2,83
	35 + 35	3.30	3.30	-	3.0	6.6	6.8	570	2330	2390	10.2	2,83
	35 + 50	2.76	3.94	-	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.4	2,83
	35 + 60	2.47	4.23	-	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.4	2,83
	50 + 50	3.35	3.35	-	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.4	2,83
	50 + 60	3.05	3.65	-	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.4	2,83
3 pièces	20 + 20 + 20	1.90	1.90	1.90	3.6	5.7	7.3	690	1430	2390	6.5	3,99
	20 + 20 + 25	1.82	1.82	2.27	3.6	5.9	7.3	690	1450	2390	6.6	4,07
	20 + 20 + 35	1.60	1.60	2.80	3.6	6.0	7.3	690	1470	2390	6.7	4,08
	20 + 20 + 50	1.40	1.40	3.50	3.6	6.3	7.3	690	1520	2390	6.9	4,14
	20 + 20 + 60	1.28	1.28	3.84	3.6	6.4	7.3	690	1540	2390	7.0	4,16
	20 + 25 + 25	1.69	2.11	2.11	3.6	5.9	7.3	690	1450	2390	6.6	4,07
	20 + 25 + 35	1.53	1.91	2.67	3.6	6.1	7.3	690	1500	2390	6.8	4,07
	20 + 25 + 50	1.35	1.68	3.37	3.6	6.4	7.3	690	1540	2390	7.0	4,16
	20 + 25 + 60	1.26	1.57	3.77	3.6	6.6	7.3	690	1560	2390	7.1	4,23
	20 + 35 + 35	1.40	2.45	2.45	3.6	6.3	7.3	690	1520	2390	6.9	4,14
	20 + 35 + 50	1.26	2.20	3.14	3.6	6.6	7.3	690	1560	2390	7.1	4,23
	25 + 25 + 25	2.00	2.00	2.00	3.6	6.0	7.3	690	1470	2390	6.7	4,08
	25 + 25 + 35	1.79	1.79	2.51	3.6	6.1	7.3	690	1500	2390	6.8	4,07
	25 + 25 + 50	1.60	1.60	3.20	3.6	6.4	7.3	690	1540	2390	7.0	4,16
	25 + 25 + 60	1.52	1.52	3.65	3.6	6.7	7.3	690	1580	2390	7.2	4,24
	25 + 35 + 35	1.68	2.36	2.36	3.6	6.4	7.3	690	1540	2390	7.0	4,16
	25 + 35 + 50	1.52	2.13	3.05	3.6	6.7	7.3	690	1580	2390	7.2	4,24
	35 + 35 + 35	2.20	2.20	2.20	3.6	6.6	7.3	690	1560	2390	7.1	4,23

QUADRI SCM71ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)							Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)				Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	-	-	3.0	4.0	6.1	550	850	1910	3.7	4,71
	20 + 25	2.00	2.50	-	-	3.0	4.5	6.4	550	1070	2060	4.7	4,21
	20 + 35	2.00	3.50	-	-	3.0	5.5	6.9	550	1470	2320	6.5	3,74
	20 + 50	1.94	4.86	-	-	3.0	6.8	7.7	550	2030	2750	8.9	3,35
	20 + 60	1.70	5.10	-	-	3.0	6.8	7.7	550	2030	2750	8.9	3,35
	25 + 25	2.50	2.50	-	-	3.0	5.0	6.8	550	1250	2270	5.5	4,00
	25 + 35	2.46	3.44	-	-	3.0	5.9	7.2	550	1660	2470	7.3	3,55
	25 + 50	2.27	4.53	-	-	3.0	6.8	7.7	550	2030	2750	8.9	3,35
	25 + 60	2.00	4.80	-	-	3.0	6.8	7.7	550	2030	2750	8.9	3,35
	35 + 35	3.40	3.40	-	-	3.0	6.8	7.6	550	2030	2680	8.9	3,35
	35 + 50	2.80	4.00	-	-	3.0	6.8	7.7	550	2030	2750	8.9	3,35
	35 + 60	2.51	4.29	-	-	3.0	6.8	7.7	550	2030	2750	8.9	3,35
	50 + 50	3.40	3.40	-	-	3.0	6.8	7.7	550	2030	2750	8.9	3,35
	50 + 60	3.09	3.71	-	-	3.0	6.8	7.7	550	2030	2750	8.9	3,35
	60 + 60	3.40	3.40	-	-	3.0	6.8	7.7	550	2030	2750	8.9	3,35
3 pièces	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	-	3.7	6.0	8.2	670	1380	2750	6.1	4,35
	20 + 20 + 25	2.00	2.00	2.50	-	3.7	6.5	8.2	670	1560	2750	6.9	4,17
	20 + 20 + 35	1.84	1.84	3.22	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	20 + 20 + 50	1.53	1.53	3.83	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	20 + 20 + 60	1.38	1.38	4.14	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	20 + 25 + 25	1.94	2.43	2.43	-	3.7	6.8	8.2	670	1740	2750	7.6	3,91
	20 + 25 + 35	1.73	2.16	3.02	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	20 + 25 + 50	1.45	1.82	3.63	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	20 + 25 + 60	1.31	1.64	3.94	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	20 + 35 + 35	1.53	2.68	2.68	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	20 + 35 + 50	1.31	2.30	3.29	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	20 + 35 + 60	1.20	2.10	3.60	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	20 + 50 + 50	1.15	2.88	2.88	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	25 + 25 + 25	2.30	2.30	2.30	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	25 + 25 + 35	2.03	2.03	2.84	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	25 + 25 + 50	1.73	1.73	3.45	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	25 + 25 + 60	1.57	1.57	3.76	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	25 + 35 + 35	1.82	2.54	2.54	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	25 + 35 + 50	1.57	2.20	3.14	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	25 + 35 + 60	1.44	2.01	3.45	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	25 + 50 + 50	1.38	2.76	2.76	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	35 + 35 + 35	2.30	2.30	2.30	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
	35 + 35 + 50	2.01	2.01	2.88	-	3.7	6.9	8.2	670	1830	2750	8.0	3,77
4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	1.73	1.73	1.73	1.73	4.4	6.9	8.8	890	1700	2750	7.5	4,06
	20 + 20 + 20 + 25	1.62	1.62	1.62	2.03	4.4	6.9	8.8	890	1700	2750	7.5	4,06
	20 + 20 + 20 + 35	1.49	1.49	1.49	2.62	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 20 + 20 + 50	1.29	1.29	1.29	3.23	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 20 + 20 + 60	1.18	1.18	1.18	3.55	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 20 + 25 + 25	1.53	1.53	1.92	1.92	4.4	6.9	8.8	890	1700	2750	7.5	4,06
	20 + 20 + 25 + 35	1.42	1.42	1.78	2.49	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 20 + 25 + 50	1.23	1.23	1.54	3.09	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 20 + 25 + 60	1.14	1.14	1.42	3.41	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 20 + 35 + 35	1.29	1.29	2.26	2.26	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 20 + 35 + 50	1.14	1.14	1.99	2.84	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 25 + 25 + 25	1.49	1.87	1.87	1.87	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 25 + 25 + 35	1.35	1.69	1.69	2.37	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 25 + 25 + 50	1.18	1.48	1.48	2.96	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 25 + 35 + 35	1.23	1.54	2.16	2.16	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	20 + 35 + 35 + 35	1.14	1.99	1.99	1.99	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	25 + 25 + 25 + 25	1.78	1.78	1.78	1.78	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	25 + 25 + 25 + 35	1.61	1.61	1.61	2.26	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	25 + 25 + 25 + 50	1.42	1.42	1.42	2.84	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08
	25 + 25 + 35 + 35	1.48	1.48	2.07	2.07	4.4	7.1	8.8	890	1740	2750	7.6	4,08

QUADRI SCM71ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)							Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)				Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.70	2.70	-	-	2.1	5.4	7.0	630	1370	1870	6.0	3,94
	20 + 25	2.62	3.28	-	-	2.1	5.9	7.3	630	1560	2130	6.9	3,78
	20 + 35	2.51	4.39	-	-	2.1	6.9	7.9	630	1950	2650	8.6	3,54
	20 + 50	2.34	5.86	-	-	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	10.9	3,29
	20 + 60	2.05	6.15	-	-	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	10.9	3,29
	25 + 25	3.20	3.20	-	-	2.1	6.4	7.7	630	1740	2480	7.6	3,68
	25 + 35	3.08	4.32	-	-	2.1	7.4	8.2	630	2130	2910	9.4	3,47
	25 + 50	2.73	5.47	-	-	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	10.9	3,29
	25 + 60	2.41	5.79	-	-	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	10.9	3,29
	35 + 35	4.10	4.10	-	-	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	10.9	3,29
	35 + 50	3.38	4.82	-	-	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	10.9	3,29
	35 + 60	3.02	5.18	-	-	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	10.9	3,29
	50 + 50	4.10	4.10	-	-	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	10.9	3,29
	50 + 60	3.73	4.47	-	-	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	10.9	3,29
	60 + 60	4.10	4.10	-	-	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	10.9	3,29
3 pièces	20 + 20 + 20	2.57	2.57	2.57	-	3.2	7.7	8.9	660	1870	3350	8.2	4,12
	20 + 20 + 25	2.46	2.46	3.08	-	3.2	8.0	8.9	660	1970	3350	8.7	4,06
	20 + 20 + 35	2.24	2.24	3.92	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	20 + 20 + 50	1.87	1.87	4.67	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	20 + 20 + 60	1.68	1.68	5.04	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	20 + 25 + 25	2.34	2.93	2.93	-	3.2	8.2	8.9	660	2030	3350	8.9	4,04
	20 + 25 + 35	2.10	2.63	3.68	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	20 + 25 + 50	1.77	2.21	4.42	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	20 + 25 + 60	1.60	2.00	4.80	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	20 + 35 + 35	1.87	3.27	3.27	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	20 + 35 + 50	1.60	2.80	4.00	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	20 + 35 + 60	1.46	2.56	4.38	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	20 + 50 + 50	1.40	3.50	3.50	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	25 + 25 + 25	2.80	2.80	2.80	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	25 + 25 + 35	2.47	2.47	3.46	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	25 + 25 + 50	2.10	2.10	4.20	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	25 + 25 + 60	1.91	1.91	4.58	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	25 + 35 + 35	2.21	3.09	3.09	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	25 + 35 + 50	1.91	2.67	3.82	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	25 + 35 + 60	1.75	2.45	4.20	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	25 + 50 + 50	1.68	3.36	3.36	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	35 + 35 + 35	2.80	2.80	2.80	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
	35 + 35 + 50	2.45	2.45	3.50	-	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.2	4,00
4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2.10	2.10	2.10	2.10	3.6	8.4	9.1	800	2010	3350	8.8	4,18
	20 + 20 + 20 + 25	1.98	1.98	1.98	2.47	3.6	8.4	9.1	800	2010	3350	8.8	4,18
	20 + 20 + 20 + 35	1.79	1.79	1.79	3.13	3.6	8.5	9.1	800	2030	3350	8.9	4,19
	20 + 20 + 20 + 50	1.56	1.56	1.56	3.91	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	20 + 20 + 20 + 60	1.43	1.43	1.43	4.30	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	20 + 20 + 25 + 25	1.89	1.89	2.36	2.36	3.6	8.5	9.1	800	2030	3350	8.9	4,19
	20 + 20 + 25 + 35	1.70	1.70	2.13	2.98	3.6	8.5	9.1	800	2030	3350	8.9	4,19
	20 + 20 + 25 + 50	1.50	1.50	1.87	3.74	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	20 + 20 + 25 + 60	1.38	1.38	1.72	4.13	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	20 + 20 + 35 + 35	1.56	1.56	2.74	2.74	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	20 + 20 + 35 + 50	1.38	1.38	2.41	3.44	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	20 + 25 + 25 + 25	1.79	2.24	2.24	2.24	3.6	8.5	9.1	800	2030	3350	8.9	4,19
	20 + 25 + 25 + 35	1.64	2.05	2.05	2.87	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	20 + 25 + 25 + 50	1.43	1.79	1.79	3.58	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	20 + 25 + 35 + 35	1.50	1.87	2.62	2.62	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	20 + 35 + 35 + 35	1.38	2.41	2.41	2.41	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	25 + 25 + 25 + 25	2.13	2.13	2.13	2.13	3.6	8.5	9.1	800	2030	3350	8.9	4,19
	25 + 25 + 25 + 35	1.95	1.95	1.95	2.74	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	25 + 25 + 25 + 50	1.72	1.72	1.72	3.44	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20
	25 + 25 + 35 + 35	1.79	1.79	2.51	2.51	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.0	4,20

QUADRI SCM71ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)							Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)				Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	-	-	3.0	4.0	5.8	550	930	1910	4.1	4,30
	20 + 25	2.00	2.50	-	-	3.0	4.5	6.1	550	1170	2060	5.1	3,85
	20 + 35	2.00	3.50	-	-	3.0	5.5	6.6	550	1590	2320	7.0	3,46
	20 + 50	1.94	4.86	-	-	3.0	6.8	7.3	550	2150	2750	9.4	3,16
	20 + 60	1.70	5.10	-	-	3.0	6.8	7.3	550	2150	2750	9.4	3,16
	25 + 25	2.50	2.50	-	-	3.0	5.0	6.5	550	1360	2270	6.0	3,68
	25 + 35	2.46	3.44	-	-	3.0	5.9	6.8	550	1780	2470	7.8	3,31
	25 + 50	2.27	4.53	-	-	3.0	6.8	7.3	550	2150	2750	9.4	3,16
	25 + 60	2.00	4.80	-	-	3.0	6.8	7.3	550	2150	2750	9.4	3,16
	35 + 35	3.40	3.40	-	-	3.0	6.8	7.2	550	2150	2680	9.4	3,16
	35 + 50	2.80	4.00	-	-	3.0	6.8	7.3	550	2150	2750	9.4	3,16
	35 + 60	2.51	4.29	-	-	3.0	6.8	7.3	550	2150	2750	9.4	3,16
	50 + 50	3.40	3.40	-	-	3.0	6.8	7.3	550	2150	2750	9.4	3,16
	50 + 60	3.09	3.71	-	-	3.0	6.8	7.3	550	2150	2750	9.4	3,16
	60 + 60	3.40	3.40	-	-	3.0	6.8	7.3	550	2150	2750	9.4	3,16
3 pièces	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	-	3.7	6.0	7.8	670	1450	2750	6.4	4,14
	20 + 20 + 25	2.00	2.00	2.50	-	3.7	6.5	7.8	670	1630	2750	7.2	3,99
	20 + 20 + 35	1.84	1.84	3.22	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	20 + 20 + 50	1.53	1.53	3.83	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	20 + 20 + 60	1.38	1.38	4.14	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	20 + 25 + 25	1.94	2.43	2.43	-	3.7	6.8	7.8	670	1820	2750	8.0	3,74
	20 + 25 + 35	1.73	2.16	3.02	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	20 + 25 + 50	1.45	1.82	3.63	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	20 + 25 + 60	1.31	1.64	3.94	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	20 + 35 + 35	1.53	2.68	2.68	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	20 + 35 + 50	1.31	2.30	3.29	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	20 + 35 + 60	1.20	2.10	3.60	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	20 + 50 + 50	1.15	2.88	2.88	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	25 + 25 + 25	2.30	2.30	2.30	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	25 + 25 + 35	2.03	2.03	2.84	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	25 + 25 + 50	1.73	1.73	3.45	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	25 + 25 + 60	1.57	1.57	3.76	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	25 + 35 + 35	1.82	2.54	2.54	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	25 + 35 + 50	1.57	2.20	3.14	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	25 + 35 + 60	1.44	2.01	3.45	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	25 + 50 + 50	1.38	2.76	2.76	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	35 + 35 + 35	2.30	2.30	2.30	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
	35 + 35 + 50	2.01	2.01	2.88	-	3.7	6.9	7.8	670	1910	2750	8.4	3,61
4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	1.73	1.73	1.73	1.73	4.4	6.9	8.3	890	1750	2750	7.7	3,94
	20 + 20 + 20 + 25	1.62	1.62	1.62	2.03	4.4	6.9	8.3	890	1750	2750	7.7	3,94
	20 + 20 + 20 + 35	1.49	1.49	1.49	2.62	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 20 + 20 + 50	1.29	1.29	1.29	3.23	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 20 + 20 + 60	1.18	1.18	1.18	3.55	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 20 + 25 + 25	1.53	1.53	1.92	1.92	4.4	6.9	8.3	890	1750	2750	7.7	3,94
	20 + 20 + 25 + 35	1.42	1.42	1.78	2.49	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 20 + 25 + 50	1.23	1.23	1.54	3.09	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 20 + 25 + 60	1.14	1.14	1.42	3.41	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 20 + 35 + 35	1.29	1.29	2.26	2.26	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 20 + 35 + 50	1.14	1.14	1.99	2.84	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 25 + 25 + 25	1.49	1.87	1.87	1.87	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 25 + 25 + 35	1.35	1.69	1.69	2.37	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 25 + 25 + 50	1.18	1.48	1.48	2.96	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 25 + 35 + 35	1.23	1.54	2.16	2.16	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	20 + 35 + 35 + 35	1.14	1.99	1.99	1.99	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	25 + 25 + 25 + 25	1.78	1.78	1.78	1.78	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	25 + 25 + 25 + 35	1.61	1.61	1.61	2.26	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	25 + 25 + 25 + 50	1.42	1.42	1.42	2.84	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97
	25 + 25 + 35 + 35	1.48	1.48	2.07	2.07	4.4	7.1	8.3	890	1790	2750	7.9	3,97

QUADRI SCM80ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)							Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)				Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.70	2.70	-	-	2.1	5.4	7.4	630	1340	1870	5.9	4,03
	20 + 25	2.62	3.28	-	-	2.1	5.9	7.7	630	1530	2130	6.7	3,86
	20 + 35	2.51	4.39	-	-	2.1	6.9	8.3	630	1910	2650	8.4	3,61
	20 + 50	2.37	5.93	-	-	2.1	8.3	8.8	630	2460	3430	10.8	3,37
	20 + 60	2.08	6.23	-	-	2.1	8.3	8.8	630	2460	3430	10.8	3,37
	25 + 25	3.20	3.20	-	-	2.1	6.4	8.1	630	1700	2480	7.5	3,76
	25 + 35	3.08	4.32	-	-	2.1	7.4	8.6	630	2090	2910	9.2	3,54
	25 + 50	2.77	5.53	-	-	2.1	8.3	8.8	630	2460	3430	10.8	3,37
	25 + 60	2.44	5.86	-	-	2.1	8.3	8.8	630	2460	3430	10.8	3,37
	35 + 35	4.15	4.15	-	-	2.1	8.3	8.8	630	2460	3430	10.8	3,37
	35 + 50	3.42	4.88	-	-	2.1	8.3	8.8	630	2460	3430	10.8	3,37
	35 + 60	3.06	5.24	-	-	2.1	8.3	8.8	630	2460	3430	10.8	3,37
	50 + 50	4.15	4.15	-	-	2.1	8.3	8.8	630	2460	3430	10.8	3,37
	50 + 60	3.77	4.53	-	-	2.1	8.3	8.8	630	2460	3430	10.8	3,37
	60 + 60	4.15	4.15	-	-	2.1	8.3	8.8	630	2460	3430	10.8	3,37
3 pièces	20 + 20 + 20	2.57	2.57	2.57	-	3.2	7.7	9.3	660	1830	3430	8.0	4,21
	20 + 20 + 25	2.46	2.46	3.08	-	3.2	8.0	9.3	660	1930	3430	8.5	4,15
	20 + 20 + 35	2.27	2.27	3.97	-	3.2	8.5	9.3	660	2090	3430	9.2	4,07
	20 + 20 + 50	2.00	2.00	5.00	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	20 + 20 + 60	1.80	1.80	5.40	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	20 + 25 + 25	2.34	2.93	2.93	-	3.2	8.2	9.3	660	1990	3430	8.7	4,12
	20 + 25 + 35	2.20	2.75	3.85	-	3.2	8.8	9.3	660	2180	3430	9.6	4,04
	20 + 25 + 50	1.89	2.37	4.74	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	20 + 25 + 60	1.71	2.14	5.14	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	20 + 35 + 35	2.00	3.50	3.50	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	20 + 35 + 50	1.71	3.00	4.29	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	20 + 35 + 60	1.57	2.74	4.70	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	20 + 50 + 50	1.50	3.75	3.75	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	20 + 50 + 60	1.38	3.46	4.15	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	25 + 25 + 25	2.83	2.83	2.83	-	3.2	8.5	9.3	660	2090	3430	9.2	4,07
	25 + 25 + 35	2.65	2.65	3.71	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	25 + 25 + 50	2.25	2.25	4.50	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	25 + 25 + 60	2.05	2.05	4.91	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	25 + 35 + 35	2.37	3.32	3.32	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	25 + 35 + 50	2.05	2.86	4.09	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	25 + 35 + 60	1.88	2.63	4.50	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	25 + 50 + 50	1.80	3.60	3.60	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	25 + 50 + 60	1.67	3.33	4.00	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	35 + 35 + 35	3.00	3.00	3.00	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	35 + 35 + 50	2.63	2.63	3.75	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	35 + 35 + 60	2.42	2.42	4.15	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
	35 + 50 + 50	2.33	3.33	3.33	-	3.2	9.0	9.3	660	2250	3430	9.9	4,00
4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2.28	2.28	2.28	2.28	3.6	9.1	9.8	800	2220	3430	9.7	4,10
	20 + 20 + 20 + 25	2.14	2.14	2.14	2.68	3.6	9.1	9.8	800	2220	3430	9.7	4,10
	20 + 20 + 20 + 35	1.94	1.94	1.94	3.39	3.6	9.2	9.8	800	2240	3430	9.8	4,11
	20 + 20 + 20 + 50	1.67	1.67	1.67	4.18	3.6	9.2	9.8	800	2240	3430	9.8	4,11
	20 + 20 + 20 + 60	1.55	1.55	1.55	4.65	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	20 + 20 + 25 + 25	2.04	2.04	2.56	2.56	3.6	9.2	9.8	800	2240	3430	9.8	4,11
	20 + 20 + 25 + 35	1.84	1.84	2.30	3.22	3.6	9.2	9.8	800	2240	3430	9.8	4,11
	20 + 20 + 25 + 50	1.62	1.62	2.02	4.04	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	20 + 20 + 25 + 60	1.49	1.49	1.86	4.46	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	20 + 20 + 35 + 35	1.67	1.67	2.93	2.93	3.6	9.2	9.8	800	2240	3430	9.8	4,11
	20 + 20 + 35 + 50	1.49	1.49	2.60	3.72	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	20 + 20 + 35 + 60	1.38	1.38	2.41	4.13	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	20 + 25 + 25 + 25	1.94	2.42	2.42	2.42	3.6	9.2	9.8	800	2240	3430	9.8	4,11
	20 + 25 + 25 + 35	1.75	2.19	2.19	3.07	3.6	9.2	9.8	800	2240	3430	9.8	4,11
	20 + 25 + 25 + 50	1.55	1.94	1.94	3.88	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	20 + 25 + 25 + 60	1.43	1.79	1.79	4.29	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	20 + 25 + 35 + 35	1.62	2.02	2.83	2.83	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	20 + 25 + 35 + 50	1.43	1.79	2.50	3.58	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	20 + 35 + 35 + 35	1.49	2.60	2.60	2.60	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	25 + 25 + 25 + 25	2.30	2.30	2.30	2.30	3.6	9.2	9.8	800	2240	3430	9.8	4,11
	25 + 25 + 25 + 35	2.09	2.09	2.09	2.93	3.6	9.2	9.8	800	2240	3430	9.8	4,11
	25 + 25 + 25 + 50	1.86	1.86	1.86	3.72	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	25 + 25 + 25 + 60	1.72	1.72	1.72	4.13	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	25 + 25 + 35 + 35	1.94	1.94	2.71	2.71	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	25 + 25 + 35 + 50	1.72	1.72	2.41	3.44	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12
	25 + 35 + 35 + 35	1.79	2.50	2.50	2.50	3.6	9.3	9.8	800	2260	3430	10.0	4,12

QUADRI SCM80ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)							Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)				Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Min.	Standard	Max.				230 V	
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	-	-	3.0	4.0	6.1	550	850	1910	3.7	4,71
	20 + 25	2.00	2.50	-	-	3.0	4.5	6.4	550	1070	2060	4.7	4,21
	20 + 35	2.00	3.50	-	-	3.0	5.5	6.9	550	1470	2320	6.5	3,74
	20 + 50	1.97	4.93	-	-	3.0	6.9	7.9	550	2070	2830	9.1	3,33
	20 + 60	1.85	5.55	-	-	3.0	7.4	7.9	550	2290	2830	10.1	3,23
	25 + 25	2.50	2.50	-	-	3.0	5.0	6.8	550	1250	2270	5.5	4,00
	25 + 35	2.46	3.44	-	-	3.0	5.9	7.2	550	1660	2470	7.3	3,55
	25 + 50	2.47	4.93	-	-	3.0	7.4	7.9	550	2290	2830	10.1	3,23
	25 + 60	2.18	5.22	-	-	3.0	7.4	7.9	550	2290	2830	10.1	3,23
	35 + 35	3.45	3.45	-	-	3.0	6.9	7.6	550	2070	2680	9.1	3,33
	35 + 50	3.05	4.35	-	-	3.0	7.4	7.9	550	2290	2830	10.1	3,23
	35 + 60	2.73	4.67	-	-	3.0	7.4	7.9	550	2290	2830	10.1	3,23
	50 + 50	3.70	3.70	-	-	3.0	7.4	7.9	550	2290	2830	10.1	3,23
	50 + 60	3.36	4.04	-	-	3.0	7.4	7.9	550	2290	2830	10.1	3,23
	60 + 60	3.70	3.70	-	-	3.0	7.4	7.9	550	2290	2830	10.1	3,23
3 pièces	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	-	3.7	6.0	8.5	670	1380	2830	6.1	4,35
	20 + 20 + 25	2.00	2.00	2.50	-	3.7	6.5	8.5	670	1560	2830	6.9	4,17
	20 + 20 + 35	1.89	1.89	3.31	-	3.7	7.1	8.5	670	1880	2830	8.3	3,78
	20 + 20 + 50	1.73	1.73	4.33	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	20 + 20 + 60	1.56	1.56	4.68	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	20 + 25 + 25	1.94	2.43	2.43	-	3.7	6.8	8.5	670	1740	2830	7.6	3,91
	20 + 25 + 35	1.88	2.34	3.28	-	3.7	7.5	8.5	670	2050	2830	9.0	3,66
	20 + 25 + 50	1.64	2.05	4.11	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	20 + 25 + 60	1.49	1.86	4.46	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	20 + 35 + 35	1.73	3.03	3.03	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	20 + 35 + 50	1.49	2.60	3.71	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	20 + 35 + 60	1.36	2.37	4.07	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	20 + 50 + 50	1.30	3.25	3.25	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	20 + 50 + 60	1.20	3.00	3.60	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	25 + 25 + 25	2.37	2.37	2.37	-	3.7	7.1	8.5	670	1880	2830	8.3	3,78
	25 + 25 + 35	2.29	2.29	3.21	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	25 + 25 + 50	1.95	1.95	3.90	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	25 + 25 + 60	1.77	1.77	4.25	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	25 + 35 + 35	2.05	2.87	2.87	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	25 + 35 + 50	1.77	2.48	3.55	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	25 + 35 + 60	1.63	2.28	3.90	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	25 + 50 + 50	1.56	3.12	3.12	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	25 + 50 + 60	1.44	2.89	3.47	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	35 + 35 + 35	2.60	2.60	2.60	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	35 + 35 + 50	2.28	2.28	3.25	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	35 + 35 + 60	2.10	2.10	3.60	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
	35 + 50 + 50	2.02	2.89	2.89	-	3.7	7.8	8.5	670	2230	2830	9.8	3,50
4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	1.95	1.95	1.95	1.95	4.4	7.8	9.2	890	2120	2830	9.2	3,68
	20 + 20 + 20 + 25	1.84	1.84	1.84	2.29	4.4	7.8	9.2	890	2120	2830	9.2	3,68
	20 + 20 + 20 + 35	1.66	1.66	1.66	2.91	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	20 + 20 + 20 + 50	1.44	1.44	1.44	3.59	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	20 + 20 + 20 + 60	1.33	1.33	1.33	4.00	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	20 + 20 + 25 + 25	1.76	1.76	2.19	2.19	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	20 + 20 + 25 + 35	1.58	1.58	1.98	2.77	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	20 + 20 + 25 + 50	1.37	1.37	1.72	3.43	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	20 + 20 + 25 + 60	1.28	1.28	1.60	3.84	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	20 + 20 + 35 + 35	1.44	1.44	2.51	2.51	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	20 + 20 + 35 + 50	1.28	1.28	2.24	3.20	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	20 + 20 + 35 + 60	1.19	1.19	2.07	3.56	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	20 + 25 + 25 + 25	1.66	2.08	2.08	2.08	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	20 + 25 + 25 + 35	1.50	1.88	1.88	2.63	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	20 + 25 + 25 + 50	1.33	1.67	1.67	3.33	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	20 + 25 + 25 + 60	1.23	1.54	1.54	3.69	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	20 + 25 + 35 + 35	1.37	1.72	2.40	2.40	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	20 + 25 + 35 + 50	1.23	1.54	2.15	3.08	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	20 + 35 + 35 + 35	1.28	2.24	2.24	2.24	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	25 + 25 + 25 + 25	1.98	1.98	1.98	1.98	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	25 + 25 + 25 + 35	1.80	1.80	1.80	2.51	4.4	7.9	9.2	890	2140	2830	9.3	3,69
	25 + 25 + 25 + 50	1.60	1.60	1.60	3.20	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	25 + 25 + 25 + 60	1.48	1.48	1.48	3.56	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	25 + 25 + 35 + 35	1.67	1.67	2.33	2.33	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	25 + 25 + 35 + 50	1.48	1.48	2.07	2.96	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70
	25 + 35 + 35 + 35	1.54	2.15	2.15	2.15	4.4	8.0	9.2	890	2160	2830	9.4	3,70

QUADRI SCM80ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)							Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)				Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20 + 20	2.70	2.70	-	-	2.1	5.4	7.0	630	1370	1870	6.0	3,94
	20 + 25	2.62	3.28	-	-	2.1	5.9	7.3	630	1560	2130	6.9	3,78
	20 + 35	2.51	4.39	-	-	2.1	6.9	7.9	630	1950	2650	8.6	3,54
	20 + 50	2.37	5.93	-	-	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.0	3,31
	20 + 60	2.08	6.23	-	-	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.0	3,31
	25 + 25	3.20	3.20	-	-	2.1	6.4	7.7	630	1740	2480	7.6	3,68
	25 + 35	3.08	4.32	-	-	2.1	7.4	8.2	630	2130	2910	9.4	3,47
	25 + 50	2.77	5.53	-	-	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.0	3,31
	25 + 60	2.44	5.86	-	-	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.0	3,31
	35 + 35	4.15	4.15	-	-	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.0	3,31
	35 + 50	3.42	4.88	-	-	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.0	3,31
	35 + 60	3.06	5.24	-	-	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.0	3,31
	50 + 50	4.15	4.15	-	-	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.0	3,31
	50 + 60	3.77	4.53	-	-	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.0	3,31
	60 + 60	4.15	4.15	-	-	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.0	3,31
3 pièces	20 + 20 + 20	2.57	2.57	2.57	-	3.2	7.7	9.1	660	1870	3430	8.2	4,12
	20 + 20 + 25	2.46	2.46	3.08	-	3.2	8.0	9.1	660	1970	3430	8.7	4,06
	20 + 20 + 35	2.27	2.27	3.97	-	3.2	8.5	9.1	660	2130	3430	9.4	3,99
	20 + 20 + 50	2.00	2.00	5.00	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	20 + 20 + 60	1.80	1.80	5.40	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	20 + 25 + 25	2.34	2.93	2.93	-	3.2	8.2	9.1	660	2030	3430	8.9	4,04
	20 + 25 + 35	2.20	2.75	3.85	-	3.2	8.8	9.1	660	2220	3430	9.7	3,96
	20 + 25 + 50	1.89	2.37	4.74	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	20 + 25 + 60	1.71	2.14	5.14	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	20 + 35 + 35	2.00	3.50	3.50	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	20 + 35 + 50	1.71	3.00	4.29	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	20 + 35 + 60	1.57	2.74	4.70	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	20 + 50 + 50	1.50	3.75	3.75	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	20 + 50 + 60	1.38	3.46	4.15	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	25 + 25 + 25	2.83	2.83	2.83	-	3.2	8.5	9.1	660	2130	3430	9.4	3,99
	25 + 25 + 35	2.65	2.65	3.71	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	25 + 25 + 50	2.25	2.25	4.50	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	25 + 25 + 60	2.05	2.05	4.91	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	25 + 35 + 35	2.37	3.32	3.32	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	25 + 35 + 50	2.05	2.86	4.09	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	25 + 35 + 60	1.88	2.63	4.50	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	25 + 50 + 50	1.80	3.60	3.60	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	25 + 50 + 60	1.67	3.33	4.00	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	35 + 35 + 35	3.00	3.00	3.00	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	35 + 35 + 50	2.63	2.63	3.75	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	35 + 35 + 60	2.42	2.42	4.15	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
	35 + 50 + 50	2.33	3.33	3.33	-	3.2	9.0	9.1	660	2300	3430	10.1	3,91
4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2.28	2.28	2.28	2.28	3.6	9.1	9.5	800	2270	3430	10.0	4,01
	20 + 20 + 20 + 25	2.14	2.14	2.14	2.68	3.6	9.1	9.5	800	2270	3430	10.0	4,01
	20 + 20 + 20 + 35	1.94	1.94	1.94	3.39	3.6	9.2	9.5	800	2290	3430	10.1	4,02
	20 + 20 + 20 + 50	1.67	1.67	1.67	4.18	3.6	9.2	9.5	800	2290	3430	10.1	4,02
	20 + 20 + 20 + 60	1.55	1.55	1.55	4.65	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	20 + 20 + 25 + 25	2.04	2.04	2.56	2.56	3.6	9.2	9.5	800	2290	3430	10.1	4,02
	20 + 20 + 25 + 35	1.84	1.84	2.30	3.22	3.6	9.2	9.5	800	2290	3430	10.1	4,02
	20 + 20 + 25 + 50	1.62	1.62	2.02	4.04	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	20 + 20 + 25 + 60	1.49	1.49	1.86	4.46	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	20 + 20 + 35 + 35	1.67	1.67	2.93	2.93	3.6	9.2	9.5	800	2290	3430	10.1	4,02
	20 + 20 + 35 + 50	1.49	1.49	2.60	3.72	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	20 + 20 + 35 + 60	1.38	1.38	2.41	4.13	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	20 + 25 + 25 + 25	1.94	2.42	2.42	2.42	3.6	9.2	9.5	800	2290	3430	10.1	4,02
	20 + 25 + 25 + 35	1.75	2.19	2.19	3.07	3.6	9.2	9.5	800	2290	3430	10.1	4,02
	20 + 25 + 25 + 50	1.55	1.94	1.94	3.88	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	20 + 25 + 25 + 60	1.43	1.79	1.79	4.29	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	20 + 25 + 35 + 35	1.62	2.02	2.83	2.83	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	20 + 25 + 35 + 50	1.43	1.79	2.50	3.58	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	20 + 35 + 35 + 35	1.49	2.60	2.60	2.60	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	25 + 25 + 25 + 25	2.30	2.30	2.30	2.30	3.6	9.2	9.5	800	2290	3430	10.1	4,02
	25 + 25 + 25 + 35	2.09	2.09	2.09	2.93	3.6	9.2	9.5	800	2290	3430	10.1	4,02
	25 + 25 + 25 + 50	1.86	1.86	1.86	3.72	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	25 + 25 + 25 + 60	1.72	1.72	1.72	4.13	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	25 + 25 + 35 + 35	1.94	1.94	2.71	2.71	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	25 + 25 + 35 + 50	1.72	1.72	2.41	3.44	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03
	25 + 35 + 35 + 35	1.79	2.50	2.50	2.50	3.6	9.3	9.5	800	2310	3430	10.2	4,03

QUADRI SCM80ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)							Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)				Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Min.	Standard	Max.				230 V	
2 pièces	20 + 20	2.00	2.00	-	-	3.0	4.0	5.8	550	930	1910	4.1	4,30
	20 + 25	2.00	2.50	-	-	3.0	4.5	6.1	550	1170	2060	5.1	3,85
	20 + 35	2.00	3.50	-	-	3.0	5.5	6.6	550	1590	2320	7.0	3,46
	20 + 50	1.97	4.93	-	-	3.0	6.9	7.5	550	2200	2830	9.7	3,14
	20 + 60	1.85	5.55	-	-	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	10.7	3,05
	25 + 25	2.50	2.50	-	-	3.0	5.0	6.5	550	1360	2270	6.0	3,68
	25 + 35	2.46	3.44	-	-	3.0	5.9	6.8	550	1780	2470	7.8	3,31
	25 + 50	2.47	4.93	-	-	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	10.7	3,05
	25 + 60	2.18	5.22	-	-	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	10.7	3,05
	35 + 35	3.45	3.45	-	-	3.0	6.9	7.5	550	2200	2680	9.7	3,14
	35 + 50	3.05	4.35	-	-	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	10.7	3,05
	35 + 60	2.73	4.67	-	-	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	10.7	3,05
	50 + 50	3.70	3.70	-	-	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	10.7	3,05
	50 + 60	3.36	4.04	-	-	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	10.7	3,05
	60 + 60	3.70	3.70	-	-	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	10.7	3,05
3 pièces	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	-	3.7	6.0	8.1	670	1450	2830	6.4	4,14
	20 + 20 + 25	2.00	2.00	2.50	-	3.7	6.5	8.1	670	1630	2830	7.2	3,99
	20 + 20 + 35	1.89	1.89	3.31	-	3.7	7.1	8.1	670	1950	2830	8.6	3,64
	20 + 20 + 50	1.73	1.73	4.33	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	20 + 20 + 60	1.56	1.56	4.68	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	20 + 25 + 25	1.94	2.43	2.43	-	3.7	6.8	8.1	670	1820	2830	8.0	3,74
	20 + 25 + 35	1.88	2.34	3.28	-	3.7	7.5	8.1	670	2130	2830	9.4	3,52
	20 + 25 + 50	1.64	2.05	4.11	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	20 + 25 + 60	1.49	1.86	4.46	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	20 + 35 + 35	1.73	3.03	3.03	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	20 + 35 + 50	1.49	2.60	3.71	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	20 + 35 + 60	1.36	2.37	4.07	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	20 + 50 + 50	1.30	3.25	3.25	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	20 + 50 + 60	1.20	3.00	3.60	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	25 + 25 + 25	2.37	2.37	2.37	-	3.7	7.1	8.1	670	1950	2830	8.6	3,64
	25 + 25 + 35	2.29	2.29	3.21	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	25 + 25 + 50	1.95	1.95	3.90	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	25 + 25 + 60	1.77	1.77	4.25	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	25 + 35 + 35	2.05	2.87	2.87	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	25 + 35 + 50	1.77	2.48	3.55	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	25 + 35 + 60	1.63	2.28	3.90	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	25 + 50 + 50	1.56	3.12	3.12	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	25 + 50 + 60	1.44	2.89	3.47	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	35 + 35 + 35	2.60	2.60	2.60	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	35 + 35 + 50	2.28	2.28	3.25	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	35 + 35 + 60	2.10	2.10	3.60	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
	35 + 50 + 50	2.02	2.89	2.89	-	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.2	3,36
4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	1.95	1.95	1.95	1.95	4.4	7.8	8.7	890	2180	2830	9.5	3,58
	20 + 20 + 20 + 25	1.84	1.84	1.84	2.29	4.4	7.8	8.7	890	2180	2830	9.5	3,58
	20 + 20 + 20 + 35	1.66	1.66	1.66	2.91	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	20 + 20 + 20 + 50	1.44	1.44	1.44	3.59	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	20 + 20 + 20 + 60	1.33	1.33	1.33	4.00	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	20 + 20 + 25 + 25	1.76	1.76	2.19	2.19	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	20 + 20 + 25 + 35	1.58	1.58	1.98	2.77	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	20 + 20 + 25 + 50	1.37	1.37	1.72	3.43	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	20 + 20 + 25 + 60	1.28	1.28	1.60	3.84	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	20 + 20 + 35 + 35	1.44	1.44	2.51	2.51	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	20 + 20 + 35 + 50	1.28	1.28	2.24	3.20	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	20 + 20 + 35 + 60	1.19	1.19	2.07	3.56	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	20 + 25 + 25 + 25	1.66	2.08	2.08	2.08	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	20 + 25 + 25 + 35	1.50	1.88	1.88	2.63	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	20 + 25 + 25 + 50	1.33	1.67	1.67	3.33	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	20 + 25 + 25 + 60	1.23	1.54	1.54	3.69	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	20 + 25 + 35 + 35	1.37	1.72	2.40	2.40	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	20 + 25 + 35 + 50	1.23	1.54	2.15	3.08	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	20 + 35 + 35 + 35	1.28	2.24	2.24	2.24	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	25 + 25 + 25 + 25	1.98	1.98	1.98	1.98	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	25 + 25 + 25 + 35	1.80	1.80	1.80	2.51	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	9.6	3,59
	25 + 25 + 25 + 50	1.60	1.60	1.60	3.20	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	25 + 25 + 25 + 60	1.48	1.48	1.48	3.56	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	25 + 25 + 35 + 35	1.67	1.67	2.33	2.33	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	25 + 25 + 35 + 50	1.48	1.48	2.07	2.96	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60
	25 + 35 + 35 + 35	1.54	2.15	2.15	2.15	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	9.7	3,60

CINQ VOIES SCM100ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20+20	3,00	3,00	-	-	-	-	2,1	6,0	7,4	750	1510	1460	6,6	3,97
	20+25	2,84	3,56	-	-	-	-	2,1	6,4	7,9	750	1630	2210	7,2	3,93
	20+35	2,73	4,77	-	-	-	-	2,1	7,5	8,7	750	1950	2520	8,6	3,85
	20+50	2,51	6,29	-	-	-	-	2,1	8,8	10,2	750	2380	3220	10,5	3,70
	20+60	2,45	7,35	-	-	-	-	2,1	9,8	11,2	750	2780	3620	12,2	3,53
	25+25	3,40	3,40	-	-	-	-	2,1	6,8	8,4	750	1740	2420	7,6	3,91
	25+35	3,29	4,61	-	-	-	-	2,1	7,9	9,2	750	2100	2820	9,2	3,76
	25+50	3,07	6,13	-	-	-	-	2,1	9,2	10,7	750	2580	3610	11,3	3,57
	25+60	3,00	7,20	-	-	-	-	2,1	10,2	11,7	750	2980	3790	13,1	3,42
	35+35	4,50	4,50	-	-	-	-	2,1	9,0	10,0	750	2470	3210	10,8	3,64
	35+50	4,24	6,06	-	-	-	-	2,1	10,3	11,5	750	2980	3710	13,1	3,46
	35+60	4,16	7,14	-	-	-	-	2,1	11,3	12,5	750	3430	4100	15,1	3,29
	50+50	5,80	5,80	-	-	-	-	2,1	11,6	13,0	750	3580	4320	15,7	3,24
	50+60	5,45	6,55	-	-	-	-	2,1	12,0	13,5	750	3720	4520	16,3	3,23
	60+60	6,00	6,00	-	-	-	-	2,1	12,0	13,5	750	3720	4520	16,3	3,23
3 pièces	20+20+20	3,00	3,00	3,00	-	-	-	3,2	9,0	11,1	780	2230	3350	9,8	4,04
	20+20+25	2,89	2,89	3,62	-	-	-	3,2	9,4	11,6	780	2350	3550	10,3	4,00
	20+20+35	2,80	2,80	4,90	-	-	-	3,2	10,5	12,4	780	2710	3820	11,9	3,87
	20+20+50	2,62	2,62	6,56	-	-	-	3,2	11,8	13,5	780	3210	4190	14,1	3,68
	20+20+60	2,40	2,40	7,20	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3350	4190	14,7	3,58
	20+25+25	2,80	3,50	3,50	-	-	-	3,2	9,8	12,1	780	2510	3720	11,0	3,90
	20+25+35	2,73	3,41	4,77	-	-	-	3,2	10,9	12,9	780	2910	3990	12,8	3,75
	20+25+50	2,53	3,16	6,32	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3350	4190	14,7	3,58
	20+25+60	2,29	2,86	6,86	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3350	4190	14,7	3,58
	20+35+35	2,67	4,67	4,67	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3360	4190	14,8	3,57
	20+35+50	2,29	4,00	5,71	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3350	4190	14,7	3,58
	20+35+60	2,09	3,65	6,26	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3340	4190	14,7	3,59
	20+50+50	2,00	5,00	5,00	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3340	4190	14,7	3,59
	20+50+60	1,85	4,62	5,54	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3340	4190	14,7	3,59
	20+60+60	1,71	5,14	5,14	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3330	4190	14,6	3,60
	25+25+25	3,40	3,40	3,40	-	-	-	3,2	10,2	12,6	780	2710	3880	11,9	3,76
	25+25+35	3,32	3,32	4,65	-	-	-	3,2	11,3	13,4	780	3110	4120	13,7	3,63
	25+25+50	3,00	3,00	6,00	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3350	4190	14,7	3,58
	25+25+60	2,73	2,73	6,55	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3350	4190	14,7	3,58
	25+35+35	3,16	4,42	4,42	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3350	4190	14,7	3,58
	25+35+50	2,73	3,82	5,45	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3350	4190	14,7	3,58
	25+35+60	2,50	3,50	6,00	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3340	4190	14,7	3,59
	25+50+50	2,40	4,80	4,80	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3340	4190	14,7	3,59
	25+50+60	2,22	4,44	5,33	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3330	4190	14,6	3,60
	25+60+60	2,07	4,97	4,97	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3330	4190	14,6	3,60
	35+35+35	4,00	4,00	4,00	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3350	4190	14,7	3,58
	35+35+50	3,50	3,50	5,00	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3340	4190	14,7	3,59
	35+35+60	3,23	3,23	5,54	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3340	4190	14,7	3,59
	35+50+50	3,11	4,44	4,44	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3330	4190	14,6	3,60
	35+50+60	2,90	4,14	4,97	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3330	4190	14,6	3,60
	35+60+60	2,71	4,65	4,65	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3320	4190	14,6	3,61
	50+50+50	4,00	4,00	4,00	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3330	4190	14,6	3,60
	50+50+60	3,75	3,75	4,50	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3320	4190	14,6	3,61

CINQ VOIES SCM100ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20+20	2,00	2,00	-	-	-	-	3,0	4,0	5,6	740	910	1460	4,0	4,40
	20+25	2,00	2,50	-	-	-	-	3,0	4,5	6,2	740	1050	1820	4,6	4,29
	20+35	2,00	3,50	-	-	-	-	3,0	5,5	6,7	740	1430	2020	6,3	3,85
	20+50	2,00	5,00	-	-	-	-	3,0	7,0	8,9	740	2180	2820	9,6	3,21
	20+60	2,00	6,00	-	-	-	-	3,0	8,0	9,8	740	2530	3360	11,1	3,16
	25+25	2,50	2,50	-	-	-	-	3,0	5,0	6,8	740	1350	2200	5,9	3,70
	25+35	2,50	3,50	-	-	-	-	3,0	6,0	7,3	740	1720	2320	7,6	3,49
	25+50	2,50	5,00	-	-	-	-	3,0	7,5	9,5	740	2350	3220	10,3	3,19
	25+60	2,50	6,00	-	-	-	-	3,0	8,5	9,8	740	2680	3360	11,8	3,17
	35+35	3,50	3,50	-	-	-	-	3,0	7,0	7,8	740	2180	2820	9,6	3,21
	35+50	3,50	5,00	-	-	-	-	3,0	8,5	10,0	740	2680	3620	11,8	3,17
	35+60	3,50	6,00	-	-	-	-	3,0	9,5	10,9	740	3120	3990	13,7	3,04
	50+50	5,00	5,00	-	-	-	-	3,0	10,0	12,0	740	3350	4400	14,7	2,99
	50+60	4,55	5,45	-	-	-	-	3,0	10,0	12,0	740	3350	4400	14,7	2,99
	60+60	5,00	5,00	-	-	-	-	3,0	10,0	12,0	740	3340	4400	14,7	2,99
3 pièces	20+20+20	2,00	2,00	2,00	-	-	-	3,7	6,0	8,4	880	1460	2560	6,4	4,11
	20+20+25	2,00	2,00	2,50	-	-	-	3,7	6,5	9,0	880	1650	2700	7,2	3,94
	20+20+35	2,00	2,00	3,50	-	-	-	3,7	7,5	9,5	880	1980	3120	8,7	3,79
	20+20+50	2,00	2,00	5,00	-	-	-	3,7	9,0	11,7	880	2600	4120	11,4	3,46
	20+20+60	2,00	2,00	6,00	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3120	4250	13,7	3,21
	20+25+25	2,00	2,50	2,50	-	-	-	3,7	7,0	9,6	880	1850	3210	8,1	3,78
	20+25+35	2,00	2,50	3,50	-	-	-	3,7	8,0	10,1	880	2320	3630	10,2	3,45
	20+25+50	2,00	2,50	5,00	-	-	-	3,7	9,5	12,0	880	2980	4250	13,1	3,19
	20+25+60	1,90	2,38	5,71	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3120	4250	13,7	3,21
	20+35+35	2,00	3,50	3,50	-	-	-	3,7	9,0	10,6	880	2780	3750	12,2	3,24
	20+35+50	1,90	3,33	4,76	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3120	4250	13,7	3,21
	20+35+60	1,74	3,04	5,22	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3110	4250	13,7	3,22
	20+50+50	1,67	4,17	4,17	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3110	4250	13,7	3,22
	20+50+60	1,54	3,85	4,62	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3110	4250	13,7	3,22
	20+60+60	1,43	4,29	4,29	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3100	4250	13,6	3,23
	25+25+25	2,50	2,50	2,50	-	-	-	3,7	7,5	10,2	880	2030	3640	8,9	3,69
	25+25+35	2,50	2,50	3,50	-	-	-	3,7	8,5	10,7	880	2520	3900	11,1	3,37
	25+25+50	2,50	2,50	5,00	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3120	4250	13,7	3,21
	25+25+60	2,27	2,27	5,45	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3120	4250	13,7	3,21
	25+35+35	2,50	3,50	3,50	-	-	-	3,7	9,5	11,2	880	2980	3990	13,1	3,19
	25+35+50	2,27	3,18	4,55	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3120	4250	13,7	3,21
	25+35+60	2,08	2,92	5,00	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3110	4250	13,7	3,22
	25+50+50	2,00	4,00	4,00	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3110	4250	13,7	3,22
	25+50+60	1,85	3,70	4,44	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3100	4250	13,6	3,23
	25+60+60	1,72	4,14	4,14	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3100	4250	13,6	3,23
	35+35+35	3,33	3,33	3,33	-	-	-	3,7	10,0	11,7	880	3120	4180	13,7	3,21
	35+35+50	2,92	2,92	4,17	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3110	4250	13,7	3,22
	35+35+60	2,69	2,69	4,62	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3110	4250	13,7	3,22
	35+50+50	2,59	3,70	3,70	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3100	4250	13,6	3,23
	35+50+60	2,41	3,45	4,14				3,7	10,0	12,0	880	3100	4251	13,6	3,23
	35+60+60	2,26	3,87	3,87				3,7	10,0	12,0	880	3090	4251	13,6	3,24
	50+50+50	3,33	3,33	3,33	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3100	4250	13,6	3,23
	50+50+60	3,13	3,13	3,75	-	-	-	3,7	10,0	12,0	880	3090	4250	13,6	3,24

CINQ VOIES SCM100ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
4 pièces	20+20+20+20	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3230	3840	14,1	3,72
	20+20+20+25	2,82	2,82	2,82	3,53	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3230	3840	14,1	3,72
	20+20+20+35	2,53	2,53	2,53	4,42	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3230	3840	14,1	3,72
	20+20+20+50	2,18	2,18	2,18	5,45	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	20+20+20+60	2,00	2,00	2,00	6,00	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	20+20+25+25	2,67	2,67	3,33	3,33	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3230	3840	14,1	3,72
	20+20+25+35	2,40	2,40	3,00	4,20	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	20+20+25+50	2,09	2,09	2,61	5,22	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	20+20+25+60	1,92	1,92	2,40	5,76	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3340	3840	14,5	3,59
	20+20+35+35	2,18	2,18	3,82	3,82	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	20+20+35+50	1,92	1,92	3,36	4,80	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3340	3840	14,5	3,59
	20+20+35+60	1,78	1,78	3,11	5,33	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	20+20+50+50	1,71	1,71	4,29	4,29	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	20+20+50+60	1,60	1,60	4,00	4,80	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	20+20+60+60	1,50	1,50	4,50	4,50	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3200	3840	13,9	3,75
	20+25+25+25	2,53	3,16	3,16	3,16	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3230	3840	14,1	3,72
	20+25+25+35	2,29	2,86	2,86	4,00	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	20+25+25+50	2,00	2,50	2,50	5,00	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	20+25+25+60	1,85	2,31	2,31	5,54	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3340	3840	14,5	3,59
	20+25+35+35	2,09	2,61	3,65	3,65	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	20+25+35+50	1,85	2,31	3,23	4,62	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3340	3840	14,5	3,59
	20+25+35+60	1,71	2,14	3,00	5,14	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	20+25+50+50	1,66	2,07	4,14	4,14	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	20+25+50+60	1,55	1,94	3,87	4,65	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3200	3840	13,9	3,75
	20+35+35+35	1,92	3,36	3,36	3,36	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3340	3840	14,5	3,59
	20+35+35+50	1,71	3,00	3,00	4,29	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	20+35+35+60	1,60	2,80	2,80	4,80	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	20+35+50+50	1,55	2,71	3,87	3,87	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3200	3840	13,9	3,75
	25+25+25+25	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	25+25+25+35	2,73	2,73	2,73	3,82	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	25+25+25+50	2,40	2,40	2,40	4,80	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3340	3840	14,5	3,59
	25+25+25+60	2,22	2,22	2,22	5,33	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	25+25+35+35	2,50	2,50	3,50	3,50	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3220	3840	14,0	3,73
	25+25+35+50	2,22	2,22	3,11	4,44	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	25+25+35+60	2,07	2,07	2,90	4,97			3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	25+25+50+50	2,00	2,00	4,00	4,00	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	25+25+50+60	1,88	1,88	3,75	4,50	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3200	3840	13,9	3,75
	25+35+35+35	2,31	3,23	3,23	3,23	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3340	3840	14,5	3,59
	25+35+35+50	2,07	2,90	2,90	4,14	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	25+35+35+60	1,94	2,71	2,71	4,65	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3200	3840	13,9	3,75
	25+35+50+50	1,88	2,63	3,75	3,75	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3200	3840	13,9	3,75
	35+35+35+35	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3210	3840	14,0	3,74
	35+35+35+50	2,71	2,71	2,71	3,87	-	-	3,6	12,0	13,5	950	3200	3840	13,9	3,75
5 pièces	20+20+20+20+20	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	-	4,0	12,0	13,5	1050	2930	3400	12,8	4,10
	20+20+20+20+25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,86	-	4,0	12,0	13,5	1050	2920	3400	12,7	4,11
	20+20+20+20+35	2,09	2,09	2,09	2,09	3,65	-	4,0	12,0	13,5	1050	2920	3400	12,7	4,11
	20+20+20+20+50	1,85	1,85	1,85	1,85	4,62	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+20+20+60	1,71	1,71	1,71	1,71	5,14	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+20+25+25	2,18	2,18	2,18	2,73	2,73	-	4,0	12,0	13,5	1050	2920	3400	12,7	4,11
	20+20+20+25+35	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	-	4,0	12,0	13,5	1050	2920	3400	12,7	4,11
	20+20+20+25+50	1,78	1,78	1,78	2,22	4,44	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+20+25+60	1,66	1,66	1,66	2,07	4,97	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+20+35+35	1,85	1,85	1,85	3,23	3,23	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+20+35+50	1,66	1,66	1,66	2,90	4,14	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+20+35+60	1,55	1,55	1,55	2,71	4,65	-	4,0	12,0	13,5	1050	2900	3400	12,6	4,14
	20+20+20+50+50	1,50	1,50	1,50	3,75	3,75	-	4,0	12,0	13,5	1050	2900	3400	12,6	4,14
	20+20+25+25+25	2,09	2,09	2,61	2,61	2,61	-	4,0	12,0	13,5	1050	2920	3400	12,7	4,11
	20+20+25+25+35	1,92	1,92	2,40	2,40	3,36	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+25+25+50	1,71	1,71	2,14	2,14	4,29	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+25+25+60	1,60	1,60	2,00	2,00	4,80	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+25+35+35	1,78	1,78	2,22	3,11	3,11	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+25+35+50	1,60	1,60	2,00	2,80	4,00	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+25+35+60	1,50	1,50	1,88	2,63	4,50	-	4,0	12,0	13,5	1050	2900	3400	12,6	4,14
	20+20+35+35+35	1,66	1,66	2,90	2,90	2,90	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+20+35+35+50	1,50	1,50	2,63	2,63	3,75	-	4,0	12,0	13,5	1050	2900	3400	12,6	4,14
	20+25+25+25+25	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	-	4,0	12,0	13,5	1050	2920	3400	12,7	4,11
	20+25+25+25+35	1,85	2,31	2,31	2,31	3,23	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+25+25+25+50	1,66	2,07	2,07	2,07	4,14	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+25+25+25+60	1,55	1,94	1,94	1,94	4,65	-	4,0	12,0	13,5	1050	2900	3400	12,6	4,14
	20+25+25+35+35	1,71	2,14	2,14	3,00	3,00	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+25+25+35+50	1,55	1,94	1,94	2,71	3,87	-	4,0	12,0	13,5	1050	2900	3400	12,6	4,14
	20+25+35+35+35	1,60	2,00	2,80	2,80	2,80	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	20+35+35+35+35	1,50	2,63	2,63	2,63	2,63	-	4,0	12,0	13,5	1050	2900	3400	12,6	4,14
	25+25+25+25+25	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	25+25+25+25+35	2,22	2,22	2,22	2,22	3,11	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	25+25+25+25+50	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	25+25+25+25+60	1,88	1,88	1,88	1,88	4,50	-	4,0	12,0	13,5	1050	2900	3400	12,6	4,14
	25+25+25+35+35	2,07	2,07	2,07	2,90	2,90	-	4,0	12,0	13,5	1050	2910	3400	12,7	4,12
	25+25+25+35+50	1,88	1,88	1,88	2,63	3,75	-	4,0	12,0	13,5	1050	2900	3400	12,6	4,14
	25+25+35+35+35	1,94	1,94	2,71	2,71	2,71	-	4,0	12,0	13,5	1050	2900	3400	12,6	4,14

CINQ VOIES SCM100ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
4 pièces	20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	4,4	8,0	11,2	1100	2050	3680	8,9	3,90
	20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50	-	-	4,4	8,5	11,8	1100	2320	3890	10,1	3,66
	20+20+20+35	2,00	2,00	2,00	3,50	-	-	4,4	9,5	12,0	1100	2820	4050	12,3	3,37
	20+20+20+50	1,82	1,82	1,82	4,55	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3020	4050	13,1	3,31
	20+20+20+60	1,67	1,67	1,67	5,00	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3020	4050	13,1	3,31
	20+20+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50	-	-	4,4	9,0	12,0	1100	2520	4050	11,0	3,57
	20+20+25+35	2,00	2,00	2,50	3,50	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3030	4050	13,2	3,30
	20+20+25+50	1,74	1,74	2,17	4,35	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3020	4050	13,1	3,31
	20+20+25+60	1,60	1,60	2,00	4,80	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	20+20+35+35	1,82	1,82	3,18	3,18	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3020	4050	13,1	3,31
	20+20+35+50	1,60	1,60	2,80	4,00	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	20+20+35+60	1,48	1,48	2,59	4,44	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	20+20+50+50	1,43	1,43	3,57	3,57	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	20+20+50+60	1,33	1,33	3,33	4,00	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3000	4050	13,1	3,33
	20+20+60+60	1,25	1,25	3,75	3,75	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	2990	4050	13,0	3,34
	20+25+25+25	2,00	2,50	2,50	2,50	-	-	4,4	9,5	12,0	1100	2820	4050	12,3	3,37
	20+25+25+35	1,90	2,38	2,38	3,33	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3030	4050	13,2	3,30
	20+25+25+50	1,67	2,08	2,08	4,17	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3020	4050	13,1	3,31
	20+25+25+60	1,54	1,92	1,92	4,62	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	20+25+35+35	1,74	2,17	3,04	3,04	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3020	4050	13,1	3,31
	20+25+35+50	1,54	1,92	2,69	3,85	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	20+25+35+60	1,43	1,79	2,50	4,29	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	20+25+50+50	1,38	1,72	3,45	3,45	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3000	4050	13,1	3,33
	20+25+50+60	1,29	1,61	3,23	3,87	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3000	4050	13,1	3,33
	20+25+60+60	1,21	1,52	3,64	3,64	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	2990	4050	13,0	3,34
	20+35+35+35	1,60	2,80	2,80	2,80	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	20+35+35+50	1,43	2,50	2,50	3,57	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	20+35+35+60	1,33	2,33	2,33	4,00	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3000	4050	13,1	3,33
	20+35+50+50	1,29	2,26	3,23	3,23	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3000	4050	13,1	3,33
	25+25+25+25	2,50	2,50	2,50	2,50	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3030	4050	13,2	3,30
	25+25+25+35	2,27	2,27	2,27	3,18	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3020	4050	13,1	3,31
	25+25+25+50	2,00	2,00	2,00	4,00	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	25+25+25+60	1,85	1,85	1,85	4,44	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	25+25+35+35	2,08	2,08	2,92	2,92	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3020	4050	13,1	3,31
	25+25+35+50	1,85	1,85	2,59	3,70	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	25+25+35+60	1,72	1,72	2,41	4,14			4,4	10,0	12,0	1100	3000	4050	13,1	3,33
	25+25+50+50	1,67	1,67	3,33	3,33	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3000	4050	13,1	3,33
	25+25+50+60	1,56	1,56	3,13	3,75	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	2990	4050	13,0	3,34
	25+35+35+35	1,92	2,69	2,69	2,69	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	25+35+35+50	1,72	2,41	2,41	3,45	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3000	4050	13,1	3,33
	25+35+35+60	1,61	2,26	2,26	3,87	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3000	4050	13,1	3,33
	25+35+50+50	1,56	2,19	3,13	3,13	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	2990	4050	13,0	3,34
	35+35+35+35	2,50	2,50	2,50	2,50	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3010	4050	13,1	3,32
	35+35+35+50	2,26	2,26	2,26	3,23	-	-	4,4	10,0	12,0	1100	3000	4050	13,1	3,33
5 pièces	20+20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	5,1	10,0	12,0	1210	2860	4030	12,4	3,50
	20+20+20+20+25	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	-	5,1	10,0	12,0	1210	2860	4030	12,4	3,50
	20+20+20+20+35	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	-	5,1	10,0	12,0	1210	2850	4030	12,4	3,51
	20+20+20+20+50	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+20+20+60	1,43	1,43	1,43	1,43	4,29	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+20+25+25	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	-	5,1	10,0	12,0	1210	2860	4030	12,4	3,50
	20+20+20+25+35	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	-	5,1	10,0	12,0	1210	2850	4030	12,4	3,51
	20+20+20+25+50	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+20+25+60	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+20+35+35	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+20+35+50	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+20+35+60	1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	-	5,1	10,0	12,0	1210	2830	4030	12,3	3,53
	20+20+20+50+50	1,25	1,25	1,25	3,13	3,13	-	5,1	10,0	12,0	1210	2830	4030	12,3	3,53
	20+20+25+25+25	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	-	5,1	10,0	12,0	1210	2850	4030	12,4	3,51
	20+20+25+25+35	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	-	5,1	10,0	12,0	1210	2850	4030	12,4	3,51
	20+20+25+25+50	1,43	1,43	1,79	1,79	3,57	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+25+25+60	1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+25+35+35	1,48	1,48	1,85	2,59	2,59	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+25+35+50	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+25+35+60	1,25	1,25	1,56	2,19	3,75	-	5,1	10,0	12,0	1210	2830	4030	12,3	3,53
	20+20+35+35+35	1,38	1,38	2,41	2,41	2,41	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+20+35+35+50	1,25	1,25	2,19	2,19	3,13	-	5,1	10,0	12,0	1210	2830	4030	12,3	3,53
	20+25+25+25+25	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	-	5,1	10,0	12,0	1210	2850	4030	12,4	3,51
	20+25+25+25+35	1,54	1,92	1,92	1,92	2,69	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+25+25+25+50	1,38	1,72	1,72	1,72	3,45	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+25+25+25+60	1,29	1,61	1,61	1,61	3,87	-	5,1	10,0	12,0	1210	2830	4030	12,3	3,53
	20+25+25+35+35	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+25+25+35+50	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	-	5,1	10,0	12,0	1210	2830	4030	12,3	3,53
	20+25+35+35+35	1,33	1,67	2,33	2,33	2,33	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	20+35+35+35+35	1,25	2,19	2,19	2,19	2,19	-	5,1	10,0	12,0	1210	2830	4030	12,3	3,53
	25+25+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	5,1	10,0	12,0	1210	2850	4030	12,4	3,51
	25+25+25+25+35	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	25+25+25+25+50	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	25+25+25+25+60	1,56	1,56	1,56	1,56	3,75	-	5,1	10,0	12,0	1210	2830	4030	12,3	3,53
	25+25+25+35+35	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	-	5,1	10,0	12,0	1210	2840	4030	12,4	3,52
	25+25+25+35+50	1,56	1,56	1,56	2,19	3,13	-	5,1	10,0	12,0	1210	2830	4030	12,3	3,53
	25+25+35+35+35	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	-	5,1	10,0	12,0	1210	2830	4030	12,3	3,53

CINQ VOIES SCM100ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20+20	3,00	3,00	-	-	-	-	2,1	6,0	7,2	750	1540	1860	6,8	3,90
	20+25	2,84	3,56	-	-	-	-	2,1	6,4	7,7	750	1660	2210	7,3	3,86
	20+35	2,73	4,77	-	-	-	-	2,1	7,5	8,5	750	1990	2520	8,7	3,77
	20+50	2,51	6,29	-	-	-	-	2,1	8,8	10,0	750	2430	3220	10,7	3,62
	20+60	2,45	7,35	-	-	-	-	2,1	9,8	11,0	750	2840	3620	12,5	3,45
	20+71	2,42	8,58	-	-	-	-	2,1	11,0	11,6	750	2840	3620	12,5	3,87
	25+25	3,40	3,40	-	-	-	-	2,1	6,8	8,2	750	1770	2420	7,8	3,84
	25+35	3,29	4,61	-	-	-	-	2,1	7,9	9,0	750	2140	2820	9,4	3,69
	25+50	3,07	6,13	-	-	-	-	2,1	9,2	10,5	750	2630	3610	11,6	3,50
	25+60	3,00	7,20	-	-	-	-	2,1	10,2	11,5	750	3040	3790	13,4	3,36
	25+71	2,97	8,43	-	-	-	-	2,1	11,4	12,1	750	3440	4250	15,1	3,31
	35+35	4,50	4,50	-	-	-	-	2,1	9,0	9,8	750	2520	3210	11,1	3,57
	35+50	4,24	6,06	-	-	-	-	2,1	10,3	11,3	750	3040	3710	13,4	3,39
	35+60	4,16	7,14	-	-	-	-	2,1	11,3	12,3	750	3420	4320	15,0	3,30
	35+71	3,96	8,04	-	-	-	-	2,1	12,0	12,9	750	4030	4690	17,7	2,98
	50+50	5,80	5,80	-	-	-	-	2,1	11,6	12,8	750	3660	4620	16,1	3,17
	50+60	5,45	6,55	-	-	-	-	2,1	12,0	13,3	750	4030	4920	17,7	2,98
	50+71	4,96	7,04					2,1	12,0	13,3	750	4030	4920	17,7	2,98
	60+60	6,00	6,00	-	-	-	-	2,1	12,0	13,3	750	4030	4920	17,7	2,98
	60+71	5,50	6,50	-	-	-	-	2,1	12,0	13,3	750	4030	4920	17,7	2,98
	71+71	6,00	6,00	-	-	-	-	2,1	12,0	13,3	750	4030	4920	17,7	2,98
3 pièces	20+20+20	3,00	3,00	3,00	-	-	-	3,2	9,0	10,9	780	2270	3350	10,0	3,96
	20+20+25	2,89	2,89	3,62	-	-	-	3,2	9,4	11,4	780	2400	3550	10,5	3,92
	20+20+35	2,80	2,80	4,90	-	-	-	3,2	10,5	12,2	780	2760	3820	12,1	3,80
	20+20+50	2,62	2,62	6,56	-	-	-	3,2	11,8	13,3	780	3270	4290	14,4	3,61
	20+20+60	2,40	2,40	7,20	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3420	4290	15,0	3,51
	20+20+71	2,16	2,16	7,68	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	20+25+25	2,80	3,50	3,50	-	-	-	3,2	9,8	11,9	780	2560	3720	11,2	3,83
	20+25+35	2,73	3,41	4,77	-	-	-	3,2	10,9	12,7	780	2970	3990	13,0	3,67
	20+25+50	2,53	3,16	6,32	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3420	4290	15,0	3,51
	20+25+60	2,29	2,86	6,86	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3420	4290	15,0	3,51
	20+25+71	2,07	2,59	7,34	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	20+35+35	2,67	4,67	4,67	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3420	4290	15,0	3,51
	20+35+50	2,29	4,00	5,71	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3420	4290	15,0	3,51
	20+35+60	2,09	3,65	6,26	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	20+35+71	1,90	3,33	6,76	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	20+50+50	2,00	5,00	5,00	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	20+50+60	1,85	4,62	5,54	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3400	4290	14,9	3,53
	20+50+71	1,70	4,26	6,04	-	-	-	4,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	20+60+60	1,71	5,14	5,14	-	-	-	5,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	20+60+71	1,59	4,77	5,64	-	-	-	6,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	25+25+25	3,40	3,40	3,40	-	-	-	3,2	10,2	12,4	780	2760	3880	12,1	3,70
	25+25+35	3,32	3,32	4,65	-	-	-	3,2	11,3	13,2	780	3170	4120	13,9	3,56
	25+25+50	3,00	3,00	6,00	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3420	4290	15,0	3,51
	25+25+60	2,73	2,73	6,55	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	25+25+71	2,48	2,48	7,04	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	25+35+35	3,16	4,42	4,42	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3420	4290	15,0	3,51
	25+35+50	2,73	3,82	5,45	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	25+35+60	2,50	3,50	6,00	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	25+35+71	2,29	3,21	6,50	-	-	-	4,2	12,0	13,3	780	3400	4290	14,9	3,53
	25+50+50	2,40	4,80	4,80	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	25+50+60	2,22	4,44	5,33	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3400	4290	14,9	3,53
	25+50+71	2,05	4,11	5,84	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	25+60+60	2,07	4,97	4,97	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	25+60+71	1,92	4,62	5,46	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	35+35+35	4,00	4,00	4,00	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3420	4290	15,0	3,51
	35+35+50	3,50	3,50	5,00	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3410	4290	15,0	3,52
	35+35+60	3,23	3,23	5,54	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3400	4290	14,9	3,53
	35+35+71	2,98	2,98	6,04	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	35+50+50	3,11	4,44	4,44	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3400	4290	14,9	3,53
	35+50+60	2,90	4,14	4,97	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	35+50+71	2,69	3,85	5,46	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	35+60+60	2,71	4,65	4,65	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	50+50+50	4,00	4,00	4,00	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3390	4290	14,9	3,54
	50+50+60	3,75	3,75	4,50	-	-	-	3,2	12,0	13,3	780	3380	4290	14,8	3,55

CINQ VOIES SCM100ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20+20	2,00	2,00	-	-	-	-	3,0	4,0	5,4	740	960	1460	4,2	4,17
	20+25	2,00	2,50	-	-	-	-	3,0	4,5	5,9	740	1100	1820	4,8	4,09
	20+35	2,00	3,50	-	-	-	-	3,0	5,5	6,4	740	1500	2020	6,6	3,67
	20+50	2,00	5,00	-	-	-	-	3,0	7,0	8,5	740	2290	2820	10,1	3,06
	20+60	2,00	6,00	-	-	-	-	3,0	8,0	9,4	740	2660	3360	11,7	3,01
	20+71	2,00	7,10	-	-	-	-	3,0	9,1	9,9	740	3100	3780	13,5	2,94
	25+25	2,50	2,50	-	-	-	-	3,0	5,0	6,8	740	1420	2200	6,2	3,52
	25+35	2,50	3,50	-	-	-	-	3,0	6,0	6,9	740	1810	2320	7,9	3,31
	25+50	2,50	5,00	-	-	-	-	3,0	7,5	9,0	740	2470	3220	10,8	3,04
	25+60	2,50	6,00	-	-	-	-	3,0	8,5	9,4	740	2810	3360	12,3	3,02
	25+71	2,53	7,17					3,0	9,7	10,4	740	3350	4020	14,7	2,90
	35+35	3,50	3,50	-	-	-	-	3,0	7,0	7,4	740	2290	2820	10,1	3,06
	35+50	3,50	5,00	-	-	-	-	3,0	8,5	9,5	740	2810	3620	12,3	3,02
	35+60	3,50	6,00	-	-	-	-	3,0	9,5	10,4	740	3280	3990	14,4	2,90
	35+71	3,30	6,70	-	-	-	-	3,0	10,0	10,9	740	3480	4250	15,1	2,87
	50+50	5,00	5,00	-	-	-	-	3,0	10,0	11,6	740	3480	4350	15,3	2,87
	50+60	4,55	5,45	-	-	-	-	3,0	10,0	11,8	740	3480	4410	15,3	2,87
	50+71	4,13	5,87	-	-	-	-	3,0	10,0	11,8	740	3470	4410	15,1	2,88
	60+60	5,00	5,00	-	-	-	-	3,0	10,0	11,8	740	3470	4410	15,2	2,88
	60+71	4,58	5,42	-	-	-	-	3,0	10,0	11,8	740	3470	4410	15,1	2,88
	71+71	5,00	5,00	-	-	-	-	3,0	10,0	11,8	740	3460	4410	14,9	2,89
3 pièces	20+20+20	2,00	2,00	2,00	-	-	-	3,7	6,0	8,1	880	1530	2490	6,7	3,92
	20+20+25	2,00	2,00	2,50	-	-	-	3,7	6,5	8,6	880	1730	2700	7,6	3,76
	20+20+35	2,00	2,00	3,50	-	-	-	3,7	7,5	9,1	880	2080	3120	9,1	3,61
	20+20+50	2,00	2,00	5,00	-	-	-	3,7	9,0	11,2	880	2730	4000	12,0	3,30
	20+20+60	2,00	2,00	6,00	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3280	4250	14,4	3,05
	20+20+71	1,80	1,80	6,40	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3280	4250	14,4	3,05
	20+25+25	2,00	2,50	2,50	-	-	-	3,7	7,0	9,1	880	1940	3210	8,5	3,61
	20+25+35	2,00	2,50	3,50	-	-	-	3,7	8,0	9,6	880	2440	3630	10,7	3,28
	20+25+50	2,00	2,50	5,00	-	-	-	3,7	9,5	11,5	880	3130	4120	13,7	3,04
	20+25+60	1,90	2,38	5,71	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3280	4250	14,4	3,05
	20+25+71	1,72	2,16	6,12	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3280	4250	14,4	3,05
	20+35+35	2,00	3,50	3,50	-	-	-	3,7	9,0	10,1	880	2920	3640	12,8	3,08
	20+35+50	1,90	3,33	4,76	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3280	4250	14,4	3,05
	20+35+60	1,74	3,04	5,22	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3280	4250	14,4	3,05
	20+35+71	1,59	2,78	5,63	-	-	-	4,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	20+50+50	1,67	4,17	4,17	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	20+50+60	1,54	3,85	4,62	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	20+50+71	1,42	3,55	5,04	-	-	-	3,7	10,0	11,8	881	3260	4250	14,3	3,07
	20+60+60	1,43	4,29	4,29	-	-	-	3,7	10,0	11,8	881	3260	4250	14,3	3,07
	20+60+71	1,32	3,97	4,70	-	-	-	3,7	10,0	11,8	881	3260	4250	14,3	3,07
	25+25+25	2,50	2,50	2,50	-	-	-	3,7	7,5	9,4	880	2130	3340	9,4	3,52
	25+25+35	2,50	2,50	3,50	-	-	-	3,7	8,5	9,9	880	2650	3540	11,6	3,21
	25+25+50	2,50	2,50	5,00	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3280	4250	14,4	3,05
	25+25+60	2,27	2,27	5,45	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3280	4250	14,4	3,05
	25+25+71	2,07	2,07	5,87				3,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	25+35+35	2,50	3,50	3,50	-	-	-	3,7	9,5	10,4	880	3130	3950	13,7	3,04
	25+35+50	2,27	3,18	4,55	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3280	4250	14,4	3,05
	25+35+60	2,08	2,92	5,00	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	25+35+71	1,91	2,67	5,42				3,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	25+50+50	2,00	4,00	4,00	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	25+50+60	1,85	3,70	4,44	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	25+50+71	1,71	3,42	4,86	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3260	4250	20,5	3,07
	25+60+60	1,72	4,14	4,14	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3260	4250	20,5	3,07
	25+60+71	1,60	3,85	4,55	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3260	4250	20,5	3,07
	35+35+35	3,33	3,33	3,33	-	-	-	3,7	10,0	10,9	880	3280	4120	14,4	3,05
	35+35+50	2,92	2,92	4,17	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	35+35+60	2,69	2,69	4,62	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	35+35+71	2,48	2,48	5,04	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3260	4250	14,2	3,07
	35+50+50	2,59	3,70	3,70	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3270	4250	14,4	3,06
	35+50+60	2,41	3,45	4,14	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3260	4250	14,3	3,07
	35+50+71	2,24	3,21	4,55	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3260	4250	14,3	3,07
	35+60+60	2,26	3,87	3,87	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3260	4250	14,3	3,07
	50+50+50	3,33	3,33	3,33	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3260	4250	14,3	3,07
	50+50+60	3,13	3,13	3,75	-	-	-	3,7	10,0	11,8	880	3260	4250	14,3	3,07

CINQ VOIES SCM100ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
4 pièces	20+20+20+20	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3270	3920	14,2	3,67
	20+20+20+25	2,82	2,82	2,82	3,53	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3270	3920	14,2	3,67
	20+20+20+35	2,53	2,53	2,53	4,42	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3270	3920	14,2	3,67
	20+20+20+50	2,18	2,18	2,18	5,45	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3260	3920	14,2	3,68
	20+20+20+60	2,00	2,00	2,00	6,00	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	20+20+20+71	1,83	1,83	1,83	6,50	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,0	3,69
	20+20+25+25	2,67	2,67	3,33	3,33	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3270	3920	14,2	3,67
	20+20+25+35	2,40	2,40	3,00	4,20	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3260	3920	14,2	3,68
	20+20+25+50	2,09	2,09	2,61	5,22	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3260	3920	14,2	3,68
	20+20+25+60	1,92	1,92	2,40	5,76	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	20+20+25+71	1,76	1,76	2,21	6,26	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	20+20+35+35	2,18	2,18	3,82	3,82	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3260	3920	14,2	3,68
	20+20+35+50	1,92	1,92	3,36	4,80	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	20+20+35+60	1,78	1,78	3,11	5,33	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	20+20+35+71	1,64	1,64	2,88	5,84	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+20+50+50	1,71	1,71	4,29	4,29	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+20+50+60	1,60	1,60	4,00	4,80	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+20+60+60	1,50	1,50	4,50	4,50	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+25+25+25	2,53	3,16	3,16	3,16	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3270	3920	14,2	3,67
	20+25+25+35	2,29	2,86	2,86	4,00	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3260	3920	14,2	3,68
	20+25+25+50	2,00	2,50	2,50	5,00	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	20+25+25+60	1,85	2,31	2,31	5,54	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	20+25+25+71	1,70	2,13	2,13	6,04	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+25+35+35	2,09	2,61	3,65	3,65	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3260	3920	14,2	3,68
	20+25+35+50	1,85	2,31	3,23	4,62	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	20+25+35+60	1,71	2,14	3,00	5,14	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+25+35+71	1,59	1,99	2,78	5,64	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+25+50+50	1,66	2,07	4,14	4,14	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+25+50+60	1,55	1,94	3,87	4,65	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+35+35+35	1,92	3,36	3,36	3,36	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	20+35+35+50	1,71	3,00	3,00	4,29	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+35+35+60	1,60	2,80	2,80	4,80	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	20+35+50+50	1,55	2,71	3,87	3,87	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	25+25+25+25	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3260	3920	14,2	3,68
	25+25+25+35	2,73	2,73	2,73	3,82	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3260	3920	14,2	3,68
	25+25+25+50	2,40	2,40	2,40	4,80	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	25+25+25+60	2,22	2,22	2,22	5,33	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	25+25+25+71	2,05	2,05	2,05	5,84	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	25+25+35+35	2,50	2,50	3,50	3,50	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	25+25+35+50	2,22	2,22	3,11	4,44	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	25+25+35+60	2,07	2,07	2,90	4,97	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	25+25+35+71	1,92	1,92	2,69	5,46	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	25+25+50+50	2,00	2,00	4,00	4,00	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	25+25+50+60	1,88	1,88	3,75	4,50	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	25+35+35+35	2,31	3,23	3,23	3,23	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3250	3920	14,1	3,69
	25+35+35+50	2,07	2,90	2,90	4,14	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	25+35+35+60	1,94	2,71	2,71	4,65	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	25+35+50+50	1,88	2,63	3,75	3,75	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	35+35+35+35	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
	35+35+35+50	2,71	2,71	2,71	3,87	-	-	3,6	12,0	13,3	950	3240	3920	14,1	3,70
5 pièces	20+20+20+20+20	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	-	4,0	12,0	13,3	1050	3220	3620	14,0	3,73
	20+20+20+20+25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,86	-	4,0	12,0	13,3	1050	3220	3620	14,0	3,73
	20+20+20+20+35	2,09	2,09	2,09	2,09	3,65	-	4,0	12,0	13,3	1050	3210	3620	14,0	3,74
	20+20+20+20+50	1,85	1,85	1,85	1,85	4,62	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+20+20+20+60	1,71	1,71	1,71	1,71	5,14	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+20+20+20+71	1,59	1,59	1,59	1,59	5,64	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+20+20+25+25	2,18	2,18	2,18	2,73	2,73	-	4,0	12,0	13,3	1050	3210	3620	14,0	3,74
	20+20+20+25+35	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	-	4,0	12,0	13,3	1050	3210	3620	14,0	3,74
	20+20+20+25+50	1,78	1,78	1,78	2,22	4,44	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+20+20+25+60	1,66	1,66	1,66	2,07	4,97	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+20+20+25+71	1,54	1,54	1,54	1,92	5,46	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+20+20+35+35	1,85	1,85	1,85	3,23	3,23	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+20+20+35+50	1,66	1,66	1,66	2,90	4,14	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+20+20+35+60	1,55	1,55	1,55	2,71	4,65	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+20+20+50+50	1,50	1,50	1,50	3,75	3,75	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+20+25+25+25	2,09	2,09	2,61	2,61	2,61	-	4,0	12,0	13,3	1050	3210	3620	14,0	3,74
	20+20+25+25+35	1,92	1,92	2,40	2,40	3,36	-	4,0	12,0	13,3	1050	3210	3620	14,0	3,74
	20+20+25+25+50	1,71	1,71	2,14	2,14	4,29	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+20+25+25+60	1,60	1,60	2,00	2,00	4,80	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+20+25+35+35	1,78	1,78	2,22	3,11	3,11	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+20+25+35+50	1,60	1,60	2,00	2,80	4,00	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+20+25+35+60	1,50	1,50	1,88	2,63	4,50	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+20+35+35+35	1,66	1,66	2,90	2,90	2,90	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+20+35+35+50	1,50	1,50	2,63	2,63	3,75	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+25+25+25+25	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	-	4,0	12,0	13,3	1050	3210	3620	14,0	3,74
	20+25+25+25+35	1,85	2,31	2,31	2,31	3,23	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+25+25+25+50	1,66	2,07	2,07	2,07	4,14	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+25+25+25+60	1,55	1,94	1,94	1,94	4,65	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+25+25+35+35	1,71	2,14	2,14	3,00	3,00	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	20+25+25+35+50	1,55	1,94	1,94	2,71	3,87	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+25+35+35+35	1,60	2,00	2,80	2,80	2,80	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	20+35+35+35+35	1,50	2,63	2,63	2,63	2,63	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	25+25+25+25+25	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	-	4,0	12,0	13,3	1050	3210	3620	14,0	3,74
	25+25+25+25+35	2,22	2,22	2,22	2,22	3,11	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	25+25+25+25+50	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	25+25+25+25+60	1,88	1,88	1,88	1,88	4,50	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	25+25+25+35+35	2,07	2,07	2,07	2,90	2,90	-	4,0	12,0	13,3	1050	3200	3620	13,9	3,75
	25+25+25+35+50	1,88	1,88	1,88	2,63	3,75	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76
	25+25+35+35+35	1,94	1,94	2,71	2,71	2,71	-	4,0	12,0	13,3	1050	3190	3620	13,9	3,76

CINQ VOIES SCM100ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
4 pièces	20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	4,4	8,0	10,8	1100	2110	3680	9,2	3,79
	20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50	-	-	4,4	8,5	11,1	1100	2390	3890	10,4	3,56
	20+20+20+35	2,00	2,00	2,00	3,50	-	-	4,4	9,5	11,6	1100	2900	3990	12,6	3,28
	20+20+20+50	1,82	1,82	1,82	4,55	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	20+20+20+60	1,67	1,67	1,67	5,00	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	20+20+20+71	1,53	1,53	1,53	5,42	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3200	4050	13,8	3,13
	20+20+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50	-	-	4,4	9,0	11,6	1100	2600	3990	11,3	3,46
	20+20+25+35	2,00	2,00	2,50	3,50	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3220	4050	14,0	3,11
	20+20+25+50	1,74	1,74	2,17	4,35	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	20+20+25+60	1,60	1,60	2,00	4,80	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	20+20+25+71	1,47	1,47	1,84	5,22	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3200	4050	13,9	3,13
	20+20+35+35	1,82	1,82	3,18	3,18	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	20+20+35+50	1,60	1,60	2,80	4,00	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	20+20+35+60	1,48	1,48	2,59	4,44	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3200	4050	13,9	3,13
	20+20+35+71	1,37	1,37	2,40	4,86	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	20+20+50+50	1,43	1,43	3,57	3,57	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	20+20+50+60	1,33	1,33	3,33	4,00	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	20+20+60+60	1,25	1,25	3,75	3,75	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3180	4050	13,8	3,14
	20+25+25+25	2,00	2,50	2,50	2,50	-	-	4,4	9,5	11,8	1100	2900	4050	12,6	3,28
	20+25+25+35	1,90	2,38	2,38	3,33	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3220	4050	14,0	3,11
	20+25+25+50	1,67	2,08	2,08	4,17	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	20+25+25+60	1,54	1,92	1,92	4,62	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3200	4050	13,9	3,13
	21+26+26+71	1,46	1,81	1,81	4,93	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	20+25+35+35	1,74	2,17	3,04	3,04	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	20+25+35+50	1,54	1,92	2,69	3,85	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3200	4050	13,9	3,13
	20+25+35+60	1,43	1,79	2,50	4,29	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	20+25+35+71	1,32	1,66	2,32	4,70			4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	20+25+50+50	1,38	1,72	3,45	3,45	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	20+25+50+60	1,29	1,61	3,23	3,87	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	20+35+35+35	1,60	2,80	2,80	2,80	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	20+35+35+50	1,43	2,50	2,50	3,57	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	20+35+35+60	1,33	2,33	2,33	4,00	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	20+35+50+50	1,29	2,26	3,23	3,23	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	25+25+25+25	2,50	2,50	2,50	2,50	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3220	4050	14,0	3,11
	25+25+25+35	2,27	2,27	2,27	3,18	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	25+25+25+50	2,00	2,00	2,00	4,00	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	25+25+25+60	1,85	1,85	1,85	4,44	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3200	4050	13,9	3,13
	25+25+25+71	1,71	1,71	1,71	4,86			4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	25+25+35+35	2,08	2,08	2,92	2,92	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3210	4050	14,0	3,12
	25+25+35+50	1,85	1,85	2,59	3,70	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3200	4050	13,9	3,13
	25+25+35+60	1,72	1,72	2,41	4,14			4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	25+25+35+71	1,60	1,60	2,24	4,55			4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	25+25+50+50	1,67	1,67	3,33	3,33	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	25+25+50+60	1,56	1,56	3,13	3,75	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3180	4050	13,8	3,14
	25+35+35+35	1,92	2,69	2,69	2,69	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3200	4050	13,9	3,13
	25+35+35+50	1,72	2,41	2,41	3,45	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	25+35+35+60	1,61	2,26	2,26	3,87	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	25+35+50+50	1,56	2,19	3,13	3,13	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3180	4050	13,8	3,14
	35+35+35+35	2,50	2,50	2,50	2,50	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
	35+35+35+50	2,26	2,26	2,26	3,23	-	-	4,4	10,0	11,8	1100	3190	4050	13,9	3,13
5 pièces	20+20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	5,1	10,0	11,8	1210	2950	4030	12,8	3,39
	20+20+20+20+25	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	-	5,1	10,0	11,8	1210	2950	4030	12,8	3,39
	20+20+20+20+35	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	-	5,1	10,0	11,8	1210	2950	4030	12,8	3,39
	20+20+20+20+50	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	-	5,1	10,0	11,8	1210	2940	4030	12,8	3,40
	20+20+20+20+60	1,43	1,43	1,43	1,43	4,29	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+20+20+71	1,32	1,32	1,32	1,32	4,70	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+20+25+25	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	-	5,1	10,0	11,8	1210	2950	4030	12,8	3,39
	20+20+20+25+35	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	-	5,1	10,0	11,8	1210	2940	4030	12,8	3,40
	20+20+20+25+50	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	-	5,1	10,0	11,8	1210	2940	4030	12,8	3,40
	20+20+20+25+60	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+20+25+71	1,28	1,28	1,28	1,60	4,55	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+20+35+35	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	-	5,1	10,0	11,8	1210	2940	4030	12,8	3,40
	20+20+20+35+50	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+20+35+60	1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+20+50+50	1,25	1,25	1,25	3,13	3,13	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+25+25+25	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	-	5,1	10,0	11,8	1210	2950	4030	12,8	3,39
	20+20+25+25+35	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	-	5,1	10,0	11,8	1210	2940	4030	12,8	3,40
	20+20+25+25+50	1,43	1,43	1,79	1,79	3,57	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+25+25+60	1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+25+35+35	1,48	1,48	1,85	2,59	2,59	-	5,1	10,0	11,8	1210	2940	4030	12,8	3,40
	20+20+25+35+50	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+25+35+60	1,25	1,25	1,56	2,19	3,75	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+35+35+35	1,38	1,38	2,41	2,41	2,41	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+20+35+35+50	1,25	1,25	2,19	2,19	3,13	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+25+25+25+25	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	-	5,1	10,0	11,8	1210	2940	4030	12,8	3,40
	20+25+25+25+35	1,54	1,92	1,92	1,92	2,69	-	5,1	10,0	11,8	1210	2940	4030	12,8	3,40
	20+25+25+25+50	1,38	1,72	1,72	1,72	3,45	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+25+25+25+60	1,29	1,61	1,61	1,61	3,87	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+25+25+35+35	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+25+25+35+50	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+25+35+35+35	1,33	1,67	2,33	2,33	2,33	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	20+35+35+35+35	1,25	2,19	2,19	2,19	2,19	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	25+25+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	5,1	10,0	11,8	1210	2940	4030	12,8	3,40
	25+25+25+25+35	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	-	5,1	10,0	11,8	1210	2940	4030	12,8	3,40
	25+25+25+25+50	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	25+25+25+25+60	1,56	1,56	1,56	1,56	3,75	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	25+25+25+35+35	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	25+25+25+35+50	1,56	1,56	1,56	2,19	3,13	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41
	25+25+35+35+35	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	-	5,1	10,0	11,8	1210	2930	4030	12,8	3,41

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20+20	3,00	3,00	-	-	-	-	2,1	6,0	7,4	750	1510	1460	6,6	3,97
	20+25	2,84	3,56	-	-	-	-	2,1	6,4	7,9	750	1630	2210	7,2	3,93
	20+35	2,73	4,77	-	-	-	-	2,1	7,5	8,7	750	1950	2520	8,6	3,85
	20+50	2,51	6,29	-	-	-	-	2,1	8,8	10,2	750	2380	3220	10,5	3,70
	20+60	2,45	7,35	-	-	-	-	2,1	9,8	11,2	750	2780	3620	12,2	3,53
	25+25	3,40	3,40	-	-	-	-	2,1	6,8	8,4	750	1740	2420	7,6	3,91
	25+35	3,29	4,61	-	-	-	-	2,1	7,9	9,2	750	2100	2820	9,2	3,76
	25+50	3,07	6,13	-	-	-	-	2,1	9,2	10,7	750	2580	3610	11,3	3,57
	25+60	3,00	7,20	-	-	-	-	2,1	10,2	11,7	750	2980	3790	13,1	3,42
	35+35	4,50	4,50	-	-	-	-	2,1	9,0	10,0	750	2470	3210	10,8	3,64
	35+50	4,24	6,06	-	-	-	-	2,1	10,3	11,5	750	2980	3710	13,1	3,46
	35+60	4,16	7,14	-	-	-	-	2,1	11,3	12,5	750	3350	4320	14,7	3,37
	50+50	5,80	5,80	-	-	-	-	2,1	11,6	13,0	750	3590	4620	15,8	3,23
	50+60	5,73	6,87	-	-	-	-	2,1	12,6	14,0	750	4010	5230	17,6	3,14
	60+60	6,75	6,75	-	-	-	-	2,1	13,5	14,0	750	4450	5230	19,5	3,03
3 pièces	20+20+20	3,00	3,00	3,00	-	-	-	3,2	9,0	11,1	780	2230	3350	9,8	4,04
	20+20+25	2,89	2,89	3,62	-	-	-	3,2	9,4	11,6	780	2350	3550	10,3	4,00
	20+20+35	2,80	2,80	4,90	-	-	-	3,2	10,5	12,4	780	2710	3820	11,9	3,87
	20+20+50	2,62	2,62	6,56	-	-	-	3,2	11,8	13,9	780	3210	4290	14,1	3,68
	20+20+60	2,56	2,56	7,68	-	-	-	3,2	12,8	14,0	780	3620	4350	15,9	3,54
	20+25+25	2,80	3,50	3,50	-	-	-	3,2	9,8	12,1	780	2510	3720	11,0	3,90
	20+25+35	2,73	3,41	4,77	-	-	-	3,2	10,9	12,9	780	2910	3990	12,8	3,75
	20+25+50	2,57	3,21	6,42	-	-	-	3,2	12,2	14,0	780	3410	4350	15,0	3,58
	20+25+60	2,51	3,14	7,54	-	-	-	3,2	13,2	14,0	780	3910	4350	17,2	3,38
	20+35+35	2,67	4,67	4,67	-	-	-	3,2	12,0	13,7	780	3390	4220	14,9	3,54
	20+35+50	2,53	4,43	6,33	-	-	-	3,2	13,3	14,0	780	3900	4350	17,1	3,41
	20+35+60	2,35	4,11	7,04	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	20+50+50	2,25	5,63	5,63	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	20+50+60	2,08	5,19	6,23	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	20+60+60	1,93	5,79	5,79	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	25+25+25	3,40	3,40	3,40	-	-	-	3,2	10,2	12,6	780	2710	3880	11,9	3,76
	25+25+35	3,32	3,32	4,65	-	-	-	3,2	11,3	13,4	780	3110	4120	13,7	3,63
	25+25+50	3,15	3,15	6,30	-	-	-	3,2	12,6	14,0	780	3620	4350	15,9	3,48
	25+25+60	3,07	3,07	7,36	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	25+35+35	3,26	4,57	4,57	-	-	-	3,2	12,4	14,0	780	3710	4350	16,3	3,34
	25+35+50	3,07	4,30	6,14	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4060	4350	17,8	3,33
	25+35+60	2,81	3,94	6,75	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4060	4350	17,8	3,33
	25+50+50	2,70	5,40	5,40	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	25+50+60	2,50	5,00	6,00	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	25+60+60	2,33	5,59	5,59	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	35+35+35	4,50	4,50	4,50	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4060	4350	17,8	3,33
	35+35+50	3,94	3,94	5,63	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4060	4350	17,8	3,33
	35+35+60	3,63	3,63	6,23	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	35+50+50	3,50	5,00	5,00	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	35+50+60	3,26	4,66	5,59	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	35+60+60	3,05	5,23	5,23	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4050	4350	17,8	3,33
	50+50+50	4,50	4,50	4,50	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4040	4350	17,7	3,34
	50+50+60	4,22	4,22	5,06	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4040	4350	17,7	3,34
	50+60+60	3,97	4,76	4,76	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4040	4350	17,7	3,34
	60+60+60	4,50	4,50	4,50	-	-	-	3,2	13,5	14,0	780	4030	4350	17,7	3,35

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20+20	2,00	2,00	-	-	-	-	3,0	4,0	5,6	740	910	1460	4,0	4,40
	20+25	2,00	2,50	-	-	-	-	3,0	4,5	6,2	740	1050	1820	4,6	4,29
	20+35	2,00	3,50	-	-	-	-	3,0	5,5	6,7	740	1430	2020	6,3	3,85
	20+50	2,00	5,00	-	-	-	-	3,0	7,0	8,9	740	2180	2820	9,6	3,21
	20+60	2,00	6,00	-	-	-	-	3,0	8,0	9,8	740	2530	3360	11,1	3,16
	25+25	2,50	2,50	-	-	-	-	3,0	5,0	6,8	740	1350	2200	5,9	3,70
	25+35	2,50	3,50	-	-	-	-	3,0	6,0	7,3	740	1720	2320	7,6	3,49
	25+50	2,50	5,00	-	-	-	-	3,0	7,5	9,5	740	2350	3220	10,3	3,19
	25+60	2,50	6,00	-	-	-	-	3,0	8,5	9,8	740	2680	3360	11,8	3,17
	35+35	3,50	3,50	-	-	-	-	3,0	7,0	7,8	740	2180	2820	9,6	3,21
	35+50	3,50	5,00	-	-	-	-	3,0	8,5	10,0	740	2680	3620	11,8	3,17
	35+60	3,50	6,00	-	-	-	-	3,0	9,5	10,9	740	3120	3990	13,7	3,04
	50+50	5,00	5,00	-	-	-	-	3,0	10,0	12,2	740	3350	4450	14,7	2,99
	50+60	5,00	6,00	-	-	-	-	3,0	11,0	12,5	740	3685	4520	16,2	2,99
	60+60	6,00	6,00	-	-	-	-	3,0	12,0	12,5	740	4200	4520	18,4	2,86
3 pièces	20+20+20	2,00	2,00	2,00	-	-	-	3,7	6,0	8,4	880	1460	2560	6,4	4,11
	20+20+25	2,00	2,00	2,50	-	-	-	3,7	6,5	9,0	880	1650	2700	7,2	3,94
	20+20+35	2,00	2,00	3,50	-	-	-	3,7	7,5	9,5	880	1980	3120	8,7	3,79
	20+20+50	2,00	2,00	5,00	-	-	-	3,7	9,0	11,7	880	2600	4120	11,4	3,46
	20+20+60	2,00	2,00	6,00	-	-	-	3,7	10,0	12,6	880	3120	4680	13,7	3,21
	20+25+25	2,00	2,50	2,50	-	-	-	3,7	7,0	9,6	880	1850	3210	8,1	3,78
	20+25+35	2,00	2,50	3,50	-	-	-	3,7	8,0	10,1	880	2320	3630	10,2	3,45
	20+25+50	2,00	2,50	5,00	-	-	-	3,7	9,5	12,3	880	2980	4510	13,1	3,19
	20+25+60	2,00	2,50	6,00	-	-	-	3,7	10,5	12,8	880	3590	4800	15,8	2,92
	20+35+35	2,00	3,50	3,50	-	-	-	3,7	9,0	10,6	880	2780	4120	12,2	3,24
	20+35+50	2,00	3,50	5,00	-	-	-	3,7	10,5	12,8	880	3590	4800	15,8	2,92
	20+35+60	2,00	3,50	6,00	-	-	-	3,7	11,5	12,8	880	3950	4800	17,3	2,91
	20+50+50	2,00	5,00	5,00	-	-	-	3,7	12,0	12,8	880	4230	4800	18,6	2,84
	20+50+60	1,92	4,81	5,77	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4450	4800	19,5	2,81
	20+60+60	1,79	5,36	5,36	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4450	4800	19,5	2,81
	25+25+25	2,50	2,50	2,50	-	-	-	3,7	7,5	10,2	880	2030	3640	8,9	3,69
	25+25+35	2,50	2,50	3,50	-	-	-	3,7	8,5	10,7	880	2520	3900	11,1	3,37
	25+25+50	2,50	2,50	5,00	-	-	-	3,7	10,0	12,8	880	3260	4800	14,3	3,07
	25+25+60	2,50	2,50	6,00	-	-	-	3,7	11,0	12,8	880	3720	4800	16,3	2,96
	25+35+35	2,50	3,50	3,50	-	-	-	3,7	9,5	11,2	880	2980	4510	13,1	3,19
	25+35+50	2,50	3,50	5,00	-	-	-	3,7	11,0	12,8	880	3720	4800	16,3	2,96
	25+35+60	2,50	3,50	6,00	-	-	-	3,7	12,0	12,8	880	4230	4800	18,6	2,84
	25+50+50	2,50	5,00	5,00	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4450	4800	19,5	2,81
	25+50+60	2,31	4,63	5,56	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4450	4800	19,5	2,81
	25+60+60	2,16	5,17	5,17	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4450	4800	19,5	2,81
	35+35+35	3,50	3,50	3,50	-	-	-	3,7	10,5	11,7	880	3590	4180	15,8	2,92
	35+35+50	3,50	3,50	5,00	-	-	-	3,7	12,0	12,8	880	4230	4800	18,6	2,84
	35+35+60	3,37	3,37	5,77	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4450	4800	19,5	2,81
	35+50+50	3,24	4,63	4,63	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4450	4800	19,5	2,81
	35+50+60	3,02	4,31	5,17	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4450	4800	19,3	2,81
	35+60+60	2,82	4,84	4,84	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4450	4800	19,3	2,81
	50+50+50	4,17	4,17	4,17	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4440	4800	19,5	2,82
	50+50+60	3,91	3,91	4,69	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4440	4800	19,5	2,82
	50+60+60	3,68	4,41	4,41	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4430	4800	19,5	2,82
	60+60+60	4,17	4,17	4,17	-	-	-	3,7	12,5	12,8	880	4430	4800	19,5	2,82

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
4 pièces	20+20+20+20	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	3,6	12,0	14,0	950	3210	3920	14,0	3,74
	20+20+20+25	2,92	2,92	2,92	3,65	-	-	3,6	12,4	14,0	950	3390	3920	14,8	3,66
	20+20+20+35	2,84	2,84	2,84	4,97	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3700	3920	16,1	3,65
	20+20+20+50	2,45	2,45	2,45	6,14	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3690	3920	16,1	3,66
	20+20+20+60	2,25	2,25	2,25	6,75	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3690	3920	16,1	3,66
	20+20+25+25	2,84	2,84	3,56	3,56	-	-	3,6	12,8	14,0	950	3440	3920	15,0	3,72
	20+20+25+35	2,70	2,70	3,38	4,73	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3700	3920	16,1	3,65
	20+20+25+50	2,35	2,35	2,93	5,87	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3690	3920	16,1	3,66
	20+20+25+60	2,16	2,16	2,70	6,48	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3680	3920	16,0	3,67
	20+20+35+35	2,45	2,45	4,30	4,30	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3690	3920	16,1	3,66
	20+20+35+50	2,16	2,16	3,78	5,40	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3680	3920	16,0	3,67
	20+20+35+60	2,00	2,00	3,50	6,00	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3680	3920	16,0	3,67
	20+20+50+50	1,93	1,93	4,82	4,82	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	20+20+50+60	1,80	1,80	4,50	5,40	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	20+20+60+60	1,69	1,69	5,06	5,06	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	20+25+25+25	2,78	3,47	3,47	3,47	-	-	3,6	13,2	14,0	950	3550	3920	15,5	3,72
	20+25+25+35	2,57	3,21	3,21	4,50	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3700	3920	16,1	3,65
	20+25+25+50	2,25	2,81	2,81	5,63	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3690	3920	16,1	3,66
	20+25+25+60	2,08	2,60	2,60	6,23	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3680	3920	16,0	3,67
	20+25+35+35	2,35	2,93	4,11	4,11	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3690	3920	16,1	3,66
	20+25+35+50	2,08	2,60	3,63	5,19	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3680	3920	16,0	3,67
	20+25+35+60	1,93	2,41	3,38	5,79	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	20+25+50+50	1,86	2,33	4,66	4,66	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	20+25+50+60	1,74	2,18	4,35	5,23	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	20+25+60+60	1,64	2,05	4,91	4,91	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	20+35+35+35	2,16	3,78	3,78	3,78	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3680	3920	16,0	3,67
	20+35+35+50	1,93	3,38	3,38	4,82	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	20+35+35+60	1,80	3,15	3,15	5,40	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	20+35+50+50	1,74	3,05	4,35	4,35	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	20+35+50+60	1,64	2,86	4,09	4,91	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	20+35+60+60	1,54	2,70	4,63	4,63	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	20+50+50+50	1,59	3,97	3,97	3,97	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	20+50+50+60	1,50	3,75	3,75	4,50	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	20+50+60+60	1,42	3,55	4,26	4,26	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3650	3920	15,9	3,70
	25+25+25+25	3,38	3,38	3,38	3,38	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3700	3920	16,1	3,65
	25+25+25+35	3,07	3,07	3,07	4,30	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3690	3920	16,1	3,66
	25+25+25+50	2,70	2,70	2,70	5,40	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3680	3920	16,0	3,67
	25+25+25+60	2,50	2,50	2,50	6,00	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3680	3920	16,0	3,67
	25+25+35+35	2,81	2,81	3,94	3,94	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3690	3920	16,1	3,66
	25+25+35+50	2,50	2,50	3,50	5,00	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3680	3920	16,0	3,67
	25+25+35+60	2,33	2,33	3,26	5,59	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	25+25+50+50	2,25	2,25	4,50	4,50	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	25+25+50+60	2,11	2,11	4,22	5,06	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	25+25+60+60	1,99	1,99	4,76	4,76	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	25+35+35+35	2,60	3,63	3,63	3,63	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3680	3920	16,0	3,67
	25+35+35+50	2,33	3,26	3,26	4,66	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	25+35+35+60	2,18	3,05	3,05	5,23	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	25+35+50+50	2,11	2,95	4,22	4,22	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	25+35+50+60	1,99	2,78	3,97	4,76	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	25+35+60+60	1,88	2,63	4,50	4,50	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	25+50+50+50	1,93	3,86	3,86	3,86	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	25+50+50+60	1,82	3,65	3,65	4,38	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3650	3920	15,9	3,70
	25+50+60+60	1,73	3,46	4,15	4,15	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3650	3920	15,9	3,70
	35+35+35+35	3,38	3,38	3,38	3,38	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	35+35+35+50	3,05	3,05	3,05	4,35	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3670	3920	16,0	3,68
	35+35+35+60	2,86	2,86	2,86	4,91	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	35+35+50+50	2,78	2,78	3,97	3,97	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	35+35+50+60	2,63	2,63	3,75	4,50	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3660	3920	15,9	3,69
	35+35+60+60	2,49	2,49	4,26	4,26	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3650	3920	15,9	3,70
	35+50+50+50	2,55	3,65	3,65	3,65	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3650	3920	15,9	3,70
	35+50+50+60	2,42	3,46	3,46	4,15	-	-	3,6	13,5	14,0	950	3650	3920	15,9	3,70

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
4 pièces	20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	4,4	8,0	11,2	1100	2050	3680	8,9	3,90
	20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50	-	-	4,4	8,5	11,8	1100	2320	3890	10,1	3,66
	20+20+20+35	2,00	2,00	2,00	3,50	-	-	4,4	9,5	12,3	1100	2820	4530	12,3	3,37
	20+20+20+50	2,00	2,00	2,00	5,00	-	-	4,4	11,0	13,0	1100	3480	4800	15,1	3,16
	20+20+20+60	2,00	2,00	2,00	6,00	-	-	4,4	12,0	13,0	1100	3980	4800	17,3	3,02
	20+20+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50	-	-	4,4	9,0	12,4	1100	2520	4590	11,0	3,57
	20+20+25+35	2,00	2,00	2,50	3,50	-	-	4,4	10,0	12,9	1100	3120	4780	13,6	3,21
	20+20+25+50	2,00	2,00	2,50	5,00	-	-	4,4	11,5	13,0	1100	3720	4800	16,2	3,09
	20+20+25+60	2,00	2,00	2,50	6,00	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4600	4800	20,0	2,72
	20+20+35+35	2,00	2,00	3,50	3,50	-	-	4,4	11,0	13,0	1100	3480	4800	15,1	3,16
	20+20+35+50	2,00	2,00	3,50	5,00	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4600	4800	20,0	2,72
	20+20+35+60	1,85	1,85	3,24	5,56	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	20+20+50+50	1,79	1,79	4,46	4,46	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	20+20+50+60	1,67	1,67	4,17	5,00	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	20+20+60+60	1,56	1,56	4,69	4,69	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	20+25+25+25	2,00	2,50	2,50	2,50	-	-	4,4	9,5	13,0	1100	2820	4800	12,3	3,37
	20+25+25+35	2,00	2,50	2,50	3,50	-	-	4,4	10,5	13,0	1100	3340	4800	14,5	3,14
	20+25+25+50	2,00	2,50	2,50	5,00	-	-	4,4	12,0	13,0	1100	3980	4800	17,3	3,02
	20+25+25+60	1,92	2,40	2,40	5,77	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4600	4800	20,0	2,72
	20+25+35+35	2,00	2,50	3,50	3,50	-	-	4,4	11,5	13,0	1100	3720	4800	16,2	3,09
	20+25+35+50	1,92	2,40	3,37	4,81	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4600	4800	20,0	2,72
	20+25+35+60	1,79	2,23	3,13	5,36	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	20+25+50+50	1,72	2,16	4,31	4,31	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	20+25+50+60	1,61	2,02	4,03	4,84	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	20+25+60+60	1,52	1,89	4,55	4,55	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	20+35+35+35	2,00	3,50	3,50	3,50	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4600	4800	20,0	2,72
	20+35+35+50	1,79	3,13	3,13	4,46	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	20+35+35+60	1,67	2,92	2,92	5,00	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	20+35+50+50	1,61	2,82	4,03	4,03	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	20+35+50+60	1,52	2,65	3,79	4,55	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	20+35+60+60	1,43	2,50	4,29	4,29	-	-	5,4	12,5	13,0	1100	4570	4801	19,7	2,74
	20+50+50+50	1,47	3,68	3,68	3,68	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	20+50+50+60	1,39	3,47	3,47	4,17	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4570	4800	19,9	2,74
	20+50+60+60	1,32	3,29	3,95	3,95	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4560	4800	19,8	2,74
	25+25+25+25	2,50	2,50	2,50	2,50	-	-	4,4	10,0	13,0	1100	3120	4800	13,6	3,21
	25+25+25+35	2,50	2,50	2,50	3,50	-	-	4,4	11,0	13,0	1100	3480	4800	15,1	3,16
	25+25+25+50	2,50	2,50	2,50	5,00	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4600	4800	20,0	2,72
	25+25+25+60	2,31	2,31	2,31	5,56	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	25+25+35+35	2,50	2,50	3,50	3,50	-	-	4,4	12,0	13,0	1100	3980	4800	17,3	3,02
	25+25+35+50	2,31	2,31	3,24	4,63	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	25+25+35+60	2,16	2,16	3,02	5,17			4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	25+25+50+50	2,08	2,08	4,17	4,17	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	25+25+50+60	1,95	1,95	3,91	4,69	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	25+25+60+60	1,84	1,84	4,41	4,41	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	25+35+35+35	2,40	3,37	3,37	3,37	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4600	4800	20,0	2,72
	25+35+35+50	2,16	3,02	3,02	4,31	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	25+35+35+60	2,02	2,82	2,82	4,84	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	25+35+50+50	1,95	2,73	3,91	3,91	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	25+35+50+60	1,84	2,57	3,68	4,41	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	25+35+60+60	1,74	2,43	4,17	4,17	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4570	4800	19,9	2,74
	25+50+50+50	1,79	3,57	3,57	3,57	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4570	4800	19,9	2,74
	25+50+50+60	1,69	3,38	3,38	4,05	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4570	4800	19,9	2,74
	25+50+60+60	1,60	3,21	3,85	3,85	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4560	4800	19,8	2,74
	35+35+35+35	3,13	3,13	3,13	3,13	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4590	4800	20,0	2,72
	35+35+35+50	2,82	2,82	2,82	4,03	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	35+35+35+60	2,65	2,65	2,65	4,55	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	35+35+50+50	2,57	2,57	3,68	3,68	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4580	4800	19,9	2,73
	35+35+50+60	2,43	2,43	3,47	4,17	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4570	4800	19,9	2,74
	35+35+60+60	2,30	2,30	3,95	3,95	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4560	4800	19,8	2,74
	35+50+50+50	2,36	3,38	3,38	3,38	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4570	4800	19,9	2,74
	35+50+50+60	2,24	3,21	3,21	3,85	-	-	4,4	12,5	13,0	1100	4560	4800	19,8	2,74

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
5 pièces	20+20+20+20+20	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	4,0	13,5	14,0	1050	3380	3470	14,7	3,99
	20+20+20+20+25	2,57	2,57	2,57	2,57	3,21	-	4,0	13,5	14,0	1050	3380	3470	14,7	3,99
	20+20+20+20+35	2,35	2,35	2,35	2,35	4,11	-	4,0	13,5	14,0	1050	3370	3470	14,7	4,01
	20+20+20+20+50	2,08	2,08	2,08	2,08	5,19	-	4,0	13,5	14,0	1050	3360	3470	14,6	4,02
	20+20+20+20+60	1,93	1,93	1,93	1,93	5,79	-	4,0	13,5	14,0	1050	3360	3470	14,6	4,02
	20+20+20+25+25	2,45	2,45	2,45	3,07	3,07	-	4,0	13,5	14,0	1050	3380	3470	14,7	3,99
	20+20+20+25+35	2,25	2,25	2,25	2,81	3,94	-	4,0	13,5	14,0	1050	3370	3470	14,7	4,01
	20+20+20+25+50	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	-	4,0	13,5	14,0	1050	3360	3470	14,6	4,02
	20+20+20+25+60	1,86	1,86	1,86	2,33	5,59	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	20+20+20+35+35	2,08	2,08	2,08	3,63	3,63	-	4,0	13,5	14,0	1050	3360	3470	14,6	4,02
	20+20+20+35+50	1,86	1,86	1,86	3,26	4,66	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	20+20+20+35+60	1,74	1,74	1,74	3,05	5,23	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	20+20+20+50+50	1,69	1,69	1,69	4,22	4,22	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+20+20+50+60	1,59	1,59	1,59	3,97	4,76	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+20+20+60+60	1,50	1,50	1,50	4,50	4,50	-	4,0	13,5	14,0	1050	3330	3470	14,5	4,05
	20+20+25+25+25	2,35	2,35	2,93	2,93	2,93	-	4,0	13,5	14,0	1050	3370	3470	14,7	4,01
	20+20+25+25+35	2,16	2,16	2,70	2,70	3,78	-	4,0	13,5	14,0	1050	3370	3470	14,7	4,01
	20+20+25+25+50	1,93	1,93	2,41	2,41	4,82	-	4,0	13,5	14,0	1050	3360	3470	14,6	4,02
	20+20+25+25+60	1,80	1,80	2,25	2,25	5,40	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	20+20+25+35+35	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	-	4,0	13,5	14,0	1050	3360	3470	14,6	4,02
	20+20+25+35+50	1,80	1,80	2,25	3,15	4,50	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	20+20+25+35+60	1,69	1,69	2,11	2,95	5,06	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+20+25+50+50	1,64	1,64	2,05	4,09	4,09	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+20+25+50+60	1,54	1,54	1,93	3,86	4,63	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+20+25+60+60	1,46	1,46	1,82	4,38	4,38	-	4,0	13,5	14,0	1050	3330	3470	14,5	4,05
	20+20+35+35+35	1,86	1,86	3,26	3,26	3,26	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	20+20+35+35+50	1,69	1,69	2,95	2,95	4,22	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+20+35+35+60	1,59	1,59	2,78	2,78	4,76	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+20+35+50+50	1,54	1,54	2,70	3,86	3,86	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+20+35+50+60	1,46	1,46	2,55	3,65	4,38	-	4,0	13,5	14,0	1050	3330	3470	14,5	4,05
	20+20+35+60+60	1,38	1,38	2,42	4,15	4,15	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07
	20+20+50+50+50	1,42	1,42	3,55	3,55	3,55	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07
	20+25+25+25+25	2,25	2,81	2,81	2,81	2,81	-	4,0	13,5	14,0	1050	3370	3470	14,7	4,01
	20+25+25+25+35	2,08	2,60	2,60	2,60	3,63	-	4,0	13,5	14,0	1050	3360	3470	14,6	4,02
	20+25+25+25+50	1,86	2,33	2,33	2,33	4,66	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	20+25+25+25+60	1,74	2,18	2,18	2,18	5,23	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	20+25+25+35+35	1,93	2,41	2,41	3,38	3,38	-	4,0	13,5	14,0	1050	3360	3470	14,6	4,02
	20+25+25+35+50	1,74	2,18	2,18	3,05	4,35	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	20+25+25+35+60	1,64	2,05	2,05	2,86	4,91	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+25+25+50+50	1,59	1,99	1,99	3,97	3,97	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+25+25+50+60	1,50	1,88	1,88	3,75	4,50	-	4,0	13,5	14,0	1050	3330	3470	14,5	4,05
	20+25+25+60+60	1,42	1,78	1,78	4,26	4,26	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07
	20+25+35+35+35	1,80	2,25	3,15	3,15	3,15	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	20+25+35+35+50	1,64	2,05	2,86	2,86	4,09	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+25+35+35+60	1,54	1,93	2,70	2,70	4,63	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+25+35+50+50	1,50	1,88	2,63	3,75	3,75	-	4,0	13,5	14,0	1050	3330	3470	14,5	4,05
	20+25+35+50+60	1,42	1,78	2,49	3,55	4,26	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07
	20+25+50+50+50	1,38	1,73	3,46	3,46	3,46	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07
	20+35+35+35+35	1,69	2,95	2,95	2,95	2,95	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+35+35+35+50	1,54	2,70	2,70	2,70	3,86	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	20+35+35+35+60	1,46	2,55	2,55	2,55	4,38	-	4,0	13,5	14,0	1050	3330	3470	14,5	4,05
	20+35+35+50+50	1,42	2,49	2,49	3,55	3,55	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07
	25+25+25+25+25	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	4,0	13,5	14,0	1050	3370	3470	14,7	4,01
	25+25+25+25+35	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	-	4,0	13,5	14,0	1050	3360	3470	14,6	4,02
	25+25+25+25+50	2,25	2,25	2,25	2,25	4,50	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	25+25+25+25+60	2,11	2,11	2,11	2,11	5,06	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	25+25+25+35+35	2,33	2,33	2,33	3,26	3,26	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	25+25+25+35+50	2,11	2,11	2,11	2,95	4,22	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	25+25+25+35+60	1,99	1,99	1,99	2,78	4,76	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	25+25+25+50+50	1,93	1,93	1,93	3,86	3,86	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	25+25+25+50+60	1,82	1,82	1,82	3,65	4,38	-	4,0	13,5	14,0	1050	3330	3470	14,5	4,05
	25+25+25+60+60	1,73	1,73	1,73	4,15	4,15	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07
	25+25+35+35+35	2,18	2,18	3,05	3,05	3,05	-	4,0	13,5	14,0	1050	3350	3470	14,6	4,03
	25+25+35+35+50	1,99	1,99	2,78	2,78	3,97	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	25+25+35+35+60	1,88	1,88	2,63	2,63	4,50	-	4,0	13,5	14,0	1050	3330	3470	14,5	4,05
	25+25+35+50+50	1,82	1,82	2,55	3,65	3,65	-	4,0	13,5	14,0	1050	3330	3470	14,5	4,05
	25+25+35+50+60	1,73	1,73	2,42	3,46	4,15	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07
	25+35+35+35+35	2,05	2,86	2,86	2,86	2,86	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	25+35+35+35+50	1,88	2,63	2,63	2,63	3,75	-	4,0	13,5	14,0	1050	3330	3470	14,5	4,05
	25+35+35+35+60	1,78	2,49	2,49	2,49	4,26	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07
	25+35+35+50+50	1,73	2,42	2,42	3,46	3,46	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07
	35+35+35+35+35	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	4,0	13,5	14,0	1050	3340	3470	14,5	4,04
	35+35+35+35+50	2,49	2,49	2,49	2,49	3,55	-	4,0	13,5	14,0	1050	3320	3470	14,4	4,07

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
5 pièces	20+20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	5,1	10,0	13,5	1210	2880	4800	12,5	3,47
	20+20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	-	5,1	10,5	13,5	1210	3120	4800	13,6	3,37
	20+20+20+20+35	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	-	5,1	11,5	13,5	1210	3620	4800	15,8	3,18
	20+20+20+20+50	1,92	1,92	1,92	1,92	4,81	-	5,1	12,5	13,5	1210	4320	4800	18,8	2,89
	20+20+20+20+60	1,79	1,79	1,79	1,79	5,36	-	5,1	12,5	13,5	1210	4310	4800	18,8	2,90
	20+20+20+25+25	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	-	5,1	11,0	13,5	1210	3320	4800	14,4	3,31
	20+20+20+25+35	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	-	5,1	12,0	13,5	1210	3990	4800	17,4	3,01
	20+20+20+25+50	1,85	1,85	1,85	2,31	4,63	-	5,1	12,5	13,5	1210	4320	4800	18,8	2,89
	20+20+20+25+60	1,72	1,72	1,72	2,16	5,17	-	5,1	12,5	13,5	1210	4310	4800	18,8	2,90
	20+20+20+35+35	1,92	1,92	1,92	3,37	3,37	-	5,1	12,5	13,5	1210	4320	4800	18,8	2,89
	20+20+20+35+50	1,72	1,72	1,72	3,02	4,31	-	5,1	12,5	13,5	1210	4310	4800	18,8	2,90
	20+20+20+35+60	1,61	1,61	1,61	2,82	4,84	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	20+20+20+50+50	1,56	1,56	1,56	3,91	3,91	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	20+20+20+50+60	1,47	1,47	1,47	3,68	4,41	-	5,1	12,5	13,5	1210	4290	4800	18,7	2,91
	20+20+20+60+60	1,39	1,39	1,39	4,17	4,17	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	20+20+25+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	-	5,1	11,5	13,5	1210	3620	4800	15,8	3,18
	20+20+25+25+35	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	-	5,1	12,5	13,5	1210	4330	4800	18,8	2,89
	20+20+25+25+50	1,79	1,79	2,23	2,23	4,46	-	5,1	12,5	13,5	1210	4310	4800	18,8	2,90
	20+20+25+25+60	1,67	1,67	2,08	2,08	5,00	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	20+20+25+35+35	1,85	1,85	2,31	3,24	3,24	-	5,1	12,5	13,5	1210	4320	4800	18,8	2,89
	20+20+25+35+50	1,67	1,67	2,08	2,92	4,17	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	20+20+25+35+60	1,56	1,56	1,95	2,73	4,69	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	20+20+25+50+50	1,52	1,52	1,89	3,79	3,79	-	5,1	12,5	13,5	1210	4290	4800	18,7	2,91
	20+20+25+50+60	1,43	1,43	1,79	3,57	4,29	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	20+20+25+60+60	1,35	1,35	1,69	4,05	4,05	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	20+20+35+35+35	1,72	1,72	3,02	3,02	3,02	-	5,1	12,5	13,5	1210	4310	4800	18,8	2,90
	20+20+35+35+50	1,56	1,56	2,73	2,73	3,91	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	20+20+35+35+60	1,47	1,47	2,57	2,57	4,41	-	5,1	12,5	13,5	1210	4290	4800	18,7	2,91
	20+20+35+50+50	1,43	1,43	2,50	3,57	3,57	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	20+20+35+50+60	1,35	1,35	2,36	3,38	4,05	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	20+20+35+60+60	1,28	1,28	2,24	3,85	3,85	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93
	20+20+50+50+50	1,32	1,32	3,29	3,29	3,29	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93
	20+25+25+25+25	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	-	5,1	12,0	13,5	1210	3990	4800	17,4	3,01
	20+25+25+25+35	1,92	2,40	2,40	2,40	3,37	-	5,1	12,5	13,5	1210	4320	4800	18,8	2,89
	20+25+25+25+50	1,72	2,16	2,16	2,16	4,31	-	5,1	12,5	13,5	1210	4310	4800	18,8	2,90
	20+25+25+25+60	1,61	2,02	2,02	2,02	4,84	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	20+25+25+35+35	1,79	2,23	2,23	3,13	3,13	-	5,1	12,5	13,5	1210	4310	4800	18,8	2,90
	20+25+25+35+50	1,61	2,02	2,02	2,82	4,03	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	20+25+25+35+60	1,52	1,89	1,89	2,65	4,55	-	5,1	12,5	13,5	1210	4290	4800	18,7	2,91
	20+25+25+50+50	1,47	1,84	1,84	3,68	3,68	-	5,1	12,5	13,5	1210	4290	4800	18,7	2,91
	20+25+25+50+60	1,39	1,74	1,74	3,47	4,17	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	20+25+25+60+60	1,32	1,64	1,64	3,95	3,95	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93
	20+25+35+35+35	1,67	2,08	2,92	2,92	2,92	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	20+25+35+35+50	1,52	1,89	2,65	2,65	3,79	-	5,1	12,5	13,5	1210	4290	4800	18,7	2,91
	20+25+35+35+60	1,43	1,79	2,50	2,50	4,29	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	20+25+35+50+50	1,39	1,74	2,43	3,47	3,47	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	20+25+35+50+60	1,32	1,64	2,30	3,29	3,95	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93
	20+25+50+50+50	1,28	1,60	3,21	3,21	3,21	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93
	20+35+35+35+35	1,56	2,73	2,73	2,73	2,73	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	20+35+35+35+50	1,43	2,50	2,50	2,50	3,57	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	20+35+35+35+60	1,35	2,36	2,36	2,36	4,05	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	20+35+35+50+50	1,32	2,30	2,30	3,29	3,29	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93
	25+25+25+25+25	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	-	5,1	12,5	13,5	1210	4330	4800	18,8	2,89
	25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,24	-	5,1	12,5	13,5	1210	4320	4800	18,8	2,89
	25+25+25+25+50	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	25+25+25+25+60	1,95	1,95	1,95	1,95	4,69	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	25+25+25+35+35	2,16	2,16	2,16	3,02	3,02	-	5,1	12,5	13,5	1210	4310	4800	18,8	2,90
	25+25+25+35+50	1,95	1,95	1,95	2,73	3,91	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	25+25+25+35+60	1,84	1,84	1,84	2,57	4,41	-	5,1	12,5	13,5	1210	4290	4800	18,7	2,91
	25+25+25+50+50	1,79	1,79	1,79	3,57	3,57	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	25+25+25+50+60	1,69	1,69	1,69	3,38	4,05	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	25+25+25+60+60	1,60	1,60	1,60	3,85	3,85	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93
	25+25+35+35+35	2,02	2,02	2,82	2,82	2,82	-	5,1	12,5	13,5	1210	4300	4800	18,7	2,91
	25+25+35+35+50	1,84	1,84	2,57	2,57	3,68	-	5,1	12,5	13,5	1210	4290	4800	18,7	2,91
	25+25+35+35+60	1,74	1,74	2,43	2,43	4,17	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	25+25+35+50+50	1,69	1,69	2,36	3,38	3,38	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	25+25+35+50+60	1,60	1,60	2,24	3,21	3,85	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93
	25+35+35+35+35	1,89	2,65	2,65	2,65	2,65	-	5,1	12,5	13,5	1210	4290	4800	18,7	2,91
	25+35+35+35+50	1,74	2,43	2,43	2,43	3,47	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	25+35+35+35+60	1,64	2,30	2,30	2,30	3,95	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93
	25+35+35+50+50	1,60	2,24	2,24	3,21	3,21	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93
	35+35+35+35+35	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	-	5,1	12,5	13,5	1210	4280	4800	18,6	2,92
	35+35+35+35+50	2,30	2,30	2,30	2,30	3,29	-	5,1	12,5	13,5	1210	4270	4800	18,6	2,93

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

HYPER INVERTER

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
6 pièces	20+20+20+20+20+20	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	4,5	13,5	14,0	1150	3260	3420	14,2	4,14
	20+20+20+20+20+25	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,70	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+20+20+20+20+35	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+20+20+20+20+50	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	4,50	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+20+20+20+20+60	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	5,06	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+20+20+25+25	2,08	2,08	2,08	2,08	2,60	2,60	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+20+20+20+25+35	1,93	1,93	1,93	1,93	2,41	3,38	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+20+20+20+25+50	1,74	1,74	1,74	1,74	2,18	4,35	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+20+20+25+60	1,64	1,64	1,64	1,64	2,05	4,91	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+20+20+35+35	1,80	1,80	1,80	1,80	3,15	3,15	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+20+20+20+35+50	1,64	1,64	1,64	1,64	2,86	4,09	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+20+20+35+60	1,54	1,54	1,54	1,54	2,70	4,63	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+20+20+50+50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,75	3,75	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+20+20+50+60	1,42	1,42	1,42	1,42	3,55	4,26	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+20+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+20+20+25+25+35	1,86	1,86	1,86	2,33	2,33	3,26	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+20+20+25+25+50	1,69	1,69	1,69	2,11	2,11	4,22	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+20+25+25+60	1,59	1,59	1,59	1,99	1,99	4,76	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+20+25+35+35	1,74	1,74	1,74	2,18	3,05	3,05	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+20+25+35+50	1,59	1,59	1,59	1,99	2,78	3,97	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+20+25+35+60	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	4,50	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+20+25+50+50	1,46	1,46	1,46	1,82	3,65	3,65	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+20+25+50+60	1,38	1,38	1,38	1,73	3,46	4,15	4,5	13,5	14,0	1150	3220	3420	14,0	4,19
	20+20+20+35+35+35	1,64	1,64	1,64	2,86	2,86	2,86	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+20+35+35+50	1,50	1,50	1,50	2,63	2,63	3,75	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+20+35+35+60	1,42	1,42	1,42	2,49	2,49	4,26	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+20+35+50+50	1,38	1,38	1,38	2,42	3,46	3,46	4,5	13,5	14,0	1150	3220	3420	14,0	4,19
	20+20+25+25+25+25	1,93	1,93	2,41	2,41	2,41	2,41	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+20+25+25+25+35	1,80	1,80	2,25	2,25	2,25	3,15	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+20+25+25+25+50	1,64	1,64	2,05	2,05	2,05	4,09	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+25+25+25+60	1,54	1,54	1,93	1,93	1,93	4,63	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+25+25+35+35	1,69	1,69	2,11	2,11	2,95	2,95	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+25+25+35+50	1,54	1,54	1,93	1,93	2,70	3,86	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+25+25+35+60	1,46	1,46	1,82	1,82	2,55	4,38	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+25+25+50+50	1,42	1,42	1,78	1,78	3,55	3,55	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+25+35+35+35	1,59	1,59	1,99	2,78	2,78	2,78	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+20+25+35+35+50	1,46	1,46	1,82	2,55	2,55	3,65	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+25+35+35+60	1,38	1,38	1,73	2,42	2,42	4,15	4,5	13,5	14,0	1150	3220	3420	14,0	4,19
	20+20+35+35+35+35	1,50	1,50	2,63	2,63	2,63	2,63	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+20+35+35+35+50	1,38	1,38	2,42	2,42	2,42	3,46	4,5	13,5	14,0	1150	3220	3420	14,0	4,19
	20+25+25+25+25+25	1,86	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	4,5	13,5	14,0	1150	3250	3420	14,1	4,15
	20+25+25+25+25+35	1,74	2,18	2,18	2,18	2,18	3,05	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+25+25+25+25+50	1,59	1,99	1,99	1,99	1,99	3,97	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+25+25+25+25+60	1,50	1,88	1,88	1,88	1,88	4,50	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+25+25+25+35+35	1,64	2,05	2,05	2,05	2,86	2,86	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	20+25+25+25+35+50	1,50	1,88	1,88	1,88	2,63	3,75	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+25+25+25+35+60	1,42	1,78	1,78	1,78	2,49	4,26	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+25+25+25+50+50	1,38	1,73	1,73	1,73	3,46	3,46	4,5	13,5	14,0	1150	3220	3420	14,0	4,19
	20+25+25+35+35+35	1,54	1,93	1,93	2,70	2,70	2,70	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+25+25+35+35+50	1,42	1,78	1,78	2,49	2,49	3,55	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+25+35+35+35+35	1,46	1,82	2,55	2,55	2,55	2,55	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	20+35+35+35+35+35	1,38	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	4,5	13,5	14,0	1150	3220	3420	14,0	4,19
	25+25+25+25+25+35	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,95	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	25+25+25+25+25+50	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	3,86	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	25+25+25+25+25+60	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	4,38	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	25+25+25+25+35+35	1,99	1,99	1,99	1,99	2,78	2,78	4,5	13,5	14,0	1150	3240	3420	14,1	4,17
	25+25+25+25+35+50	1,82	1,82	1,82	1,82	2,55	3,65	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	25+25+25+25+35+60	1,73	1,73	1,73	1,73	2,42	4,15	4,5	13,5	14,0	1150	3220	3420	14,0	4,19
	25+25+25+35+35+35	1,88	1,88	1,88	2,63	2,63	2,63	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18
	25+25+25+35+35+50	1,73	1,73	1,73	2,42	2,42	3,46	4,5	13,5	14,0	1150	3220	3420	14,0	4,19
	25+25+35+35+35+35	1,78	1,78	2,49	2,49	2,49	2,49	4,5	13,5	14,0	1150	3230	3420	14,1	4,18

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec **uniquement** les unités intérieures de type SRK-ZJX-S

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
6 pièces	20+20+20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,5	12,0	13,8	1280	3660	4620	15,9	3,28
	20+20+20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	5,5	12,5	14,0	1280	3900	4800	17,0	3,21
	20+20+20+20+20+35	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	3,24	5,5	12,5	14,0	1280	3890	4800	16,9	3,21
	20+20+20+20+20+50	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	4,17	5,5	12,5	14,0	1280	3860	4800	16,8	3,24
	20+20+20+20+20+60	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	4,69	5,5	12,5	14,0	1280	3860	4800	16,8	3,24
	20+20+20+20+25+25	1,92	1,92	1,92	1,92	2,40	2,40	5,5	12,5	14,0	1280	3900	4800	17,0	3,21
	20+20+20+20+25+35	1,79	1,79	1,79	1,79	2,23	3,13	5,5	12,5	14,0	1280	3880	4800	16,9	3,22
	20+20+20+20+25+50	1,61	1,61	1,61	1,61	2,02	4,03	5,5	12,5	14,0	1280	3860	4800	16,8	3,24
	20+20+20+20+25+60	1,52	1,52	1,52	1,52	1,89	4,55	5,5	12,5	14,0	1280	3850	4800	16,8	3,25
	20+20+20+20+35+35	1,67	1,67	1,67	1,67	2,92	2,92	5,5	12,5	14,0	1280	3860	4800	16,8	3,24
	20+20+20+20+35+50	1,52	1,52	1,52	1,52	2,65	3,79	5,5	12,5	14,0	1280	3850	4800	16,8	3,25
	20+20+20+20+35+60	1,43	1,43	1,43	1,43	2,50	4,29	5,5	12,5	14,0	1280	3830	4800	16,7	3,26
	20+20+20+20+50+50	1,39	1,39	1,39	1,39	3,47	3,47	5,5	12,5	14,0	1280	3820	4800	16,6	3,27
	20+20+20+20+50+60	1,32	1,32	1,32	1,32	3,29	3,95	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	20+20+20+25+25+25	1,85	1,85	1,85	2,31	2,31	2,31	5,5	12,5	14,0	1280	3890	4800	16,9	3,21
	20+20+20+25+25+35	1,72	1,72	1,72	2,16	2,16	3,02	5,5	12,5	14,0	1280	3870	4800	16,8	3,23
	20+20+20+25+25+50	1,56	1,56	1,56	1,95	1,95	3,91	5,5	12,5	14,0	1280	3860	4800	16,8	3,24
	20+20+20+25+25+60	1,47	1,47	1,47	1,84	1,84	4,41	5,5	12,5	14,0	1280	3840	4800	16,7	3,26
	20+20+20+25+35+35	1,61	1,61	1,61	2,02	2,82	2,82	5,5	12,5	14,0	1280	3860	4800	16,8	3,24
	20+20+20+25+35+50	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,68	5,5	12,5	14,0	1280	3840	4800	16,7	3,26
	20+20+20+25+35+60	1,39	1,39	1,39	1,74	2,43	4,17	5,5	12,5	14,0	1280	3820	4800	16,6	3,27
	20+20+20+25+50+50	1,35	1,35	1,35	1,69	3,38	3,38	5,5	12,5	14,0	1280	3810	4800	16,6	3,28
	20+20+20+25+50+60	1,28	1,28	1,28	1,60	3,21	3,85	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	20+20+20+35+35+35	1,52	1,52	1,52	2,65	2,65	2,65	5,5	12,5	14,0	1280	3850	4800	16,8	3,25
	20+20+20+35+35+50	1,39	1,39	1,39	2,43	2,43	3,47	5,5	12,5	14,0	1280	3820	4800	16,6	3,27
	20+20+20+35+35+60	1,32	1,32	1,32	2,30	2,30	3,95	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	20+20+20+35+50+50	1,28	1,28	1,28	2,24	3,21	3,21	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	20+20+25+25+25+25	1,79	1,79	2,23	2,23	2,23	2,23	5,5	12,5	14,0	1280	3880	4800	16,9	3,22
	20+20+25+25+25+35	1,67	1,67	2,08	2,08	2,08	2,92	5,5	12,5	14,0	1280	3860	4800	16,8	3,24
	20+20+25+25+25+50	1,52	1,52	1,89	1,89	1,89	3,79	5,5	12,5	14,0	1280	3850	4800	16,8	3,25
	20+20+25+25+25+60	1,43	1,43	1,79	1,79	1,79	4,29	5,5	12,5	14,0	1280	3830	4800	16,7	3,26
	20+20+25+25+35+35	1,56	1,56	1,95	1,95	2,73	2,73	5,5	12,5	14,0	1280	3860	4800	16,8	3,24
	20+20+25+25+35+50	1,43	1,43	1,79	1,79	2,50	3,57	5,5	12,5	14,0	1280	3830	4800	16,7	3,26
	20+20+25+25+35+60	1,35	1,35	1,69	1,69	2,36	4,05	5,5	12,5	14,0	1280	3810	4800	16,6	3,28
	20+20+25+25+50+50	1,32	1,32	1,64	1,64	3,29	3,29	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	20+20+25+35+35+35	1,47	1,47	1,84	2,57	2,57	2,57	5,5	12,5	14,0	1280	3840	4800	16,7	3,26
	20+20+25+35+35+50	1,35	1,35	1,69	2,36	2,36	3,38	5,5	12,5	14,0	1280	3810	4800	16,6	3,28
	20+20+25+35+35+60	1,28	1,28	1,60	2,24	2,24	3,85	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	20+20+35+35+35+35	1,39	1,39	2,43	2,43	2,43	2,43	5,5	12,5	14,0	1280	3820	4800	16,6	3,27
	20+20+35+35+35+50	1,28	1,28	2,24	2,24	2,24	3,21	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	20+25+25+25+25+25	1,72	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	5,5	12,5	14,0	1280	3870	4800	16,8	3,23
	20+25+25+25+25+35	1,61	2,02	2,02	2,02	2,02	2,82	5,5	12,5	14,0	1280	3860	4800	16,8	3,24
	20+25+25+25+25+50	1,47	1,84	1,84	1,84	1,84	3,68	5,5	12,5	14,0	1280	3840	4800	16,7	3,26
	20+25+25+25+25+60	1,39	1,74	1,74	1,74	1,74	4,17	5,5	12,5	14,0	1280	3820	4800	16,6	3,27
	20+25+25+25+35+35	1,52	1,89	1,89	1,89	2,65	2,65	5,5	12,5	14,0	1280	3850	4800	16,8	3,25
	20+25+25+25+35+50	1,39	1,74	1,74	1,74	2,43	3,47	5,5	12,5	14,0	1280	3820	4800	16,6	3,27
	20+25+25+25+35+60	1,32	1,64	1,64	1,64	2,30	3,95	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	20+25+25+25+50+50	1,28	1,60	1,60	1,60	3,21	3,21	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	20+25+25+35+35+35	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	2,50	5,5	12,5	14,0	1280	3830	4800	16,7	3,26
	20+25+25+35+35+50	1,32	1,64	1,64	2,30	2,30	3,29	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	20+25+35+35+35+35	1,35	1,69	2,36	2,36	2,36	2,36	5,5	12,5	14,0	1280	3810	4800	16,6	3,28
	20+35+35+35+35+35	1,28	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	25+25+25+25+25+35	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	2,73	5,5	12,5	14,0	1280	3860	4800	16,8	3,24
	25+25+25+25+25+50	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,57	5,5	12,5	14,0	1280	3830	4800	16,7	3,26
	25+25+25+25+25+60	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	4,05	5,5	12,5	14,0	1280	3810	4800	16,6	3,28
	25+25+25+25+35+35	1,84	1,84	1,84	1,84	2,57	2,57	5,5	12,5	14,0	1280	3840	4800	16,7	3,26
	25+25+25+25+35+50	1,69	1,69	1,69	1,69	2,36	3,38	5,5	12,5	14,0	1280	3810	4800	16,6	3,28
	25+25+25+25+35+60	1,60	1,60	1,60	1,60	2,24	3,85	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	25+25+25+35+35+35	1,74	1,74	1,74	2,43	2,43	2,43	5,5	12,5	14,0	1280	3820	4800	16,6	3,27
	25+25+25+35+35+50	1,60	1,60	1,60	2,24	2,24	3,21	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29
	25+25+35+35+35+35	1,64	1,64	2,30	2,30	2,30	2,30	5,5	12,5	14,0	1280	3800	4800	16,5	3,29

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20+20	3,00	3,00	-	-	-	-	2,1	6,0	7,2	750	1540	1860	6,8	3,90
	20+25	2,84	3,56	-	-	-	-	2,1	6,4	7,7	750	1660	2210	7,3	3,86
	20+35	2,73	4,77	-	-	-	-	2,1	7,5	8,5	750	1990	2520	8,7	3,77
	20+50	2,51	6,29	-	-	-	-	2,1	8,8	10,0	750	2430	3220	10,7	3,62
	20+60	2,45	7,35	-	-	-	-	2,1	9,8	11,0	750	2840	3620	12,5	3,45
	20+71	2,42	8,58	-	-	-	-	2,1	11,0	11,6	750	2840	3620	12,5	3,87
	25+25	3,40	3,40	-	-	-	-	2,1	6,8	8,2	750	1770	2420	7,8	3,84
	25+35	3,29	4,61	-	-	-	-	2,1	7,9	9,0	750	2140	2820	9,4	3,69
	25+50	3,07	6,13	-	-	-	-	2,1	9,2	10,5	750	2630	3610	11,6	3,50
	25+60	3,00	7,20	-	-	-	-	2,1	10,2	11,5	750	3040	3790	13,4	3,36
	25+71	2,97	8,43	-	-	-	-	2,1	11,4	12,1	750	3440	4250	15,1	3,31
	35+35	4,50	4,50	-	-	-	-	2,1	9,0	9,8	750	2520	3210	11,1	3,57
	35+50	4,24	6,06	-	-	-	-	2,1	10,3	11,3	750	3040	3710	13,4	3,39
	35+60	4,16	7,14	-	-	-	-	2,1	11,3	12,3	750	3420	4320	15,0	3,30
	35+71	4,13	8,37	-	-	-	-	2,1	12,5	12,9	750	4030	4690	17,7	3,10
	50+50	5,80	5,80	-	-	-	-	2,1	11,6	12,8	750	3660	4620	16,1	3,17
	50+60	5,73	6,87	-	-	-	-	2,1	12,6	13,8	750	4090	5230	18,0	3,08
	50+71	5,58	7,92	-	-	-	-	2,1	13,5	13,8	750	4540	5230	19,9	2,97
	60+60	6,75	6,75	-	-	-	-	2,1	13,5	13,8	750	4540	5230	19,9	2,97
	60+71	6,18	7,32	-	-	-	-	2,1	13,5	13,8	750	4540	5230	19,9	2,97
	71+71	6,75	6,75	-	-	-	-	2,1	13,5	13,8	750	4530	5230	19,9	2,98
3 pièces	20+20+20	3,00	3,00	3,00	-	-	-	3,2	9,0	10,9	780	2270	3350	10,0	3,96
	20+20+25	2,89	2,89	3,62	-	-	-	3,2	9,4	11,4	780	2400	3550	10,5	3,92
	20+20+35	2,80	2,80	4,90	-	-	-	3,2	10,5	12,2	780	2760	3820	12,1	3,80
	20+20+50	2,62	2,62	6,56	-	-	-	3,2	11,8	13,7	780	3270	4290	14,4	3,61
	20+20+60	2,56	2,56	7,68	-	-	-	3,2	12,8	13,8	780	3690	4350	16,2	3,47
	20+20+71	2,43	2,43	8,64	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4140	4350	18,2	3,26
	20+25+25	2,80	3,50	3,50	-	-	-	3,2	9,8	11,9	780	2560	3720	11,2	3,83
	20+25+35	2,73	3,41	4,77	-	-	-	3,2	10,9	12,7	780	2970	3990	13,0	3,67
	20+25+50	2,57	3,21	6,42	-	-	-	3,2	12,2	13,8	780	3480	4350	15,3	3,51
	20+25+60	2,51	3,14	7,54	-	-	-	3,2	13,2	13,8	780	3990	4350	17,5	3,31
	20+25+71	2,33	2,91	8,26	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4140	4350	18,2	3,26
	20+35+35	2,67	4,67	4,67	-	-	-	3,2	12,0	13,5	780	3460	4220	15,2	3,47
	20+35+50	2,53	4,43	6,33	-	-	-	3,2	13,3	13,8	780	3980	4350	17,5	3,34
	20+35+60	2,35	4,11	7,04	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	20+35+71	2,14	3,75	7,61	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	20+50+50	2,25	5,63	5,63	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	20+50+60	2,08	5,19	6,23	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	20+50+71	1,91	4,79	6,80	-	-	-	4,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,0	3,27
	20+60+60	1,93	5,79	5,79	-	-	-	5,2	13,5	13,8	780	4130	4350	17,8	3,27
	20+60+71	1,79	5,36	6,35	-	-	-	6,2	13,5	13,8	780	4120	4350	17,6	3,28
	20+71+71	1,67	5,92	5,92	-	-	-	7,2	13,5	13,8	780	4120	4350	17,4	3,28
	25+25+25	3,40	3,40	3,40	-	-	-	3,2	10,2	12,4	780	2760	3880	12,1	3,70
	25+25+35	3,32	3,32	4,65	-	-	-	3,2	11,3	13,2	780	3170	4120	13,9	3,56
	25+25+50	3,15	3,15	6,30	-	-	-	3,2	12,6	13,8	780	3690	4350	16,2	3,41
	25+25+60	3,07	3,07	7,36	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	25+25+71	2,79	2,79	7,92	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	25+35+35	3,26	4,57	4,57	-	-	-	3,2	12,4	13,8	780	3780	4350	16,6	3,28
	25+35+50	3,07	4,30	6,14	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4140	4350	18,2	3,26
	25+35+60	2,81	3,94	6,75	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4140	4350	18,2	3,26
	25+35+71	2,58	3,61	7,32	-	-	-	4,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,0	3,27
	25+50+50	2,70	5,40	5,40	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	25+50+60	2,50	5,00	6,00	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	25+50+71	2,31	4,62	6,57	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	25+60+60	2,33	5,59	5,59	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	25+60+71	2,16	5,19	6,14	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4120	4350	18,1	3,28
	25+71+71	2,02	5,74	5,74	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4120	4350	18,1	3,28
	35+35+35	4,50	4,50	4,50	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4140	4350	18,2	3,26
	35+35+50	3,94	3,94	5,63	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4140	4350	18,2	3,26
	35+35+60	3,63	3,63	6,23	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	35+35+71	3,35	3,35	6,80	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	35+50+50	3,50	5,00	5,00	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	35+50+60	3,26	4,66	5,59	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4130	4350	18,1	3,27
	35+50+71	3,03	4,33	6,14	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4120	4350	18,1	3,28
	35+60+60	3,05	5,23	5,23	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4120	4350	18,1	3,28
	35+60+71	2,85	4,88	5,77	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4120	4350	18,1	3,28
	35+71+71	2,67	5,42	5,42	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4120	4350	18,1	3,28
	50+50+50	4,50	4,50	4,50	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4120	4350	18,1	3,28
	50+50+60	4,22	4,22	5,06	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4120	4350	18,1	3,28
	50+50+71	3,95	3,95	5,61	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4120	4350	18,1	3,28
	50+60+60	3,97	4,76	4,76	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4120	4350	18,1	3,28
	50+60+71	3,73	4,48	5,30	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4110	4350	18,1	3,28
	60+60+60	4,50	4,50	4,50	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4110	4350	18,1	3,28
	60+60+71	4,24	4,24	5,02	-	-	-	3,2	13,5	13,8	780	4110	4350	18,1	3,28

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
2 pièces	20+20	2,00	2,00	-	-	-	-	3,0	4,0	5,4	740	960	1460	4,2	4,17
	20+25	2,00	2,50	-	-	-	-	3,0	4,5	5,9	740	1100	1820	4,8	4,09
	20+35	2,00	3,50	-	-	-	-	3,0	5,5	6,4	740	1500	2020	6,6	3,67
	20+50	2,00	5,00	-	-	-	-	3,0	7,0	8,5	740	2290	2820	10,1	3,06
	20+60	2,00	6,00	-	-	-	-	3,0	8,0	9,4	740	2660	3360	11,7	3,01
	20+71	2,00	7,10	-	-	-	-	3,0	9,1	9,9	740	3100	3780	13,5	2,94
	25+25	2,50	2,50	-	-	-	-	3,0	5,0	6,8	740	1420	2200	6,2	3,52
	25+35	2,50	3,50	-	-	-	-	3,0	6,0	6,9	740	1810	2320	7,9	3,31
	25+50	2,50	5,00	-	-	-	-	3,0	7,5	9,0	740	2470	3220	10,8	3,04
	25+60	2,50	6,00	-	-	-	-	3,0	8,5	9,4	740	2810	3360	12,3	3,02
	25+71	2,53	7,17					3,0	9,7	10,4	740	3350	4020	14,7	2,90
	35+35	3,50	3,50	-	-	-	-	3,0	7,0	7,4	740	2290	2820	10,1	3,06
	35+50	3,50	5,00	-	-	-	-	3,0	8,5	9,5	740	2810	3620	12,3	3,02
	35+60	3,50	6,00	-	-	-	-	3,0	9,5	10,4	740	3280	3990	14,4	2,90
	35+71	3,50	7,10	-	-	-	-	3,0	10,6	10,9	740	3760	4250	16,3	2,82
	50+50	5,00	5,00	-	-	-	-	3,0	10,0	10,8	740	3520	4050	15,5	2,84
	50+60	5,00	6,00	-	-	-	-	3,0	11,0	12,0	740	3870	4410	17,0	2,84
	50+71	4,96	7,04	-	-	-	-	3,0	12,0	12,0	740	4410	4410	19,2	2,72
	60+60	6,00	6,00	-	-	-	-	3,0	12,0	12,0	740	4410	4410	19,4	2,72
	60+71	5,73	6,77	-	-	-	-	3,0	12,5	12,5	740	4710	4710	20,5	2,65
	71+71	6,25	6,25	-	-	-	-	3,0	12,5	12,5	740	4710	4710	20,3	2,65
3 pièces	20+20+20	2,00	2,00	2,00	-	-	-	3,7	6,0	8,1	880	1530	2560	6,7	3,92
	20+20+25	2,00	2,00	2,50	-	-	-	3,7	6,5	8,6	880	1730	2700	7,6	3,76
	20+20+35	2,00	2,00	3,50	-	-	-	3,7	7,5	9,1	880	2080	3120	9,1	3,61
	20+20+50	2,00	2,00	5,00	-	-	-	3,7	9,0	11,2	880	2730	4120	12,0	3,30
	20+20+60	2,00	2,00	6,00	-	-	-	3,7	10,0	12,1	880	3280	4680	14,4	3,05
	20+20+71	2,00	2,00	7,10	-	-	-	3,7	11,1	12,6	880	3930	4710	17,3	2,82
	20+25+25	2,00	2,50	2,50	-	-	-	3,7	7,0	9,1	880	1940	3210	8,5	3,61
	20+25+35	2,00	2,50	3,50	-	-	-	3,7	8,0	9,6	880	2440	3450	10,7	3,28
	20+25+50	2,00	2,50	5,00	-	-	-	3,7	9,5	11,7	880	3130	4480	13,7	3,04
	20+25+60	2,00	2,50	6,00	-	-	-	3,7	10,5	12,6	880	3770	4800	16,6	2,79
	20+25+71	2,00	2,50	7,10	-	-	-	3,7	11,6	12,6	880	4210	4800	18,3	2,76
	20+35+35	2,00	3,50	3,50	-	-	-	3,7	9,0	10,1	880	2920	3850	12,8	3,08
	20+35+50	2,00	3,50	5,00	-	-	-	3,7	10,5	12,0	880	3770	4450	16,6	2,79
	20+35+60	2,00	3,50	6,00	-	-	-	3,7	11,5	12,6	880	4150	4800	18,2	2,77
	20+35+71	1,98	3,47	7,04	-	-	-	4,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,3	2,68
	20+50+50	2,00	5,00	5,00	-	-	-	3,7	12,0	12,6	880	4440	4800	19,5	2,70
	20+50+60	1,92	4,81	5,77	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,5	2,68
	20+50+71	1,77	4,43	6,29	-	-	-	3,7	12,5	12,6	881	4670	4800	20,5	2,68
	20+60+60	1,79	5,36	5,36	-	-	-	3,7	12,5	12,6	881	4670	4800	20,5	2,68
	20+60+71	1,66	4,97	5,88	-	-	-	3,7	12,5	12,6	881	4670	4800	20,5	2,68
	20+71+71	1,54	5,48	5,48	-	-	-	3,7	12,5	12,6	881	4660	4800	20,5	2,68
	25+25+25	2,50	2,50	2,50	-	-	-	3,7	7,5	9,6	880	2130	3640	9,4	3,52
	25+25+35	2,50	2,50	3,50	-	-	-	3,7	8,5	10,1	880	2650	3900	11,6	3,21
	25+25+50	2,50	2,50	5,00	-	-	-	3,7	10,0	12,6	880	3420	4800	15,0	2,92
	25+25+60	2,50	2,50	6,00	-	-	-	3,7	11,0	12,6	880	3910	4800	17,2	2,81
	25+25+71	2,58	2,58	7,33				3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,3	2,68
	25+35+35	2,50	3,50	3,50	-	-	-	3,7	9,5	10,4	880	3130	3910	13,7	3,04
	25+35+50	2,50	3,50	5,00	-	-	-	3,7	11,0	12,6	880	3910	4800	17,2	2,81
	25+35+60	2,50	3,50	6,00	-	-	-	3,7	12,0	12,6	880	4440	4800	19,5	2,70
	25+35+71	2,39	3,34	6,77				3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,5	2,68
	25+50+50	2,50	5,00	5,00	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,5	2,68
	25+50+60	2,31	4,63	5,56	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,5	2,68
	25+50+71	2,14	4,28	6,08	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,5	2,68
	25+60+60	2,16	5,17	5,17	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,5	2,68
	25+60+71	2,00	4,81	5,69	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,5	2,68
	25+71+71	1,87	5,31	5,31	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,5	2,68
	35+35+35	3,50	3,50	3,50	-	-	-	3,7	10,5	10,9	880	3770	4180	16,6	2,79
	35+35+50	3,50	3,50	5,00	-	-	-	3,7	12,0	12,6	880	4440	4800	19,5	2,70
	35+35+60	3,37	3,37	5,77	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,5	2,68
	35+35+71	3,10	3,10	6,29	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4660	4800	20,3	2,68
	35+50+50	3,24	4,63	4,63	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4670	4800	20,5	2,68
	35+50+60	3,02	4,31	5,17	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4660	4800	20,5	2,68
	35+50+71	2,80	4,01	5,69	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4660	4800	20,5	2,68
	35+60+60	2,82	4,84	4,84	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4660	4800	20,5	2,68
	35+60+71	2,64	4,52	5,35	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4660	4800	20,5	2,68
	35+71+71	2,47	5,01	5,01	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4650	4800	20,4	2,69
	50+50+50	4,17	4,17	4,17	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4660	4800	20,5	2,68
	50+50+60	3,91	3,91	4,69	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4660	4800	20,5	2,68
	50+50+71	3,65	3,65	5,19	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4650	4800	20,4	2,69
	50+60+60	3,68	4,41	4,41	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4650	4800	20,4	2,69
	50+60+71	3,45	4,14	4,90	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4650	4800	20,4	2,69
	60+60+60	4,17	4,17	4,17	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4650	4800	20,4	2,69
	60+60+71	3,93	3,93	4,65	-	-	-	3,7	12,5	12,6	880	4650	4800	20,4	2,69

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
4 pièces	20+20+20+20	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	3,6	12,0	13,8	950	3270	3920	14,2	3,67
	20+20+20+25	2,92	2,92	2,92	3,65	-	-	3,6	12,4	13,8	950	3460	3920	15,1	3,58
	20+20+20+35	2,84	2,84	2,84	4,97	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3770	3920	16,4	3,58
	20+20+20+50	2,45	2,45	2,45	6,14	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3760	3920	16,4	3,59
	20+20+20+60	2,25	2,25	2,25	6,75	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3760	3920	16,4	3,59
	20+20+20+71	2,06	2,06	2,06	7,32	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,2	3,60
	20+20+25+25	2,84	2,84	3,56	3,56	-	-	3,6	12,8	13,8	950	3510	3920	15,3	3,65
	20+20+25+35	2,70	2,70	3,38	4,73	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3770	3920	16,4	3,58
	20+20+25+50	2,35	2,35	2,93	5,87	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3760	3920	16,4	3,59
	20+20+25+60	2,16	2,16	2,70	6,48	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	20+20+25+71	1,99	1,99	2,48	7,05	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	20+20+35+35	2,45	2,45	4,30	4,30	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3760	3920	16,4	3,59
	20+20+35+50	2,16	2,16	3,78	5,40	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	20+20+35+60	2,00	2,00	3,50	6,00	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	20+20+35+71	1,85	1,85	3,24	6,57	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+20+50+50	1,93	1,93	4,82	4,82	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+20+50+60	1,80	1,80	4,50	5,40	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+20+50+71	1,68	1,68	4,19	5,95	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+20+60+60	1,69	1,69	5,06	5,06	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+20+60+71	1,58	1,58	4,74	5,61	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	20+20+71+71	1,48	1,48	5,27	5,27	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	20+25+25+25	2,78	3,47	3,47	3,47	-	-	3,6	13,2	13,8	950	3620	3920	15,8	3,65
	20+25+25+35	2,57	3,21	3,21	4,50	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3770	3920	16,4	3,58
	20+25+25+50	2,25	2,81	2,81	5,63	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3760	3920	16,4	3,59
	20+25+25+60	2,08	2,60	2,60	6,23	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	20+25+25+71	1,91	2,39	2,39	6,80	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+25+35+35	2,35	2,93	4,11	4,11	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3760	3920	16,4	3,59
	20+25+35+50	2,08	2,60	3,63	5,19	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	20+25+35+60	1,93	2,41	3,38	5,79	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+25+35+71	1,79	2,24	3,13	6,35	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+25+50+50	1,86	2,33	4,66	4,66	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+25+50+60	1,74	2,18	4,35	5,23	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+25+50+71	1,63	2,03	4,07	5,77	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	20+25+60+60	1,64	2,05	4,91	4,91	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	20+25+60+71	1,53	1,92	4,60	5,45	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	20+25+71+71	1,44	1,80	5,13	5,13	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	20+35+35+35	2,16	3,78	3,78	3,78	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	20+35+35+50	1,93	3,38	3,38	4,82	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+35+35+60	1,80	3,15	3,15	5,40	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+35+35+71	1,68	2,93	2,93	5,95	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+35+50+50	1,74	3,05	4,35	4,35	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	20+35+50+60	1,64	2,86	4,09	4,91	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	20+35+50+71	1,53	2,68	3,84	5,45	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	20+35+60+60	1,54	2,70	4,63	4,63	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	20+35+60+71	1,45	2,54	4,35	5,15	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	20+50+50+50	1,59	3,97	3,97	3,97	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	20+50+50+60	1,50	3,75	3,75	4,50	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	20+50+50+71	1,41	3,53	3,53	5,02	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	20+50+60+60	1,42	3,55	4,26	4,26	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	25+25+25+25	3,38	3,38	3,38	3,38	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3770	3920	16,4	3,58
	25+25+25+35	3,07	3,07	3,07	4,30	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3760	3920	16,4	3,59
	25+25+25+50	2,70	2,70	2,70	5,40	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	25+25+25+60	2,50	2,50	2,50	6,00	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	25+25+25+71	2,31	2,31	2,31	6,57	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	25+25+35+35	2,81	2,81	3,94	3,94	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3760	3920	16,4	3,59
	25+25+35+50	2,50	2,50	3,50	5,00	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	25+25+35+60	2,33	2,33	3,26	5,59	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	25+25+35+71	2,16	2,16	3,03	6,14	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	25+25+50+50	2,25	2,25	4,50	4,50	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	25+25+50+60	2,11	2,11	4,22	5,06	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	25+25+50+71	1,97	1,97	3,95	5,61	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	25+25+60+60	1,99	1,99	4,76	4,76	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	25+25+60+71	1,86	1,86	4,48	5,30	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	25+25+71+71	1,76	1,76	4,99	4,99	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	25+35+35+35	2,60	3,63	3,63	3,63	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3750	3920	16,3	3,60
	25+35+35+50	2,33	3,26	3,26	4,66	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	25+35+35+60	2,18	3,05	3,05	5,23	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	25+35+35+71	2,03	2,85	2,85	5,77	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	25+35+50+50	2,11	2,95	4,22	4,22	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	25+35+50+60	1,99	2,78	3,97	4,76	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	25+35+50+71	1,86	2,61	3,73	5,30	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	25+35+60+60	1,88	2,63	4,50	4,50	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	25+35+60+71	1,77	2,47	4,24	5,02	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	25+50+50+50	1,93	3,86	3,86	3,86	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	25+50+50+60	1,82	3,65	3,65	4,38	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	25+50+60+60	1,73	3,46	4,15	4,15	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	35+35+35+35	3,38	3,38	3,38	3,38	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	35+35+35+50	3,05	3,05	3,05	4,35	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3740	3920	16,3	3,61
	35+35+35+60	2,86	2,86	2,86	4,91	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	35+35+35+71	2,68	2,68	2,68	5,45	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	35+35+50+50	2,78	2,78	3,97	3,97	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	35+35+50+60	2,63	2,63	3,75	4,50	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3730	3920	16,2	3,62
	35+35+50+71	2,47	2,47	3,53	5,02	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	35+35+60+60	2,49	2,49	4,26	4,26	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	35+50+50+50	2,55	3,65	3,65	3,65	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63
	35+50+50+60	2,42	3,46	3,46	4,15	-	-	3,6	13,5	13,8	950	3720	3920	16,2	3,63

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
4 pièces	20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	4,4	8,0	10,8	1100	2110	3680	9,2	3,79
	20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50	-	-	4,4	8,5	11,3	1100	2390	3890	10,4	3,56
	20+20+20+35	2,00	2,00	2,00	3,50	-	-	4,4	9,5	11,8	1100	2900	4350	12,6	3,28
	20+20+20+50	2,00	2,00	2,00	5,00	-	-	4,4	11,0	12,8	1100	3580	4800	15,6	3,07
	20+20+20+60	2,00	2,00	2,00	6,00	-	-	4,4	12,0	12,8	1100	4100	4800	17,8	2,93
	20+20+20+71	1,91	1,91	1,91	6,77	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,4	2,64
	20+20+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50	-	-	4,4	9,0	11,8	1100	2600	4410	11,3	3,46
	20+20+25+35	2,00	2,00	2,50	3,50	-	-	4,4	10,0	12,3	1100	3210	4780	14,0	3,12
	20+20+25+50	2,00	2,00	2,50	5,00	-	-	4,4	11,5	12,8	1100	3830	4800	16,7	3,00
	20+20+25+60	2,00	2,00	2,50	6,00	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4740	4800	20,6	2,64
	20+20+25+71	1,84	1,84	2,30	6,53	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+20+35+35	2,00	2,00	3,50	3,50	-	-	4,4	11,0	12,8	1100	3580	4800	15,6	3,07
	20+20+35+50	2,00	2,00	3,50	5,00	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4740	4800	20,6	2,64
	20+20+35+60	1,85	1,85	3,24	5,56	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+20+35+71	1,71	1,71	3,00	6,08	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+20+50+50	1,79	1,79	4,46	4,46	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+20+50+60	1,67	1,67	4,17	5,00	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+20+50+71	1,55	1,55	3,88	5,51	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+20+60+60	1,56	1,56	4,69	4,69	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+20+60+71	1,46	1,46	4,39	5,19	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+20+71+71	1,37	1,37	4,88	4,88			4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	20+25+25+25	2,00	2,50	2,50	2,50	-	-	4,4	9,5	12,8	1100	2900	4800	12,6	3,28
	20+25+25+35	2,00	2,50	2,50	3,50	-	-	4,4	10,5	12,8	1100	3440	4800	15,0	3,05
	20+25+25+50	2,00	2,50	2,50	5,00	-	-	4,4	12,0	12,8	1100	4100	4800	17,8	2,93
	20+25+25+60	1,92	2,40	2,40	5,77	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4740	4800	20,6	2,64
	21+26+26+71	1,82	2,26	2,26	6,16	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+25+35+35	2,00	2,50	3,50	3,50	-	-	4,4	11,5	12,8	1100	3830	4800	16,7	3,00
	20+25+35+50	1,92	2,40	3,37	4,81	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4740	4800	20,6	2,64
	20+25+35+60	1,79	2,23	3,13	5,36	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+25+35+71	1,66	2,07	2,90	5,88			4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+25+50+50	1,72	2,16	4,31	4,31	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+25+50+60	1,61	2,02	4,03	4,84	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+25+50+71	1,51	1,88	3,77	5,35			4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+25+60+60	1,52	1,89	4,55	4,55	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+25+60+71	1,42	1,78	4,26	5,04			4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+25+71+71	1,34	1,67	4,75	4,75			4,4	12,5	12,8	1100	4700	4800	20,5	2,66
	20+35+35+35	2,00	3,50	3,50	3,50	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4740	4800	20,6	2,64
	20+35+35+50	1,79	3,13	3,13	4,46	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+35+35+60	1,67	2,92	2,92	5,00	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	20+35+35+71	1,55	2,72	2,72	5,51			4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+35+50+50	1,61	2,82	4,03	4,03	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+35+50+60	1,52	2,65	3,79	4,55	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+35+50+71	1,42	2,49	3,55	5,04			4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+35+60+60	1,43	2,50	4,29	4,29			4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	20+35+60+71	1,34	2,35	4,03	4,77			4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	20+50+50+50	1,47	3,68	3,68	3,68	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	20+50+50+60	1,39	3,47	3,47	4,17	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	20+50+50+71	1,31	3,27	3,27	4,65			4,4	12,5	12,8	1100	4700	4800	20,5	2,66
	20+50+60+60	1,32	3,29	3,95	3,95	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4700	4800	20,5	2,66
	25+25+25+25	2,50	2,50	2,50	2,50	-	-	4,4	10,0	12,8	1100	3210	4800	14,0	3,12
	25+25+25+35	2,50	2,50	2,50	3,50	-	-	4,4	11,0	12,8	1100	3580	4800	15,6	3,07
	25+25+25+50	2,50	2,50	2,50	5,00	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4740	4800	20,6	2,64
	25+25+25+60	2,31	2,31	2,31	5,56	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	25+25+25+71	2,14	2,14	2,14	6,08			4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	25+25+35+35	2,50	2,50	3,50	3,50	-	-	4,4	12,0	12,8	1100	4100	4800	17,8	2,93
	25+25+35+50	2,31	2,31	3,24	4,63	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	25+25+35+60	2,16	2,16	3,02	5,17			4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	25+25+35+71	2,00	2,00	2,80	5,69			4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	25+25+50+50	2,08	2,08	4,17	4,17	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	25+25+50+60	1,95	1,95	3,91	4,69	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	25+25+50+71	1,83	1,83	3,65	5,19	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	25+25+60+60	1,84	1,84	4,41	4,41	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	25+25+60+71	1,73	1,73	4,14	4,90	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	25+25+71+71	1,63	1,63	4,62	4,62	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4700	4800	20,5	2,66
	25+35+35+35	2,40	3,37	3,37	3,37	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4740	4800	20,6	2,64
	25+35+35+50	2,16	3,02	3,02	4,31	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	25+35+35+60	2,02	2,82	2,82	4,84	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	25+35+35+71	1,88	2,64	2,64	5,35			4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	25+35+50+50	1,95	2,73	3,91	3,91	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	25+35+50+60	1,84	2,57	3,68	4,41	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	25+35+50+71	1,73	2,42	3,45	4,90			4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	25+35+60+60	1,74	2,43	4,17	4,17	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	25+35+60+71	1,64	2,29	3,93	4,65	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4700	4800	20,5	2,66
	25+50+50+50	1,79	3,57	3,57	3,57	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	25+50+50+60	1,69	3,38	3,38	4,05	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	25+50+60+60	1,60	3,21	3,85	3,85	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4700	4800	20,5	2,66
	35+35+35+35	3,13	3,13	3,13	3,13	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4730	4800	20,6	2,64
	35+35+35+50	2,82	2,82	2,82	4,03	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	35+35+35+60	2,65	2,65	2,65	4,55	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	35+35+35+71	2,49	2,49	2,49	5,04	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	35+35+50+50	2,57	2,57	3,68	3,68	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4720	4800	20,5	2,65
	35+35+50+60	2,43	2,43	3,47	4,17	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	35+35+50+71	2,29	2,29	3,27	4,65	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4700	4800	20,5	2,66
	35+35+60+60	2,30	2,30	3,95	3,95	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4700	4800	20,5	2,66
	35+50+50+50	2,36	3,38	3,38	3,38	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4710	4800	20,5	2,65
	35+50+50+60	2,24	3,21	3,21	3,85	-	-	4,4	12,5	12,8	1100	4700	4800	20,5	2,66

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
5 pièces	20+20+20+20+20	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	4,0	13,5	13,8	1050	3450	3470	15,0	3,91
	20+20+20+20+25	2,57	2,57	2,57	2,57	3,21	-	4,0	13,5	13,8	1050	3450	3470	15,0	3,91
	20+20+20+20+35	2,35	2,35	2,35	2,35	4,11	-	4,0	13,5	13,8	1050	3440	3470	15,0	3,92
	20+20+20+20+50	2,08	2,08	2,08	2,08	5,19	-	4,0	13,5	13,8	1050	3430	3470	14,9	3,94
	20+20+20+20+60	1,93	1,93	1,93	1,93	5,79	-	4,0	13,5	13,8	1050	3430	3470	14,9	3,94
	20+20+20+20+71	1,79	1,79	1,79	1,79	6,35	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+20+20+25+25	2,45	2,45	2,45	3,07	3,07	-	4,0	13,5	13,8	1050	3450	3470	15,0	3,91
	20+20+20+25+35	2,25	2,25	2,25	2,81	3,94	-	4,0	13,5	13,8	1050	3440	3470	15,0	3,92
	20+20+20+25+50	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	-	4,0	13,5	13,8	1050	3430	3470	14,9	3,94
	20+20+20+25+60	1,86	1,86	1,86	2,33	5,59	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+20+20+25+71	1,73	1,73	1,73	2,16	6,14	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+20+20+35+35	2,08	2,08	2,08	3,63	3,63	-	4,0	13,5	13,8	1050	3430	3470	14,9	3,94
	20+20+20+35+50	1,86	1,86	1,86	3,26	4,66	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+20+20+35+60	1,74	1,74	1,74	3,05	5,23	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+20+20+35+71	1,63	1,63	1,63	2,85	5,77	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+20+50+50	1,69	1,69	1,69	4,22	4,22	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+20+50+60	1,59	1,59	1,59	3,97	4,76	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+20+60+60	1,50	1,50	1,50	4,50	4,50	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	20+20+20+60+71	1,41	1,41	1,41	4,24	5,02	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	20+20+25+25+25	2,35	2,35	2,93	2,93	2,93	-	4,0	13,5	13,8	1050	3440	3470	15,0	3,92
	20+20+25+25+35	2,16	2,16	2,70	2,70	3,78	-	4,0	13,5	13,8	1050	3440	3470	15,0	3,92
	20+20+25+25+50	1,93	1,93	2,41	2,41	4,82	-	4,0	13,5	13,8	1050	3430	3470	14,9	3,94
	20+20+25+25+60	1,80	1,80	2,25	2,25	5,40	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+20+25+25+71	1,68	1,68	2,10	2,10	5,95	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+25+35+35	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	-	4,0	13,5	13,8	1050	3430	3470	14,9	3,94
	20+20+25+35+50	1,80	1,80	2,25	3,15	4,50	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+20+25+35+60	1,69	1,69	2,11	2,95	5,06	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+25+35+71	1,58	1,58	1,97	2,76	5,61	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+25+50+50	1,64	1,64	2,05	4,09	4,09	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+25+50+60	1,54	1,54	1,93	3,86	4,63	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+25+50+71	1,45	1,45	1,81	3,63	5,15	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	20+20+25+60+60	1,46	1,46	1,82	4,38	4,38	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	20+20+35+35+35	1,86	1,86	3,26	3,26	3,26	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+20+35+35+50	1,69	1,69	2,95	2,95	4,22	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+35+35+60	1,59	1,59	2,78	2,78	4,76	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+35+35+71	1,49	1,49	2,61	2,61	5,30	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	20+20+35+50+50	1,54	1,54	2,70	3,86	3,86	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+20+35+50+60	1,46	1,46	2,55	3,65	4,38	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	20+20+35+60+60	1,38	1,38	2,42	4,15	4,15	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	20+20+50+50+50	1,42	1,42	3,55	3,55	3,55	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	20+25+25+25+25	2,25	2,81	2,81	2,81	2,81	-	4,0	13,5	13,8	1050	3440	3470	15,0	3,92
	20+25+25+25+35	2,08	2,60	2,60	2,60	3,63	-	4,0	13,5	13,8	1050	3430	3470	14,9	3,94
	20+25+25+25+50	1,86	2,33	2,33	2,33	4,66	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+25+25+25+60	1,74	2,18	2,18	2,18	5,23	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+25+25+25+71	1,63	2,03	2,03	2,03	5,77	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+25+25+35+35	1,93	2,41	2,41	3,38	3,38	-	4,0	13,5	13,8	1050	3430	3470	14,9	3,94
	20+25+25+35+50	1,74	2,18	2,18	3,05	4,35	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+25+25+35+60	1,64	2,05	2,05	2,86	4,91	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+25+25+35+71	1,53	1,92	1,92	2,68	5,45	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+25+25+50+50	1,59	1,99	1,99	3,97	3,97	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+25+25+50+60	1,50	1,88	1,88	3,75	4,50	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	20+25+25+50+71	1,41	1,77	1,77	3,53	5,02	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	20+25+25+60+60	1,42	1,78	1,78	4,26	4,26	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	20+25+35+35+35	1,80	2,25	3,15	3,15	3,15	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	20+25+35+35+50	1,64	2,05	2,86	2,86	4,09	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+25+35+35+60	1,54	1,93	2,70	2,70	4,63	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+25+35+35+71	1,45	1,81	2,54	2,54	5,15	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	20+25+35+50+50	1,50	1,88	2,63	3,75	3,75	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	20+25+35+50+60	1,42	1,78	2,49	3,55	4,26	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	20+25+50+50+50	1,38	1,73	3,46	3,46	3,46	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	20+35+35+35+35	1,69	2,95	2,95	2,95	2,95	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+35+35+35+50	1,54	2,70	2,70	2,70	3,86	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	20+35+35+35+60	1,46	2,55	2,55	2,55	4,38	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	20+35+35+50+50	1,42	2,49	2,49	3,55	3,55	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	25+25+25+25+25	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	4,0	13,5	13,8	1050	3440	3470	15,0	3,92
	25+25+25+25+35	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	-	4,0	13,5	13,8	1050	3430	3470	14,9	3,94
	25+25+25+25+50	2,25	2,25	2,25	2,25	4,50	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	25+25+25+25+60	2,11	2,11	2,11	2,11	5,06	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	25+25+25+25+71	1,97	1,97	1,97	1,97	5,61	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	25+25+25+35+35	2,33	2,33	2,33	3,26	3,26	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	25+25+25+35+50	2,11	2,11	2,11	2,95	4,22	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	25+25+25+35+60	1,99	1,99	1,99	2,78	4,76	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	25+25+25+35+71	1,86	1,86	1,86	2,61	5,30	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	25+25+25+50+50	1,93	1,93	1,93	3,86	3,86	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	25+25+25+50+60	1,82	1,82	1,82	3,65	4,38	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	25+25+25+60+60	1,73	1,73	1,73	4,15	4,15	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	25+25+35+35+35	2,18	2,18	3,05	3,05	3,05	-	4,0	13,5	13,8	1050	3420	3470	14,9	3,95
	25+25+35+35+50	1,99	1,99	2,78	2,78	3,97	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	25+25+35+35+60	1,88	1,88	2,63	2,63	4,50	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	25+25+35+35+71	1,77	1,77	2,47	2,47	5,02	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	25+25+35+50+50	1,82	1,82	2,55	3,65	3,65	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	25+25+35+50+60	1,73	1,73	2,42	3,46	4,15	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	25+35+35+35+35	2,05	2,86	2,86	2,86	2,86	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	25+35+35+35+50	1,88	2,63	2,63	2,63	3,75	-	4,0	13,5	13,8	1050	3400	3470	14,8	3,97
	25+35+35+35+60	1,78	2,49	2,49	2,49	4,26	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	25+35+35+50+50	1,73	2,42	2,42	3,46	3,46	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98
	35+35+35+35+35	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	4,0	13,5	13,8	1050	3410	3470	14,8	3,96
	35+35+35+35+50	2,49	2,49	2,49	2,49	3,55	-	4,0	13,5	13,8	1050	3390	3470	14,8	3,98

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
5 pièces	20+20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	5,1	10,0	13,3	1210	2950	4800	12,8	3,39
	20+20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	-	5,1	10,5	13,3	1210	3200	4800	13,9	3,28
	20+20+20+20+35	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	-	5,1	11,5	13,3	1210	3710	4800	16,1	3,10
	20+20+20+20+50	1,92	1,92	1,92	1,92	4,81	-	5,1	12,5	13,3	1210	4430	4800	19,3	2,82
	20+20+20+20+60	1,79	1,79	1,79	1,79	5,36	-	5,1	12,5	13,3	1210	4420	4800	19,2	2,83
	20+20+20+20+71	1,66	1,66	1,66	1,66	5,88	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+20+20+25+25	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	-	5,1	11,0	13,3	1210	3400	4800	14,8	3,24
	20+20+20+25+35	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	-	5,1	12,0	13,3	1210	4090	4800	17,8	2,93
	20+20+20+25+50	1,85	1,85	1,85	2,31	4,63	-	5,1	12,5	13,3	1210	4430	4800	19,3	2,82
	20+20+20+25+60	1,72	1,72	1,72	2,16	5,17	-	5,1	12,5	13,3	1210	4420	4800	19,2	2,83
	20+20+20+25+71	1,60	1,60	1,60	2,00	5,69	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+20+20+35+35	1,92	1,92	1,92	3,37	3,37	-	5,1	12,5	13,3	1210	4430	4800	19,3	2,82
	20+20+20+35+50	1,72	1,72	1,72	3,02	4,31	-	5,1	12,5	13,3	1210	4420	4800	19,2	2,83
	20+20+20+35+60	1,61	1,61	1,61	2,82	4,84	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+20+20+35+71	1,51	1,51	1,51	2,64	5,35	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	20+20+20+50+50	1,56	1,56	1,56	3,91	3,91	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+20+20+50+60	1,47	1,47	1,47	3,68	4,41	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	20+20+20+50+71	1,38	1,38	1,38	3,45	4,90	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+20+20+60+60	1,39	1,39	1,39	4,17	4,17	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+20+20+60+71	1,31	1,31	1,31	3,93	4,65	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	20+20+25+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	-	5,1	11,5	13,3	1210	3710	4800	16,1	3,10
	20+20+25+25+35	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	-	5,1	12,5	13,3	1210	4440	4800	19,3	2,82
	20+20+25+25+50	1,79	1,79	2,23	2,23	4,46	-	5,1	12,5	13,3	1210	4420	4800	19,2	2,83
	20+20+25+25+60	1,67	1,67	2,08	2,08	5,00	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+20+25+25+71	1,55	1,55	1,94	1,94	5,51	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+20+25+35+35	1,85	1,85	2,31	3,24	3,24	-	5,1	12,5	13,3	1210	4430	4800	19,3	2,82
	20+20+25+35+50	1,67	1,67	2,08	2,92	4,17	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+20+25+35+60	1,56	1,56	1,95	2,73	4,69	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+20+25+35+71	1,46	1,46	1,83	2,56	5,19	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	20+20+25+50+50	1,52	1,52	1,89	3,79	3,79	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	20+20+25+50+60	1,43	1,43	1,79	3,57	4,29	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+20+25+50+71	1,34	1,34	1,68	3,36	4,77	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+20+25+60+60	1,35	1,35	1,69	4,05	4,05	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+20+35+35+35	1,72	1,72	3,02	3,02	3,02	-	5,1	12,5	13,3	1210	4420	4800	19,2	2,83
	20+20+35+35+50	1,56	1,56	2,73	2,73	3,91	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+20+35+35+60	1,47	1,47	2,57	2,57	4,41	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	20+20+35+35+71	1,38	1,38	2,42	2,42	4,90	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+20+35+50+50	1,43	1,43	2,50	3,57	3,57	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+20+35+50+60	1,35	1,35	2,36	3,38	4,05	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+20+35+60+60	1,28	1,28	2,24	3,85	3,85	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	20+20+50+50+50	1,32	1,32	3,29	3,29	3,29	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	20+25+25+25+25	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	-	5,1	12,0	13,3	1210	4090	4800	17,8	2,93
	20+25+25+25+35	1,92	2,40	2,40	2,40	3,37	-	5,1	12,5	13,3	1210	4430	4800	19,3	2,82
	20+25+25+25+50	1,72	2,16	2,16	2,16	4,31	-	5,1	12,5	13,3	1210	4420	4800	19,2	2,83
	20+25+25+25+60	1,61	2,02	2,02	2,02	4,84	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+25+25+25+71	1,51	1,88	1,88	1,88	5,35	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	20+25+25+35+35	1,79	2,23	2,23	3,13	3,13	-	5,1	12,5	13,3	1210	4420	4800	19,2	2,83
	20+25+25+35+50	1,61	2,02	2,02	2,82	4,03	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+25+25+35+60	1,52	1,89	1,89	2,65	4,55	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	20+25+25+35+71	1,42	1,78	1,78	2,49	5,04	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+25+25+50+50	1,47	1,84	1,84	3,68	3,68	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	20+25+25+50+60	1,39	1,74	1,74	3,47	4,17	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+25+25+50+71	1,31	1,64	1,64	3,27	4,65	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	20+25+25+60+60	1,32	1,64	1,64	3,95	3,95	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	20+25+35+35+35	1,67	2,08	2,92	2,92	2,92	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+25+35+35+50	1,52	1,89	2,65	2,65	3,79	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	20+25+35+35+60	1,43	1,79	2,50	2,50	4,29	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+25+35+35+71	1,34	1,68	2,35	2,35	4,77	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+25+35+50+50	1,39	1,74	2,43	3,47	3,47	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+25+35+50+60	1,32	1,64	2,30	3,29	3,95	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	20+25+50+50+50	1,28	1,60	3,21	3,21	3,21	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	20+35+35+35+35	1,56	2,73	2,73	2,73	2,73	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	20+35+35+35+50	1,43	2,50	2,50	2,50	3,57	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+35+35+35+60	1,35	2,36	2,36	2,36	4,05	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	20+35+35+50+50	1,32	2,30	2,30	3,29	3,29	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	25+25+25+25+25	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	-	5,1	12,5	13,3	1210	4440	4800	19,3	2,82
	25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,24	-	5,1	12,5	13,3	1210	4430	4800	19,3	2,82
	25+25+25+25+50	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	25+25+25+25+60	1,95	1,95	1,95	1,95	4,69	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	25+25+25+35+35	2,16	2,16	2,16	3,02	3,02	-	5,1	12,5	13,3	1210	4420	4800	19,2	2,83
	25+25+25+35+50	1,95	1,95	1,95	2,73	3,91	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	25+25+25+35+60	1,84	1,84	1,84	2,57	4,41	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	25+25+25+35+71	1,73	1,73	1,73	2,42	4,90	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	25+25+25+50+50	1,79	1,79	1,79	3,57	3,57	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	25+25+25+50+60	1,69	1,69	1,69	3,38	4,05	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	25+25+25+60+60	1,60	1,60	1,60	3,85	3,85	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	25+25+35+35+35	2,02	2,02	2,82	2,82	2,82	-	5,1	12,5	13,3	1210	4410	4800	19,2	2,83
	25+25+35+35+50	1,84	1,84	2,57	2,57	3,68	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	25+25+35+35+60	1,74	1,74	2,43	2,43	4,17	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	25+25+35+35+71	1,64	1,64	2,29	2,29	4,65	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	25+25+35+50+50	1,69	1,69	2,36	3,38	3,38	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	25+25+35+50+60	1,60	1,60	2,24	3,21	3,85	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	25+35+35+35+35	1,89	2,65	2,65	2,65	2,65	-	5,1	12,5	13,3	1210	4400	4800	19,1	2,84
	25+35+35+35+50	1,74	2,43	2,43	2,43	3,47	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	25+35+35+35+60	1,64	2,30	2,30	2,30	3,95	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	25+35+35+50+50	1,60	2,24	2,24	3,21	3,21	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85
	35+35+35+35+35	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	-	5,1	12,5	13,3	1210	4390	4800	19,1	2,85
	35+35+35+35+50	2,30	2,30	2,30	2,30	3,29	-	5,1	12,5	13,3	1210	4380	4800	19,1	2,85

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S

PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance calorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	COP
		Capacité de chauffage de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.		
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.				230 V	
6 pièces	20+20+20+20+20+20	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	4,5	13,5	13,8	1150	3330	3420	14,5	4,05
	20+20+20+20+20+25	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,70	4,5	13,5	13,8	1150	3330	3420	14,5	4,05
	20+20+20+20+20+35	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	4,5	13,5	13,8	1150	3330	3420	14,5	4,05
	20+20+20+20+20+50	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	4,50	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+20+20+60	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	5,06	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+20+20+71	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	5,61	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+20+25+25	2,08	2,08	2,08	2,08	2,60	2,60	4,5	13,5	13,8	1150	3330	3420	14,5	4,05
	20+20+20+20+25+35	1,93	1,93	1,93	1,93	2,41	3,38	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+20+25+50	1,74	1,74	1,74	1,74	2,18	4,35	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+20+25+60	1,64	1,64	1,64	1,64	2,05	4,91	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+20+25+71	1,53	1,53	1,53	1,53	1,92	5,45	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+20+35+35	1,80	1,80	1,80	1,80	3,15	3,15	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+20+35+50	1,64	1,64	1,64	1,64	2,86	4,09	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+20+35+60	1,54	1,54	1,54	1,54	2,70	4,63	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+20+35+71	1,45	1,45	1,45	1,45	2,54	5,15	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+20+50+50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,75	3,75	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+20+50+60	1,42	1,42	1,42	1,42	3,55	4,26	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	4,5	13,5	13,8	1150	3330	3420	14,5	4,05
	20+20+20+25+25+35	1,86	1,86	1,86	2,33	2,33	3,26	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+25+25+50	1,69	1,69	1,69	2,11	2,11	4,22	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+25+25+60	1,59	1,59	1,59	1,99	1,99	4,76	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+25+25+71	1,49	1,49	1,49	1,86	1,86	5,30	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+25+35+35	1,74	1,74	1,74	2,18	3,05	3,05	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+25+35+50	1,59	1,59	1,59	1,99	2,78	3,97	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+25+35+60	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	4,50	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+25+50+50	1,46	1,46	1,46	1,82	3,65	3,65	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+25+50+60	1,38	1,38	1,38	1,73	3,46	4,15	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+35+35+35	1,64	1,64	1,64	2,86	2,86	2,86	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+20+35+35+50	1,50	1,50	1,50	2,63	2,63	3,75	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+35+35+60	1,42	1,42	1,42	2,49	2,49	4,26	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+20+35+50+50	1,38	1,38	1,38	2,42	3,46	3,46	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+25+25+25+25	1,93	1,93	2,41	2,41	2,41	2,41	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+25+25+25+35	1,80	1,80	2,25	2,25	2,25	3,15	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+25+25+25+50	1,64	1,64	2,05	2,05	2,05	4,09	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+25+25+25+60	1,54	1,54	1,93	1,93	1,93	4,63	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+25+25+25+71	1,45	1,45	1,81	1,81	1,81	5,15	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+25+25+35+35	1,69	1,69	2,11	2,11	2,95	2,95	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+20+25+25+35+50	1,54	1,54	1,93	1,93	2,70	3,86	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+25+25+35+60	1,46	1,46	1,82	1,82	2,55	4,38	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+25+25+50+50	1,42	1,42	1,78	1,78	3,55	3,55	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+25+35+35+35	1,59	1,59	1,99	2,78	2,78	2,78	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+25+35+35+50	1,46	1,46	1,82	2,55	2,55	3,65	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+25+35+35+60	1,38	1,38	1,73	2,42	2,42	4,15	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+35+35+35+35	1,50	1,50	2,63	2,63	2,63	2,63	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+20+35+35+35+50	1,38	1,38	2,42	2,42	2,42	3,46	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+25+25+25+25+25	1,86	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+25+25+25+25+35	1,74	2,18	2,18	2,18	2,18	3,05	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+25+25+25+25+50	1,59	1,99	1,99	1,99	1,99	3,97	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+25+25+25+25+60	1,50	1,88	1,88	1,88	1,88	4,50	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+25+25+25+25+71	1,41	1,77	1,77	1,77	1,77	5,02	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+25+25+25+35+35	1,64	2,05	2,05	2,05	2,86	2,86	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	20+25+25+25+35+50	1,50	1,88	1,88	1,88	2,63	3,75	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+25+25+25+35+60	1,42	1,78	1,78	1,78	2,49	4,26	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+25+25+25+50+50	1,38	1,73	1,73	1,73	3,46	3,46	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+25+25+35+35+35	1,54	1,93	1,93	2,70	2,70	2,70	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+25+25+35+35+50	1,42	1,78	1,78	2,49	2,49	3,55	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+25+35+35+35+35	1,46	1,82	2,55	2,55	2,55	2,55	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	20+35+35+35+35+35	1,38	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	25+25+25+25+25+35	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,95	4,5	13,5	13,8	1150	3320	3420	14,4	4,07
	25+25+25+25+25+50	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	3,86	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	25+25+25+25+25+60	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	4,38	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	25+25+25+25+35+35	1,99	1,99	1,99	1,99	2,78	2,78	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	25+25+25+25+35+50	1,82	1,82	1,82	1,82	2,55	3,65	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	25+25+25+25+35+60	1,73	1,73	1,73	1,73	2,42	4,15	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	25+25+25+35+35+35	1,88	1,88	1,88	2,63	2,63	2,63	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	25+25+25+35+35+50	1,73	1,73	1,73	2,42	2,42	3,46	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08
	25+25+35+35+35+35	1,78	1,78	2,49	2,49	2,49	2,49	4,5	13,5	13,8	1150	3310	3420	14,4	4,08

SIX VOIES SCM125ZJ-S avec tout type d'unités intérieures **sauf** SRK-ZJX-S PERFORMANCE

Combinaison des unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)									Comsommation électrique (W)			Intensité absorbée (A)	EER
		Puissance frigorifique de la pièce (kW)						Capacité totale (kW)			Min.	Standard	Max.	230 V	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce F	Min.	Standard	Max.					
6 pièces	20+20+20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,5	12,0	13,6	1280	3750	4620	16,3	3,20
	20+20+20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	5,5	12,5	13,3	1280	4010	4800	17,5	3,12
	20+20+20+20+20+35	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	3,24	5,5	12,5	13,3	1280	4000	4800	17,4	3,13
	20+20+20+20+20+50	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	4,17	5,5	12,5	13,3	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+20+20+20+60	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	4,69	5,5	12,5	13,3	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+20+20+20+71	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	5,19	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+20+20+25+25	1,92	1,92	1,92	1,92	2,40	2,40	5,5	12,5	13,8	1280	4000	4800	17,4	3,13
	20+20+20+20+25+35	1,79	1,79	1,79	1,79	2,23	3,13	5,5	12,5	13,8	1280	4000	4800	17,4	3,13
	20+20+20+20+25+50	1,61	1,61	1,61	1,61	2,02	4,03	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+20+20+25+60	1,52	1,52	1,52	1,52	1,89	4,55	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+20+20+35+35	1,67	1,67	1,67	1,67	2,92	2,92	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+20+20+35+50	1,52	1,52	1,52	1,52	2,65	3,79	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+20+20+35+60	1,43	1,43	1,43	1,43	2,50	4,29	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+20+20+35+71	1,34	1,34	1,34	1,34	2,35	4,77	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+20+20+50+50	1,39	1,39	1,39	1,39	3,47	3,47	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+20+20+50+60	1,32	1,32	1,32	1,32	3,29	3,95	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+20+20+25+25+25	1,85	1,85	1,85	2,31	2,31	2,31	5,5	12,5	13,8	1280	4000	4800	17,4	3,13
	20+20+20+25+25+35	1,72	1,72	1,72	2,16	2,16	3,02	5,5	12,5	13,8	1280	4000	4800	17,4	3,13
	20+20+20+25+25+50	1,56	1,56	1,56	1,95	1,95	3,91	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+20+25+25+60	1,47	1,47	1,47	1,84	1,84	4,41	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+20+25+25+71	1,38	1,38	1,38	1,73	1,73	4,90	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+20+25+35+35	1,61	1,61	1,61	2,02	2,82	2,82	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+20+25+35+50	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,68	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+20+25+35+60	1,39	1,39	1,39	1,74	2,43	4,17	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+20+25+35+71	1,31	1,31	1,31	1,64	2,29	4,65	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+20+20+25+50+50	1,35	1,35	1,35	1,69	3,38	3,38	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+20+25+50+60	1,28	1,28	1,28	1,60	3,21	3,85	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+20+20+35+35+35	1,52	1,52	1,52	2,65	2,65	2,65	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+20+35+35+50	1,39	1,39	1,39	2,43	2,43	3,47	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+20+35+35+60	1,32	1,32	1,32	2,30	2,30	3,95	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+20+20+35+50+50	1,28	1,28	1,28	2,24	3,21	3,21	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+20+25+25+25+25	1,79	1,79	2,23	2,23	2,23	2,23	5,5	12,5	13,8	1280	4000	4800	17,4	3,13
	20+20+25+25+25+35	1,67	1,67	2,08	2,08	2,08	2,92	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+25+25+25+50	1,52	1,52	1,89	1,89	1,89	3,79	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+25+25+25+60	1,43	1,43	1,79	1,79	1,79	4,29	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+25+25+25+71	1,34	1,34	1,68	1,68	1,68	4,77	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+25+25+35+35	1,56	1,56	1,95	1,95	2,73	2,73	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+20+25+25+35+50	1,43	1,43	1,79	1,79	2,50	3,57	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+25+25+35+60	1,35	1,35	1,69	1,69	2,36	4,05	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+25+25+50+50	1,32	1,32	1,64	1,64	3,29	3,29	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+20+25+35+35+35	1,47	1,47	1,84	2,57	2,57	2,57	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+25+35+35+50	1,35	1,35	1,69	2,36	2,36	3,38	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+25+35+35+60	1,28	1,28	1,60	2,24	2,24	3,85	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+20+35+35+35+35	1,39	1,39	2,43	2,43	2,43	2,43	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+20+35+35+35+50	1,28	1,28	2,24	2,24	2,24	3,21	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+25+25+25+25+25	1,72	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	5,5	12,5	13,8	1280	4000	4800	17,4	3,13
	20+25+25+25+25+35	1,61	2,02	2,02	2,02	2,02	2,82	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+25+25+25+25+50	1,47	1,84	1,84	1,84	1,84	3,68	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+25+25+25+25+60	1,39	1,74	1,74	1,74	1,74	4,17	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+25+25+25+25+71	1,31	1,64	1,64	1,64	1,64	4,65	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+25+25+25+35+35	1,52	1,89	1,89	1,89	2,65	2,65	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	20+25+25+25+35+50	1,39	1,74	1,74	1,74	2,43	3,47	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+25+25+25+35+60	1,32	1,64	1,64	1,64	2,30	3,95	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+25+25+25+50+50	1,28	1,60	1,60	1,60	3,21	3,21	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+25+25+35+35+35	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	2,50	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+25+25+35+35+50	1,32	1,64	1,64	2,30	2,30	3,29	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	20+25+35+35+35+35	1,35	1,69	2,36	2,36	2,36	2,36	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	20+35+35+35+35+35	1,28	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	25+25+25+25+25+35	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	2,73	5,5	12,5	13,8	1280	3990	4800	17,4	3,13
	25+25+25+25+25+50	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,57	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	25+25+25+25+25+60	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	4,05	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	25+25+25+25+35+35	1,84	1,84	1,84	1,84	2,57	2,57	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	25+25+25+25+35+50	1,69	1,69	1,69	1,69	2,36	3,38	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	25+25+25+25+35+60	1,60	1,60	1,60	1,60	2,24	3,85	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	25+25+25+35+35+35	1,74	1,74	1,74	2,43	2,43	2,43	5,5	12,5	13,8	1280	3980	4800	17,3	3,14
	25+25+25+35+35+50	1,60	1,60	1,60	2,24	2,24	3,21	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15
	25+25+35+35+35+35	1,64	1,64	2,30	2,30	2,30	2,30	5,5	12,5	13,8	1280	3970	4800	17,3	3,15

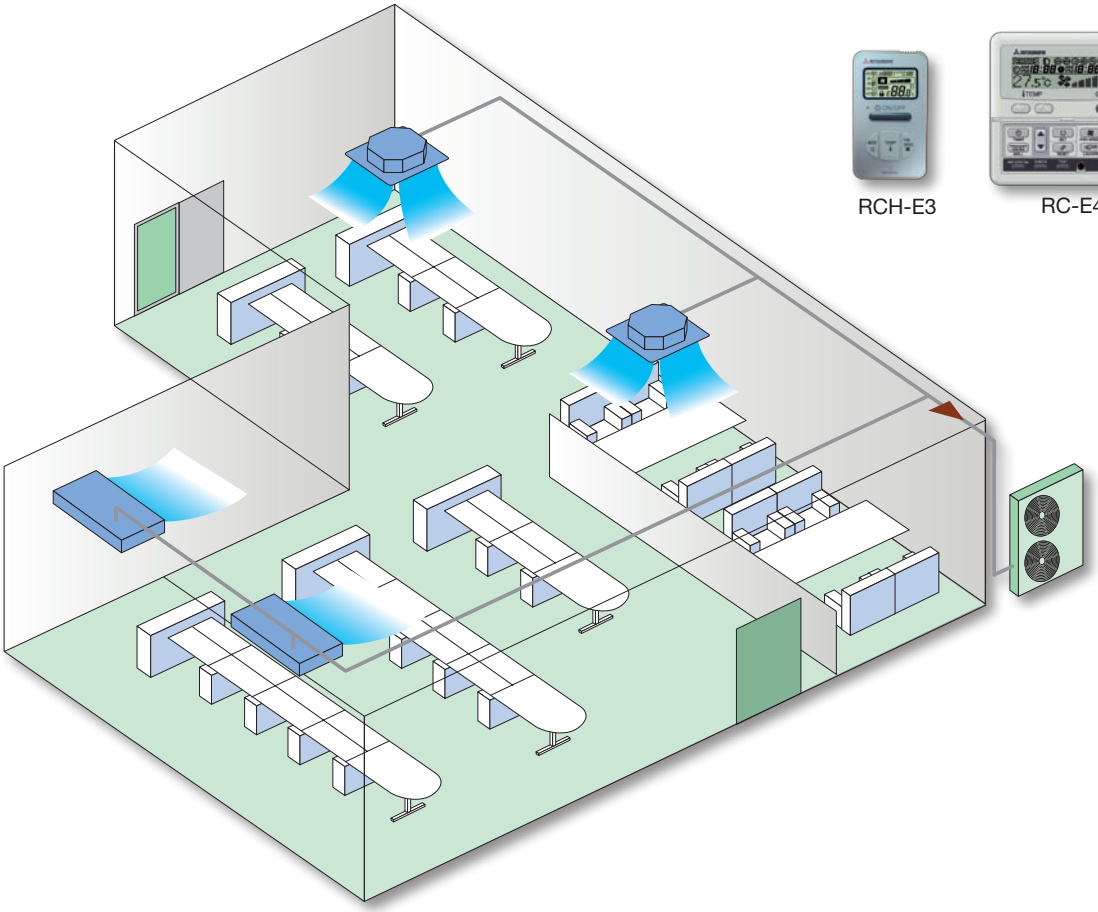
MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

SYSTEME V - MULTI

V-MULTI

CHAUFFAGE PAR -20°C EXTÉRIEUR

Le V multi est un système qui permet de combiner jusqu'à quatre unités intérieures différentes à une seule unité extérieure.



RCH-E3

RC-E4

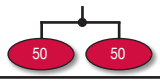
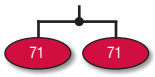
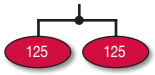
Des combinaisons de divers modèles (cassette, plafonnier, mural, gainable) assurent une répartition homogène de l'air (chaud ou froid) lorsque les volumes sont importants ou la géométrie des pièces atypiques, par exemple pour les locaux en forme de "L".

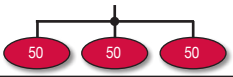
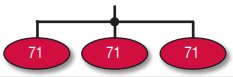
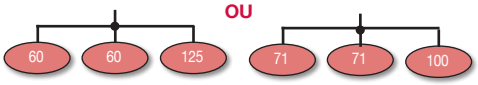
PUISSANCES / MODÈLES	5kW (2.5HP)	6kW (2.5HP)	7,1kW (3HP)	10kW (4HP)	12,5kW (5HP)
FDTC-VD / FDT-VD	◆	◆	◆	◆	◆
FDEN-VD	◆	◆	◆	◆	◆
FDUM-VD	◆	◆	◆	◆	◆
SRKZJX-S	◆	◆			

Autorisé uniquement si toutes les unités intérieures sont de même type et même puissance.

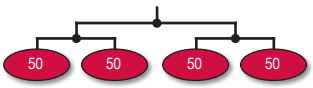
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

COMBINAISONS

	UNITÉS EXTÉRIEURES	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES	PUISSANCE (KW)		DÉRIVATIONS	
			FRIGORIFIQUE	CALORIFIQUE	TYPE	QTÉ
TWIN	FDC100VN / VNX		10	11,2	DIS-WA1	1
	FDC125VN / VS FDC125VNX / VSX		12,5	14		
	FDC140VN / VS FDC140VNX /VSX		14	16	DIS-WA1	
	FDC200VS		20	22,4	DIS-WB1	
	FDC250VS		25	28		

	UNITÉS EXTÉRIEURES	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES	PUISSANCE (KW)		DÉRIVATIONS	
			FRIGORIFIQUE	CALORIFIQUE	TYPE	QTÉ
TRIPLE	FDC140VN / VS FDC140VNX / VSX		14	16	DIS-TA1* 2 DIS-WA1**	1
	FDC200VS		20	22,4	DIS-TB1* DIS-WA1+ DIS-WB1**	
	FDC250VS		25	28	DIS-WB1 + DIS-WA1	

*** Si différence entre longueurs de tuyauterie depuis dérivation < 3m**
**** Si différence entre longueurs de tuyauterie depuis dérivation > ou = 3m**

	UNITÉS EXTÉRIEURES	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES	PUISSANCE (KW)		DÉRIVATIONS	
			FRIGORIFIQUE	CALORIFIQUE	TYPE	QTÉ
DOUBLE TWIN	FDC200VS		20	22,4	DIS-WA1	2
					DIS-WB1	1
	FDC250VS		25	28	DIS-WA1	2
					DIS-WB1	1

Combinaisons autorisées uniquement avec les unités intérieures de type plafonnier FDEN-VD, cassette 840X840 FDT-VD ou gainable FDUM.

UNITÉS INTÉRIEURES

CASSETTE FDTC-VD/FDT-VD

FDTC50VD
FDTC60VD
FDT71VD
FDT100VD
FDT125VD

Caractéristiques techniques FDTC-VD / FDT-VD

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES		FDTC50VD	FDTC60VD	FDT71VD
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)			m^3/h	420 / 540 / 690 / 810* 480 / 540 / 690 / 810**	420 / 600 / 810 / 810* 480 / 600 / 810 / 810**	1020 / 1140 / 1260 / 1680*
Niveau sonore PV/MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)			dB(A)	30 / 36 / 42 / 47* 32 / 36 / 42 / 47**	30 / 39 / 46 / 47* 32 / 39 / 46 / 47**	31 / 33 / 35 / 46*
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure		mm	570 x 248 x 570		840 x 246 x 840
	Façade			700 x 35 x 700		950 x 35 x 950
Poids net	Unité intérieure		kg	15		24
	Façade			3,5		5,5
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	1/4"		3/8"
Diamètre tube gaz				1/2"		5/8"

*en mode froid **en mode chaud

Voir configuration DIS-WB1, DIS-WA1 P.121-123

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES		FDT100VD	FDT125VD
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)			m^3/h	1200 / 1440 / 1620 / 2220	1380 / 1620 / 1800 / 2220
Niveau sonore PV/MG/GV/TGV (à 1 mètre de la source)			dB(A)	35 / 37 / 45 / 51	37 / 40 / 42 / 51
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure		mm	840 x 298 x 840	
	Façade			950 x 35 x 950	
Poids net	Unité intérieure		kg	27	
	Façade			5,5	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	3/8"	
Diamètre tube gaz				5/8"	

Voir configuration DIS-WB1, DIS-WA1 P.121-123

PLAFONNIER FDEN-VD

FDEN50VD
FDEN60VD
FDEN71VD
FDEN100VD
FDEN125VD

Caractéristiques techniques FDEN-VD

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES		FDEN50VD	FDEN60VD	FDEN71VD
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)			m^3/h	420 / 540 / 660 / 780	720 / 840 / 1080 / 1320	
Niveau sonore PV/MG/GV/TGV (à 1 mètre de la source)			dB(A)	37 / 38 / 39 / 46	38 / 39 / 41 / 50	
Dimensions (LxHxP)			mm	1070 x 210 x 690	1320 x 210 x 690	
Poids net			kg	28	37	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	1/4"		3/8"
Diamètre tube gaz				1/2"		5/8"

Voir configuration DIS-WB1, DIS-WA1 P.121-123

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES		FDEN100VD	FDEN125VD
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)			m^3/h	1260 / 1380 / 1560 / 1680	1380 / 1560 / 1740 / 1920
Niveau sonore PV/MG/GV/TGV (à 1 mètre de la source)			dB(A)	39 / 41 / 44 / 46	43 / 44 / 46 / 50
Dimensions (LxHxP)			mm	1620 x 250 x 690	
Poids net			kg	49	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare		Pouce	3/8"	
Diamètre tube gaz				5/8"	

Voir configuration DIS-WB1, DIS-WA1 P.121-123

GAINABLE FDUM-VD*

FDUM50VD
FDUM60VD
FDUM71VD
FDUM100VD
FDUM125VD

Caractéristiques techniques FDUM-VD

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	FDUM50VD	FDUM60VD	FDUM71VD
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)		m^3/h	660 / 720 / 780 / 840	840 / 900 / 960 / 1080	900 / 1080 / 1200 / 1380
Niveau sonore PV/MG/GV/TGV (à 1 mètre de la source)		dB(A)	28 / 31 / 34 / 35	28 / 31 / 34 / 38	29 / 32 / 35 / 38
Pression statique disponible (standard/max)		Pa	50 / 85		
Dimensions (LxHxP)		mm	750 x 299 x 635	950 x 299 x 635	
Poids net		kg	34	40	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	1/4"		3/8"
Diamètre tube gaz			1/2"		5/8"

* Livré sans filtre de reprise

Voir configuration DIS-WB1, DIS-WA1 P.121-123

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	FDUM100VD	FDUM125VD
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)		m^3/h	1320 / 1500 / 1680 / 2040	
Niveau sonore PV/MG/GV/TGV (à 1 mètre de la source)		dB(A)	32 / 35 / 37 / 41	33 / 36 / 38 / 41
Pression statique disponible (standard/max)		Pa	60 / 90	60 / 85
Dimensions (LxHxP)		mm	1370 x 350 x 635	
Poids net		kg	59	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	3/8"	
Diamètre tube gaz			5/8"	

* Livré sans filtre de reprise

Voir configuration DIS-WB1, DIS-WA1 P.121-123

MURAL SRK-ZJX-S

SRK50ZJX-S
SRK60ZJX-S

Caractéristiques techniques SRK-ZJX-S

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	SRK50ZJX-S*	SRK60ZJX-S*
Débit d'air (PV/MV/GV)		m^3/h	Froid : 480 / 660 / 810 Chaud : 630 / 870 / 990	Froid : 510 / 750 / 870 Chaud : 660 / 900 / 1 020
Niveau sonore PV/MG/GV (à 1 mètre de la source)		dB(A)	Froid : 26 / 38 / 45 Chaud : 32 / 38 / 45	Froid : 26 / 38 / 47 Chaud : 33 / 39 / 47
Dimensions (LxHxP)		mm	890 x 309 x 220	
Poids net		kg	15	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	1/4"	
Diamètre tube gaz			1/2"	

Voir configuration DIS-WB1, DIS-WA1 P.121-123

⚠ ATTENTION : Il est impératif de mettre en place le kit SC-BIKN-E pour chaque unté intérieure.
NB : En cours d'année les modèles SRK50 et SRK 60 ZJX-S seront remplaçés par les SRK50 et 60 ZJX-S1.
Voir tableau de caractéristiques page 29.

Attention : les unités SRK-ZJX, FDUM-VD et FDTC-VD ne sont compatibles qu'avec les unités de même type et de même puissance

UNITÉS EXTÉRIEURES

FDC100VN
FDC125VS/VN
FDC140VN/VS

FDC100VNX
FDC125VNX/VSX
FDC140VNX/VSX

FDC200VS

FDC250VS

Caractéristiques techniques FDC-VN/VS / FDC-VNX/VSX

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	FDC100VN	FDC125VN/VS
Puissance frigorifique		kW	10 (4~11,2)	12,5 (5~14)
Puissance calorifique		kW	11,2 (4~12,5)	14 (4~16)
Débit d'air		m^3/h	4500	
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)		dB(A)	49	51
Dimensions (LxHxP)		mm	970 x 845 x 370	
Poids net		kg	81	VN : 81 / VS : 83
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	3/8"	
Diamètre tube gaz			5/8"	

PERFORMANCE

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	FDC140VN/VS	FDC200VS	FDC250VS
Puissance frigorifique		kW	14 (5~14,5)	20 (7-22.4)	25 (10-28)
Puissance calorifique		kW	16 (4~16,5)	22,4 (7.6-25)	28 (9,5-31,5)
Débit d'air		m^3/h	4500	9000	
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)		dB(A)	51	57	
Dimensions (LxHxP)		mm	970 x 845 x 370	970 x 1300 x 370	970 x 1505 x 370
Poids net		kg	VN : 81 / VS : 83	122	140
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	3/8"	3/8" (*)	1/2"
Diamètre tube gaz			5/8"	1 (**)	

PERFORMANCE

(*) 1/2" au dela de 40 mètres (**) : 7/8" autorisé jusqu'à 30 mètres de tuyauterie. Réduction fournie avec le groupe.

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	FDC100VNX	FDC125VNX/VSX	FDC140VNX/VSX
Puissance frigorifique		kW	10 (4,0~11,2)	14 (5~16)	14 (5~14,5)
Puissance calorifique		kW	11,2 (4,0~12,5)	14 (4~17)	16 (4~18)
Débit d'air		m^3/h	6000		
Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)		dB(A)	Froid : 48 / Chaud : 50		Froid : 49 / Chaud : 52
Dimensions (LxHxP)		mm	970x1300x370		
Poids net		kg	105		
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	3/8"		
Diamètre tube gaz			5/8"		

HYPER INVERTER

Pour les conditions hivernales, il est nécessaire d'installer l'accessoire CW-H-E

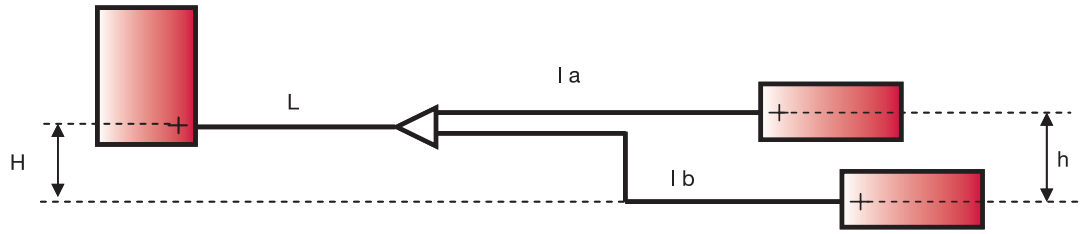
SYSTÈME V-MULTI

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

DISTANCES AUTORISÉES

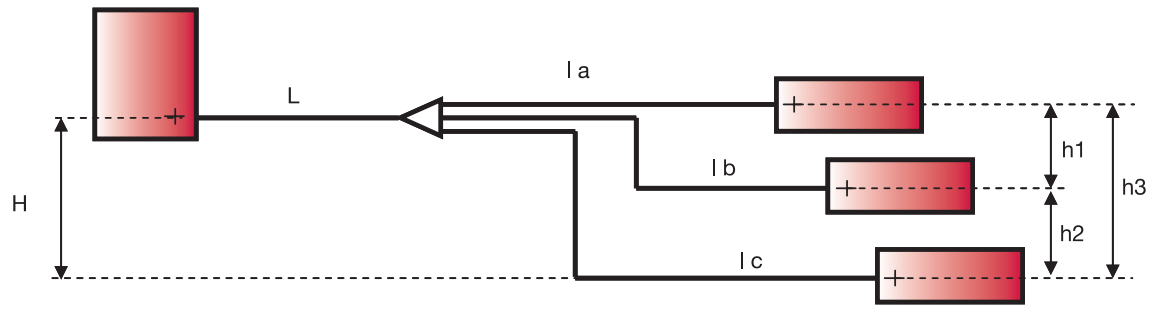
TWIN

			FDC100VN à FDC140VN/VS	FDC200VS / FDC250VS	FDC100/125/140 VNX-VSX
Longueurs	L+la+lb	Total	< 50m	< 100m	< 100m
	L+lb	L'U.Int. la plus éloignée	-	< 70m	< 50m
	la-lb	Entre les U.Int.	< 10m		< 10m
	la, lb		< 20m	< 30m	< 30m
Dénivelés	H	(U.Ext. en dessous des U.Int.)	< 30 (15)		
	h	Entre les U.Int.	< 0,5m		



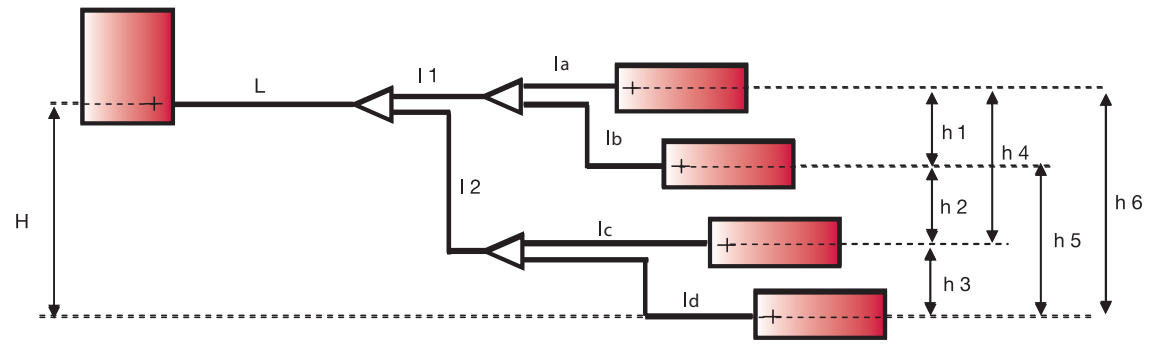
TRIPLE

			FDC140VN / VS	FDC200VS / FDC250VS	FDC140 VNX-VSX
Longueurs	L+la+lb+lc	Total	< 50m	< 100m	< 100m
	L+lc	L'U.Int. la plus éloignée	-	< 70m	< 50m
	lc-la	Entre les U.Int.	< 3m		
	la, lb, lc		< 20m	< 30m	
Dénivelés	H	(U.Ext. en dessous des U.Int.)	< 30 (15)		
	h1, h2, h3	Entre les U.Int.	< 0,5m		



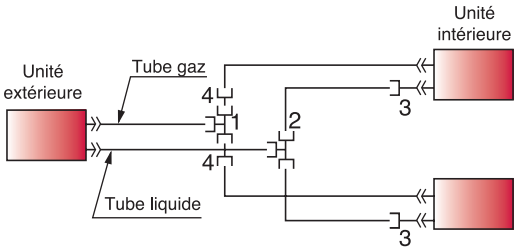
DOUBLE TWIN

			FDC200VS / FDC250VS
Longueurs	L+l2+l1+la+lb+lc+ld	Total	< 100m
	L+l2+ld	L'U.Int. la plus éloignée	< 70m
	la-lb, la-lc, lb-lc, la-ld, lb-ld, lc-ld	Entre les U.Int.	< 10m
	l1+la, l1+lb, l2+lc, l2+ld	Après la 1ère dérivation	< 30m
	la-lb, lb-la, lc-ld, ld-lc, (la+l1)-(lc+l2), (la+l1)-(ld+l2), (lb+l1)-(lc+l2), (lb+l1)-(ld+l2)	Différence de longueur depuis la 1ère dérivation	< 10m
	la+lb, lc+ld	Longueur depuis la 2ème dérivation	< 15m
Dénivelés	H	(U.Ext. en dessous des U.Int.)	< 30m (15)
	h1, h2, h3, h4, h5, h6	Entre les U.Int.	<0,5m

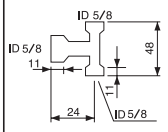
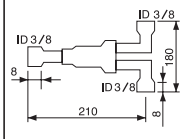
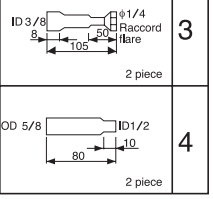


RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES

TWIN



DIS-WA1

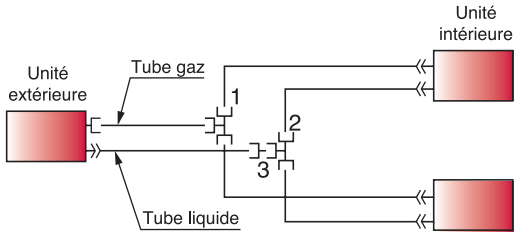
Tube gaz	Repère	Tube liquide	Repère	Raccord	Repère
	1		2		3 4

4* uniquement pour les modèles 100 3** Uniquement pour les modèles 50 et 60

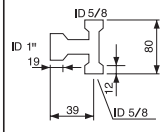
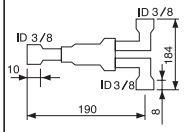
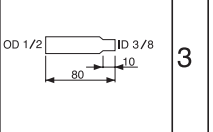
MODÈLES	Combinaisons des unités intérieures	Tube liquide		Tube gaz	
		Principal	Après dérivation	Principal	Après dérivation
FDC100VN FDC100VNX	50 + 50	3/8"	3/8" *	5/8"	1/2"
FDC125VN/VS FDC125VNX/VSX	60 + 60				5/8"
FDC140VN/VS FDC140VNX/VSX	71 + 71				5/8"

* Unité intérieure de taille 50 et 60 : la réduction 3/8"-1/4" se fait sur l'unité intérieure

TWIN



DIS-WB1

Tube gaz	Repère	Tube liquide	Repère	Raccord	Repère
	1		2		3

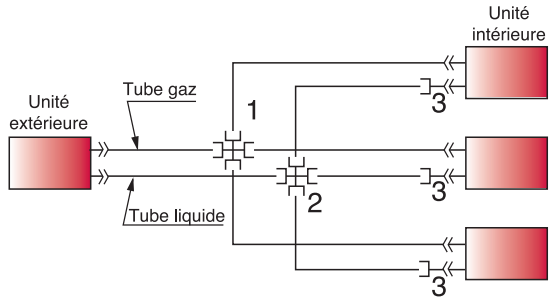
MODÈLES	Combinaisons des unités intérieures	Tube liquide		Tube gaz	
		Principal	Après dérivation	Principal	Après dérivation
FDC200VS	100 + 100 ou 71 + 125	3/8" (*)	3/8"	7/8" (**)	5/8"
FDC250VS	125 + 125	1/2"			

(*) 1/2" au dela de 40m de tuyauterie (**) 1" au delà de 30 mètres de tuyauterie. Réduction fournie avec le groupe.

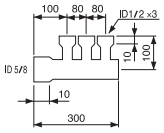
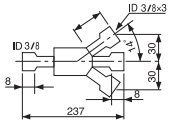
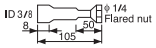
SYSTÈME V-MULTI

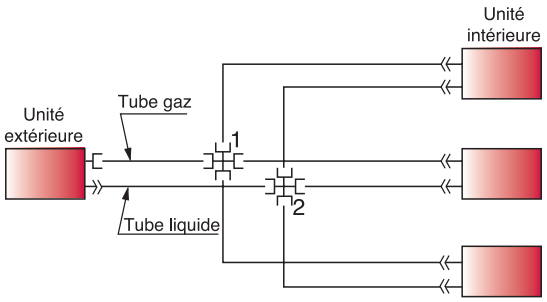
RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES

TRIPLE

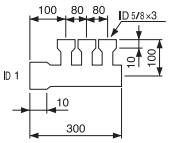
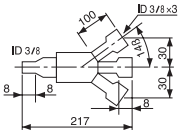


DIS-TA1 **TOUS MODÈLES FDC 140**

Tube gaz	Repère	Tube liquide	Repère	Raccord	Repère
	1		2		3



DIS-TB1

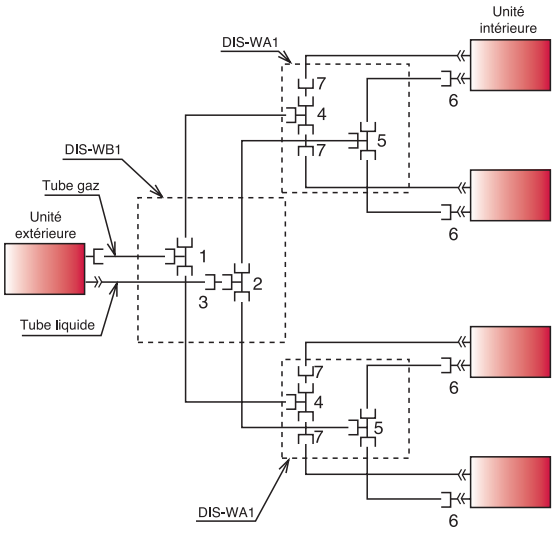
Tube gaz	Repère	Tube liquide	Repère
	1		2

MODÈLES	Combinaisons des unités intérieures	Tube liquide		Tube gaz	
		Principal	Après dérivation	Principal	Après dérivation
FDC140VN/VS FDC140VNX/VSX	50 + 50 + 50	3/8”	3 x 3/8” *	5/8”	3 x 1/2”
FDC200VS	71 + 71 + 71	3/8” (*)	3 x 3/8”	7/8” (**)	3 x 5/8”
FDC250VS	60 + 60 + 125	1/2”	3 x 3/8” *		2 x 1/2” / 1 x 5/8”
	71 + 71 + 100		3 x 3/8”		3 x 5/8”

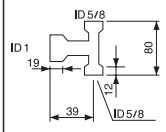
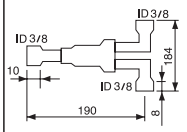
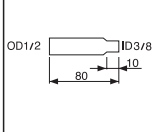
* Unité intérieure de taille 50 et 60 : la réduction 3/8”-1/4” se fait sur l’unité intérieure (*) 1/2” au dela de 40m de tuyauterie (**) 1” au delà de 30 mètres de tuyauterie.
Réduction fournie avec le groupe.

RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES

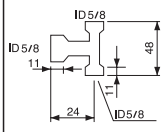
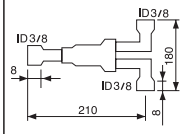
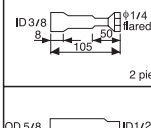
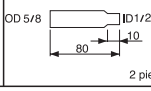
DOUBLE TWIN



DIS-WB1

Tube gaz	Repère	Tube liquide	Repère	Raccord	Repère
	1		2		3

DIS-WA1

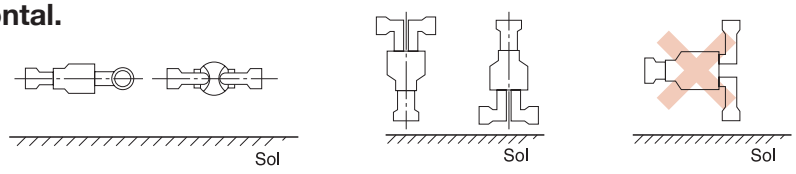
Tube gaz	Repère	Tube liquide	Repère	Raccord	Repère
	4		5		6
					7

MODÈLES	Combinaisons des unités intérieures	Tube liquide			Tube gaz		
		Principal	Après 1ère dérivation	Après 2ème dérivation	Principal	Après 1ère dérivation	Après 2ème dérivation
FDC200VS	50 + 50 + 50 + 50	3/8" (*)	3/8"	3/8"	7/8" (**)	5/8"	1/2"
FDC250VS	60 + 60 + 60 + 60	1/2"					

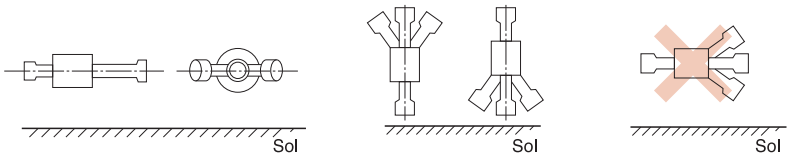
* Unité intérieure de taille 50 et 60 : la réduction 3/8"-1/4" se fait sur l'unité intérieure (*) 1/2" au dela de 40m de tuyauterie (**) 1" au delà de 30 mètres de tuyauterie.
Réduction fournie avec le groupe.

Les dérivations (gaz et liquide) doivent toujours être positionnées parallèlement ou verticalement au plan horizontal.

Dérivations 2 voies



Dérivations 3 voies

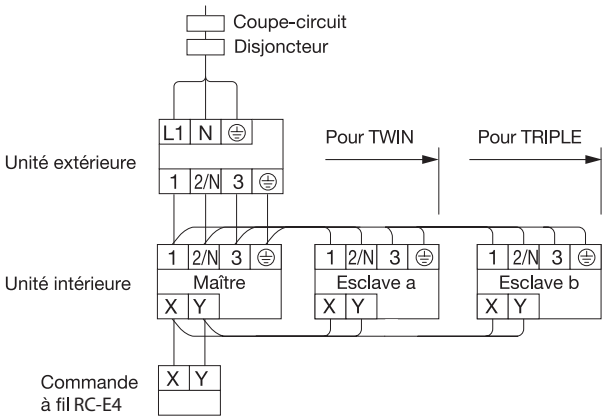


Complément de charge frigorifique

MODÈLES		FDC100VN	FDC125VN/VS	FDC140VN/VS	FDC100-125VNX/VSX	FDC140VNX/VSX	FDC200VS	FDC250VS
Pré-chargé en R-410A pour 30m	g	3800			4500		5400	7200
Complément de charge	g/m	60						120

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

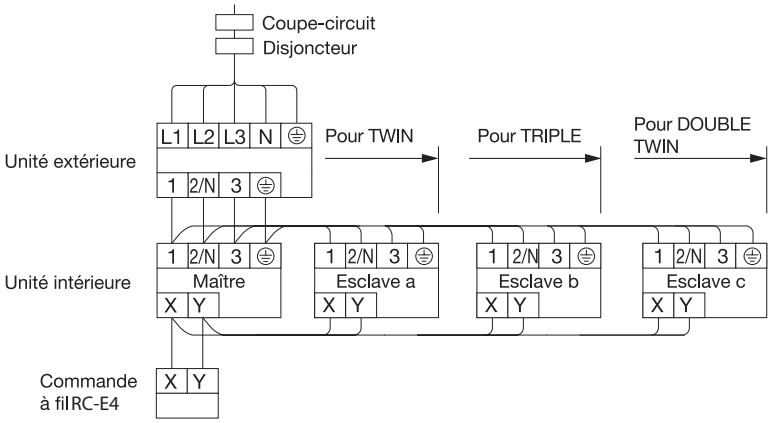
Schéma de raccordement pour modèles monophasés FDC100VN à FDC140VN et FDC100VNX à FDC140VNX



RC-E4 : nouvelle télécommande 2 fils sans polarité, bornes X et Y

⚠ ATTENTION : pour les SRK-ZJX-S
Il est impératif de mettre en place le kit SC-BIKN-E pour chaque unté intérieure.

Schéma de raccordement pour modèles triphasés FDC125VS à FDC250VS et FDC125VSX à FDC140VSX



RC-E4 : nouvelle télécommande 2 fils sans polarité, bornes X et Y

⚠ ATTENTION : pour les SRK-ZJX-S
Il est impératif de mettre en place le kit SC-BIKN-E pour chaque unté intérieure.

ALIMENTATION

La section du câble d'alimentation dépend de la configuration des unités raccordées.
Lorsque ce choix est fait, il vous suffit de cumuler les intensités (ou puissances) de chaque unité, pour obtenir la consommation de l'ensemble du système.

UNITÉS INTÉRIEURES			MONOPHASÉ 230V				
			50	60	71	100	125
FDTC-VD / FDT-VD	Puissance absorbée	kW	0,06	0,07	0,10	0,14	0,14
	Intensité absorbée	A	0,3	0,3	0,29	0,43	0,43
FDEN-VD	Puissance absorbée	kW	0,05	0,10	0,11	0,15	0,17
	Intensité absorbée	A	0,25	0,45	0,50	0,65	0,77
FDUM-VD	Puissance absorbée	kW	0,15	0,16	0,18	0,26	0,30
	Intensité absorbée	A	0,66	0,70	0,79	1,14	1,31
SRK-ZJX-S	Puissance absorbée	kW	0,03	0,03	-	-	-
	Intensité absorbée	A	0,15	0,15	-	-	-

UNITÉS EXTÉRIEURES	Froid / chaud		MONOPHASÉ 230V					
			100VN	100VNX	125VN	125VNX	140VN	140VNX
FDC	Puissance absorbée	kW	2,62 / 2,60	2,36 / 2,44	3,91 / 3,63	3,14 / 3,29	4,51 / 4,40	4,05 / 4,06
	Intensité absorbée	A	11,7 / 11,60	10,47 / 10,83	17,3 / 16,20	13,93 / 14,60	20,4 / 19,50	17,97 / 18,01

UNITÉS EXTÉRIEURES	Froid/chaud		TRIPHASÉ 400V					
			125VS	125VSX	140VS	140VSX	200VS	250VS
FDC	Puissance absorbée	kW	3,91 / 3,63	3,14 / 3,29	4,51 / 4,40	4,05 / 4,06	6,34 / 6,20	8,71 / 7,75
	Intensité absorbée	A	5,50 / 5,10	4,75 / 4,97	6,50 / 6,30	6,12 / 6,14	9,10 / 9,90	12,70 / 11,40

INTERCONNEXIONS

Le câble nécessaire au raccordement des unités intérieures est de 4x1,5 mm²

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

POMPE À CHALEUR AIR / EAU

HMS140V

COP 4,20

- **Régulation optimisée**
- **Adaptabilité pour une meilleure stabilité de température**
- **Gestion de plusieurs étages de température d'eau**
- **3 étages de résistances additionnelles**

R410A

DC PowerActiveModule PAM INVERTER

A CLASS

RoHS

Hydrolution HM

HMS140V

POMPE À CHALEUR AIR / EAU

FDCW140VNX

HT30

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

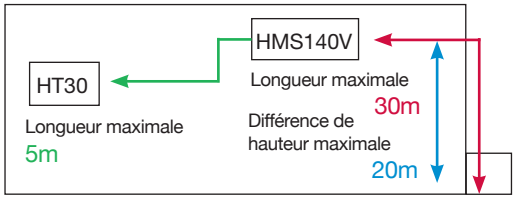
Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES		Hydromodule Unité extérieure	HMS140V FDCW140VNX
Puissance	Conditions +7/30-35°C	kW	16,5
Consommation			3,93
COP		-	**4,20**
Puissance	Conditions +7/40-45°C	kW	16,5
Consommation			4,98
COP		-	**3,31**
Puissance	Conditions -7/30-35°C	kW	15,0
Consommation			5,30
COP		-	**2,83**
Puissance	Conditions -7/40-45°C	kW	12,3
Consommation			5,73
COP		-	**2,15**
Dimensions LxHxP	Hydromodule HMS140V	mm	513 x 1004 x 360
	Unité extérieure		970 x 1300 x 370
	HT30		593 x 358 x 360
Poids	Hydromodule HMS140V	kg	60
	Unité extérieure		105
	HT30		23
Circuit hydraulique	Pression maximum disponible	mCE	6,22
	Débit du système	l/s	0,40 - 0,78
	Volume d'eau minimum	Litres	150
Raccords	Hydromodule HMS140V	mm	28
	Unité extérieure	Pouces	3/8'' - 5/8''
	HT30		1/1
CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION			
Type d'alimentation électrique		-	Monophasé (Ph+N+T) ; 230V, 50Hz sur Hydromodule HMS140V
Liaison électrique entre Hydromodule HMS140V/Ext.		mm^2	3G6 + 3G1,5
Liaison électrique entre tableau électrique / Hydromodule HMS140V			3G16
Liaison électrique entre HT30 / Hydromodule HMS140V		mm^2/A	de 4x2,5 mm^2 à 10x2,5mm^2 (selon étagement résistance électrique) + 5x1,5mm^2
Pré-chargé en R-410A		g/m	4000 pour 15m
Complément de charge en R-410A			60

Limites de fonctionnement

		Température dans le local HMS140V	Température d'eau	Température extérieure
Froid	Limite supérieure	43°C	25°C	43°C
	Limite inférieure	15°C	18°C	15°C
Chaud	Limite supérieure	43°C	65°C	43°C
	Limite inférieure	15°C	8°C	-20°C

Distances autorisées



HMS140V HT30 FDCW140VNX

POMPE À CHALEUR AIR / EAU

GAMME DEBIT RÉFRIGÉRANT VARIABLE KX6 2 TUBES

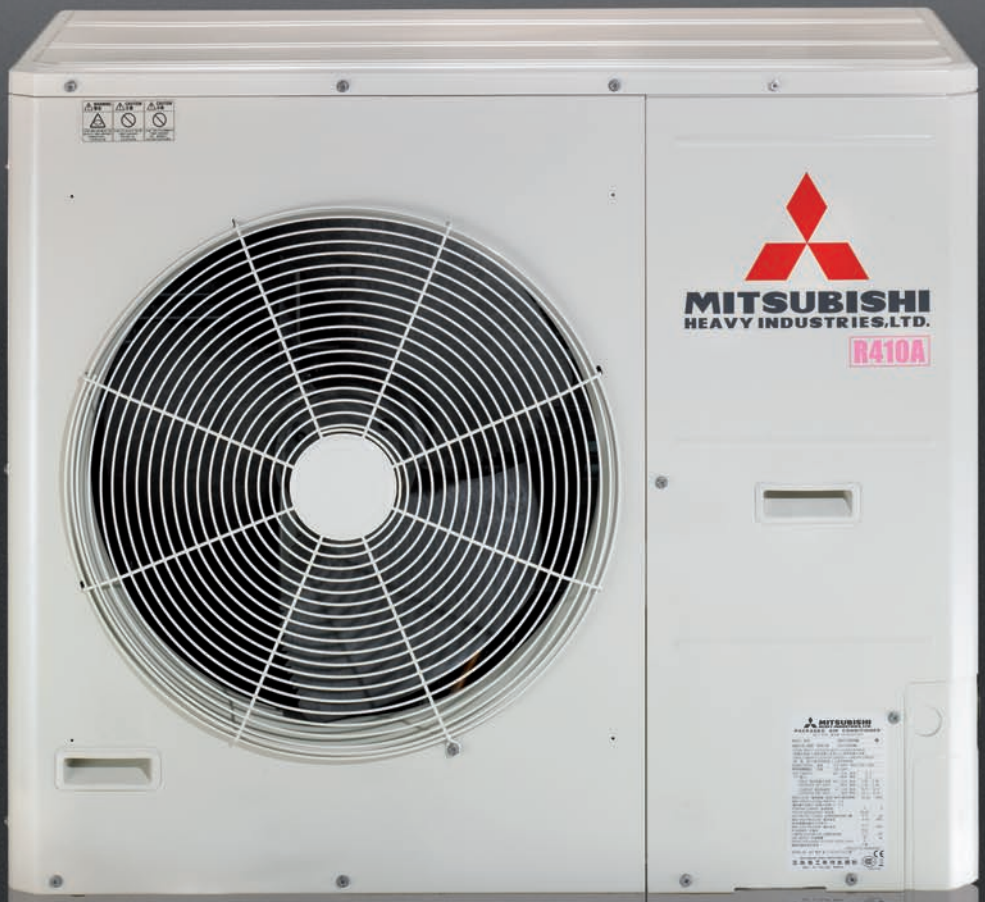
SOMMAIRE

Introduction	P. 134-135
Performances et technologie	P. 136-143
Système 2 tubes KX6	
Unités Micro KX6 4, 5 et 6 HP	P. 144
Unités KX6 8, 10 et 12 HP	P. 145
Unités KX6 14, 16, 18, 20, 22 et 24 HP	P. 146
Unités KX6 26, 28, 30 et 32 HP	P. 147
Unités KX6 34 HP	P. 148
Unités KX6 36, 38, 40, 42, 44, 46 et 48 HP	P. 149
Tuyauterie frigorifique	P. 150-151
Raccordements électriques	P. 152-153

yack®

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.



SYSTEME DRV 2 TUBES

SYSTÈME RÉVERSIBLE KX6 (2 tubes)

Les systèmes réversibles KX fonctionnent avec 2 tuyauteries frigorifiques d'interconnexion et sont, par conséquent, communément appelés "systèmes 2 tubes".

Ces systèmes permettent que l'ensemble des unités intérieures fonctionnent soit en mode chauffage soit en mode climatisation. Ils conviennent aussi bien pour des applications simples (unité compacte pour une villa, par exemple) que pour de larges applications telles que des bâtiments d'habitations, industriels ou commerciaux à multiples étages, spécialement lorsque de nombreux petits volumes doivent être climatisés.

La gamme s'étend, en puissance frigorifique et en unité simple, de 11,2kW (unité compacte et monophasée) à 68kW. Ces unités extérieures peuvent également être jumelées, ce qui permet d'atteindre avec 2 unités combinées en un seul système, une puissance frigorifique de 136kW.

Sur les unités de plus grande capacité, il est possible de raccorder jusqu'à 80 unités intérieures, à choisir parmi près de 60 modèles existants (11 gammes de diverses puissances, encastrées ou apparentes).

De 11.2 kW à 136.0 kW (24 modèles)

Avec une unité extérieure												
Capacité	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP
Puissance froid en kW	11.2	14	15.5	22.4	28	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	68.0

En utilisation combinée (2 unités extérieures)												
Capacité	26 HP	28 HP	30 HP	32 HP	34 HP	36 HP	38 HP	40 HP	42 HP	44 HP	46 HP	48 HP
Puissance froid en kW	73.5	80.0	85.0	90.0	96.0	101.0	106.5	113.0	118.0	123.5	130.0	136.0

MicroKX

4 HP	5 HP	6 HP
FDC112KXEN6	FDC140KXEN6	FDC155KXEN6
		FDC155KXES6

Monophasé
Triphasé

MicroKX

8 HP	10 HP	12 HP
FDC224KXE6	FDC280KXE6	FDC335KXE6

KX6

12 HP	14 HP	16 HP	18 HP
FDC335KXE6-K	FDC400KXE6	FDC450KXE6	FDC504KXE6

20 HP	20 HP	22 HP	24 HP
FDC560KXE6	FDC560KXE6-K	FDC615KXE6	FDC680KXE6

KX6

26 HP	28 HP	30 HP	32 HP	34 HP	36 HP
FDC735KXE6	FDC800KXE6	FDC850KXE6	FDC900KXE6	FDC960KXE6	FDC1010KXE6
12+14	14+14	14+16	16+16	16+18	18+18
FDC335KXE6-K FDC400KXE6	FDC400KXE6 FDC400KXE6	FDC400KXE6 FDC450KXE6	FDC450KXE6 FDC450KXE6	FDC450KXE6 FDC504KXE6	FDC504KXE6 FDC504KXE6

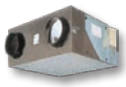
38 HP	40 HP	42 HP	44 HP	46 HP	48 HP
FDC1065KXE6	FDC1130KXE6	FDC1180KXE6	FDC1235KXE6	FDC1300KXE6	FDC1360KXE6
18+20	20+20	20+22	22+22	22+24	24+24
FDC504KXE6 FDC560KXE6	FDC560KXE6 FDC560KXE6	FDC560KXE6-K FDC615KXE6	FDC615KXE6 FDC615KXE6	FDC615KXE6 FDC680KXE6	FDC680KXE6 FDC680KXE6

1.les unitésFDC335KXE6(12HP), FDC560KXE6-K, FDC615KXE6(22HP) & FDC680KXE6(24HP) sont équipées d'un compresseur Scroll 3D.
2.Les unités FDC335KXE6-K & FDC560KXE6-K sont utilisées uniquement dans le cas d'unités jumelées

100% INVERTER

Unités intérieures KX6

Type		Puissance frigorifique kW (HP)	2,2 (0,8)	2,8 (1)	3,6 (1,25)	4,5 (1,5)	5,6 (2)	7,1 (2,5)	9,0 (3,2)	11,2 (4)	14,0 (5)	16,0	22,4 (8)	28,0 (10)
		Indice de puissance	22	28	36	45	56	71	90	112	140	160	224	280
Cassette	4 voies FDT						◆	◆	◆	◆	◆	◆ *		
	4 voies (600 x 600) FDTC		◆	◆	◆	◆	◆							
	2 voies FDTW			◆			◆	◆	◆	◆				
	1 voie compacte FDTQ		◆	◆	◆									
Gainable	Haute pression FDU												◆	◆
	Moyenne Pression FDUM		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆			
	Basse Pression FDUH		◆	◆	◆									
	Basse pression ultra-plat FDUT		◆	◆	◆	◆	◆							
Mural FDK			◆	◆	◆	◆	◆	◆						
Plafonnier FDE					◆	◆	◆	◆		◆	◆ *			
Console FDFW				◆		◆	◆							
Console FDFL								◆ **						
Gainable avec apport d'air neuf FDU-F													◆ *	◆ *

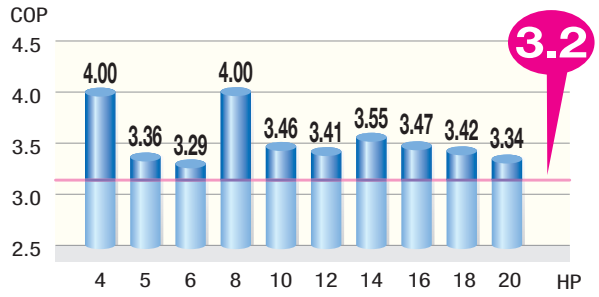
Type		Débit d'air m³ / h	250	350	500	800	1000
Unité de ventilation avec récupération d'énergie	SAF		◆	◆	◆	◆	◆

Les systèmes KX6 peuvent être utilisés avec une large gamme de contrôles comme la télécommande à fil standard avec programmateur hebdomadaire, les contrôles centralisés, la télécommande centralisée avec écran digital couleur, les interfaces BACnet® ou LonWorks® pour l'intégration à un système de gestion technique centralisé.

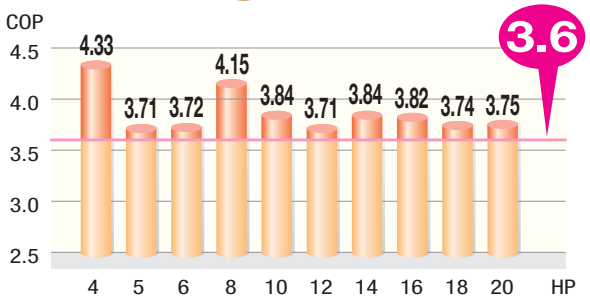
* Délais : nous consulter ** Caractéristiques : nous consulter

KX6 : l'assurance d'un rendement optimal

EER en mode froid



COP en mode chaud

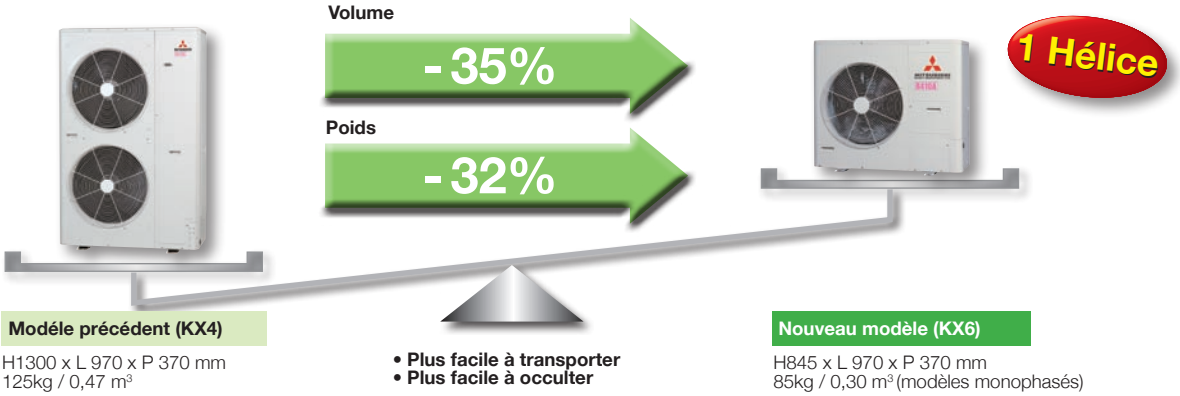


COP (Coefficient of Performance) = Puissance restituée [kW]/puissance absorbée [kW]

Les niveaux de performance de la gamme KX6 sont la garantie de coûts de fonctionnement réduits et d'un impact minime sur l'environnement.

KX6 : un design compact

4 - 6 HP (KX6)



Modèle précédent (KX4)
H1300 x L 970 x P 370 mm
125kg / 0,47 m³

- **Plus facile à transporter**
- **Plus facile à occulter**

Nouveau modèle (KX6)
H845 x L 970 x P 370 mm
85kg / 0,30 m³ (modèles monophasés)

8 - 12 HP (KX6)

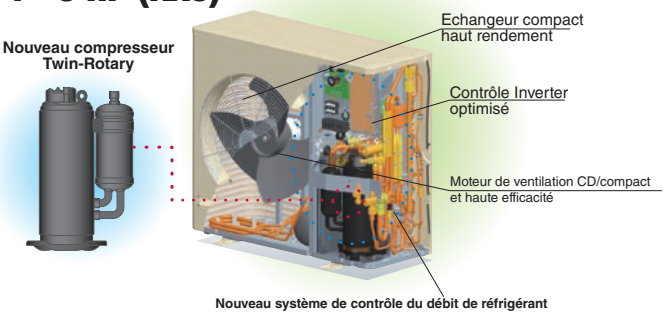
Modèle précédent (KX4)
H1690 x L 1350 x P 720 mm
245kg / 0,97 m³

- **Transport facilité**

Nouveau modèle (KX6)
H1675 x L 1080 x P 480 mm
221kg / 0,52 m³ (FDC224KXE6)

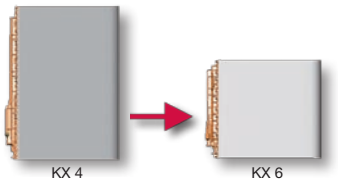
Haute efficacité et design compact

4 - 6 HP (KX6)

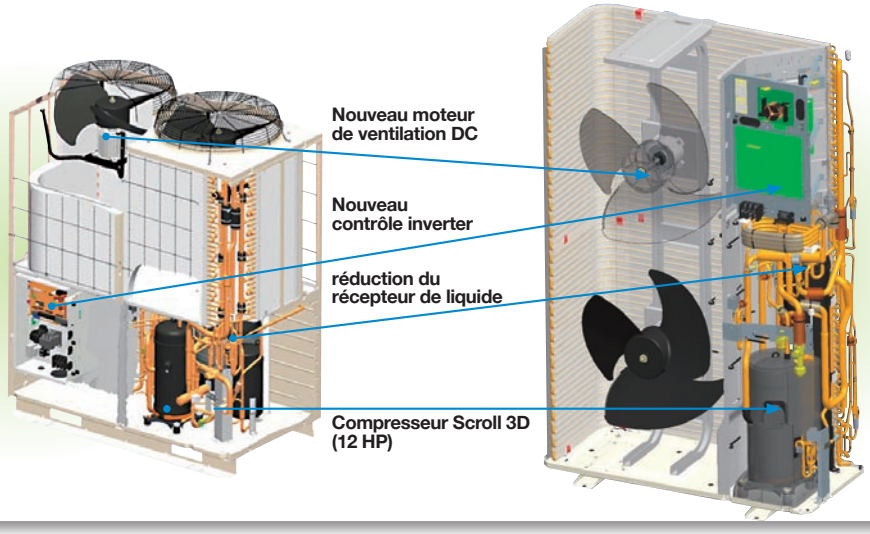


Echangeur compact et haut rendement

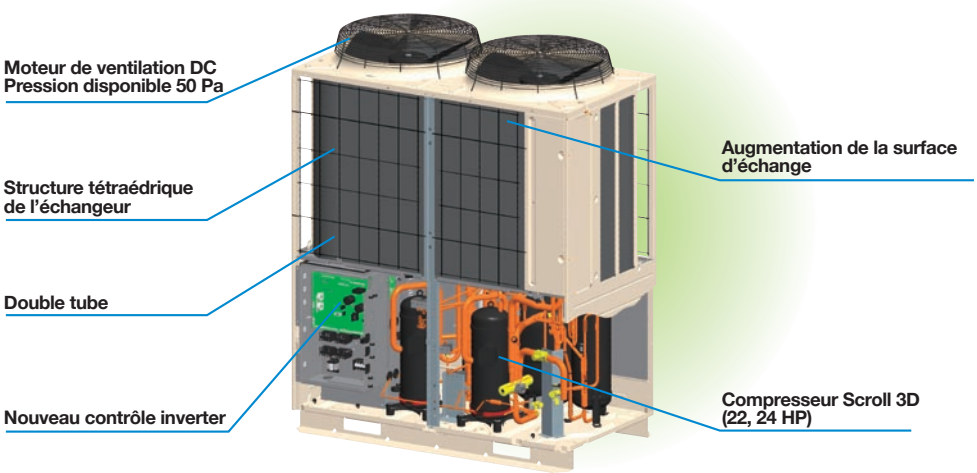
- Optimisation du design des ailettes en fonction du débit d'air
- L'amélioration de la répartition de l'air augmente la performance de l'échangeur



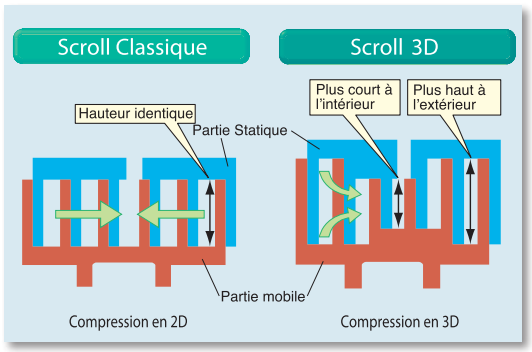
8 - 12 HP (KX6)

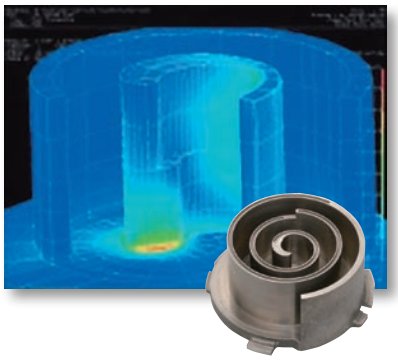


14 - 48 HP (KX6)



Compresseur Scroll 3D





Taille réduite
Haut rendement
Grande longévité

Dans un compresseur Scroll 3D, la hauteur des spirales de compression augmente du centre vers l'extérieur. Ainsi, la compression ne se fait pas uniquement horizontalement mais aussi verticalement.

La puissance de la compression est améliorée en réduisant la hauteur de la chambre de compression qui reçoit ainsi une charge plus lourde de gaz.

Nouveau contrôle Inverter (Contrôle vectoriel)

Le système de gestion de l'Inverter a été conçu par application des technologies les plus avancées en matière de contrôle vectoriel. Il permet ainsi d'augmenter encore la performance.

- Régularité lors du changement de vitesse
- Obtention d'une onde de tension sinusoïdale stable
- Rendement énergétique amélioré en basse vitesse

Boitier de contrôle compact

- Nouveau design et nouveau système de communication Superlink II
- La taille des platines électroniques a été réduite de 50%
- La platine de contrôle est optimisée par une utilisation double-face.
- La réduction du transitor de puissance permet l'optimisation de la platine de régulation Inverter.

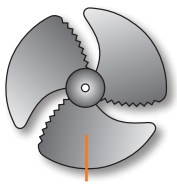
KX 4

Platine de contrôle

KX 6

Ventilateur hélicoïdal à 3 pales dentelées

Le design des hélices de ventilation s'inspire des travaux de la division aéronautique de Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. Les faces dentelées permettent d'augmenter la quantité d'air brassée tout en diminuant l'énergie absorbée

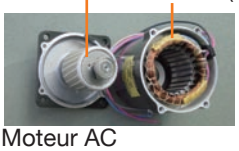


Hélice de ventilation dentelée

Moteur de ventilation DC

L'utilisation d'un moteur de ventilation DC (Direct Current = Courant Continu) a permis d'améliorer le rendement de plus de 60% par rapport aux modèles antérieurs.

Rotor (cage d'écureuil en matériau conducteur)
Stator (bobine)



Moteur AC

Rotor (aimant permanent)
Stator (bobine)

Moteur DC

Flexibilité maximale

Une plus grande puissance de raccordement des unités intérieures.
Sur les groupes KX6 (4 à 34HP), il est possible de raccorder des unités intérieures jusqu'à une puissance égale à 2 fois la puissance de l'unité extérieure.*

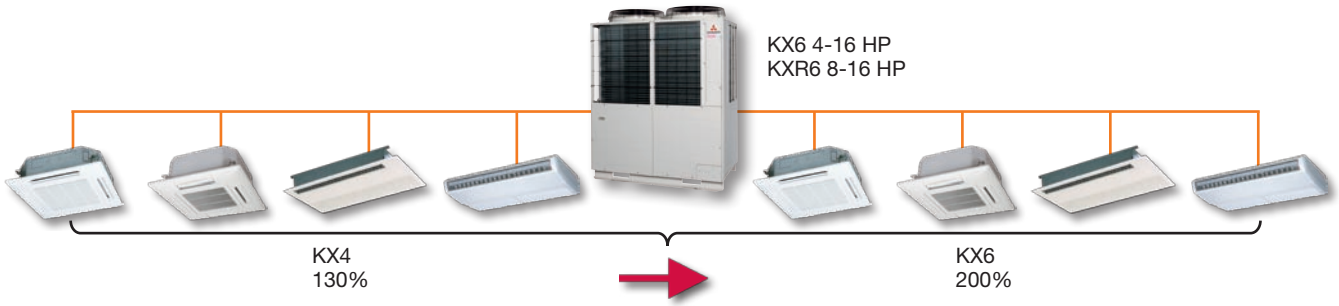
Puissance raccordée

- S'il y a des unités intérieures de type FDK, FDFL ou FDFW raccordées sur un groupe KX6 (4 à 34HP), la puissance totale des unités intérieures est alors limitée à 130% de la puissance du groupe extérieur.

HP	KX4,KXR4
5~12	130%
14,16	130%
18~34	130%
36~48	130%

HP	KX6
4~12	150%
14,16	200%
18~34	160%
36~48	130%

HP	KXR6
8~16	200%
18~34	160%
36~48	130%



* Dans une configuration où l'indice de raccordement est supérieur à 100%, en cas de fonctionnement simultané, la puissance réelle restituée par chaque unité intérieure est inférieure à sa capacité nominale.

Un plus grand nombre d'unités intérieures raccordables

Les systèmes KX6 permettent le raccordement d'un plus grand nombre d'unités intérieures que les systèmes KX4.

Systèmes de contrôle

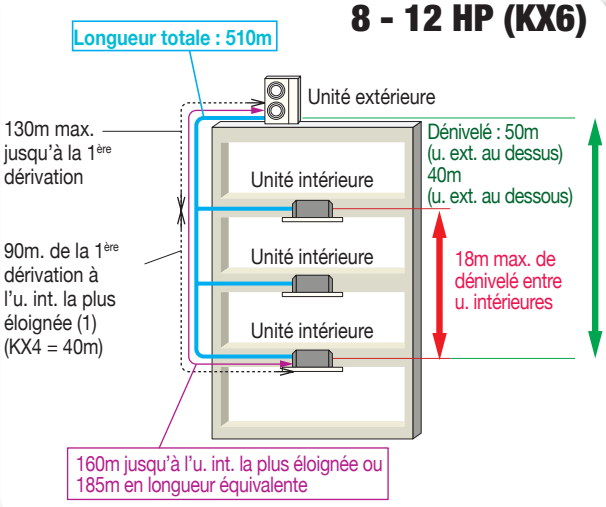
Les unités KX6 offrent une importante palette de contrôles pour s'adapter à toutes les demandes

MODE DE CONTRÔLE	TYPE		MODÈLE	NBRE MAX. U. INT. RACCORDABLES	CALCUL DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE
CONTRÔLE INDIVIDUEL	À fil		RC-E4	Jusqu'à 16 unités	-
	Infrarouge		RCN-T-36W-E, etc.		-
CONTRÔLE CENTRALISÉ	Touches standards		SC-SL2N-E	64	-
	Écran tactile		SC-SL3N-AE	128	-
			SC-SL3N-BE	128	◆
	Gestion par interface Windows sur PC		SC-WGWN-A	128 (64X2)	-
			SC-WGWN-B	128 (64X2)	◆
	Interface GTC	BACnet	SC-BGWN-A	128 (64X2)	-
		LONworks	SC-LGWN-A	96 (48X2)	-

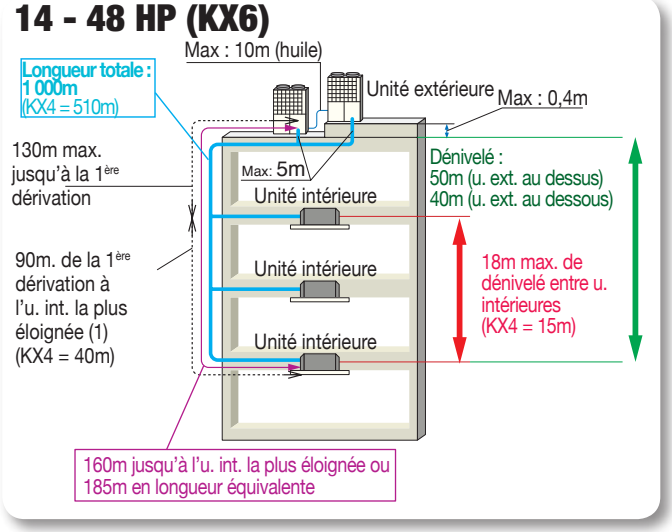
Longueurs de tuyauterie records

- La différence de hauteur autorisée entre unités intérieures est passée de 4 mètres (KX4) à 18 mètres (KX6) ce qui permet d'alimenter des unités positionnées sur 3 étages supplémentaires.
- Le KX6 autorise la plus longue distance du marché entre le groupe extérieur et l'unité la plus éloignée (160 m) ainsi qu'une longueur totale de tuyauterie de 1000 m grâce à des diamètres de tuyauterie et des volumes de réfrigérant réduits.

8 - 12 HP (KX6)



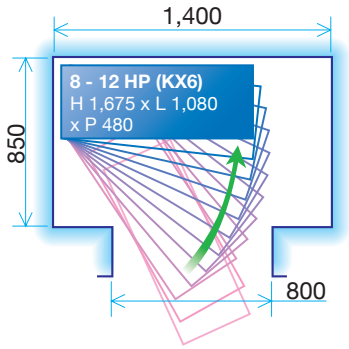
14 - 48 HP (KX6)

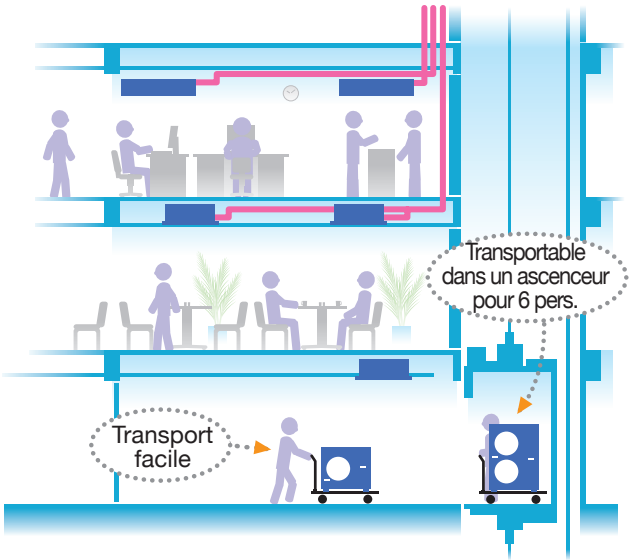


Dans le cas où le complément de charge requis sur site dépasse 50kg (14 à 24HP) ou 100kg (26 à 48HP), diviser le système frigorifique en 2 systèmes indépendants.
Si la puissance intérieure raccordée est supérieure à 130% ou si la longueur de tuyauterie totale dépasse 510 m, un complément de charge spécifique en réfrigérant et en huile est nécessaire. Nous consulter. (1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m.

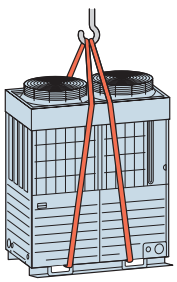
Installation et transport simplifiés

8-12HP : Grâce à la réduction significative du volume et de l'empreinte au sol des unités extérieures, leur transport dans un ascenseur pour 6 personnes (surface : 1400x850mm, ouverture porte : 800mm) devient possible, ce qui évite le recours à une grue et réduit les coûts d'installation.



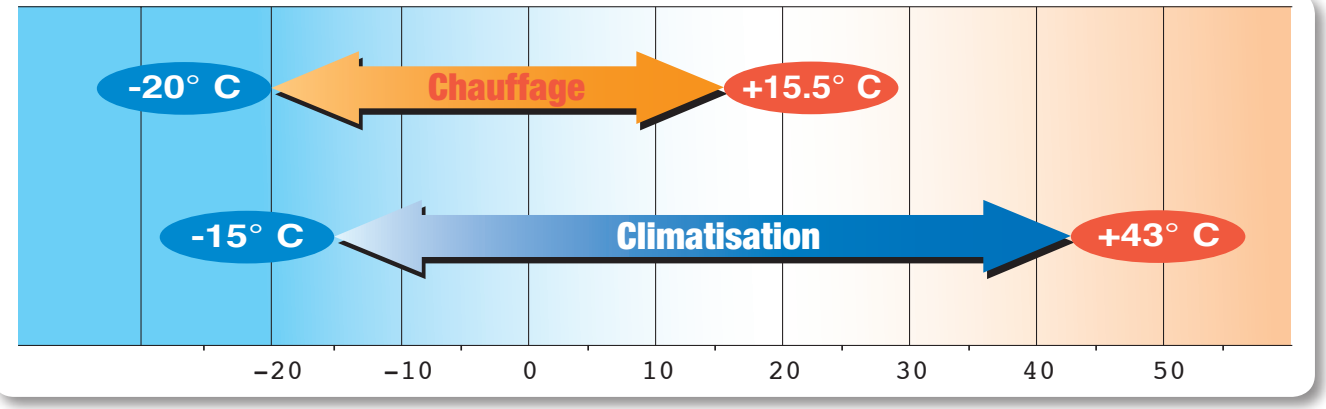


14-48HP : L'empreinte au sol réduite et uniforme permet une installation simple et continue.



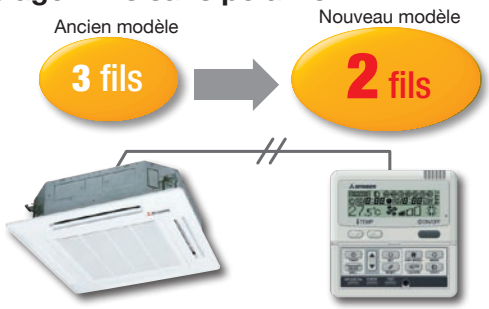
Plage de fonctionnement

Chauffage jusqu'à - 20°C / Climatisation jusqu'à -15°C.



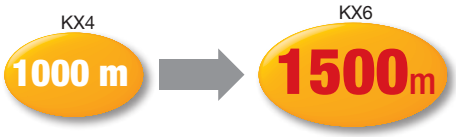
Télécommande RC-E4 raccordable sur l'ensemble des unités intérieures KX6

Grande simplicité d'installation grâce à son câblage 2 fils sans polarité



Bus de communication

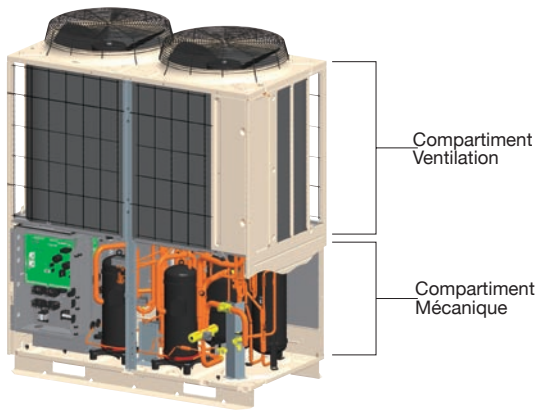
Le bus de communication doit être réalisé en câble blindé 2 fils de taille 0.75mm² ou 1,25mm². (Bus de type "LIYCY").
La longueur totale autorisée est majorée de 50% par rapport aux modèles antérieurs.



Accessibilité et durabilité

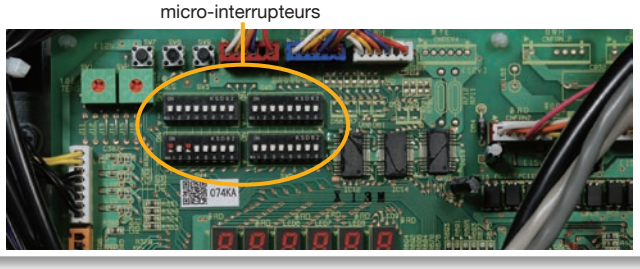
Maintenance simplifiée

Grâce à la compartimentation des unités, l'accès pour la maintenance est simple.



Contrôle de fonctionnement (8-48HP)

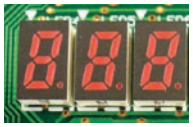
L'ouverture des vannes de service, l'absence de croisement des tuyauteries frigorifiques ou des câbles électriques, le bon fonctionnement des électrovannes peuvent être contrôlés automatiquement en mode climatisation. Ce contrôle peut être effectué sur un réseau frigorifique grâce aux micro-interrupteurs de la platine électronique extérieure sous réserve d'une température extérieure comprise entre 0 et 43°C et d'une température intérieure entre 10 et 32°C. Il dure 15 à 30 minutes et permet d'éviter les pannes dues aux erreurs d'installation les plus fréquentes.



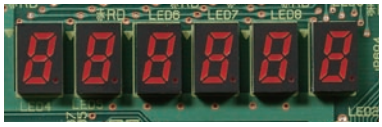
Fonction Monitoring

Les unités KX6 intègrent de nouvelles fonctions d'assistance pour la maintenance et le dépannage. De nombreux paramètres peuvent être contrôlés grâce à l'affichage sur l'unité extérieure.
Diagnostic défaut détaillé et historique de fonctionnement via l'affichage.

4 - 6 HP



8 - 48 HP



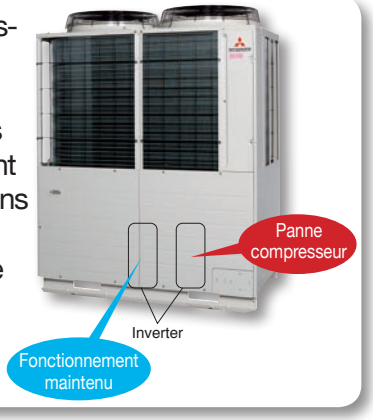
Les unités sont équipées d'un port RS232C pour la connexion directe d'un ordinateur afin de simplifier les tâches de monitoring et maintenance grâce au logiciel MentePC.

Accès aux platines électroniques simplifié

Grâce à l'amélioration de la structure du boitier qui intègre l'électronique de contrôle (construction en 3 compartiments sur charnières au lieu des 4 antérieurs vissés), l'accès aux composants Inverter et la maintenance sont facilités.

Fonctionnement *Back-Up*

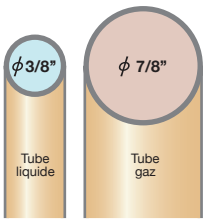
Sur les unités à 2 compresseurs, le système pourra continuer à fonctionner en cas de panne d'un des compresseurs en sollicitant le compresseur valide. Dans le cas d'unités jumelées, si l'une des deux présente une panne, la seconde continuera tout de même à fonctionner.



Volume de réfrigérant réduit

L'utilisation de réfrigérant R410A permet que les diamètres des tuyauteries frigorifiques des unités KX6 soient réduits, ce qui limite leur coût d'approvisionnement et d'installation.

KX6 R410A



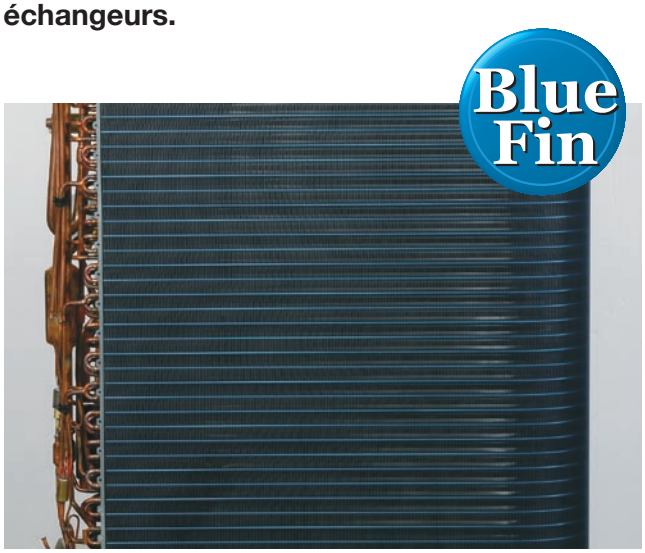
ex.10HP

Unités extérieures

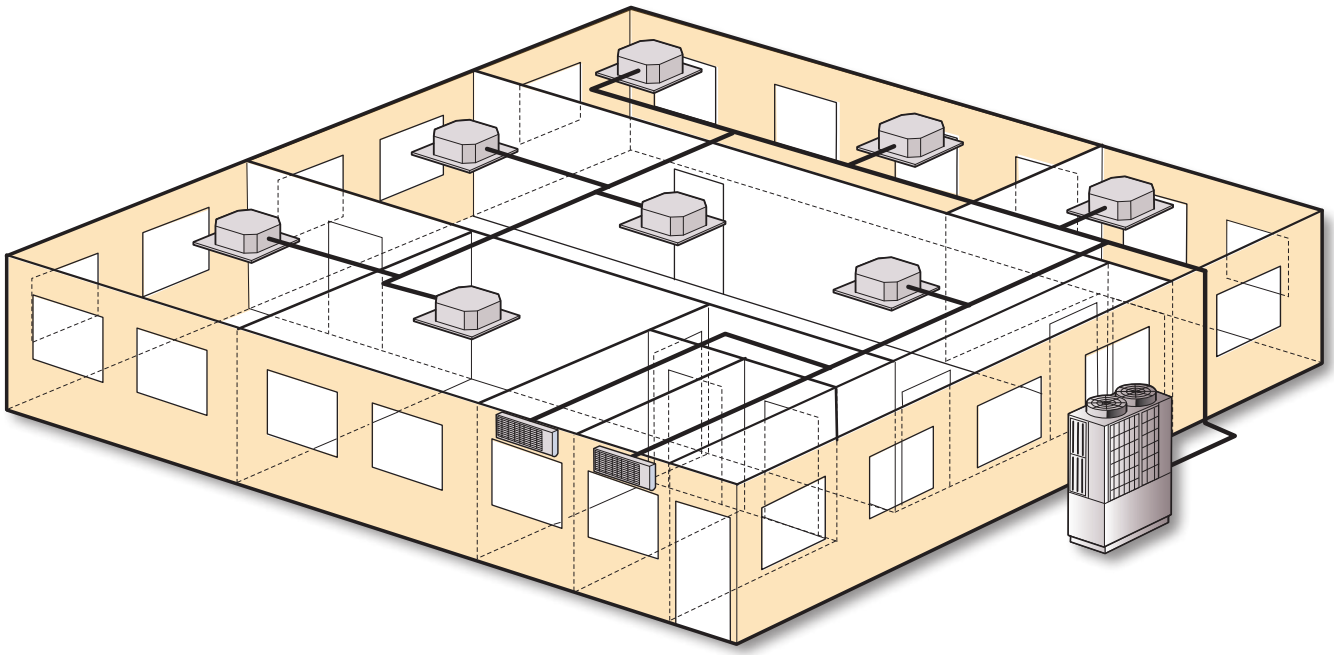
HP	KX6	
	Tube liquide	Tube gaz
4	3/8"	5/8"
5		
6		
8		3/4"
10		7/8"
12	1/2"	1"(1" 1/8)
14		
16		1" 1/8"
18		
20		
22		
24		
26	5/8"	1" 1/4 (1" 3/8)
28		
30		
32		
34		
36		1" 1/2 (1" 3/8)
38	3/4"	
40		
42		
44		
46		
48		

Protection anti-corrosion Blue Fin

Longévité accrue des groupes extérieurs grâce à l'application d'un revêtement spécifique anti corrosion sur les ailettes de leurs échangeurs.



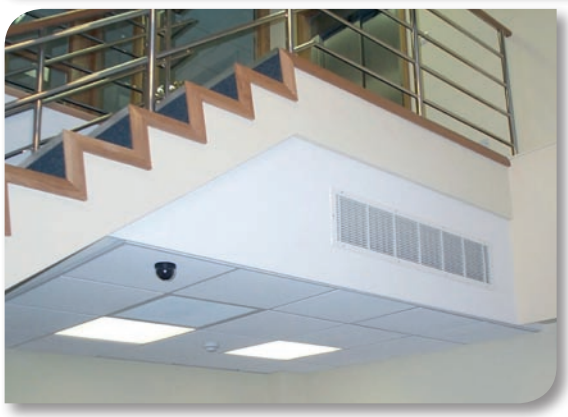
CONTRÔLE DU MODE DE FONCTIONNEMENT : BASCULEMENT ETÉ/HIVER

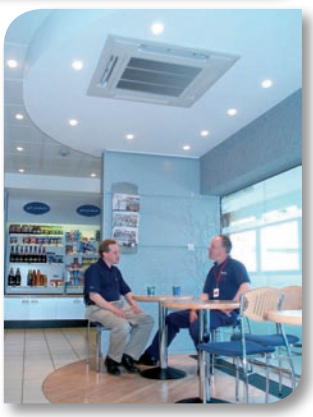


Il est possible de bloquer le mode de fonctionnement de l'installation (en mode chauffage ou climatisation) grâce au micro interrupteur SW3-7 situé sur la platine électronique de l'unité extérieure.

Cette fonction permet au gestionnaire du bâtiment de décider du mode d'utilisation des unités selon la saison, elle évite une utilisation des unités intérieures dans un mode non désiré et engendre ainsi des économies d'énergie.

Il est possible de câbler cette fonction pour permettre son activation à distance depuis les locaux techniques du bâtiment par exemple.





UNITÉS RÉVERSIBLES MicroKX

4, 5, et 6 HP (11,2kW à 15,5kW en mode froid)

Blue Fin

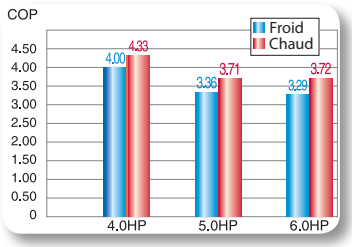
Unités monophasées

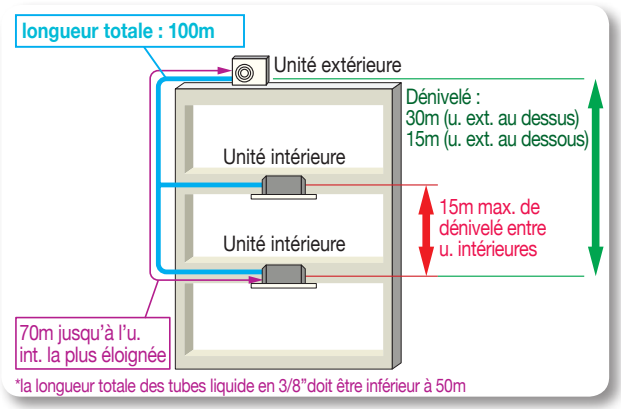
MODÈLE	PUISSANCE
FDC112KXEN6	11,2kW
FDC140KXEN6	14,0kW
FDC155KXEN6	15,5kW

100% INVERTER

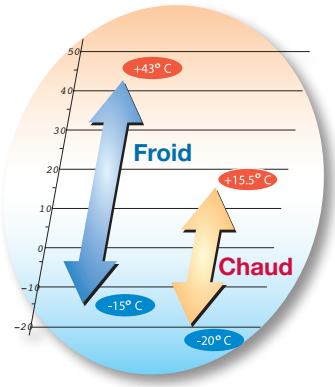
Unité triphasée

MODÈLE	PUISSANCE
FDC155KXES6	15,5kW





Plage de fonctionnement



Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC112KXEN6	FDC140KXEN6	FDC155KXEN6	FDC155KXES6
				4HP	5HP	6HP	6HP
Alimentation électrique				1 Ph+N+T, 230V, 50Hz			3 Ph+N+T, 380V, 50Hz
Puissance	Froid		kW	11,2	14,0	15,5	15,5
	Chaud			12,5	16,0	16,3	16,3
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	2,8	4,17	4,71	4,71
		Chaud		2,89	4,31	4,38	4,38
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	13,5	20,6	23,3	7,8
		Chaud		14,1	21,5	21,9	7,3
	Intensité de démarrage			5			
	Protection préconisée			25 courbe C	32 courbe C		20 courbe C
	Intensité absorbée maximale			19	26	29	8
Dimensions	H x L x P		mm	845 x 970 x 370			
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	52/54	53/55	53/56	53/56
Débit d'air	Froid / Chaud		m^3/h	4500	4500/4920		
Poids net			kg	82			
Charge de réfrigérant	R410A			5			
Diamètres de tuyauterie*	Liquide		Pouce	3/8"			
	Gaz			5/8"			
Nombre d'unités intérieures raccordables			-	1 à 6	1 à 8	1 à 8	1 à 8
Modulation de puissance			%	29 à 113%	22 à 110%	21 à 101%	21 à 109%
Indice de puissance raccordable			-	90 ~ 168	112 ~ 210	124 ~ 232	124 ~ 232

UNITÉS RÉVERSIBLES MicroKX

8, 10 et 12 HP (22,4kW à 33,5kW en mode froid)

Blue Fin

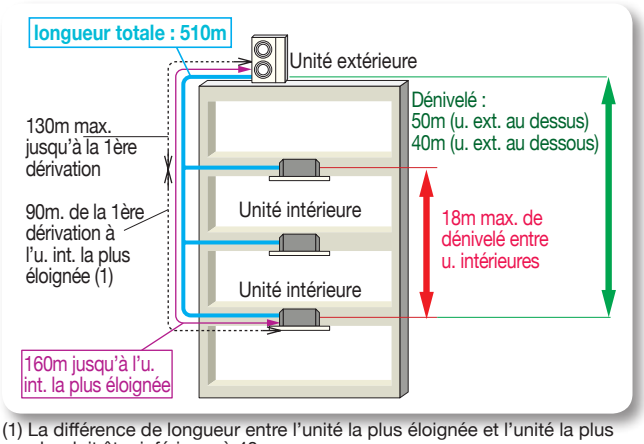
MODÈLE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE
FDC224KXE6	22.4kW
FDC280KXE6	28.0kW
FDC335KXE6- (K)	33.5kW

100% INVERTER

KX6 : 8, 10, 12 HP

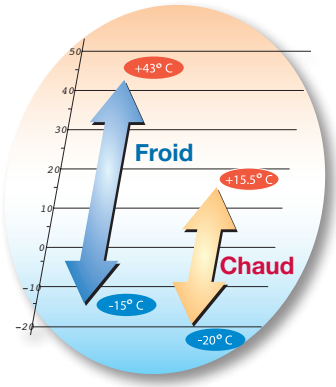
L'empreinte au sol uniforme pour tous les modèles (de 8 à 24HP) permet leur installation combinée côte à côte.

- **Possibilité de raccorder jusqu'à 22 unités intérieures et au maximum 150% de la puissance du groupe extérieur.**
- **Haut rendement avec un COP compris entre 3,70 et 4,15.**
- **Tous les compresseurs sont DC Inverter.**
- **Longueur maximale de tuyauterie frigorifique de 510 mètres.**
- **Distance maximale entre l'unité extérieure et l'unité intérieure la plus éloignée : 160 mètres.**



(1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m.

Plage de fonctionnement



Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC224KXE6	FDC280KXE6	FDC335KXE6-(K)**
				8HP	10HP	12HP
Alimentation électrique				3 Ph + N + T, 400V, 50Hz		
Puissance	Froid		kW	22,4	28,0	33,5
	Chaud			25,0	31,5	37,5
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	5,60	8,09	9,82
		Chaud		6,03	8,21	10,12
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	9,25	13,22	15,87
		Chaud		9,85	13,41	16,36
	Intensité de démarrage			5		
	Protection préconisée			32 courbe C		
	I. absorbée maximale			16	21	26
Dimensions	H x L x P		mm	1675 x 1080 x 480		
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	58/58	59/60	61/61
Débit d'air	Froid / Chaud		m^3/h	12000		
Poids net			kg	221		224
Charge de réfrigérant	R410A			11,5		
Diamètres de tuyauterie*	Liquide		Pouce	3/8"		1/2"
	Gaz			3/4"	7/8"	1" 1/8
Nombre d'unités intérieures raccordables			-	1 à 15	1 à 19	1 à 22
Modulation de puissance			%	27 - 114%	20 - 115%	21 - 119%
Indice de puissance raccordable			-	112 ~ 336***	140 ~ 420***	167 ~ 502***

* Jusqu'à 90m de tuyauterie. Au-delà voir tableau page 151 ** L'unité FDC335HKXE6-K est utilisée dans le cas d'un jumelage d'unités caractéristiques techniques : nous consulter *** Dans le cas d'unités intérieures connectées de type FDK ou FDFW, l'indice de puissance maximum est de 130%

UNITÉS RÉVERSIBLES KX6

14,16,18, 20, 22 et 24HP (40kW à 68kW en mode froid)

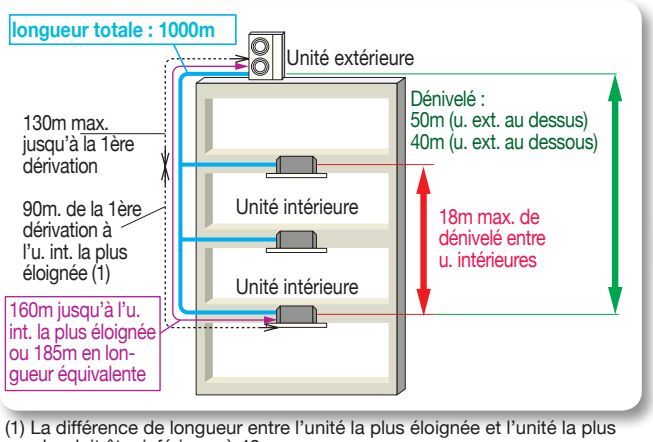
MODÈLE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE
FDC400KXE6	40.0kW
FDC450KXE6	45.0kW
FDC504KXE6	50,4kW
FDC560KXE6-(K)	56,0kW
FDC615KXE6	61,5kW
FDC680KXE6	68,0kW

FDC400KXE6
(14 HP)
FDC450KXE6
(16 HP)

FDC504 à FDC680KX6
(de 18 à 24 HP)

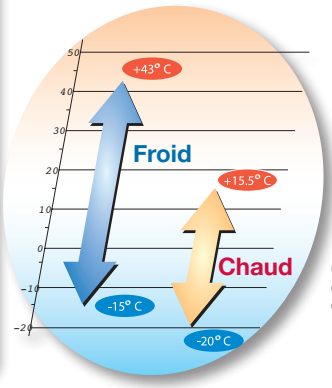
L'empreinte au sol uniforme pour tous les modèles (de 8 à 24HP) permet leur installation combinée côte à côte.

- **Possibilité de raccorder jusqu'à 49 unités intérieures (24HP) et au maximum 200% de la puissance du groupe extérieur (14, 16HP).**
- **Haut rendement avec un COP compris entre 3,73 et 3,83.**
- **Tous les compresseurs sont DC Inverter.**
- **Longueur de tuyauterie frigorifique record : jusqu'à 160m d'extention et 1000 m au total(2).**



(1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m.

Plage de fonctionnement



100% INVERTER

(2) Si la longueur totale de tuyauterie excède 510 m la charge en huile doit-être ajustée (nous consulter)

Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC400KXE6	FDC450KXE6	FDC504KXE6	FDC560KXE6-(K)	FDC615KXE6	FDC680KXE6
				14HP	16HP	18HP	20HP	22HP	24HP
Alimentation électrique				3 Ph + N + T, 400V, 50Hz					
Puissance	Froid		kW	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	68,0
	Chaud			45,0	50,0	56,5	63,0	69,0	73,0
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	11,27	12,97	14,73	16,79	20,37	24,98
		Chaud		11,73	13,10	15,12	16,79	18,48	19,08
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	18,4	21,1	24,1	27,4	33,1	40,3
		Chaud		19,6	21,7	25,2	28	30,7	31,6
	Intensité de démarrage			8					
	Protection préconisée			40 courbe C				50 courbe C	
	I. absorbée maximale			30	33	34	37	44	47
Dimensions	H x L x P		mm	1690 x 1350 x 720		2048 x 1350 x 720			
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	59,5/60	62,5/62,5	61,5/62	63/63,5	64,5/64	65/65
Débit d'air	Froid / Chaud		m³/h	15000/13200	15600/14400	16200/15000			
Poids net			kg	317		341	355		
Charge de réfrigérant	R410A			11,5					
Diamètres de tuyauterie *	Liquide		Pouce	1/2"					
	Gaz			1" 1/8					
Nombre d'unités intérieures raccordables			-	1 à 36	1 à 40	1 à 36	1 à 40	2 à 44	2 à 49
Modulation de puissance			%	15 à 114%	13 à 112%	11 à 100%	10 à 110%	11 à 110%	10 à 108%
Indice de puissance raccordable			-	200 ~ 800	225 ~ 900	252~ 806	280~896	308~984	340~1088

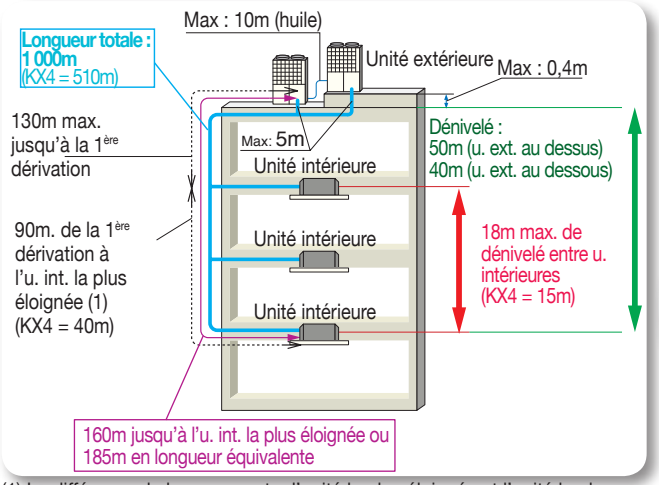
* Jusqu'à 90m d'extention de tuyauterie. Au-delà voir tableau page 151 ** Dans le cas d'unités intérieures connectées de type FDK ou FDFW, la modulation de puissance maximum est de 130%

SYSTÈMES COMBINÉS RÉVERSIBLES KX6

26, 28, 30 et 32HP (73,5kW à 90kW en mode froid)

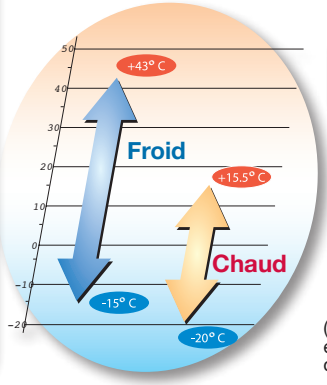
MODÈLE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE
FDC735KXE6 (FDC335KXE6-K+FDC400KXE6)	73,5kW
FDC800KXE6 (FDC400KXE6 x 2)	80kW
FDC850KXE6 (FDC400KXE6+FDC450KXE6)	85kW
FDC900KXE6 (FDC450KXE6 x 2)	90kW

- **Possibilité de raccorder jusqu'à 65 unités intérieures et au maximum 160%** de la puissance du groupe extérieur.**
- **Haut rendement avec un COP compris entre 3,82 et 3,99.**
- **Tous les compresseurs sont DC Inverter.**
- **Longueur de tuyauterie frigorifique record : jusqu'à 160m d'extention et 1000 m au total(2).**
- **2 unités combinées peuvent être éloignées l'une de l'autre jusqu'à 10 mètres.**

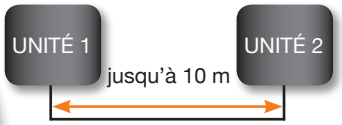


(1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m.

Plage de fonctionnement



L'empreinte au sol uniforme pour tous les modèles (de 8 à 24HP) permet leur installation combinée côte à côte.



100% INVERTER

(2) Si la longueur totale de tuyauterie excède 510 m la charge en huile doit-être ajustée (nous consulter)

Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC735KXE6	FDC800KXE6	FDC850KXE6	FDC900KXE6
Combinaisons (FDC)				FDC335KXE6-K	FDC400KXE6	FDC400KXE6	FDC450KXE6
				FDC400KXE6	FDC400KXE6	FDC450KXE6	FDC450KXE6
				26HP	28HP	30HP	32HP
Alimentation électrique				3 Ph + N + T, 400V, 50Hz			
Puissance	Froid		kW	73,5	80,0	85,0	90,0
	Chaud			82,5	90,0	95	100,0
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	20,21	22,54	24,24	25,94
		Chaud		20,66	23,46	24,83	26,20
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	34,9	36,8	39,5	42,2
		Chaud		34,4	39,2	41,3	43,4
	Intensité de démarrage			16			
	Protection préconisée			32+40 courbe C	40+40 courbe C		
	Intensité maximum			Voir unités non jumelées			
Dimensions	H x L x P		mm	1690 x 2700 x 720			
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	62,5/63		63,5 / 64	65,5 / 65,5
Débit d'air	Froid / Chaud		m^3/h	13200+ 15000 / 10800 + 13200	15000 x 2 / 13200 x 2	15000 + 13200 / 15600 + 14400	15600 x 2 / 14400 x 2
Poids net			kg	317 X 2			
Charge de réfrigérant	R410A			23 (11,5 x 2)			
Diamètres de tuyauterie *	Liquide		Pouce	5/8"			
	Gaz			1" 3/8			
	Equilibrage d'huile			3/8"			
Nombre d'unités intérieures raccordables			-	2 à 53	2 à 58	2 à 61	2 à 65
Modulation de puissance			%	12 à 116%	8 à 114%	8 à 113%	7 à 112%
Indice de puissance raccordable			-	368~1176**	400~1280**	425~1360**	450~1440**

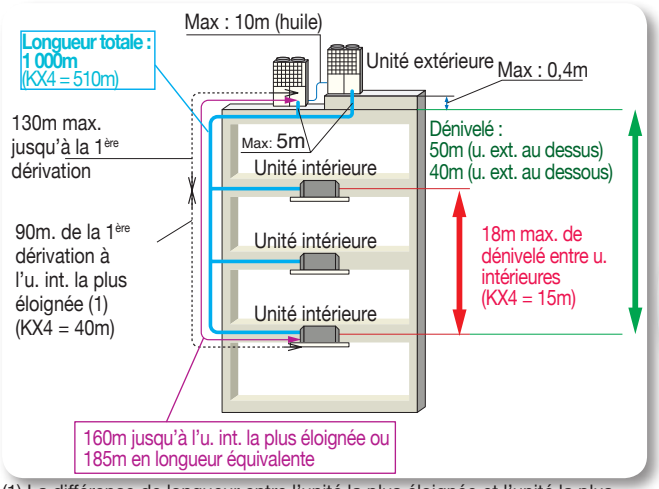
* Jusqu'à 90m d'extention de tuyauterie. Au-delà voir tableau page 151 ** Dans le cas d'unités intérieures connectées de type FDK ou FDFW, l'indice de puissance raccordable maximum est de 130%

SYSTÈME COMBINÉ RÉVERSIBLE KX6

34HP (96kW en mode froid)

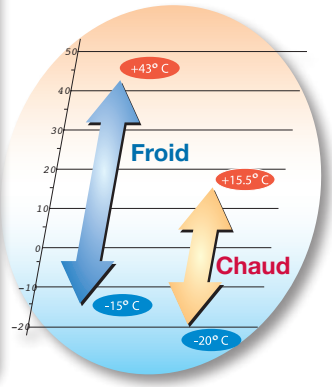
MODÈLE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE
FDC960KXE6 (FDC450KXE6+FDC504KXE6)	96kW

- **Possibilité de raccorder jusqu'à 69 unités intérieures et au maximum 160%** de la puissance du groupe extérieur.**
- **Haut rendement avec un COP de 3,83**
- **Tous les compresseurs sont DC Inverter.**
- **Longueur de tuyauterie frigorifique record : jusqu'à 160m d'extention et 1000 m au total(2).**
- **2 unités combinées peuvent être éloignées l'une de l'autre jusqu'à 10 mètres.**

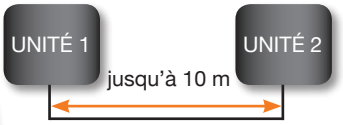


(1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m.

Plage de fonctionnement



L'empreinte au sol uniforme pour tous les modèles (de 8 à 24HP) permet leur installation combinée côte à côte.



100% INVERTER

(2) Si la longueur totale de tuyauterie excède 510 m la charge en huile doit-être ajustée (nous consulter)

Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC960KXE6
Combinaisons (FDC)				FDC450KXE6
				FDC504KXE6
				34HP
Alimentation électrique				3 Ph + N + T, 400V, 50Hz
Puissance	Froid		kW	96,0
	Chaud			108,0
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	27,70
		Chaud		28,22
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	45,2
		Chaud		46,9
	Intensité de démarrage			16 par groupe
	Protection préconisée			40 + 40 courbe C
	Intensité maximum			Voir unités non jumelées
Dimensions	H x L x P		mm	1690 x 1350 x 720 + 2048 x 1350 x 720
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	64,5 / 65
Débit d'air	Froid / Chaud		m^3/h	15600 + 16200 / 14400 + 15000
Poids net			kg	317 + 341
Charge de réfrigérant	R410A			23
Diamètres de tuyauterie *	Liquide		Pouce	5/8"
	Gaz			1 1/4" (1" 3/8)
	Equilibrage d'huile			3/8"
Nombre d'unités intérieures raccordables				2 à 69
Modulation de puissance			%	12 - 106%
Indice de puissance raccordable			-	477~1526**

* Jusqu'à 90m de tuyauterie. Au-delà voir tableau page 151 ** Dans le cas d'unités intérieures connectées de type FDK ou FDFW, l'indice de puissance raccordable maximum est de 130%

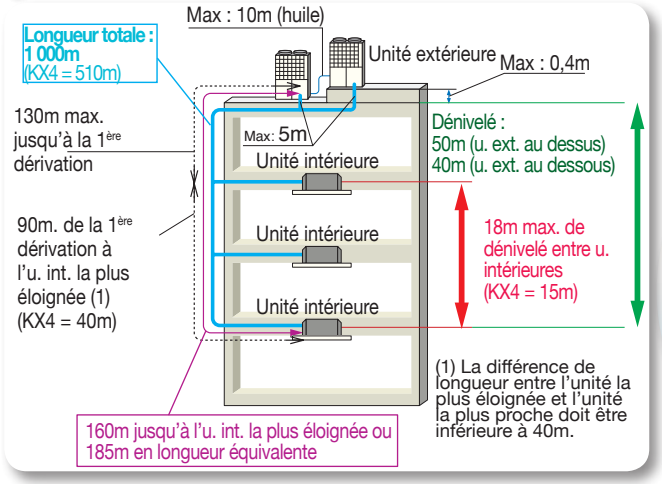
SYSTÈME COMBINÉ RÉVERSIBLE KX6

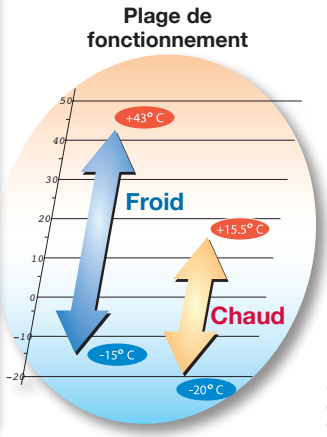
36, 38, 40, 42, 44, 46 et 48HP (101kW à 136kW en mode froid)

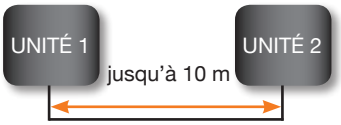
MODÈLE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE
FDC1010KXE6 (FDC504KXE6 x 2)	101kW
FDC1065KXE6 (FDC504KXE6 + FDC560KXE6)	106,5kW
FDC1130KXE6 (FDC560KXE6 x 2)	113kW
FDC1180KXE6 (FDC560KXE6-K + FDC615KXE6)	118kW
FDC1235KXE6 (FDC615KXE6 x 2)	123,5kW
FDC1300KXE6 (FDC615KXE6 + FDC680KXE6)	130kW
FDC1360KXE6 (FDC680KXE6 x 2)	136kW

Blue Fin

- **Possibilité de raccorder jusqu'à 80 unités intérieures et au maximum 130% de la puissance du groupe extérieur.**
- **Haut rendement avec un COP de 3,71 à 3,83.**
- **Tous les compresseurs sont DC Inverter.**
- **Longueur de tuyauterie frigorifique record : jusqu'à 160m d'extention et 1000 m au total(2).**
- **2 unités combinées peuvent être éloignées l'une de l'autre jusqu'à 10 mètres.**







100% INVERTER

(2) Si la longueur totale de tuyauterie excède 510 m la charge en huile doit-être ajustée (nous consulter)

Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC1010KXE6	FDC1065KXE6	FDC1130KXE6	FDC1180KXE6	FDC1235KXE6	FDC1300KXE6	FDC1360KXE6
Combinaisons (FDC)				FDC504KXE6	FDC504KXE6	FDC560KXE6	FDC560KXE6-K	FDC615KXE6	FDC615KXE6	FDC680KXE6
				FDC504KXE6	FDC560KXE6	FDC560KXE6	FDC615KXE6	FDC615KXE6	FDC680KXE6	FDC680KXE6
				36HP	38HP	40HP	42HP	44HP	46HP	48HP
Alimentation électrique				3 Ph + N + T, 400V, 50Hz						
Puissance	Froid		kW	101,0	106,5	113,0	118,0	123,5	130,0	136
	Chaud			113,0	119,5	127,0	132,0	138,0	142,0	146,0
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	29,46	31,52	33,58	37,16	40,74	45,35	49,96
		Chaud		30,24	31,91	33,58	35,27	36,96	37,56	38,16
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	48,2	51,5	54,8	60,5	66,2	73,4	80,6
		Chaud		50,4	53,2	56,0	58,7	61,4	62,3	63,2
	Intensité de démarrage			16 par groupe						
	Protection préconisée			40 + 40 courbe C			40 + 50 courbe C	50 + 50 courbe C		
	Intensité maximum			Voir unités non jumelées						
Dimensions	H x L x P		mm	2048x2700x720						
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	64,5 / 65	65 / 65,5	66 / 66,5	66,5 / 66	67,5 / 67	67 / 67,5	68 / 68
Débit d'air	Froid / Chaud		m³/h	16200 x 2 / 15000 x 2						
Poids net			kg	341 x 2			355 x 2	355 x 2		
Charge de réfrigérant	R410A			23						
Diamètres de tuyauterie*	Liquide		Pouce	5/8"	3/4"					
	Gaz			1" 3/8						
	Equilibrage d'huile			3/8"						
Nombre d'unités intérieures raccordables			-	2 à 59	2 à 62	2 à 66	3 à 69	3 à 72	3 à 76	3 à 80
Modulation de puissance			%	8 à 100%	9 à 107%	6 à 113%	8 à 109%	6 à 110%	6 à 108%	
Indice de puissance raccordable			-	504~1311	532~1384	560~1456	588~1528	615~1599	650~1690	680~1768

* Jusqu'à 90m de tuyauterie. Au-delà voir tableau page 151** Valeurs nominales. Pour le dimensionnement des protections électriques se référer page 152

TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE DES SYSTÈMES KX6 (2 tubes)

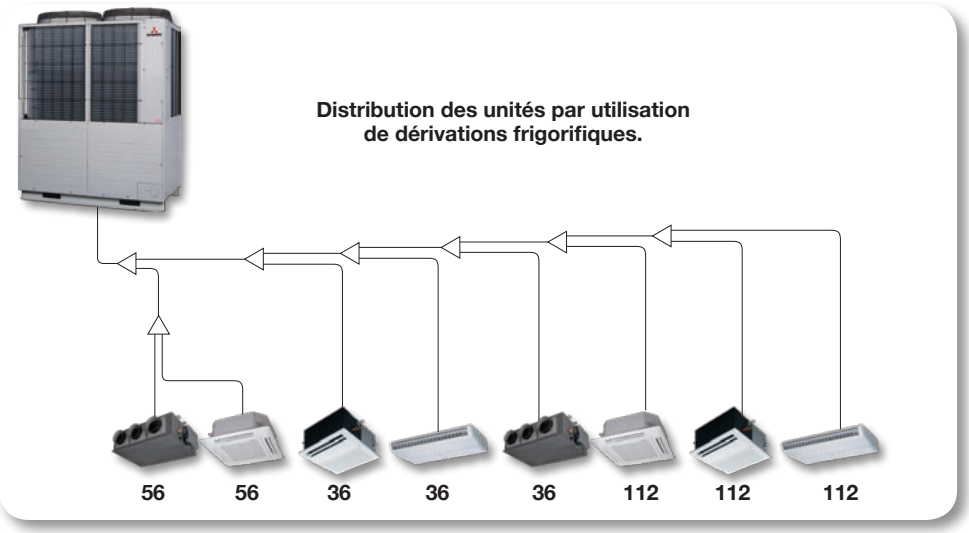
Installation des tuyauteries d'interconnexion du système.
Pour un fonctionnement performant et durable, la haute qualité et la haute fiabilité des équipements Mitsubishi Heavy Industries ne suffisent pas : elles doivent s'accompagner d'une installation irréprochable !
Il est indispensable que l'installation soit réalisée par du personnel qualifié.
Les tuyauteries frigorifiques doivent être réalisées avec un cuivre de qualité, adapté aux hautes pressions de fonctionnement du R410A et conformes à la norme européenne EN12375.
Les dérivations utilisées doivent être celles définies par les spécifications du fabricant pour permettre un débit de réfrigérant sans contrainte.
Toutes les soudures doivent être réalisées sous azote pour éviter une possible oxydation de la surface interne des tubes.
Toute impureté ou humidité à l'intérieur du circuit doit être évitée.

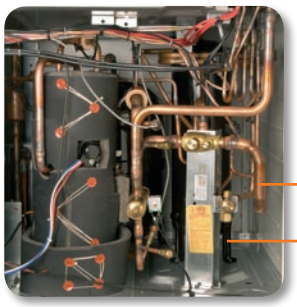
Après le raccordement de toutes les unités, l'étanchéité du circuit doit être contrôlée sous pression d'azote.
Une fois la mise en épreuve effectuée, toutes les tuyauteries frigorifiques doivent être correctement isolées.

Complément de charge de réfrigérant.
Pour toutes les unités extérieures*, le complément de charge à effectuer doit être calculé précisément, selon les données constructeur, en fonction de la longueur et du diamètre de chaque section de la tuyauterie **liquide** de l'installation.
Ce complément de charge doit ensuite être réalisé très précisément, en poids uniquement et à l'aide d'une balance électronique.

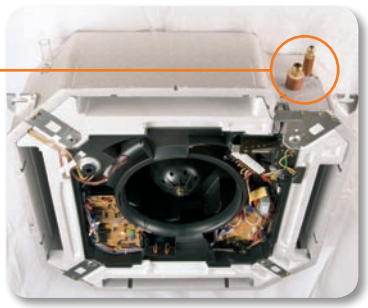
*Y compris les unités compactes MicroKX

Raccordement frigorifique dans le cas d'une installation avec une seule unité extérieure :





FDC335KXE6

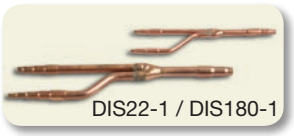


FDTC28KXE6D

TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE DES SYSTÈMES KX6
(2 tubes)

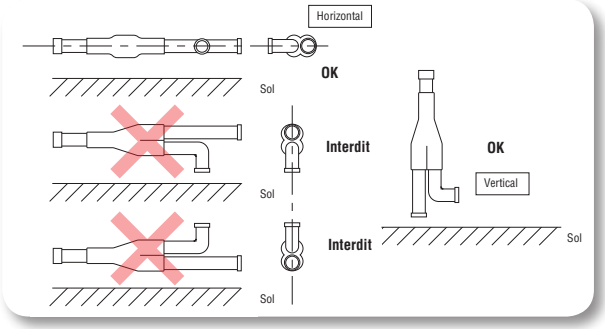
Unité extérieure (HP)		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Tuyauterie liquide	Extention frigorifique < 90m	3/8"		1/2"									5/8"				3/4"					
Tuyauterie gaz		3/4"	7/8"		1" 1/8								1" 3/8									
Tuyauterie liquide	Extention frigorifique => 90m	1/2"			5/8"						3"/4					7/8"						
Tuyauterie gaz		7/8"		1" 1/8				1" 3/8														

Dérivation



Dérivations de raccord entre unités pour unités extérieures combinées

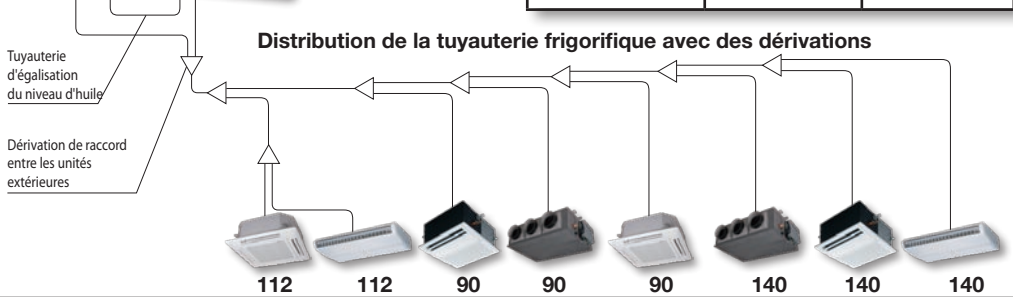
Répartiteurs "clarinette"



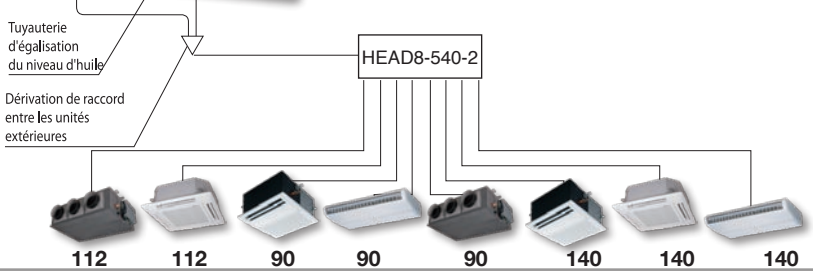
Raccordement frigorifique dans le cas d'une installation avec deux unités extérieures combinées :

Dérivations principales		Répartiteurs	
Indice de puissance des UI	Dérivation	Modèle	Nb de sorties
~179	DIS-22-1	HEAD4-22-1	Max 4 sorties
180~370	DIS-180-1	HEAD6-180-1	Max 6 sorties
371~539	DIS-371-1	HEAD8-371-1	Max 8 sorties
540~	DIS-540-1	HEAD8-540-2	Max 8 sorties

Distribution de la tuyauterie frigorifique avec des dérivations



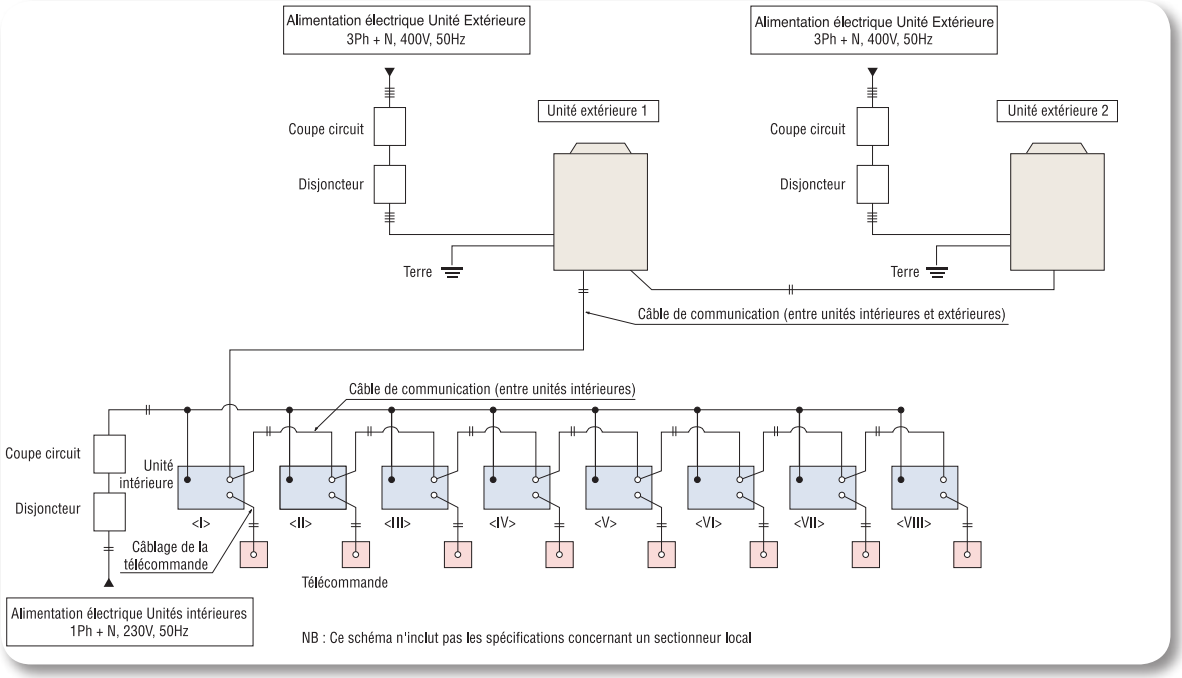
Distribution de la tuyauterie frigorifique avec des répartiteurs



RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES DES INSTALLATIONS KX6

Les systèmes KX6 ont été conçus pour un câblage simplifié grâce à l'utilisation d'un circuit de contrôle et de communication à 2 fils sans polarité entre les unités.

Alimentation électrique.
Les câbles de raccordement de l'unité extérieure peuvent être passés par la façade avant, arrière, latérale gauche ou latérale droite de l'unité extérieure.
Les unités extérieures triphasées doivent avoir une alimentation électrique indépendante de l'alimentation électrique des unités intérieures qui est monophasée.
Seul le câble de communication doit être raccordé entre l'unité extérieure et les unités intérieures.



Câbles et protections électriques à utiliser

	Alimentation	Protection		Section	Longueur	Bus blindé (avec tresse de masse)
	Electrique		Individuelle	Câble		
FDC112KXEN6	230 V 1Ph + N + T	25A (courbe C)	300mA	4 mm²	< 50 m	2 x 0,75 mm² à 2 x 1,5 mm² (selon longueur)
FDC140KXEN6		32A (courbe C)		6 mm²		
FDC155KXEN6						
FDC155KXES6	400 V 3Ph + N + T	16A (courbe C)		2,5 mm²		
FDC224KXE6	400 V 3Ph + N + T	32A (courbe C)		6 mm²		
FDC280KXE6						
FDC335KXE6						
FDC335KXE6-K				10 mm²	< 70 m	
FDC400KXE6						
FDC450KXE6						
FDC504KXE6		40A (courbe C)				
FDC560KXE6						
FDC615KXE6		50A (courbe C)				
FDC680KXE6						

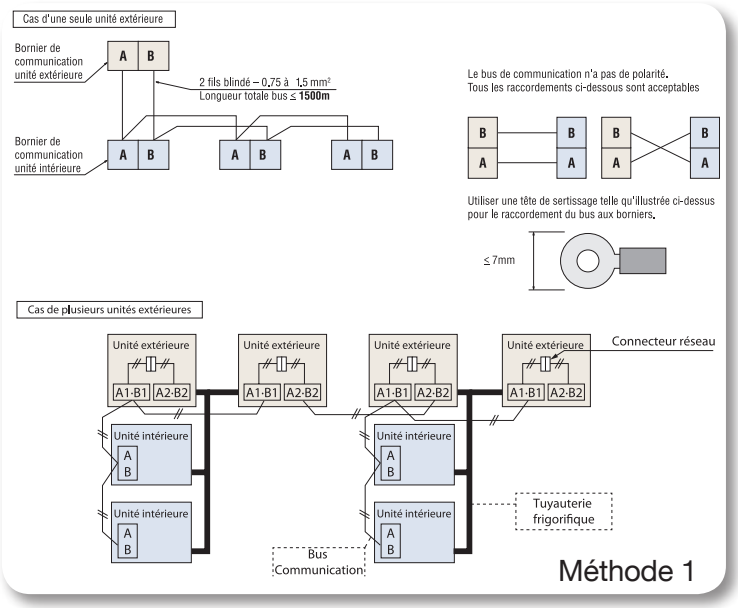
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES DES INSTALLATIONS KX6

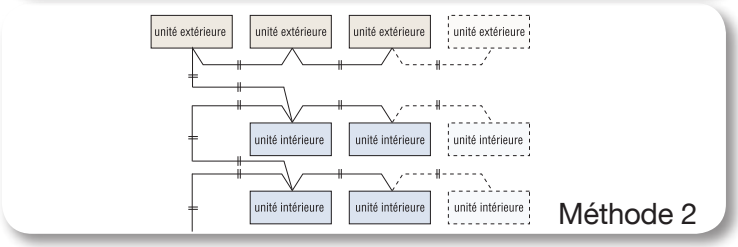
Bus de communication

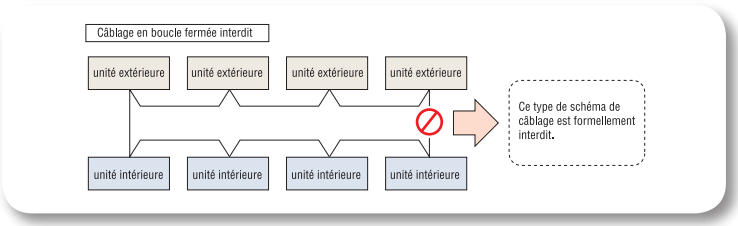
1. Le bus de communication, 2 fils (repérés A et B), est en 5V DC, non polarisé. Ce bus “AB” doit être raccordée entre unité extérieure et unité intérieure et entre chaque unité intérieure.
2. Le câble utilisé doit être un câble blindé de 0.75 ou 1,5 mm². La longueur maximale de ce câble 2 fils est de 1500 mètres.
3. Il est recommandé qu’une seule extrémité du blindage du câble soit raccordée à la terre au niveau d’une unité extérieure. Sur tous les autres borniers de raccordement du même réseau de communication, raccorder les blindages entre eux et les isoler électriquement. Cela évitera une erreur de raccordement à la terre en 2 points et éliminera toute source de parasitage. Seul le câble de communication doit être raccordé entre l’unité extérieure et les unités intérieures.

(a) Jusqu’à 128 unités intérieures peuvent être raccordées à un même bus de communication. Il est possible de configurer des unités extérieures et /ou intérieures comme un groupe d’unités intérieures ou extérieures raccordé à l’autre par le bus de 2 fils.

(b) Les câbles de communication peuvent aussi être raccordés selon la méthode ci-contre.





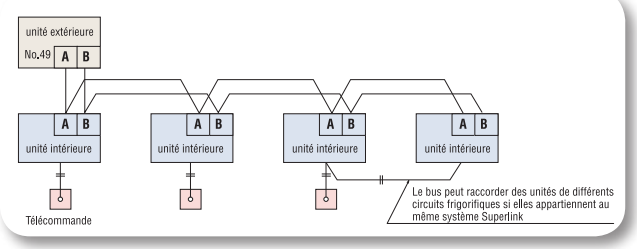


Raccordement des télécommandes sur unités intérieures KX6

1. Pour raccorder la télécommande à une unité intérieure (bornier XY), utiliser un câble blindé 2 fils. La distance maximale de ce câble 2 fils est de 600 mètres. Jusqu’à 100 mètres, le diamètre du câble à utiliser est de 0,3mm². Au-delà, pour déterminer le diamètre de câble, se référer au tableau ci-contre.
2. S’assurer du raccordement à la terre d’une des extrémités du blindage du câble d’interconnexion. Lorsqu’une seule télécommande est raccordée à plusieurs unités intérieures, il est recommandé que le blindage du câble soit raccordé à la terre sur la 1ère unité intérieure uniquement. Sur tous les autres borniers de raccordement de la même boucle de contrôle, raccorder les blindages entre eux et les isoler électriquement. Cela évitera une erreur de raccordement à la terre en 2 points et éliminera toute source de parasitage.

Longueur (m)	Diamètre du câble
de 100 à 200	0,5mm² x 2 fils
jusqu’à 300	0,75mm² x 2 fils
jusqu’à 400	1,25mm² x 2 fils
jusqu’à 600	2,0mm² x 2 fils

Pour plus d’information sur la configuration des systèmes voir P.192



GAMME DEBIT RÉFRIGÉRANT VARIABLE KX6 3 TUBES

SOMMAIRE

Introduction		P. 158-159
Système 3 tubes KXR6	Unités KXR6 8, 10, 12, 14 et 16 HP	P. 160
	Unités KXR6 18, 20, 22 et 24 HP	P. 161
	Unités KXR6 26, 28, 30 et 32 HP	P. 162
	Unités KXR6 34 HP	P. 163
	Unités KXR6 36, 38, 40 ,42 ,44, 46 et 48 HP	P. 164
	Boîtier de contrôle PFD	P. 165
	Tuyauterie frigorifique	P. 166-167
	Raccordements électriques	P. 168-169

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

SYSTEME DRV 3 TUBES

yack®

SYSTÈME 3 TUBES AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR KXR6

Blue Fin

Pour un chauffage et une climatisation simultanés (3 Tubes)

Les systèmes avec récupération de chaleur KXR fonctionnent avec 3 tuyauteries frigorifiques d'interconnexion et sont, par conséquent, communément appelés "systèmes 3 tubes".
Ces systèmes permettent que chaque unité intérieure fonctionne dans le mode qu'elle requiert selon les conditions ambiantes : sur une même installation, un fonctionnement simultané de certaines unités en mode climatisation et d'autres en mode chauffage est possible. Ces systèmes KXR sont parfaitement adaptés pour des locaux présentant diverses expositions (Nord/Sud, Est/Ouest) et permettent ainsi un gain d'énergie considérable.
La gamme s'étend, en puissance frigorifique et en unité simple, de 22,4kW à 68kW.
Ces unités extérieures peuvent également être jumelées ce qui permet d'atteindre avec 2 unités combinées en un seul système une puissance frigorifique de 136kW.
La longueur totale de tuyauterie frigorifique d'une installation KXR peut atteindre 1000 mètres et l'unité intérieure la plus éloignée peut être raccordée à 160 mètres de l'unité extérieure.

KXR6

8 HP	10 HP	12 HP	12 HP	14 HP	16 HP
FDC224KXRE6	FDC280KXRE6	FDC335KXRE6	FDC335KXRE6-K	FDC400KXRE6	FDC450KXRE6

18 HP	20 HP	20 HP	22 HP	24 HP
FDC504KXRE6	FDC560KXRE6	FDC560KXRE6-K	FDC615KXRE6	FDC680KXRE6

KXR6

26 HP	28 HP	30 HP	32 HP	34 HP	36 HP
FDC735KXRE6	FDC800KXRE6	FDC850KXRE6	FDC900KXRE6-K	FDC960KXRE6	FDC1010KXRE6
12+14	14+14	14+16	16+16	16+18	18+18
FDC335KXRE6-K FDC400KXRE6	FDC400KXRE6 FDC400KXRE6	FDC400KXRE6 FDC450KXRE6	FDC450KXRE6 FDC450KXRE6	FDC450KXRE6 FDC504KXRE6	FDC504KXRE6 FDC504KXRE6

38 HP	40 HP	42 HP	44 HP	46 HP	48 HP
FDC1065KXRE6	FDC1130KXRE6	FDC1180KXRE6	FDC1235KXRE6	FDC1300KXRE6	FDC1360KXRE6
18+20	20+20	20+22	22+22	22+24	24+24
FDC504KXRE6 FDC560KXRE6	FDC560KXRE6 FDC560KXRE6	FDC560KXRE6-K FDC615KXRE6	FDC615KXRE6 FDC615KXRE6	FDC615KXRE6 FDC680KXRE6	FDC680KXRE6 FDC680KXRE6

1.Les unités FDC335KXRE6(12HP), FDC560KXRE6-K(20HP), FDC615KXRE6(22HP) & FDC680KXRE6(24HP) sont équipées d'un compresseur Scroll 3D.
2.Les unités FDC335KXRE6-K & FDC560KXRE6-K sont utilisées uniquement dans le cas d'unités jumelées

Flexibilité maximale

Une plus grande puissance de raccordement des unités intérieures.
Sur les groupes KX6 (4 à 34HP), il est possible de raccorder des unités intérieures jusqu'à une puissance pouvant égaler jusqu'à 200% de la puissance de l'unité extérieure.*

* S'il y a des unités intérieures de type FDK, FDFL ou FDFW raccordées sur un groupe KX6 (4 à 34HP), la puissance totale des unités intérieures est alors limitée à 130% de la puissance du groupe extérieur.

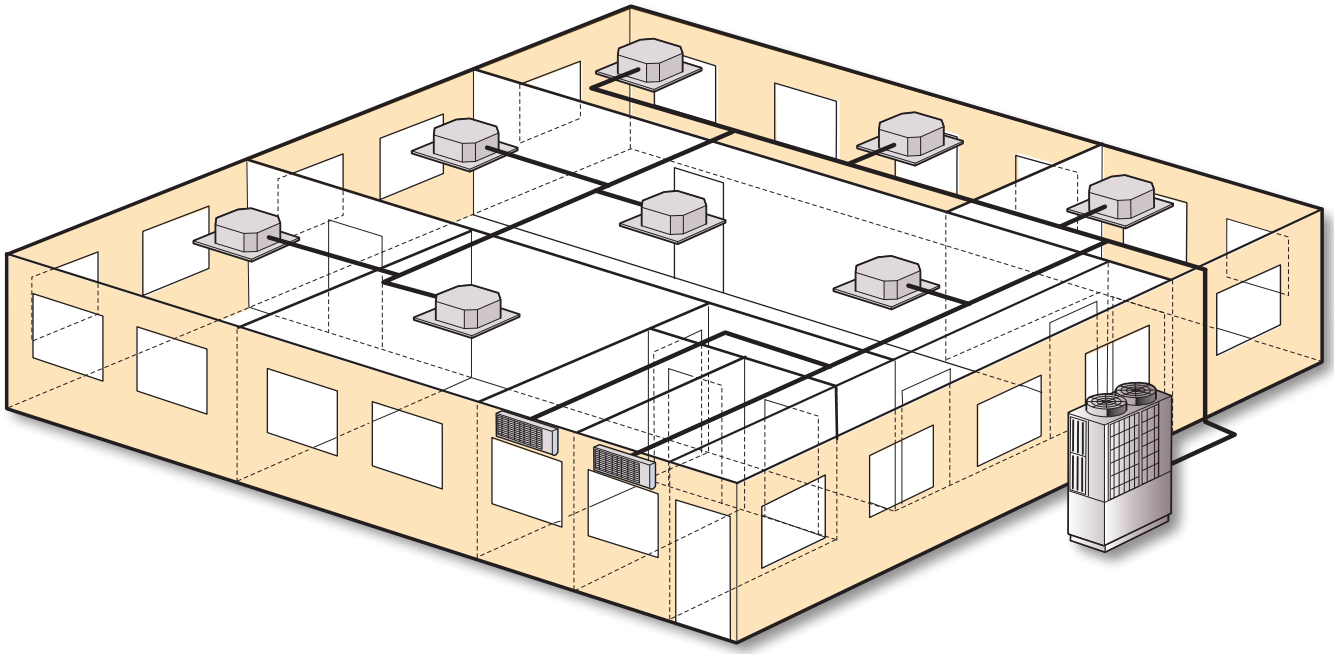
Puissances raccordables

HP	KXR4
8 - 12	130 %
14 - 16	130 %
18 - 34	130 %
36 - 48	130 %

HP	KXR6
8 - 16	200 %
18 - 34	160 %
36 - 48	130 %

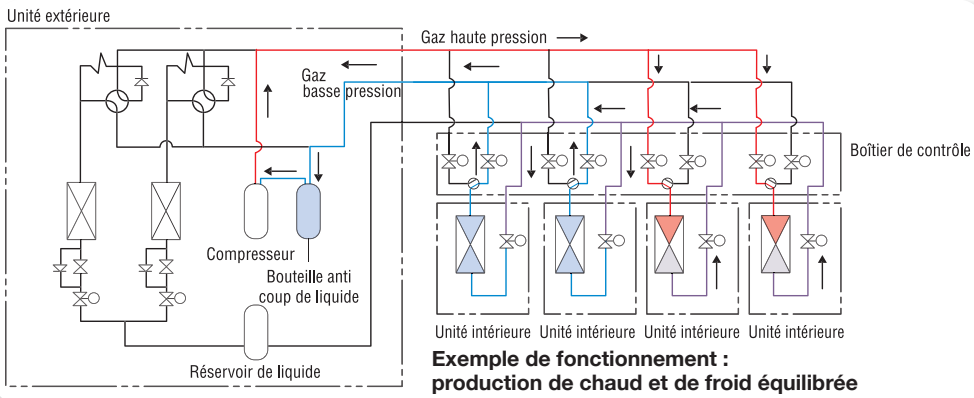
Conception unique des interconnexions frigorifiques des systèmes KXR6

Pour un chauffage et une climatisation simultanés



Les 2 tuyauteries de connexion gaz (basse pression et haute pression) sont raccordées au boîtier de contrôle alors que la tuyauterie de connexion liquide est raccordée directement à l'unité intérieure.
Cette configuration permet un gain de temps à l'installation et réduit le nombre de raccordements à braser.
Les boîtiers de contrôle du débit de réfrigérant et du mode de fonctionnement existent sous 2 formes : avec une seule sortie frigorifique (toutes les unités qui y sont raccordées fonctionnent dans le même mode) ou avec 4 sorties (possibilités de créer 4 groupes d'unités intérieures au mode de fonctionnement indépendant).

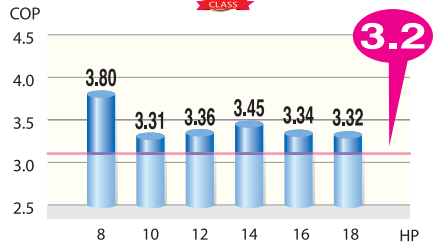
Voir les exemples de réalisation de tuyauterie pages 166 et 167.



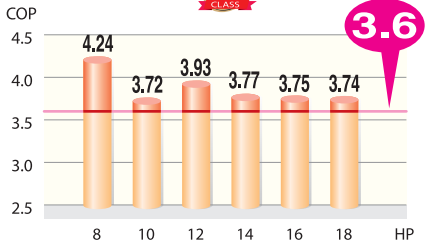
Exemple de fonctionnement : production de chaud et de froid équilibrée

KXR6 : l'assurance d'un rendement optimal

EER en mode froid



COP en mode chaud



COP (Coefficient of Performance) = Puissance restituée [kW]/puissance absorbée [kW]

Les niveaux de performance de la gamme KXR6 sont la garantie de coûts de fonctionnement réduits et d'un impact minime sur l'environnement.

UNITÉ À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR KXR6

8, 10, 12, 14 et 16 HP (22,4kW à 45kW en mode froid)

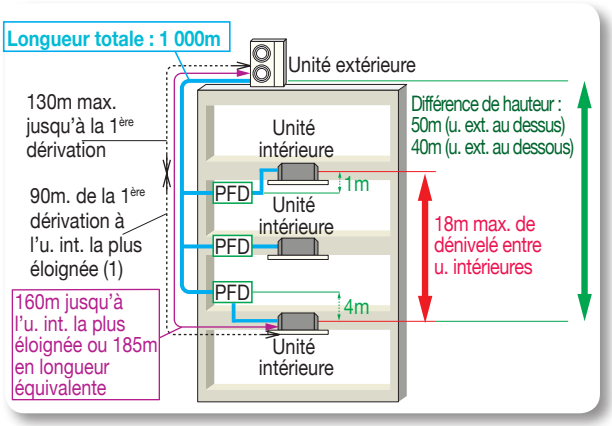
Pour un fonctionnement simultané en mode climatisation et en mode chauffage

MODÈLE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE
FDC224KXRE6	22,4kW
FDC280KXRE6	28,0kW
FDC335KXRE6-(K)	33,5kW
FDC400KXRE6	40,0kW
FDC450KXRE6	45,0kW

- **Possibilité de raccorder entre 50 et 200% de la puissance du groupe extérieur.**
- **Utilisation de compresseurs DC Inverter uniquement.**
- **Rendement exceptionnel grâce à la récupération d'énergie.**
- **Longueur de tuyauterie frigorifique record : jusqu'à 160m d'extention et 1000 m au total(2).**

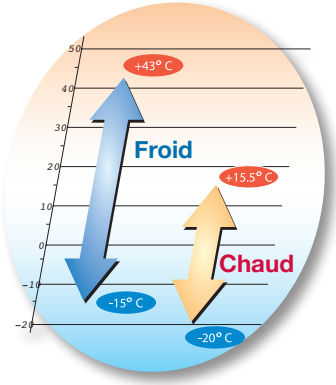
L'empreinte au sol uniforme pour tous les modèles (de 8 à 24HP) permet leur installation combinée côte à côte.

100% INVERTER



(1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m.

Plage de fonctionnement



(2) Si la longueur totale de tuyauterie excède 510 m la charge en huile doit-être ajustée (nous consulter)

Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC224KXRE6	FDC280KXRE6	FDC335KXRE6-(K)**	FDC400KXRE6	FDC450KXRE6
				8HP	10HP	12HP	14Hp	16HP
Alimentation électrique				3 Ph + N + T, 400V, 50Hz				
Puissance	Froid		kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Chaud			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Spécifications électriques	Puissance absorbée	Froid	kW	5,90	8,46	9,98 (9,47)	11,61	13,49
		Chaud		5,90	8,46	9,55 (9,37)	11,93	13,32
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	9,1	13,5	15,9 (15,4)	19,0	21,6
		Chaud		9,2	13,4	15,5 (15,5)	19,9	22,0
	Intensité de démarrage			5		5 (8)	8	
	Protection préconisée			32	32	32	40	40
	Intensité absorbée maximale			16	21	26	30	33
Dimensions	H x L x P		mm	1690 x 1350 x 720				
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	57/57	58/59	62/63 (59/59,5)	60/60	62,5/62,5
Débit d'air	Froid / Chaud		m³/h	13200/10800		16800/15600 (13200/10800)	15000/13200	15600/14400
Poids net			kg	252		256 (337)	337	
Charge de réfrigérant	R410A			8,7	9,9	11,4 (11,5)	11,5	
Diamètres de tuyauterie *	Liquide		Pouce	3/8"		1/2"		
	Gaz (BP-HP)			3/4" - 5/8"	7/8" - 3/4"		1 1/8" - 7/8"	
Nombre d'unités intérieures raccordables			-	1 à 20	1 à 25	1 à 30	1 à 36	1 à 40
Modulation de puissance			%	24 à 114%	19 à 109%	22 à 103% (18 à 130%)	14 à 113%	13 à 109%
Indice de puissance raccordable			-	112 ~ 448***	140 ~ 560***	167 - 670***	200 ~ 800***	225 ~ 900***

* Jusqu'à 90m de tuyauterie. Au-delà voir tableau page 167 ** L'unité FDC335KXRE6-K est utilisée dans le cas d'un jumelage d'unités
*** Dans le cas d'unités intérieures connectées de type FDK ou FDFW, l'indice de puissance raccordable maximum est de 130%

UNITÉ À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR KXR6

18, 20, 22 et 24HP (50,4kW à 68kW en mode froid)

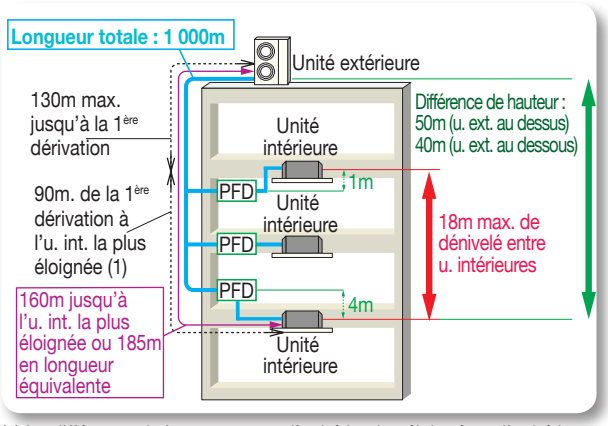
Pour un fonctionnement simultané en mode climatisation et en mode chauffage

MODÈLE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE
FDC504KXRE6	50,4kW
FDC560KXRE6-(K)	56,0kW
FDC615KXRE6	61,5kW
FDC680KXRE6	68,0kW

- **Possibilité de raccorder entre 50 et 160% de la puissance du groupe extérieur.**
- **Utilisation de compresseurs DC Inverter uniquement.**
- **Rendement exceptionnel grâce à la récupération d'énergie.**
- **Longueur de tuyauterie frigorifique record : jusqu'à 160m d'extention et 1000 m au total(2).**

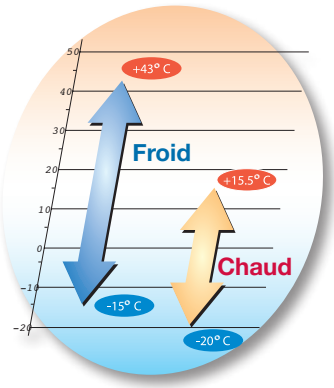
L'empreinte au sol uniforme pour tous les modèles (de 8 à 24HP) permet leur installation combinée côte à côte.

100% INVERTER



(1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m.

Plage de fonctionnement



(2) Si la longueur totale de tuyauterie excède 510 m la charge en huile doit-être ajustée (nous consulter)

Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC504KXRE6	FDC560KXRE6-(K)**	FDC615KXRE6	FDC680KXRE6
				18HP	20HP	22HP	24HP
Alimentation électrique				3 Ph + N + T, 400V, 50Hz			
Puissance	Froid		kW	50,4	56,0	61,5	68,0
	Chaud			56,5	63,0	69,0	73,0
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	15,18	17,95	21,47	25,99
		Chaud		15,12	16,79	19,11	19,69
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	23,8	28,4	34,7	44,9
		Chaud		25,2	28,0	30,8	34,0
	Intensité de démarrage			8			
	Protection préconisée			40	40	50	50
	Intensité absorbée maximale			34	32	44	47
Dimensions	H x L x P		mm	2048 x 1350 x 720			
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	62/62	63,5/63,5	64/64,5	65,5/65,5
Débit d'air	Froid / Chaud		m³/h	16200/15000			
Poids net			kg	361 (375)		375	
Charge de réfrigérant	R410A			11,5		11,5	
Diamètres de tuyauterie *	Liquide		Pouce	1/2"			
	Gaz (BP-HP)			1" 1/8 - 7/8"			
Nombre d'unités intérieures raccordables			-	1 à 36	1 à 40	2 à 44	2 à 49
Modulation de puissance			%	11 à 107%	9 à 107% (14 à 113%)	13 à 110%	12 à 100%
Indice de puissance raccordable			-	252 ~ 806***	280 ~ 896***	308 ~ 984***	340 ~ 1088***

* Jusqu'à 90m de tuyauterie. Au-delà voir tableau page 167 ** L'unité FDC560KXRE6-K est utilisée dans le cas d'un jumelage d'unités
*** Dans le cas d'unités intérieures connectées de type FDK ou FDFW, l'indice de puissance raccordable maximum est de 130%

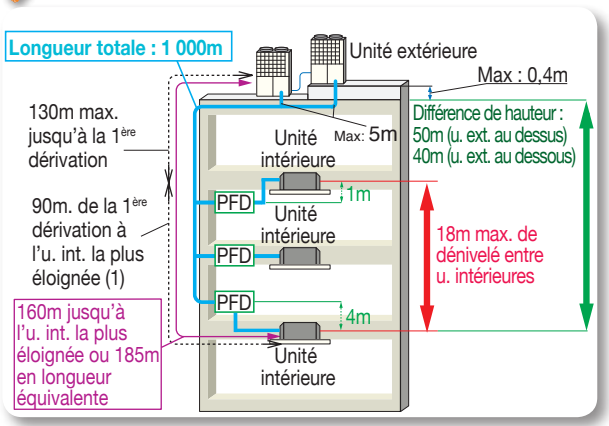
UNITÉ À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR KXR6

26, 28, 30 et 32HP (73,5kW à 90kW en mode froid)

Pour un fonctionnement simultané en mode climatisation et en mode chauffage

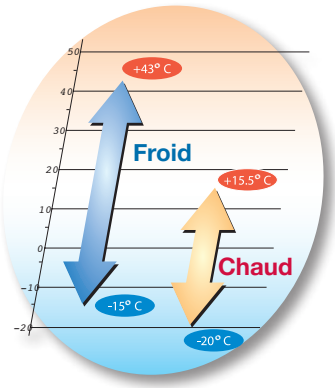
MODÈLE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE
FDC735KXRE6 (FDC335KXRE6-K+FDC400KXRE6)	73,5kW
FDC800KXRE6 (FDC400KXRE6 x 2)	80kW
FDC850KXRE6 (FDC400KXRE6+FDC450KXRE6)	85kW
FDC900KXRE6 (FDC450KXRE6 x 2)	90kW

- **Possibilité de raccorder entre 50 et 160% de la puissance du groupe extérieur.**
- **Utilisation de compresseurs DC Inverter uniquement.**
- **Rendement exceptionnel grâce à la récupération d'énergie.**
- **Longueur de tuyauterie frigorifique record : jusqu'à 160m d'extention et 1000 m au total(2).**
- **2 unités combinées peuvent être éloignées l'une de l'autre jusqu'à 10 mètres**

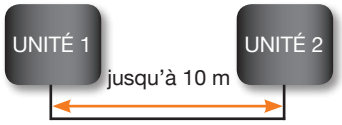


(1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m.

Plage de fonctionnement



L'empreinte au sol uniforme pour tous les modèles (de 8 à 24HP) permet leur installation combinée côte à côte.



100% INVERTER

(2) Si la longueur totale de tuyauterie excède 510 m la charge en huile doit-être ajustée (nous consulter)

Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC735KXRE6	FDC800KXRE6	FDC850KXRE6	FDC900KXRE6
Combinaisons (FDC)				FDC400KXRE6	FDC400KXRE6	FDC450KXRE6	FDC450KXRE6
				FDC335KXRE6-K	FDC400KRXE6	FDC400KRXE6	FDC450KXRE6
				26HP	28HP	30HP	32Hp
Alimentation électrique				3 Ph + N + T, 400V, 50Hz			
Puissance	Froid		kW	73,5	80,0	85,0	90,0
	Chaud			82,5	90,0	95,0	100,0
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	21,08	23,22	25,1	26,98
		Chaud		21,30	23,86	25,25	26,64
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	34,40	38,0	40,6	43,2
		Chaud		35,40	39,8	41,9	44
	Intensité de démarrage			16 par groupe			
	Protection préconisée			40 + 40	40 + 40	40 + 40	40 + 40
	Intensité absorbée maximale			Voir unités non jumelées			
Dimensions	H x L x P		mm	1690 x 2700 x 720			
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	63/63	63/63	64,5/64,5	65,5/65,5
Débit d'air	Froid / Chaud		m^3/h	15000+13200/13200+10800	15000+15000/13200+13200	15000+15600/13200+14400	15600+15600/14400+14400
Poids net			kg	674			
Charge de réfrigérant	R410A			23			
Diamètres de tuyauterie *	Liquide		Pouce	5/8"			
	Gaz (BP-HP)			1 3/8" - 1 1/8"			
Nombre d'unités intérieures raccordables			-	2 à 53	2 à 58	2 à 61	2 à 65
Modulation de puissance			%	13 à 115%	7 à 113%	7 à 111%	-
Indice de puissance raccordable			-	368 ~ 1176**	400 ~ 1280**	425 ~ 1360**	450 ~ 1440**

* Jusqu'à 90m de tuyauterie. Au-delà voir tableau page 167
** Dans le cas d'unités intérieures connectées de type FDK ou FDFW, l'indice de puissance raccordable maximum est de 130%

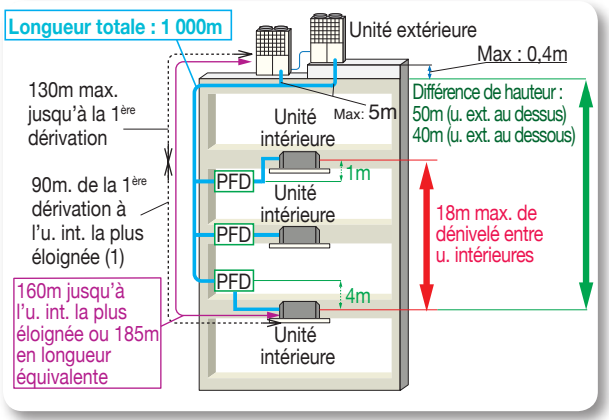
UNITÉ À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR KXR6

34HP (96kW en mode froid)

Pour un fonctionnement simultané en mode climatisation et en mode chauffage

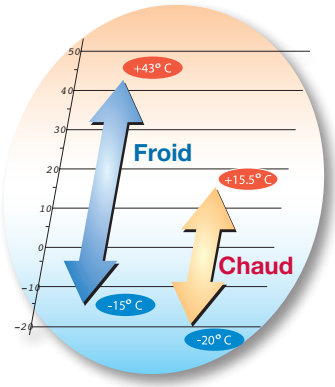
MODÈLE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE
FDC960KXRE6 (FDC450KXRE6+FDC504KXRE6)	96kW

- **Possibilité de raccorder entre 50 et 160% de la puissance du groupe extérieur.**
- **Utilisation de compresseurs DC Inverter uniquement.**
- **Rendement exceptionnel grâce à la récupération d'énergie.**
- **Longueur de tuyauterie frigorifique record : jusqu'à 160m d'extention et 1000 m au total(2).**
- **2 unités combinées peuvent être éloignées l'une de l'autre jusqu'à 10 mètres**

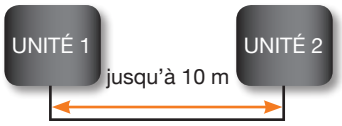


(1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m.

Plage de fonctionnement



L'empreinte au sol uniforme pour tous les modèles (de 8 à 24HP) permet leur installation combinée côte à côte.



100% INVERTER

(2) Si la longueur totale de tuyauterie excède 510 m la charge en huile doit-être ajustée (nous consulter)

Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC960KXRE6
Combinaisons (FDCA)				FDC504KXRE6
				FDC450KXRE6
				34HP
Alimentation électrique				3 Ph + N + T, 400V, 50Hz
Puissance	Froid		kW	96,0
	Chaud			108,0
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	28,67
		Chaud		28,44
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	45,4
		Chaud		47,2
	Intensité de démarrage			16 par groupe
	Protection préconisée			40 + 40
	Intensité absorbée maximale			Voir unités non jumelées
Dimensions	H x L x P		mm	2048 x 2700 x 720
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	65/65
Débit d'air	Froid / Chaud		m³/h	15600 + 16200 / 14400 + 15000
Poids net			kg	698
Charge de réfrigérant	R410A			23
Diamètres de tuyauterie *	Liquide		Pouce	5/8"
	Gaz (BP-HP)			1 3/8" / 1 1/8"
Nombre d'unités intérieures raccordables			-	2 à 69
Modulation de puissance			%	12 à 108%
Indice de puissance raccordable			-	477 ~ 1526**

* Jusqu'à 90m de tuyauterie. Au-delà voir tableau page 167
** Dans le cas d'unités intérieures connectées de type FDK ou FDFW, l'indice de puissance raccordable maximum est de 130%

UNITÉ À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR KXR6

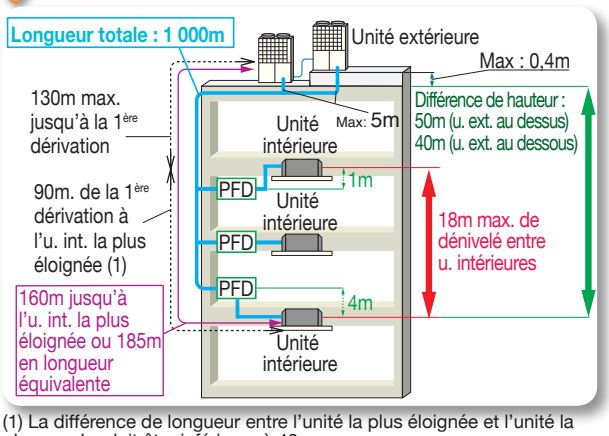
36, 38, 40, 40, 42, 44, 46 et 48HP (101kW à 136kW en mode froid)

Pour un fonctionnement simultané en mode climatisation et en mode chauffage

MODÈLE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE
FDC1010KXRE6 (FDC504KXRE6 x 2)	101kW
FDC1065KXRE6 (FDC504KXRE6 + FDC560KXRE6)	106,5kW
FDC1130KXRE6 (FDC560KXRE6 x 2)	113kW
FDC1180KXRE6 (FDC560KXRE6-K + FDC615KXRE6)	118kW
FDC1235KXRE6 (FDC615KXRE6 x 2)	123,5kW
FDC1300KXRE6 (FDC615KXRE6 + FDC680KXRE6)	130kW
FDC1360KXRE6 (FDC68KXRE60 x 2)	136kW

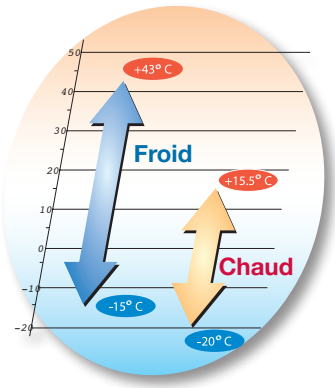
- **Possibilité de raccorder entre 50 et 130% de la puissance du groupe extérieur.**
- **Utilisation de compresseurs DC Inverter uniquement.**
- **Rendement exceptionnel grâce à la récupération d'énergie.**
- **Longueur de tuyauterie frigorifique record : jusqu'à 160m d'extention et 1000 m au total(2).**
- **2 unités combinées peuvent être éloignées l'une de l'autre jusqu'à 10 mètres**

L'empreinte au sol uniforme pour tous les modèles (de 8 à 24HP) permet leur installation combinée côte à côte.



(1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m.

Plage de fonctionnement



100% INVERTER

(2) Si la longueur totale de tuyauterie excède 510 m la charge en huile doit-être ajustée (nous consulter)

Caractéristiques techniques

Modèle			Unité	FDC1010KXRE6	FDC1065KXRE6	FDC1130KXRE6	FDC1180KXRE6	FDC1235KXRE6	FDC1300KXRE6	FDC1360KXRE6
Combinaisons (FDC)				FDC504KXRE6	FDC560KXRE6	FDC560KXRE6	FDC615KXRE6	FDC615KXRE6	FDC680KXRE6	FDC680KXRE6
				FDC504KXRE6	FDC504KXRE6	FDC560KXRE6	FDC560KXRE6-K	FDC615KXRE6	FDC615KXRE6	FDC680KXRE6
				36HP	38HP	40HP	42HP	44HP	46HP	48HP
Alimentation électrique				3 Ph + N + T, 400V, 50Hz						
Puissance	Froid		kW	101,0	106,5	113,0	118,0	123,5	130,0	136,0
	Chaud			113,0	119,5	127,0	132,0	138,0	142,0	146,0
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	30,36	33,13	35,9	39,42	42,94	47,46	51,98
		Chaud		30,24	31,91	33,58	35,9	38,22	38,80	39,38
	Intensitée absorbée nominale	Froid	A	47,6	52,2	56,8	63,1	69,4	79,6	89,8
		Chaud		50,4	53,2	56	59,6	63,2	65,6	68
	Intensité de démarrage			16 par groupe						
	Protection préconisée			40 + 40	40 + 40	40 + 40	40 + 50	50 + 50	50 + 50	50 + 50
	Intensité absorbée maximale			Voir unités non jumelées						
Dimensions	H x L x P		mm	2048x2700x720						
Niveau sonore	Froid / Chaud		dB (A)	65/65	66/66	66,5/66,5	67/67	67/67,5	68/68,5	68,5 / 68,5
Débit d'air	Froid / Chaud		m^3/h	16200 x 2/15000 x 2						
Poids net			kg	722			750			
Charge de réfrigérant	R410A			23						
Diamètres de tuyauterie*	Liquide		Pouce	5/8"	3/4"					
	Gaz			1" 3/8 - 1" 1/8						
Nombre d'unités intérieures raccordables			-	2 à 59	2 à 62	2 à 66	3 à 69	3 à 72	3 à 76	3 à 80
Modulation de puissance			%	50 - 130%						
Indice de puissance raccordable			-	505~1311	532~1384	560~1456	588~1528	615~1599	650~1690	680~1768

* Jusqu'à 90m de tuyauterie. Au-delà voir tableau page 167

BOÎTIER DE CONTRÔLE (PFD)
pour système 3 tubes KXR

Boîtier à un seul raccordement frigorifique

Toutes les unités en aval du boîtier ont le même mode de fonctionnement

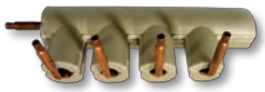
MODÈLE	CAPACITÉ MAXIMALE RACCORDÉE EN AVAL DU BOÎTIER
PF1123-E	11,2kW
PFD1803-E	18,0kW
PFD2803-E	28,0kW

Boîtier à 4 connexions frigorifiques

4 groupes d'unités intérieures, au fonctionnement indépendant entre eux, peuvent être raccordés.

MODÈLE	CAPACITÉ MAXIMALE RACCORDÉE EN AVAL DU BOÎTIER
PFD1123X4-E	44,8kW (4 x 11,2kW)

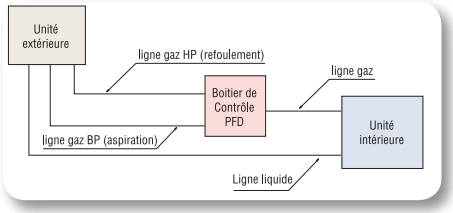
Boîtier de contrôle PFD1123X4-E


Dérivation ligne liquide

Le circuit frigorifique des boîtiers de contrôle PFD intègre une vanne solénoïde et un capillaire pour réduire les différences de pression et éliminer les bruits de réfrigérant lors du changement de mode.

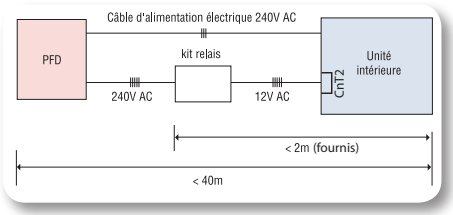
Installation frigorifique simple

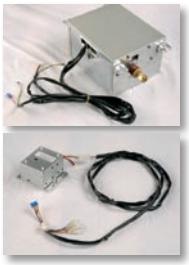
La ligne **liquide** est raccordée directement depuis le circuit frigorifique principal à l'unité intérieure sans passer par le boîtier de contrôle. Le nombre de raccordements, le temps et le coût d'installation sont ainsi réduits.



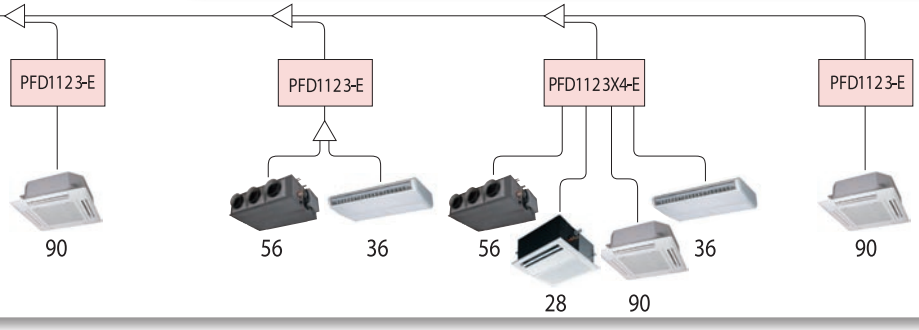
Raccordement électrique

Le boîtier PFD est raccordé à l'unité intérieure par un câble de communication 5 fils au travers d'un kit relais (fourni) qui doit être situé à moins de 2 mètres de l'unité intérieure.
La distance maximale entre l'unité intérieure et le boîtier est de 40 mètres.
L'alimentation électrique du boîtier peut se faire depuis l'unité intérieure ou indépendamment.





Boitier de contrôle	Capacité maximale raccordée en aval du boitier	Nombre d'unités intérieures raccordables
PFD1123-E	< 11.2kW	1-5
PFD1803-E	< 18.0kW	1-8
PFD2803-E	< 28.0kW	1-10
PFD1123X4-E	< 44,8kW	≤ 16



TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE DES SYSTÈMES KXR6 (3 tubes)

Installation des tuyauteries d'interconnexion du système.

Pour un fonctionnement performant et durable, la haute qualité et la haute fiabilité des équipements Mitsubishi Heavy Industries ne suffisent pas : elles doivent s'accompagner d'une installation irréprochable !

Il est indispensable que l'installation soit réalisée par du personnel qualifié.

Les tuyauteries frigorifiques doivent être réalisées avec un cuivre de qualité, adapté aux hautes pressions de fonctionnement du R410A et conformes à la norme européenne EN12375.

Les dérivations utilisées doivent être celles définies par les spécifications du fabricant pour permettre un débit de réfrigérant sans contrainte.

Toutes les brasures doivent être réalisées sous azote pour éviter une possible oxydation de la surface interne des tubes.Toute impureté ou humidité à l'intérieur du circuit doit être évitée.

Après le raccordement de toutes les unités, l'étanchéité du circuit doit être contrôlée sous pression d'azote.

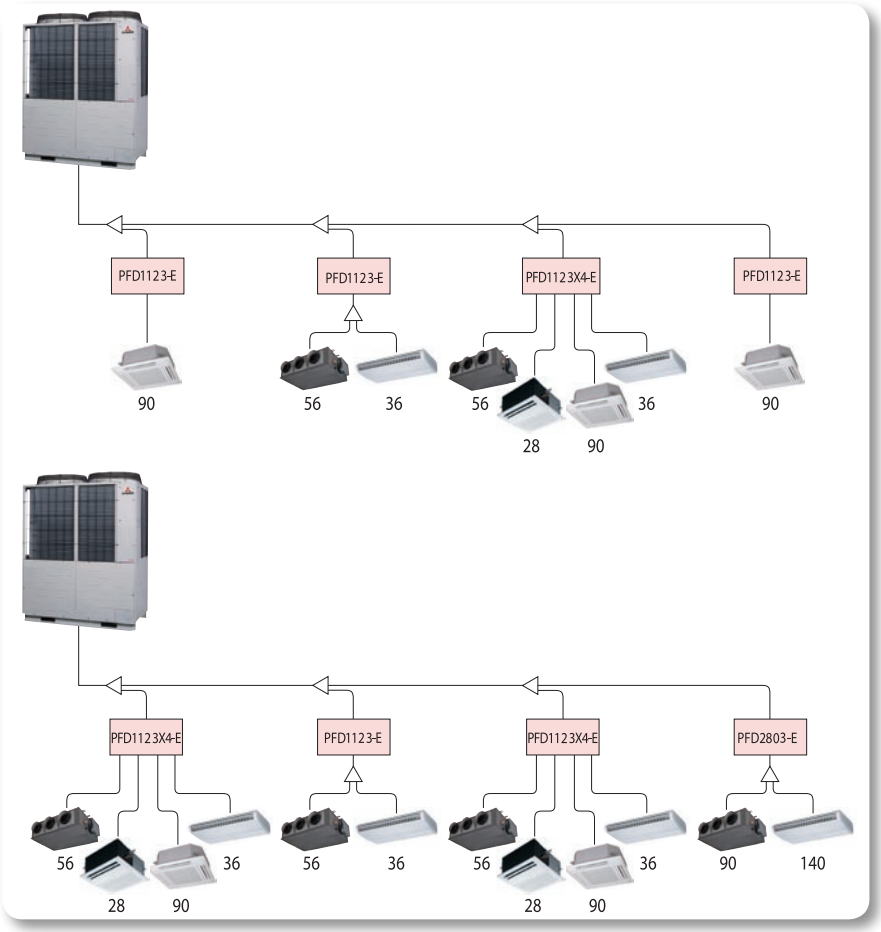
Une fois la mise en épreuve effectuée, toutes les tuyauteries frigorifiques doivent être correctement isolées.

Complément de charge de réfrigérant.

Pour toutes les unités extérieures, le complément de charge à effectuer doit être calculé précisément, selon les données constructeur, en fonction de la longueur et du diamètre de chaque section de la tuyauterie liquide de l'installation.

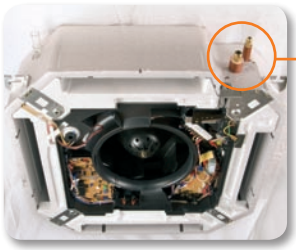
Ce complément de charge doit ensuite être réalisé très précisément, en poids uniquement et à l'aide d'une balance électronique.

Raccordement frigorifique dans le cas d'une installation avec une seule unité extérieure :



FDC335KXRE6

Ligne gaz BP (aspiration)
Tuyauterie liquide
Ligne gaz HP (refoulement)



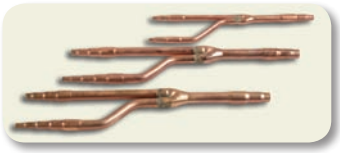
FDTC28KXE6D

Raccordement frigorifique sur cassette 4 voies

TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE DES SYSTÈMES KXR6 (3 tubes)

Unité extérieure (HP)		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Tuyauterie liquide	Extention frigorifique < 90m	3/8"			1/2"								5/8"				3/4"					
Tuyauterie gaz BP		3/4"		7/8"			1 1/8"										1 3/8"					
Tuyauterie gaz HP		5/8"		3/4"			7/8"										1 1/8"					
Tuyauterie liquide	Extention frigorifique => 90m	1/2"					5/8"						3/4"				7/8"					
Tuyauterie gaz BP		7/8"				1 1/8"											1 3/8"					
Tuyauterie gaz HP		5/8"		3/4"			7/8"										1 1/8"					

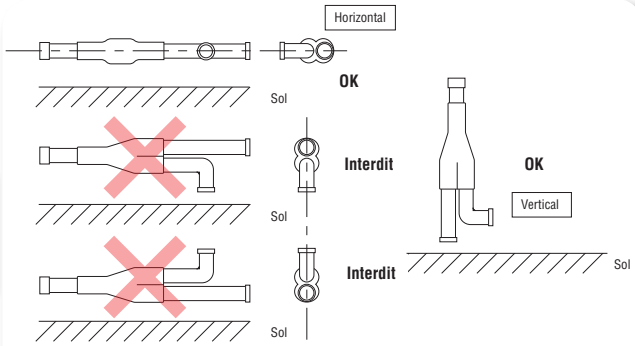
Dérivations



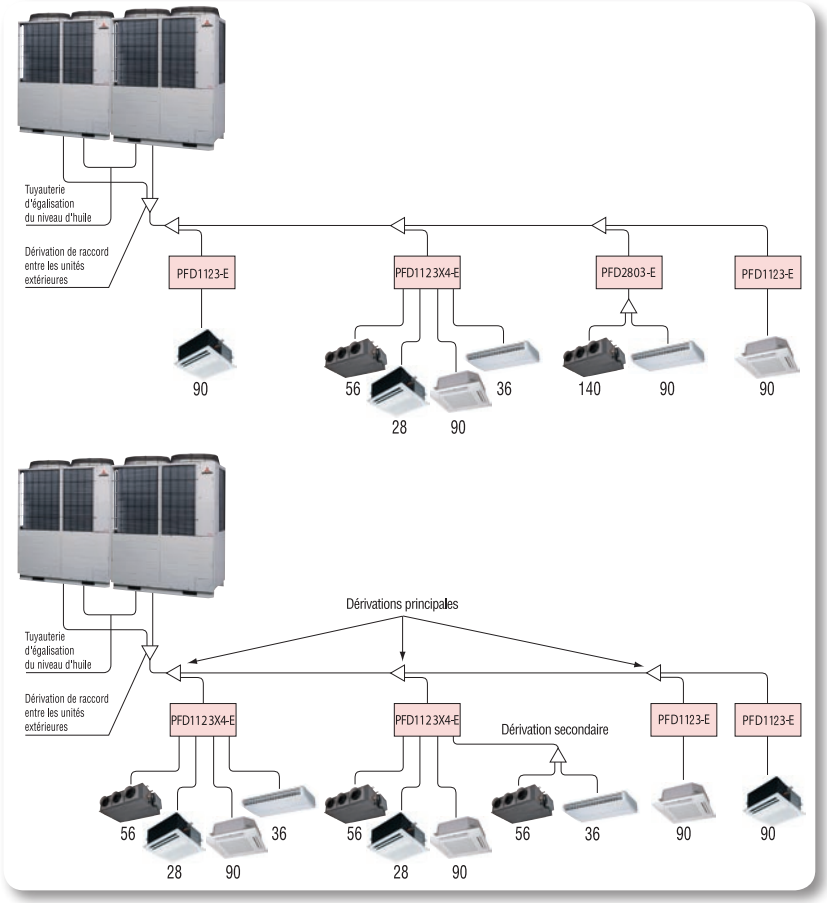
DIS22-1-R / DIS180-1-R
DIS371-1-R / DIS540-1-R

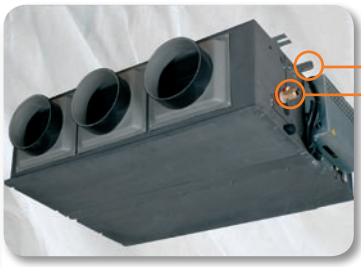
Dérivations de raccord entre unités extérieures combinées

DOS2A-1-R



Raccordement frigorifique dans le cas d'une installation avec deux unités extérieures combinées :





FDUM36KXE6D

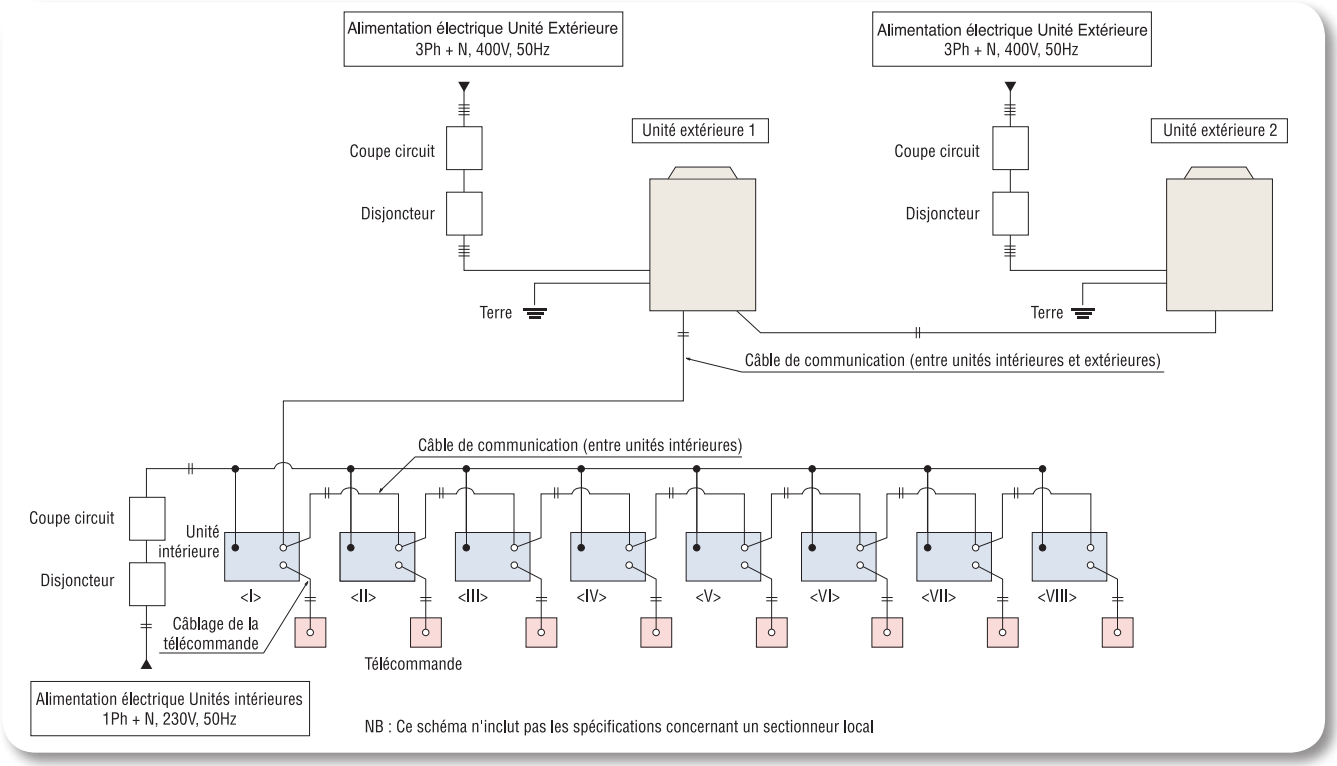
Raccordement frigorifique sur unité gainable
Sortie pompe de drainage des condensats

Dérivations principales	
Indice de puissance des UI	**Dérivation nécessaire**
~179	DIS22-1-R
180~370	DIS180-1-R
371~539	DIS371-2-R
540~	DIS540-2-R
Dérivation secondaire en aval du boitier de contrôle PFD	
Indice de puissance des UI	**Dérivation nécessaire**
~179	DIS22-1
180~370	DIS180-1
371~539	DIS371-1

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES DES INSTALLATIONS KXR6

Les installations KX6 ont été conçues pour un câblage simplifié grâce à l'utilisation d'un circuit de contrôle et de communication à 2 fils sans polarité entre les unités.

Alimentation électrique.
Les câbles de raccordement de l'unité extérieure peuvent être passés par la façade avant, arrière, latérale gauche ou latérale droite de l'unité extérieure.
Les unités extérieures triphasées doivent avoir une alimentation électrique indépendante de l'alimentation électrique des unités intérieures qui est monophasée.
Seul le câble de communication doit être raccordé entre l'unité extérieure et les unités intérieures.



Câbles et protections électriques à utiliser

	Alimentation	Protection		Section	Longueur	Bus blindé (avec tresse de masse)
	Electrique		Individuelle	Câble		
FDC224KXRE6	400 V 3Ph + N + T	32A (courbe C)	300mA	6 mm²	< 50 m	2 x 0,75 mm² à 2 x 1,5 mm² (selon longueur)
FDC280KXRE6						
FDC335KXRE6						
FDC335KXRE6-K		40A (courbe C)		10 mm²	< 70 m	
FDC400KXRE6						
FDC450KXRE6						
FDC504KXRE6						
FDC560KXRE6 (-K)						
FDC615KXRE6		50A (courbe C)				
FDC680KXRE6						

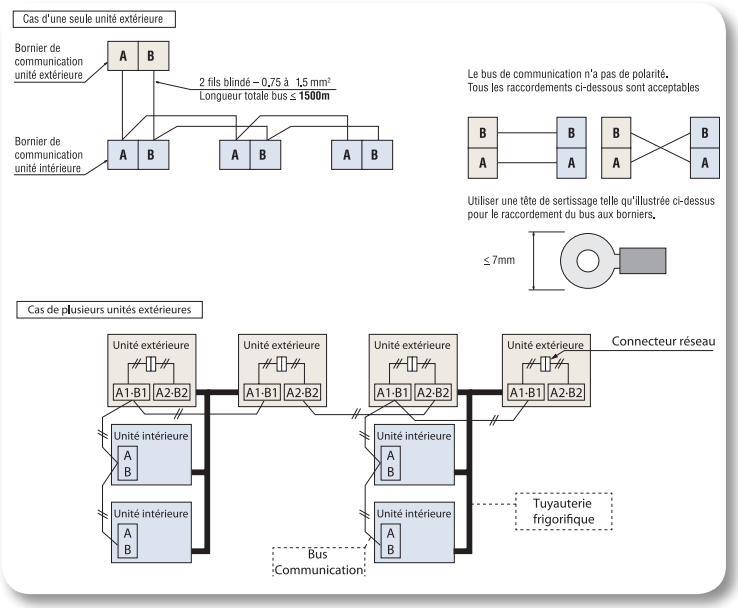
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES DES INSTALLATIONS KXR6

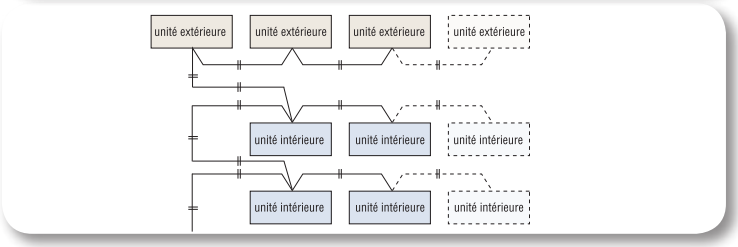
Bus de communication (Bus de type “LIYCY”).

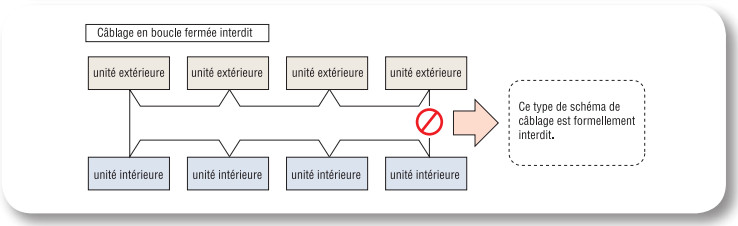
1. Le bus de communication, 2 fils (repérés A et B), est en 5V DC, non polarisé. Ce bus “AB” doit être raccordée entre unité extérieure et unité intérieure et entre chaque unité intérieure.
2. Le câble utilisé doit être un câble blindé de 0.75 ou 1,5 mm². La longueur maximale de ce câble 2 fils est de 1500 mètres.
3. Il est recommandé qu’une seule extrémité du blindage du câble soit raccordée à la terre au niveau d’une unité extérieure. Sur tous les autres borniers de raccordement du même réseau de communication, raccorder les blindages entre eux et les isoler électriquement. Cela évitera une erreur de raccordement à la terre en 2 points et éliminera toute source de parasitage. Seul le câble de communication doit être raccordé entre l’unité extérieure et les unités intérieures.

(a) Jusqu’à 128 unités intérieures peuvent être raccordées à un même bus de communication. Il est possible de configurer des unités extérieures et /ou intérieures comme un groupe d’unités intérieures ou extérieures raccordé à l’autre par le bus de 2 fils.

(b) Les câbles de communication peuvent aussi être raccordés selon la méthode ci-contre.





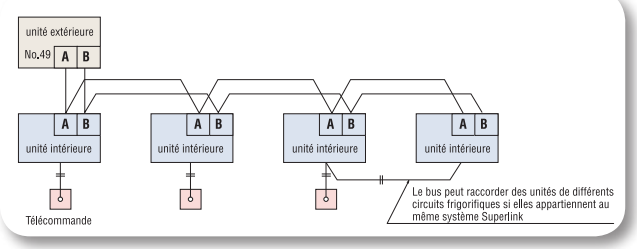


Raccordement des télécommandes sur unités intérieures KX6

1. Pour raccorder la télécommande à une unité intérieure (bornier XY), utiliser un câble blindé 2 fils. La distance maximale de ce câble 2 fils est de 600 mètres. Jusqu’à 100 mètres, le diamètre du câble à utiliser est de 0,3mm². Au-delà, pour déterminer le diamètre de câble, se référer au tableau ci-contre.
2. S’assurer du raccordement à la terre d’une des extrémités du blindage du câble d’interconnexion. Lorsqu’une seule télécommande est raccordée à plusieurs unités intérieures, il est recommandé que le blindage du câble soit raccordé à la terre sur la 1ère unité intérieure uniquement. Sur tous les autres borniers de raccordement de la même boucle de contrôle, raccorder les blindages entre eux et les isoler électriquement. Cela évitera une erreur de raccordement à la terre en 2 points et éliminera toute source de parasitage.

Longueur (m)	Diamètre du câble
de 100 à 200	0,5mm² x 2 fils
jusqu’à 300	0,75mm² x 2 fils
jusqu’à 400	1,25mm² x 2 fils
jusqu’à 600	2,0mm² x 2 fils

Pour plus d’information sur la configuration des systèmes voir P.192



GAMME DEBIT RÉFRIGÉRANT VARIABLE KX6 & KXR6 UNITÉS INTÉRIEURES & CONTRÔLES

SOMMAIRE

Unités Intérieures KX6 et KXR6

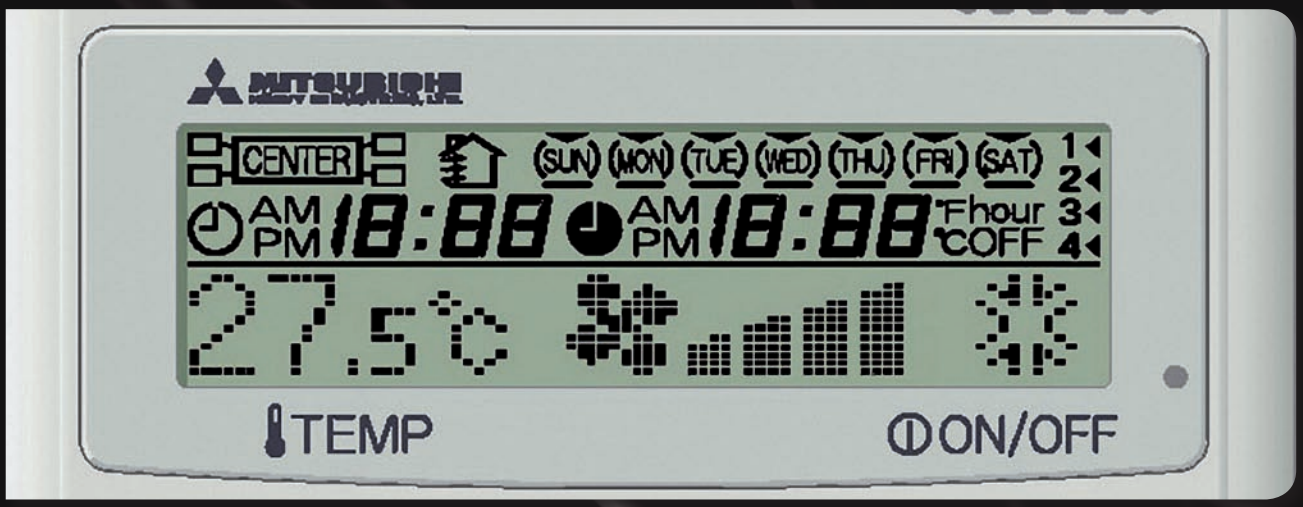
Cassette 4 voies	FDTC-D (600x600)	P. 174
	FDT-D (840x840)	P. 175
Cassette 2 voies	FDTW-D	P. 176
Cassette 1 voie	FDTQ-D	P. 177
Mural	FDK-D	P. 178
Console double flux	FDFW-D	P. 179
Plafonnier	FDE-D	P. 180
Gainable Hôtelier	FDUH-D	P. 181
Gainable moyenne pression	FDUM-D	P. 182-183
Gainable extra plat	FDUT-D	P. 184
Gainable haute pression	FDU-D	P. 185
Gainable apport d'air neuf	FDUF-D	P. 186-187
Unité d'apport d'air neuf	SAF-E4-D	P. 188
Apport d'air neuf OAS	TC-OAS-E	P. 189
Kit CTA	EEV6-E	P. 190

Système Superlink®

	Système Superlink® II	P. 191

Options de contrôle

	Télécommande à fil RC-E4	P. 192
	Télécommande simplifiée RCH-E3	P. 193
	Télécommande centralisée SC-SL2N-E	P. 194
	Télécommande centralisée SC-SL3N-AE/BE	P. 195
	Passerelle Ethernet, BACnet®, LONworks®	P. 196-197
	Connecteur Externe CnT	P. 198



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

UNITÉS INTÉRIEURES & CONTRÔLES

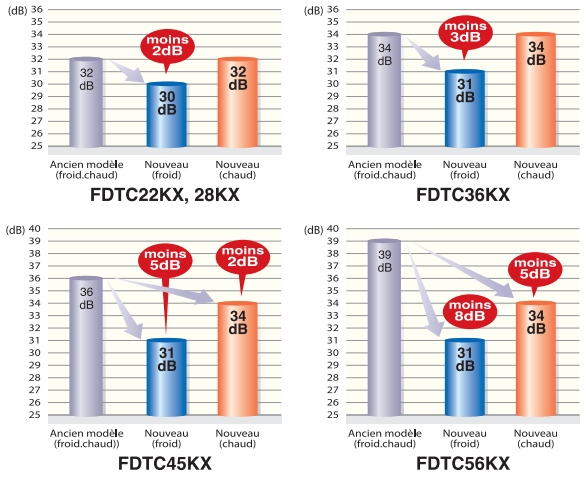
UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

FDTC-D : Cassette 4 voies compacte (600x600) (2,2kW-5,6kW)

MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDTC22KXE6D	2.2kW
FDTC28KXE6D	2.8kW
FDTC36KXE6D	3.6kW
FDTC45KXE6D	4,5kW
FDTC56KXE6D	5.6kW

Seulement 248 mm d'épaisseur

Niveau sonore réduit



Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

RCN-TC-24W-ER

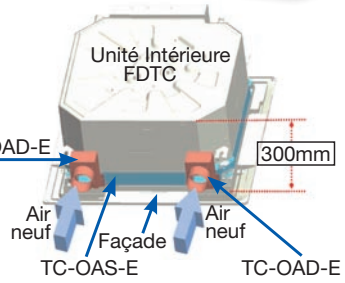
Facilité et maniabilité d'installation

Dans le cas d'une commande infrarouge le récepteur de signal peut être placé à n'importe quel coin de la façade.

Apport d'air neuf OAS

NOUVEAU

Un nouvel accessoire TC-OAS-E est disponible afin de réaliser sur les casettes FDTC (600 x 600) un apport d'air neuf (prétraité). Il s'intègre entre le corps de la cassette et la façade. Il est ainsi possible, en ajoutant une ou deux jonctions TC-OAD-E, d'obtenir un apport d'air neuf allant jusqu'à 2,6 m³/min. L'installation d'une seule jonction TC-OAD-E permet d'insuffler un débit maximum de 1,3m³/min au niveau de la casette. L'utilisation de deux jonctions TC-OAD-E augmentera le débit d'air neuf jusqu'à 2,6 m³/min.



Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDTC22KXE6D	FDTC28KXE6D	FDTC36KXE6D	FDTC45KXE6D	FDTC56KXE6D
Façade	-	TC-PSA-25W-E				
Puissance frigorifique nominale	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Puissance calorifique nominale		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz				
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,03 / 0,03		0,03 / 0,03	0,04 / 0,04	0,04 / 0,04
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,10 / 0,10		0,11 / 0,11	0,14 / 0,14	0,15 / 0,15
Pression sonore à 1 mètre (PV/MV/GV/TGV) froid	dB (A)	30 / 33 / 35 / 44		31 / 36 / 38 / 46	31 / 37 / 40 / 48	31 / 39 / 45 / 49
Pression sonore à 1 mètre (PV/MV/GV/TGV) chaud		32 / 33 / 35 / 44		34 / 36 / 38 / 46	34 / 37 / 40 / 48	34 / 39 / 45 / 49
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV) froid	m³/h	420 / 510 / 570 / 720		420 / 540 / 600 / 780	420 / 540 / 660 / 900	420 / 600 / 780 / 960
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV) chaud		480 / 510 / 570 / 720		480 / 540 / 600 / 780	480 / 540 / 660 / 900	480 / 600 / 780 / 960
Dimensions Unité / Façade (L x H x P)	mm	570 x 248 x 570 / 700 x 35 x 700				
Poids net Unité / Façade	kg	14 / 3,5		15 / 3,5		
Apport d'air neuf	-	TC-OAS-E (voir accessoires apport d'air neuf OAS)				
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-TC-24W-ER				
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"				
Tuyauterie ligne gaz		3/8"		1/2"		

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

FDT-D : Cassette 4 voies (7,1kW-16kW)

MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDT71KXE6D	7.1kW
FDT90KXE6D	9.0kW
FDT112KXE6D	11.2kW
FDT140KXE6D	14.0kW
FDT160KXE6D	16.0kW

Épaisseur record !

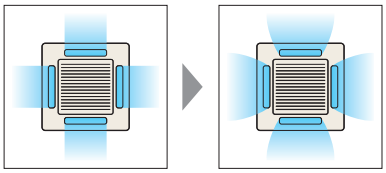
FDT71

FDT100-160

Forme de l'échanger

Contrôle individuel des volets de ventilation

Débit d'air plus uniforme et à longue portée



KX4 KX6

Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

RCN-T-36W-E

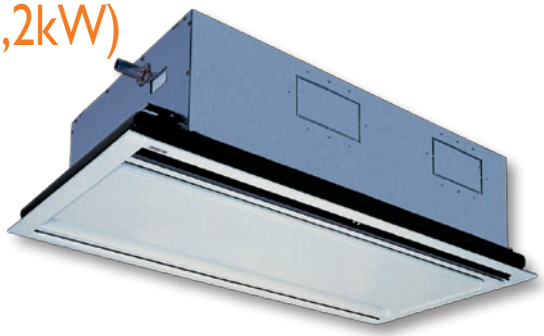
Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDT56KXE6D	FDT71KXE6D	FDT90KXE6D	FDT112KXE6D	FDT140KXE6D	FDT160KXE6D
Façade	-	T-PSA-3AW-E					
Puissance frigorifique nominale	kW	5.6	7,1	9,0	11,2	14,0	16
Puissance calorifique nominale		6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz					
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,04	0,1 / 0,1	0,14 / 0,14			
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,20	0,29 / 0,29	0,43 / 0,43			
Pression sonore à 1 mètre (PV / MV / GV / TGV))	dB (A)	30 / 31 / 33 / 39	30 / 31 / 33 / 46	35 / 37 / 40 / 51		37 / 40 / 42 / 51	38 / 41 / 43 / 51
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV)	m³/h	840/960/1020/1200	840/960/1020/1620	1200 / 1440 / 1620 / 2020		1380 / 1620 / 1800 / 2020	
Dimensions Unité / Façade (L x H x P)	mm	840x246x840 / 950x35x950	840x246x840 / 950x35x950	840x298x840 / 950x35x950			
Poids net Unité / Façade	kg	24 / 5,5	24 / 5,5	27 / 5,5			
Apport d'air neuf	-	POSSIBLE					
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-T-36W-E					
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"	3/8"				
Tuyauterie ligne gaz		1/2"	5/8"				

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

FDTW-D : Cassette 2 voies (2,8 kW-11,2kW)

MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDTW28KXE6D	2.8kW
FDTW56KXE6D	5.6kW
FDTW71KXE6D	7.1kW
FDTW90KXE6D	9.0kW
FDTW112KXE6D	11.2kW



- **Faible épaisseur**
- **Idéale pour les pièces en longueur**

Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

RCN-KIT3-E

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDTW28KXE6D	FDTW56KXE6D	FDTW71KXE6D	FDTW90KXE6D	FDTW112KXE6D
Façade	–	TW-PSA-25W-E		TW-PSA-35W-E		TW-PSA-45W-E
Puissance frigorifique nominale	kW	2,8	5,6	7,1	9,0	11,2
Puissance calorifique nominale		3,2	6,3	8,0	10,0	12,5
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz				
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,10 / 0,10			0,12 / 0,12	0,19 / 0,19
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,44 / 0,44		0,49 / 0,49	0,58 / 0,58	0,88 / 0,88
Pression sonore à 1 mètre (PV / MV / GV)	dB (A)	32 / 34 / 39		35 / 36 / 41	36 / 37 / 41	39 / 41 / 44
Débit d'air (PV / MV / GV)	m^3/h	600 / 720 / 840		660 / 780 / 960	720 / 960 / 1140	1380 / 1500 / 1680
Dimensions Unité / Façade (L x H x P)	mm	817 x 287 x 620 / 1055 x 8 x 680		1054 x 342 x 620 / 1300 x 8 x 680		1524 x 357 x 620 / 1770 x 8 x 680
Poids net Unité / Façade	kg	18 / 07	19 / 07	26 / 9		38 / 11
Apport d'air neuf	-	POSSIBLE				
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-KIT3-E				
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"		3/8"		
Tuyauterie ligne gaz		3/8"	1/2"	5/8"		

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

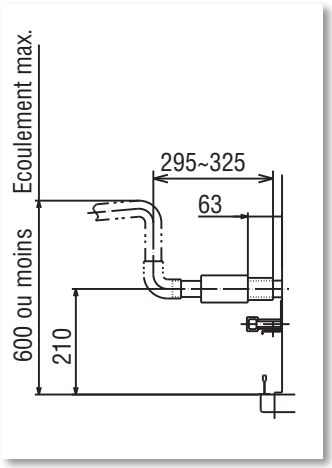
FDTQ-D : Cassette 1 voie compacte (2,2kW-3,6kW)

MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDTQ22KXE6D	2.2kW
FDTQ28KXE6D	2.8kW
FDTQ36KXE6D	3.6kW

Efficacité et confort assurés pour les petites pièces. En petite vitesse, débit d'air de seulement 324 m³/h.

S'adapte aux ouvertures de plafonds 600 X 600

Seulement 250 mm d'épaisseur



Pompe de relevage des condensats intégrée.

Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

RCN-KIT3-E

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDTQ22KXE6D	FDTQ28KXE6D	FDTQ36KXE6D
Façade	–	TQ-PSA-15W-E		
Puissance frigorifique nominale	kW	2,2	2,8	3,6
Puissance calorifique nominale		2,5	3,2	4,0
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz		
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,06 / 0,06		
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,23 / 0,23		
Pression sonore à 1 mètre (PV/MV/GV/TGV)	dB (A)	33 / 38 / 41 / 45		
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV)	m³/h	300 / 360 / 420 / 480		
Dimensions Unité / Façade (L x H x P)	mm	570 x 250 x 570 / 625 x 35 x 650		
Poids net Unité / Façade	kg	23 / 2,5		
Apport d'air neuf	-	POSSIBLE		
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-KIT3-E		
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"		
Tuyauterie ligne gaz		3/8"	3/8"	1/2"

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

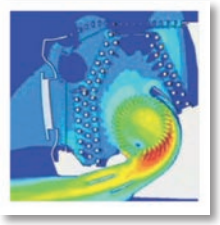
FDK-D : Mural (2,2kW-7,1kW)

MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDK22KXE6D	2.2kW
FDK28KXE6D	2.8kW
FDK36KXE6D	3.6kW
FDK45KXE6D	4.5kW
FDK56KXE6D	5.6kW
FDK71KXE6D	7.1kW

FDK22-56

FDK 71

Design innovant



Système de ventilation, permettant de réduire la résistance de l'air et ainsi obtenir une répartition optimale de l'air.

Facilité d'installation

Son design extra-plat permet une intégration et une installation parfaites

Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

NEW

RCN-KE : FDK22 à 56
RCN-K71-E : FDK71

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDK22KXE6D	FDK28KXE6D	FDK36KXE6D	FDK45KXE6D	FDK56KXE6D	FDK71KXE6D
Puissance frigorifique nominale	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Puissance calorifique nominale		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz					
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,05 / 0,04			0,05 / 0,05		0,09 / 0,09
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,22 / 0,22					0,45 / 0,45
Pression sonore à 1 mètre (PV/MV/GV/TGV)	dB (A)	31 / 33 / 35 / 38		F : 31 / 35 / 41 / 48 C : 31 / 35 / 39 / 42	33 / 37 / 42 / 48	37 / 42 / 46 / 48	39 / 43 / 47 / 47
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV)	m^3/h	360 / 420 / 480 / 660		420/540/600/900	420/540/660/900	600/720/840/960	900/1080/1260/1440
Dimensions (L x H x P)	mm	840 x 298 x 259					1098 x 318 x 248
Poids net	kg	12			12,5	13	15,5
Filtre	-	2 x filtre lavable - longue durée en polypropylène					
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-KE : FDK22 à 56, RCN-K71-E : FDK 71					
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"					3/8"
Tuyauterie ligne gaz		3/8"		1/2"			5/8"

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

FDFW-D : Console double flux (2,8kW-5,6kW)

MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDFW28KXE6D	2,8kW
FDFW45KXE6D	4,5kW
FDFW56KXE6D	5,6kW
FDFL71KXE6*	7,1kW

Design élégant
Avec sa façade semi-plane, la nouvelle série d'unités de type console s'adapte à tous les environnements. Elle peut être installée au sol, fixée au mur ou encastrée.

Faible niveau sonore
Le niveau sonore est le plus réduit possible grâce à l'optimisation de l'équilibre entre la direction et le débit du flux d'air.

30dB(A) seulement en mode froid et basse vitesse sur l'unité FDFW28KXE6D.

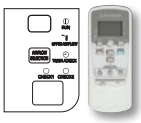
Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE



RCN-FW-E

Utilisation pratique

En mode chauffage, la diffusion de l'air est réalisée par la partie supérieure et la partie inférieure afin d'éliminer le phénomène de stratification de l'air chaud et améliorer le confort pour l'utilisateur.

Diffusion de l'air en mode chaud

En mode climatisation, le volet du bas s'ouvre afin d'atteindre rapidement la température désirée puis se ferme pour obtenir une homogénéité de la température ambiante.

Diffusion de l'air en mode froid

Caractéristiques techniques

Modéle	Unité	FDFW28KXE6D	FDFW45KXE6	FDFW56KXE6	FDFL71KXE6*
Puissance frigorifique nominale	kW	2,8	4,5	5,6	7,1
Puissance calorifique nominale	kW	3,2	5,0	6,3	8,0
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz			
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,02 / 0,02	0,03 / 0,03	0,05 / 0,05	0,09 / 0,09
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,17 / 0,17	0,18 / 0,18	0,26 / 0,26	0,41 / 0,41
Pression sonore à 1 mètre (PV / MV / GV)	dB (A)	30 / 34 / 36	33 / 36 / 38	33 / 37 / 44	40 / 41 / 43
Débit d'air (PV / MV / GV)	m³/h	420 / 480 / 540		480 / 540 / 660	720 / 900 / 1080
Dimensions unité (L x H x P)	mm	860 x 600 x 238			1481 x 630 x 225
Poids net unité	kg	19	20		40
Filtre	-	1 filtre lavable - longue durée en polypropylène			
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-FW-E			
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"			3/8"
Tuyauterie ligne gaz	Pouce	3/8"	1/2"		5/8"

* Design ancien modèle carrosserie métallique

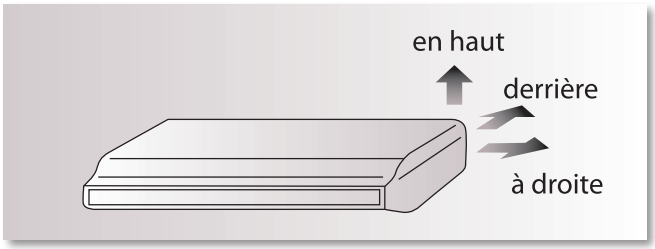
UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

FDE-D : Plafonnier (3,6kW-14kW)

MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDE36KXE6D	3.6kW
FDE45KXE6D	4.5kW
FDE56KXE6D	5.6kW
FDE71KXE6D	7.1kW
FDE112KXE6D	11.2kW
FDE140KXE6D**	14,0kW

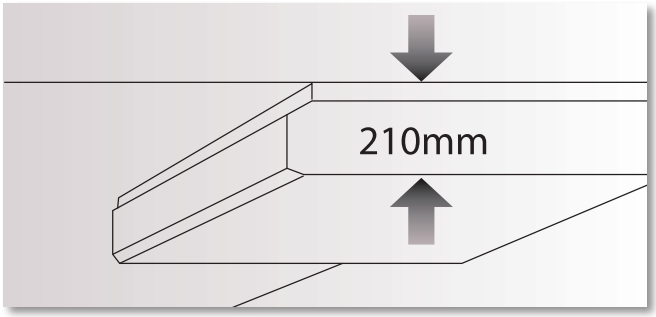
- **Compact**
- **Léger**
- **Silencieux**
- **Lignes élégantes**

Installation facilitée



Les tuyauteries frigorifiques peuvent être dirigées vers 3 directions (le haut, la droite ou l'arrière) pour un agencement parfaitement adapté à l'installation.

Design ultra-plat



Conception sobre et moderne, seulement 210 mm d'épaisseur.

Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

RCN-E-E

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDE36KXE6D	FDE45KXE6D	FDE56KXE6D	FDE71KXE6D	FDE112KXE6D	FDE140KXE6D**
Puissance frigorifique nominale	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	11,2	14
Puissance calorifique nominale		4,0	5,0	6,3	8,0	12,5	16
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz					
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,046 / 0,045			0,085 / 0,075	0,132 / 0,121	0,15/0,14
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,20 / 0,19			0,38 / 0,35	0,58 / 0,53	0,64/0,59
Pression sonore à 1 mètre (PV/MV/GV/TGV)	dB (A)	36 / 38 / 39 / 46			37 / 39 / 41 / 50	39 / 41 / 44 / 46	43 / 44 / 46 / 50
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV)	m^3/h	420 / 540 / 660 / 780			720/840/1080/1320	1260/1380/1560/1680	1380/1500/1740/1920
Dimensions (L x H x P)	mm	1070 x 210 x 690			1320 x 210 x 690	1620 x 250 x 690	
Poids net	kg	28			37	49	
Filtre	-	2 x filtre lavable - longue durée en polypropylène					
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-E-E					
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"			3/8"		
Tuyauterie ligne gaz		1/2"			5/8"		

* Pompe de relevage non fournie ** Uniquement sur commande, délais à prévoir

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

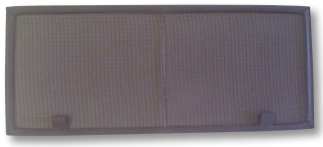
FDUH-D : Gainable hôtelier (2,2 kW-3,6kW)

SILENCIEUX

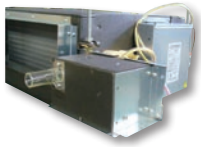
MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDUH22KXE6D*	2.2kW
FDUH28KXE6D*	2.8kW
FDUH36KXE6D*	3.6kW

FILTRE POUR REPRISE D'AIR (OPTION)

UH-FL1E

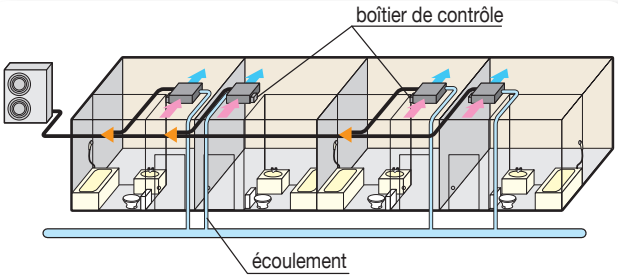


POMPE DE RELEVAGE (OPTION)



UH-DU-E

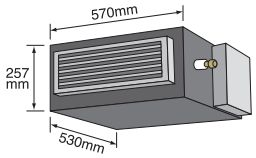
FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION



Le boîtier de contrôle et les écoulements de condensats peuvent être positionner de n'importe quel coté de l'unité. La reprise d'air peut s'effectuer par l'arrière ou par le dessus.

Très silencieux : 27 dB en petite vitesse

Compact et léger : seulement 20 kg



Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

RCN-KIT3-E

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDUH22KXE6D	FDUH28KXE6D	FDUH36KXE6D
Puissance frigorifique nominale	kW	2,2	2,8	3,6
Puissance calorifique nominale		2,5	3,2	4,0
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 60Hz		
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,06 / 0,06		
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,23 / 0,23		
Pression sonore à 1 mètre (PV/MV/GV/TGV)	dB (A)	27 / 30 / 33 / 39		
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV)	m^3/h	360 / 390 / 420 / 510		
Pression statique disponible (GV)	Pa	30		
Dimensions (L x H x P)	mm	570 x 257 x 530		
Poids net unité	kg	22		
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-KIT3-E		
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"		
Tuyauterie ligne gaz		3/8"		1/2"
Filtre de reprise d'air	-	UH-FL1E (option)**		

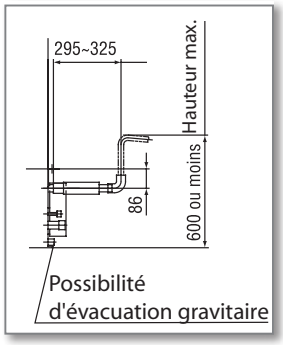
* Livré sans filtre de reprise ** La pression statique initiale du filtre UH-FL1E est de 5 Pa

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

FDUM-D : Gainable moyenne pression* (2,2kW-14kW)

MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDUM22KXE6D	2.2kW
FDUM28KXE6D	2.8kW
FDUM36KXE6D	3.6kW
FDUM45KXE6D	4.5kW
FDUM56KXE6D	5.6kW
FDUM71KXE6D	7.1kW
FDUM90KXE6D	9.0kW
FDUM112KXE6D	11.2kW
FDUM140KXE6D	14.0kW

SILENCIEUX



pompe de relevage de condensats intégrée

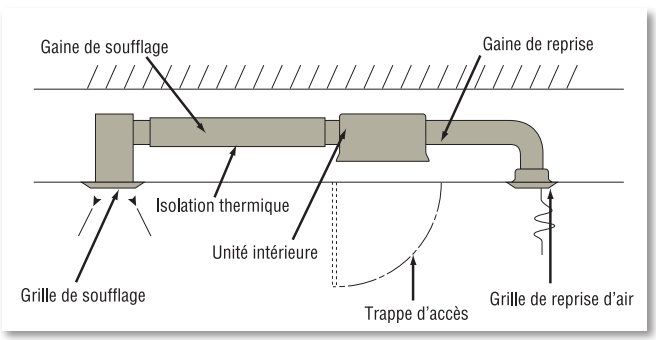
Plenum de soufflage intégré (nombre de bouches variables selon la puissance de l'unité)

Seulement 299 mm d'épaisseur (jusqu'au FDUM71D) pour une installation optimisée

FILTRE POUR LA REPRISE D'AIR EN OPTION

UM-FL1E : pour FDUMD 22 à 56
UM-FL2E : pour FDUMD 71 et 90
UM-FL3E : pour FDUMD 112 et 140

EXEMPLE D'INSTALLATION



Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

RCN-KIT3-E

* Livré sans filtre de reprise

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

FDUM-D : Gainable moyenne pression* (2,2kW-14kW)

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDUM22KXE6D	FDUM28KXE6D	FDUM36KXE6D	FDUM45KXE6D	FDUM56KXE6D	FDUM71KXE6D
Puissance frigorifique nominale	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Puissance calorifique nominale		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz					
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,11 / 0,11	0,14 / 0,14		0,17 / 0,17		0,18 / 0,18
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,45 / 0,45	0,60 / 0,60		0,71 / 0,71		0,76 / 0,76
Pression sonore à 1 mètre (PV/MV/GV/TGV)	dB (A)	28 / 31 / 33 / 35	28 / 31 / 34 / 35		29 / 32 / 35 / 36		29 / 32 / 35 / 38
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV)	m³/h	480 / 540 / 600 / 720	600 / 660 / 720 / 780		660 / 720 / 780 / 840		840 / 900 / 960 / 1080
Pression statique disponible	Pa	85 / 90 (en GV)			85 / 90 (en TGV)		85 / 100 (en TGV)
Dimensions (L x H x P)	mm	750 x 299 x 635					950 x 299 x 635
Poids net unité	kg	33	34				40
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-KIT3-E					
Apport d'air neuf	-	POSSIBLE					
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"					3/8"
Tuyauterie ligne gaz		3/8"		1/2"			5/8"
Références filtres de reprise (option)	-	UM-FL1E*					UM-FL2E*

Modèle	Unité	FDUM90KXE6D	FDUM112KXE6D	FDUM140KXE6D
Puissance frigorifique nominale	kW	9,0	11,2	14,0
Puissance calorifique nominale		10,0	12,5	16,0
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz		
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,20 / 0,20	0,29 / 0,29	0,33 / 0,33
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,82 / 0,82	1,23 / 1,23	1,41 / 1,41
Pression sonore à 1 mètre (PV/MV/GV/TGV)	dB (A)	30 / 33 / 36 / 38	32 / 35 / 37 / 41	33 / 36 / 38 / 41
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV)	m³/h	900 / 1080 / 1200 / 1380	1320 / 1500 / 1680 / 2040	
Pression statique disponible	Pa	85 / 100 (en GV)	90 / 100 (en GV)	85 / 100 (en TGV)
Dimensions (L x H x P)	mm	950 x 299 x 635	1370 x 350 x 635	
Poids net unité	kg	40	59	
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-KIT3-E		
Apport d'air neuf	-	POSSIBLE		
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	3/8"		
Tuyauterie ligne gaz		5/8"		
Références filtres de reprise (option)	-	UM-FL2E*	UM-FL3E*	

* La pression statique initiale du filtre de reprise en option est de 5 Pa

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

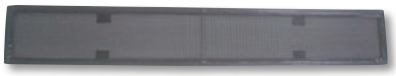
FDUT-D : Gainable extra-plat (2,2 kW-5,6kW)

SILENCIEUX

MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDUT22KXE6D	2,2kW
FDUT28KXE6D	2,8kW
FDUT36KXE6D	3,6kW
FDUT45KXE6D	4,5kW
FDUT56KXE6D	5,6kW

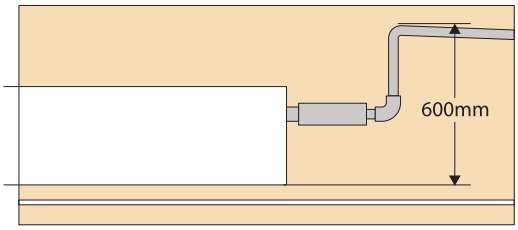
- **Niveau sonore record : 24 dB en petite vitesse (taille 22 et 28)**
- **Accès maintenance par le dessous de l'unité**
- **Pression standard disponible : jusqu'à 50 Pa**

Filtre de reprise (en option)



UT-FL1E (FDUT 22, 28, 36)
UT-FL2E (FDUT 45, 56)

Pompe de relevage intégrée



Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

RCN-KIT3-E

Caractéristiques techniques

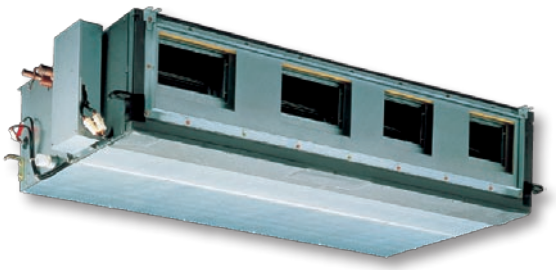
Modèle	Unité	FDUT22KXE6D	FDUT28KXE6D	FDUT36KXE6D	FDUT45KXE6D	FDUT56KXE6D
Puissance frigorifique nominale	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Puissance calorifique nominale		2,5	3,2	4,0	5,0	6,0
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz				
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,06 / 0,06		0,07 / 0,07	0,09 / 0,09	0,12 / 0,12
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,25 / 0,25		0,30 / 0,30	0,38 / 0,38	0,54 / 0,54
Pression sonore à 1,5 mètre (PV / MV / GV) (1)	dB (A)	24 / 26 / 29		28 / 31 / 33	28 / 32 / 35	31 / 34 / 36
Pression sonore à 1,5 mètre (PV / MV / GV) (2)	dB (A)	32 / 36 / 39		37 / 40 / 43	36 / 41 / 44	43 / 45 / 48
Débit d'air (PV / MV / GV)	m^3/h	300 / 360 / 450		360 / 420 / 510	480 / 600 / 720	510 / 600 / 750
Pression statique disponible (GV)	Pa	10 (35 avec kit UT-PAS1E)			10 (50 avec kit UT-PAS2E)	
Dimensions (L x H x P)	mm	750 x 220 x 520			950 x 220 x 520	
Poids net unité	kg	26			28	
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-KIT3-E				
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"				
Tuyauterie ligne gaz		3/8"		1/2"		
Filtre de reprise d'air	-	UT-FL1E (option)*			UT-FL2E (option)*	

(1) Reprise arrière (2) Reprise par le dessous
Livré sans filtre de reprise * La pression statique initiale des filtres de reprise UT-FL1E et UT-FL2E est de 5 Pa

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

FDU-D : Gainable haute pression (22,4 kW-28kW)

MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID
FDU224KXE6D	22.4kW
FDU280KXE6D	28.0kW



Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

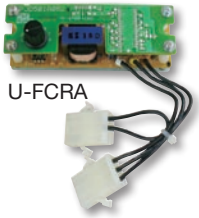
RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

RCN-KIT3-E

VARIATEUR DE VITESSE DE VENTILATION EN OPTION



U-FCRA

Permet d'adapter exactement le débit d'air au réseau aéraulique installé. (16 vitesses, 8 en PV et 8 en GV).

Caractéristiques techniques

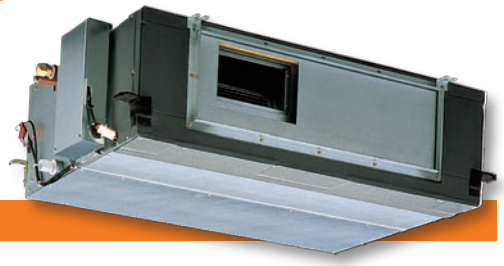
Modèle	Unité	FDU224KXE6D	FDU280KXE6D
Puissance frigorifique nominale	kW	22,4	28,0
Puissance calorifique nominale		25,0	31,5
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz	
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,99 / 0,88	1,10 / 0,92
Intensité nominale Froid / Chaud	A	4,32 / 3,76	4,37 / 3,98
Pression sonore à 1 mètre (GV)	dB (A)	51	52
Débit d'air standard	m^3/h	3060 / 3600	4080 / 4800
Pression statique disponible (PV / GV)	Pa	Standard = 100 / Max. = 200	
Dimensions (L x H x P)	mm	1570 x 360 x 830	
Poids net	kg	92	
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-KIT3-E	
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	3/8"	
Tuyauterie ligne gaz		3/4"	7/8"

UNITÉS INTÉRIEURES KX6 ET KXR6

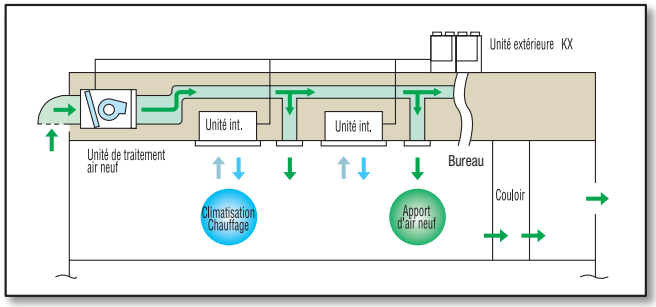
FDUF-D : Gainable pour traitement d'apport d'air neuf

MODÈLE

FDU1300FKXE6D
FDU1800FKXE6D

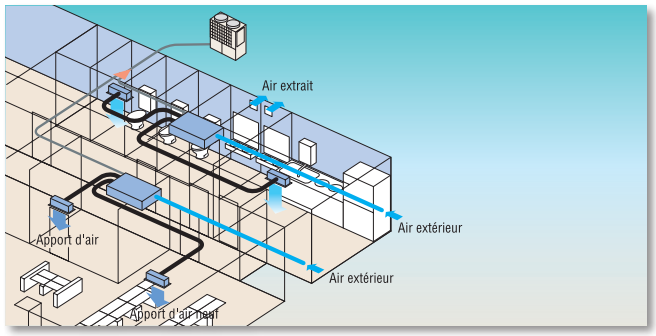


Une seule unité pour la ventilation et la climatisation / chauffage



Les unités FDUF-D peuvent être raccordées sur les systèmes KX pour permettre le traitement de l'apport d'air neuf tout en participant à la climatisation/chauffage du local.

Un design compact



Facile d'installation grâce à sa hauteur de seulement 360 mm, sa pression statique disponible de 200Pa et son faible niveau sonore. Idéal pour les bâtiments recevant du public tels que restaurants, bureaux, etc.

Contrôles au choix de l'utilisateur

TÉLÉCOMMANDES À FIL

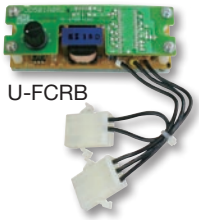
RCE-4

RCH-E3

CONTRÔLE INFRAROUGE

RCN-KIT3-E

Variateur de vitesse de ventilation en option



U-FCRB

Permet d'adapter exactement le débit d'air au réseau aéraulique installé (de 100 à 200 Pa).

Caractéristiques techniques

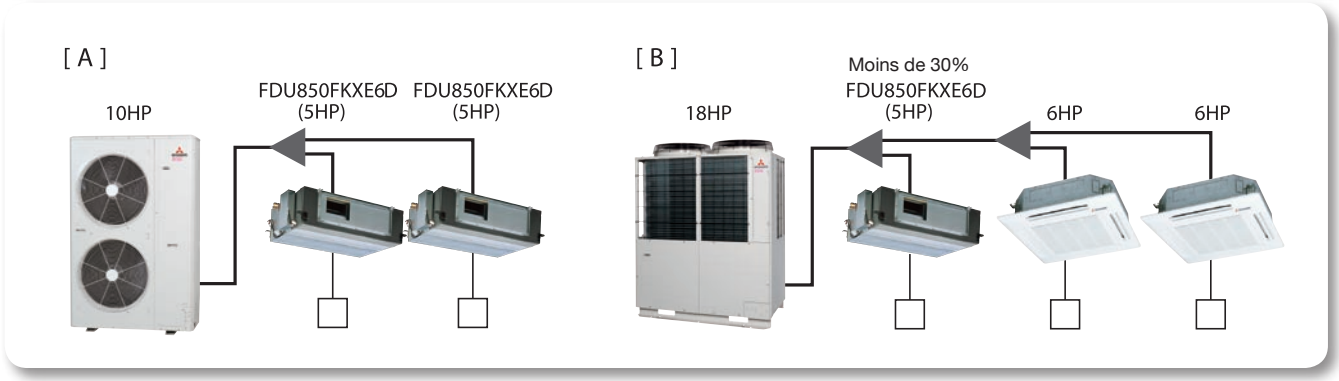
Modèle	Unité	FDU1300FKXE6D	FDU1800FKXE6D
Puissance frigorifique nominale	kW	22,4	28
Puissance calorifique nominale		10,9	14,8
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz	
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,27 / 0,27	0,31 / 0,31
Intensité nominale Froid / Chaud	A	1,60 / 1,60	1,70 / 1,70
Pression sonore à 1 mètre (PV / GV)	dB (A)	48 / 50	51 / 52
Débit d'air	m^3/h	1320	1800
Pression statique disponible (GV)	Pa	Standard = 100 / Max. = 200	
Dimensions (L x H x P)	mm	1570 x 360 x 830	
Poids net unité	kg	82	84
Option de contrôle	-	Télécommande à fil RC-E4 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Kit infrarouge RCN-KIT3-E	
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	3/8"	
Tuyauterie ligne gaz		3/4"	7/8"

Puissance frigorifique mesurée à 33°C extérieur (68% d'humidité) - Puissance calorifique mesurée à 0°C extérieur (50 % d'humidité)

RACCORDEMENT DES FDU-F SUR LES SYSTÈMES KX6

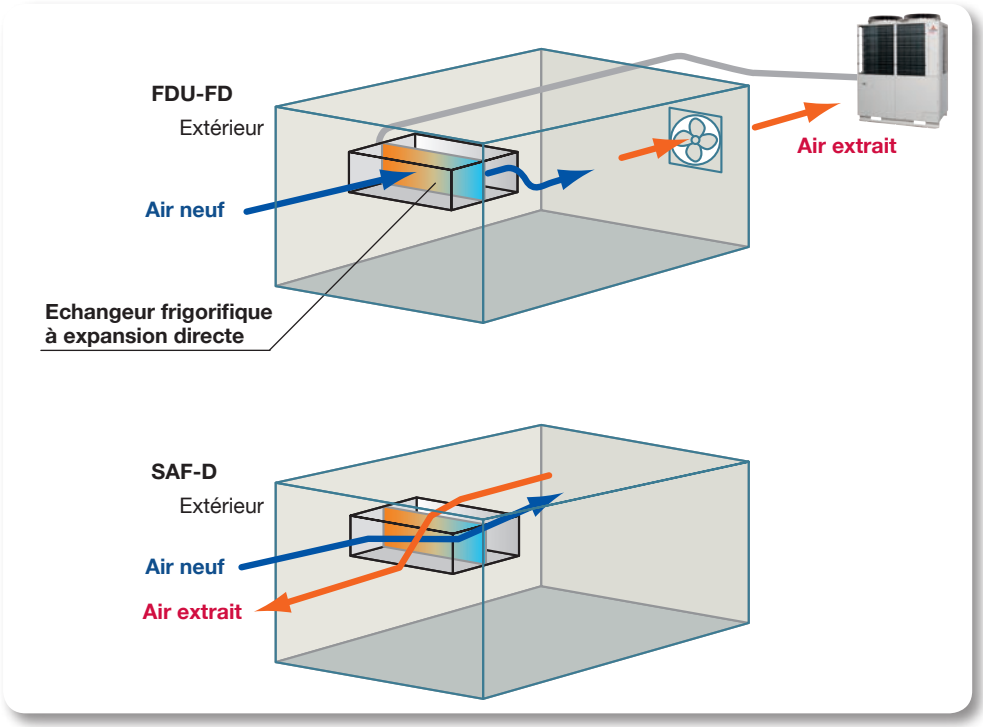
Les unités FDU-FD sont raccordables sur les groupes extérieurs KX6 8 à 48HP mais elles ne peuvent pas être utilisées sur les groupes 4 à 6HP

	Exemple	Combinaisons possibles
A	Dans le cas où seules des unités intérieures de traitement d'air FDU-FD sont raccordées aux unités extérieures KX6	Un maximum de 2 unités FDU-FD sont autorisées et leur puissance totale ne doit pas dépasser 100% de la puissance du groupe extérieur.
B	Dans le cas où des unités intérieures de traitement d'air FDU-FD sont raccordées aux unités extérieures KX6 en combinaison avec des unités intérieures traditionnelles	La puissance totale des unités intérieures (unités FDU-FD comprises) limitée à 100% de la puissance du groupe extérieur. La puissance totale des unités FDU-FD ne doit pas dépasser 30% de la puissance de l'unité extérieure.



Concept (Différence entre les unités FDU-FD et le système SAF-D)

L'unité SAF-D est une unité qui permet la ventilation avec récupération d'énergie : l'air neuf impulsé récupère une partie de l'énergie de l'air extrait mais cet air neuf n'est pas traité. Dans une unité FDU-FD, en revanche, l'air neuf est traité au travers d'un échangeur frigorifique ce qui permet d'insufler l'air à une température plus proche du point de consigne de la pièce.



UNITÉ D'APPORT D'AIR NEUF

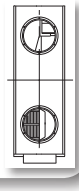
Avec récupération d'énergie pour une performance énergétique maximale

SAF-E4-D

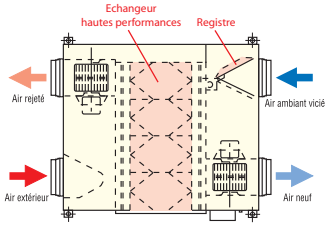
MODÈLE	DÉBIT D'AIR M³/H
SAF250E4D	250
SAF350E4D	350
SAF500E4D	500
SAF800E4D	800
SAF1000E4D	1 000

- **Réduit l'influence de la ventilation sur la température ambiante.**
- **Permet de réduire le coût global de l'installation en réduisant les déperditions énergétiques ainsi que les puissances frigorifiques et calorifiques exigées par l'installation.**
- **Accroît le confort intérieur.**
- **Facile d'utilisation grâce à sa télécommande simplifiée.**

Les unités SAF-D récupèrent l'énergie qui, avec un système de ventilation traditionnel, est rejetée à l'extérieur. En mode chauffage, l'unité SAF-D utilise l'air vicié chaud évacué pour réchauffer l'air neuf lors de son admission alors qu'en mode climatisation, c'est l'air froid rejeté qui permet le refroidissement de l'air admis à l'intérieur pour le renouvellement de l'air ambiant.
La puissance globale nécessaire à l'installation est ainsi réduite, de même que la puissance requise des unités KX6. Par conséquent, le coût de l'installation et la consommation énergétique sont optimisés.

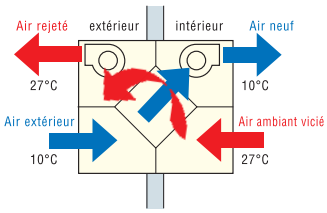


Conception (SAF1000E4D)

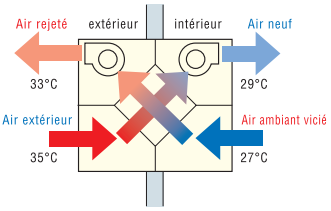


Fonctionnement en ventilation simple (Free cooling)

(par exemple pour une utilisation en mode froid par basse température extérieure)



Fonctionnement avec récupération d'énergie



Caractéristiques techniques

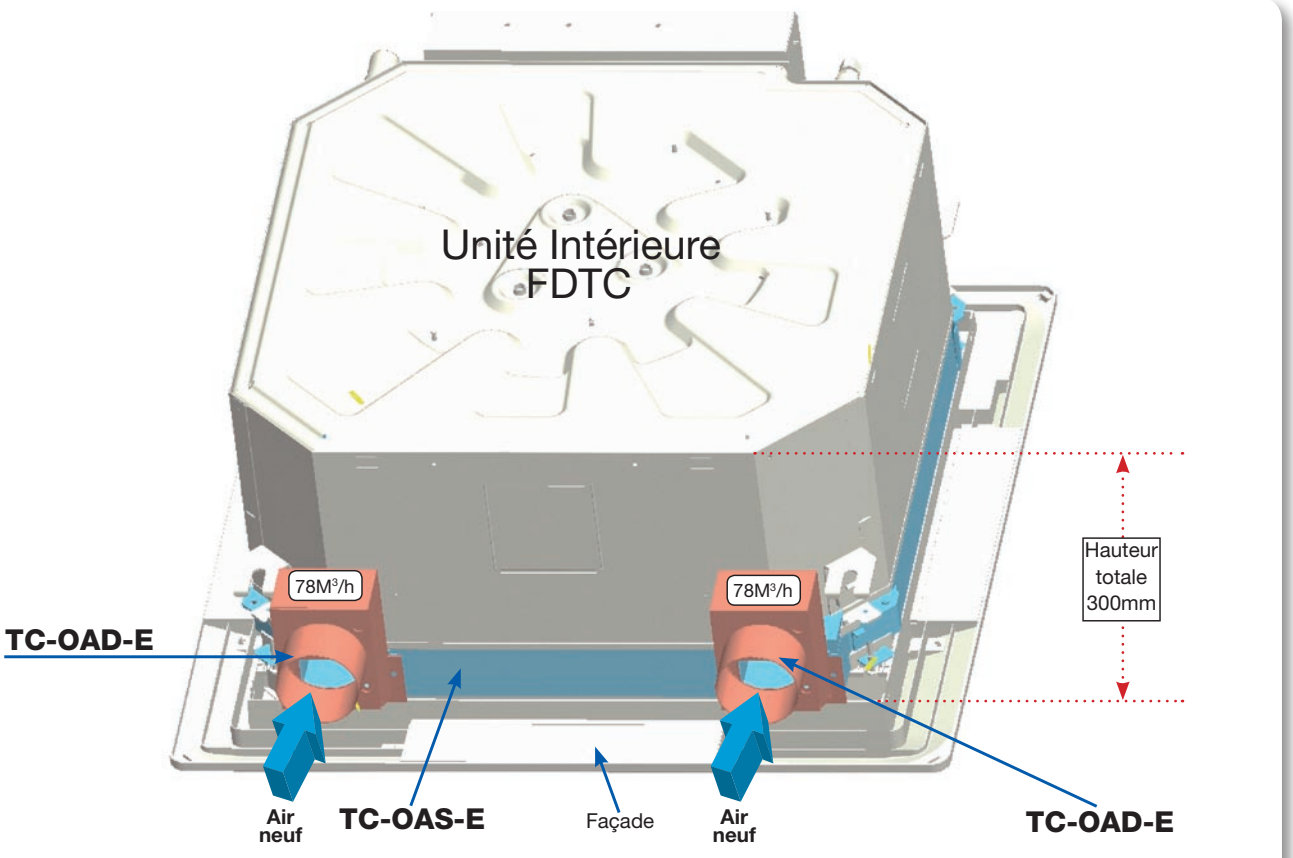
Modèle			Unité	SAF250E4D	SAF350E4D	SAF500E4D	SAF800E4D	SAF1000E4D
Alimentation électrique			–	1ph + N + T, 230V, 50Hz				
Dimensions (HxLxP)			mm	270 x 882 x 599	270 x 882 x 804	270 x 962 x 904	388 x 1322 x 884	388 x 1322 x 1135
Apparence extérieure				Acier galvanisé				
Rendement de l'échange enthalpique	T.G.V.	Froid	%	63	66	62	65	65
		Chaud		70	69	67	71	71
	G.V.	Froid		63	66	62	65	65
		Chaud		70	69	67	71	71
	P.V.	Froid		66	69	77	68	68
		Chaud		73	71	67	74	73
Rendement de l'échange de température	T.G.V.			75	75	75	75	75
	G.V.			75	75	75	75	75
	P.V.			77	77	77	76	76
Ventilateur sirocco	Puissance x Qté		W	20 x 2	18 x 2	35 x 2	80 x 2	118 x 2
Débit d'air	T.G.V.		M³/h	250	350	500	800	1000
	G.V.			250	350	500	800	1000
	P.V.			170	280	370	650	810
Pression statique disponible	T.G.V.		Pa	90	95	105	140	90
	G.V.			80	65	70	110	55
	P.V.			37	42	38	70	35
Filtre à air	Entée d'air extérieure		-	Filtre lavable PS-400 (sur commande spéciale prévoir délais)				
	Air vicié							
Puissance absorbée			W	108	131	179	319	380
Intensité nominale			A	0,47	0,60	0,80	1,49	1,89
Poids net			kg	29	37	43	71	83

APPORT D'AIR NEUF OAS

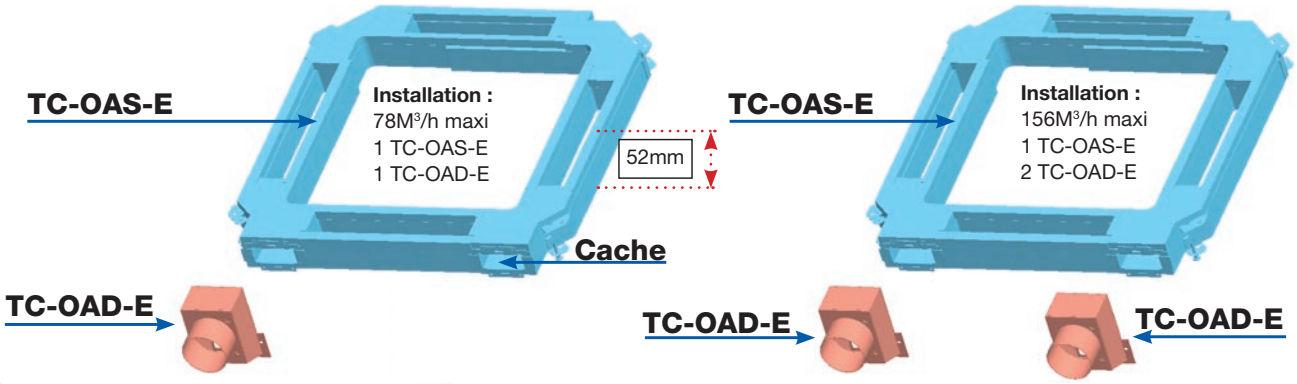
NOUVEAU

Un nouvel accessoire TC-OAS-E est disponible afin de réaliser sur les casettes FDTC (600 x 600) un apport d'air neuf (prétraité). Il s'intègre entre le corps de la cassette et la façade.

- **Il est ainsi possible, en ajoutant une ou deux jonctions TC-OAD-E, d'obtenir un apport d'air neuf allant jusqu'à 156m³/h.**
- **L'installation d'une seule jonction TC-OAD-E permet d'insuffler un débit maximum de 78m³/h au niveau de la casette.**
- **L'utilisation de deux jonctions TC-OAD-E augmentera le débit d'air neuf jusqu'à156m³/h.**



En mode chauffage la température de l'air neuf doit être supérieure à 14°C. **En mode climatisation** la température de l'air neuf doit être inférieure à 29°C. Le diamètre de raccordement des gaines sur le TC-OAD-E est de 75mm.



L'air neuf insufflé par l'intermédiaire de l'accessoire TC-OAS-E doit être prétraité à l'aide d'un SAF-E4-D.

KIT CTA (Centrale de Traitement d'Air)

Les nouveaux kits CTA couvrent une plage de puissance exceptionnelle allant de 2,2 kW à 896 kW. Chaque application trouvera sa solution MHI en régulant jusqu'à 32 kits simultanément.

Modèles	EEV6-71-E	EEV6-160-E	EEV6-280-E
Puissance (kW)	de 2,2 à 7,1	de 9,0 à 16,0	de 22,4 à 28,0

Une flexibilité totale : selon les besoins de l'utilisateur, la température de régulation pourra être la température de reprise ou le maintien d'une température de soufflage constante. En mode chauffage, le ventilateur pourra être régulé.

Le kit CTA peut être intégré sur un réseau KX6 avec des unités intérieures classiques lors d'une utilisation en mode de régulation "climatisation" sur l'air repris.

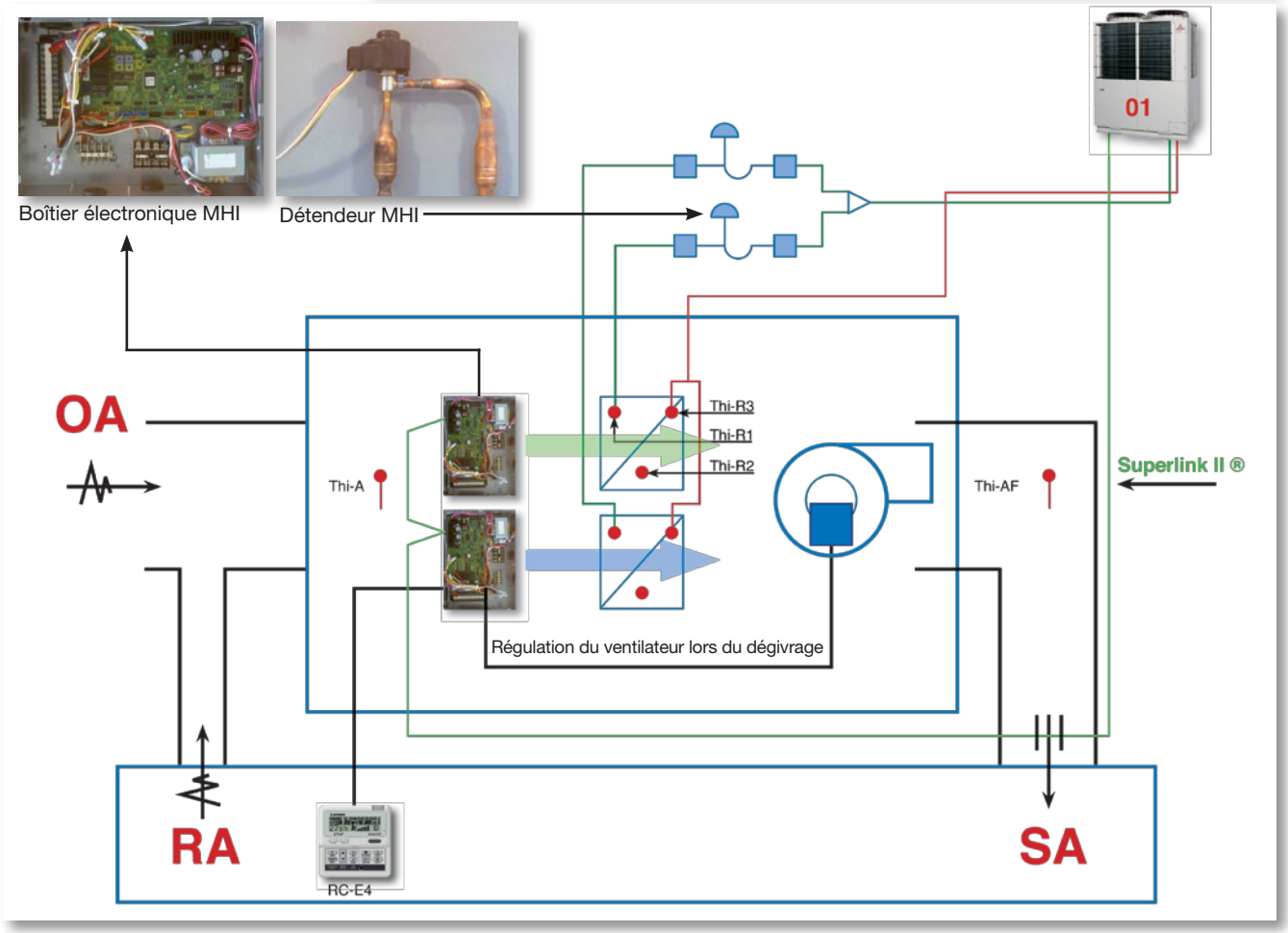
Liberté de design : lors de la conception de l'échangeur, les températures de fonctionnement peuvent être comprises dans les limites suivantes : (voir tableau ci-contre)

Le kit CTA peut être utilisé sur une CTA Air/Air existante.

Système	Régulation de température	Mode de régulation	Pression cible ou Paramètrage T° de soufflage
EEV KIT	Régulation sur l'air repris	Mode climatisation	Temp. d'évaporation : 5~12°C Temp. de condensation : 42~47°C
		Mode Air neuf	Temp. d'évaporation : 5~12°C Temp. de condensation : 32~37°C
	Régulation sur la température de soufflage constante	Mode climatisation	Temp. d'air climatisation : 12~18°C Temp. d'air chauffage : 32~40°C
		Mode climatisation (SW7-2 ON)	Temp. d'air climatisation : 12~18°C Temp. d'air chauffage : 20~28°C
		Mode Air neuf	Temp. d'air climatisation : 22~28°C Temp. d'air chauffage : 20~28°C

Boîtier électronique MHI

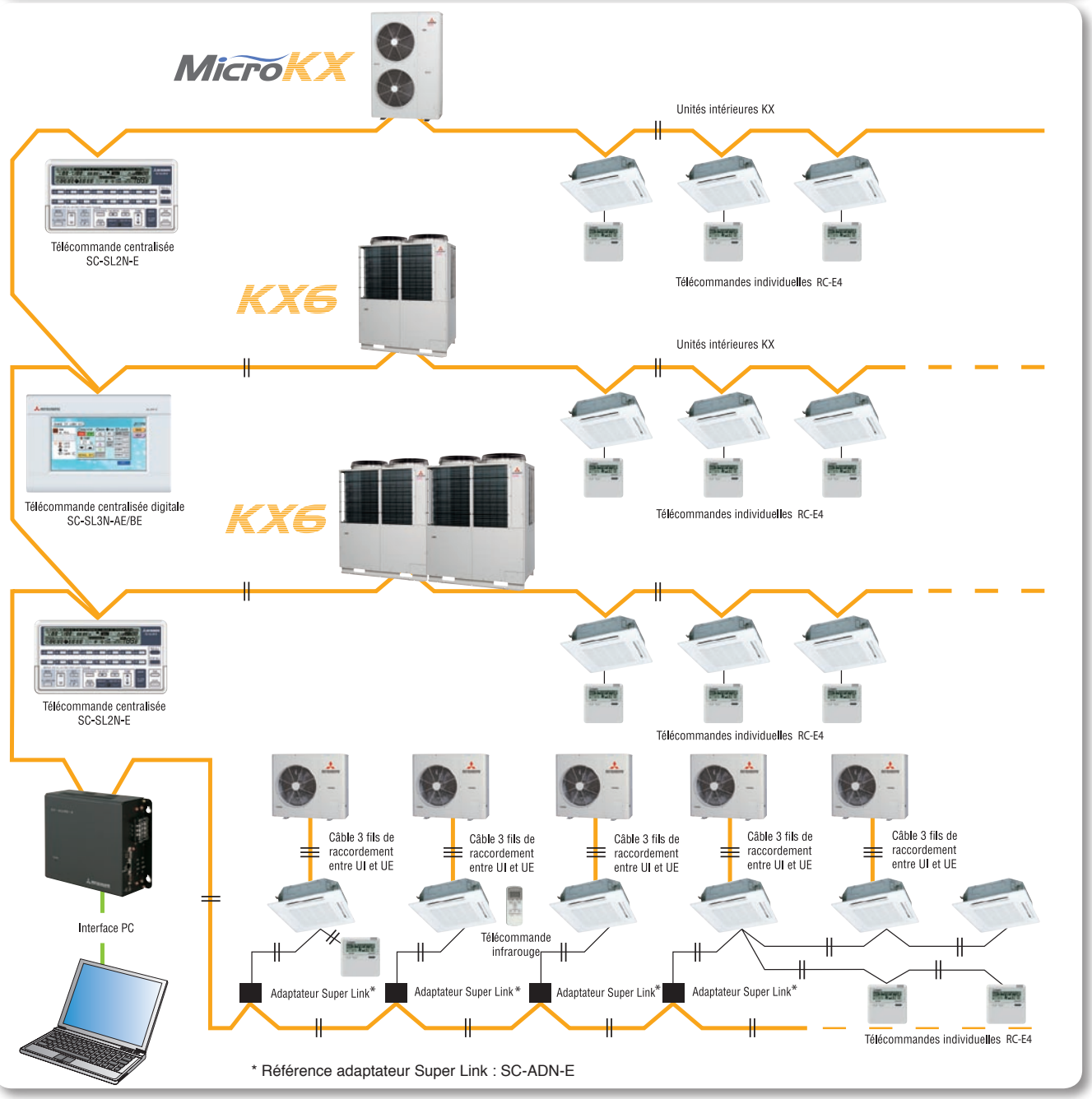
Détendeur MHI



SYSTÈME SUPERLINK® II KX6 ET KXR6
pour le contrôle des installations KX

- **Outil de contrôle et de gestion des bâtiments**
- **Système très avancé de transmission ultra rapide des données**
- **Simple d'installation : réseau 2 fils, sans polarité (voir détails de câblage P.152-153).**
- **Permet le raccordement jusqu'à 128 unités intérieures à un seul réseau.**

MHI propose une large gamme d'options de contrôle et de gestion adaptable sur les réseaux Superlink® II.
Les unités des gammes domestique (*) et tertiaire de MHI peuvent aussi être intégrées dans un système de gestion Superlink® II grâce à un adaptateur (SC-ADN-E).
(*) = selon modèle



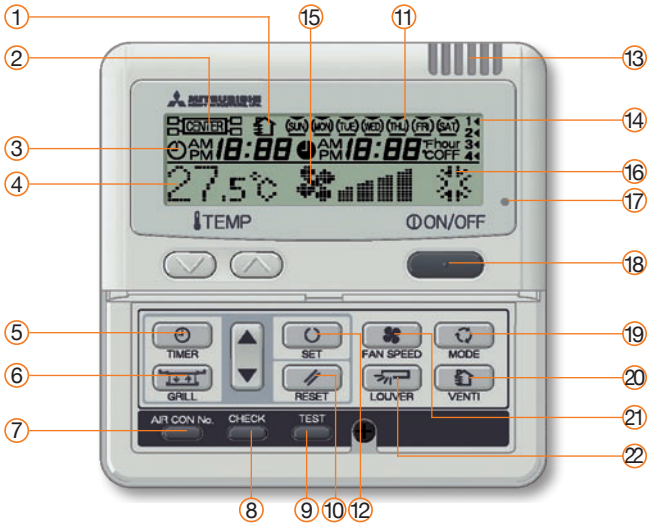
* Référence adaptateur Super Link : SC-ADN-E

TÉLÉCOMMANDE À FIL RC-E4

Facile d'utilisation

Accès étendu aux données de contrôle et de maintenance des unités

Affichage à cristaux liquides à grande lisibilité



Programmateur hebdomadaire de série

Le programmateur hebdomadaire, standard sur la télécommande de RC-E4, permet de programmer jusqu'à 4 plages de fonctionnement par jour sur une semaine. Dans ce mode de programmation, les heures de marche et d'arrêt ainsi que la température de consigne sont réglables. Cette fonction permet une régulation en "réduit de nuit" assurant ainsi une consommation minimale.

Maintenance facilitée

La télécommande RC-E4 enregistre les données de fonctionnement au moment où une anomalie se produit et indique alors un signal d'erreur. Elle enregistre également le nombre d'heures cumulées de fonctionnement de l'unité et du compresseur depuis la mise en service.

Température ambiante contrôlée par la sonde déportée dans la télécommande RC-E4

Cette configuration permet un contrôle plus précis de la température intérieure lorsque la télécommande est positionnée dans la pièce à climatiser. Toutefois, il est également possible de contrôler cette température depuis la sonde de reprise des unités intérieures.

Plage de températures de fonctionnement réglable

Pour permettre une réduction de la plage de températures autorisées de fonctionnement et ainsi réduire la consommation d'énergie, il est possible de paramétrer une limite haute (pour le mode chauffage) inférieure à la limite standard (30°C) et une limite basse (pour le mode froid) supérieure à la limite standard (18°C).

Réglage de température	
Limite maximum	20 à 30°C en mode chauffage
Limite minimum	18 à 26°C en mode climatisation

Paramétrages optionnels possibles :

- Mode Plafond haut
- Affichage du signal d'encrassement des filtres
- Sonde d'ambiance déportée
- Niveau de ventilation

1. VENTILATION EXTERNE
   Indique le fonctionnement d'un ventilateurd'apport d'air neuf (ex. : SAF-D).
2. GESTION CENTRALISÉE
   Indique que la gestion centralisée est activée.
3. PROGRAMMATION HORAIRE
   Indique l'heure de marche ou d'arrêt programmée (réglable par créneaux de 10 minutes).
4. TEMPÉRATURE DE CONSIGNE
   Indique la température sélectionnée.
5. TOUCHE TIMER
   Utilisée pour activer le mode programmation horaire.
6. NON UTILISÉE
7. TOUCHE ADRESSE UNITÉ
   Utilisée pour sélectionner une unité intérieure spécifique lorsque plusieurs sont raccordées à une même télécommande.
8. TOUCHE DE VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT
   Permet l'accès aux paramètres de fonctionnement ou d'erreur de l'unité.
9. TOUCHE TEST
   Permet de tester le fonctionnement de l'unité en mode froid.
10. TOUCHE ANNULATION
    Annule les configurations réalisées précédemment ou permet un retour aux menus précédents.
11. PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE
    Affichage des plages horaires programmées.
12. TOUCHE RÉGLAGE
    Permet d'enregistrer les paramètres de fonctionnement configurés.
13. SONDE D'AMBIANCE
    Permet le contrôle déporté de la température ambiante.
14. PLAGES DE PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE
    4 plages horaires peuvent être programmées par jour.
15. VITESSE DE VENTILATION
    Indique la vitesse de ventilation sélectionnée.
16. MODE DE FONCTIONNEMENT
    Indique le mode sélectionné Froid/Ventilation seule/chaud/Auto*/déshumidification.
17. VOYANT DE FONCTIONNEMENT OU DE DÉFAUT
    Est allumé en vert : fonctionnement normal, clignote rouge lorsqu'une erreur est détectée.
18. TOUCHE MARCHE/ARRÊT
    Pour mettre en fonctionnement ou arrêter l'unité ou le groupe d'unités raccordées
19. TOUCHE SÉLECTION MODE DE FONCTIONNEMENT
    Permet de sélectionner le mode de fonctionnement Froid, Chaud ou Ventilation seule
20. TOUCHE VENTILATION
    Pour mettre en fonctionnement ou arrêter la ventilation externe. Peut être associée à la touche Marche/arrêt.
21. SÉLECTION DE LA VITESSE DE VENTILATION
    4 positions : basse, moyenne, grande vitesse ou power full**
22. TOUCHE VOLET DE BALAYAGE
    Permet de sélectionner la position des volets de balayage ou la fonction balayage automatique

*ATTENTION : Le mode Auto ne doit être utilisé que sur les installations KXR
** Selon le type d'unité intérieure

Fonctionnement de la programmation

N°	indications	Plage de l'affichage	N°	indications	Plage de l'affichage
01	Mode de fonctionnement	froid/Chaud Déshumidification Ventilation seule	21	Température extérieure	-20 ~ (°C)
02	Température de consigne	18 ~ 30 (°C)	22	Température (4) échangeur unité extérieure (principale)	-20 ~ (°C)
03	Température reprise d'air	> 0°C	23	Température (5) échangeur unité extérieure (principale)	-20 ~ (°C)
04	Température (1) échangeur unité intérieure	> 0°C	24	Fréquence compresseur (CM1 sur U. principale)	0 ~100Hz
05	Température (2) échangeur unité intérieure	> 0°C	25	Haute pression	0.0 ~ (MPa)
06	Température (3) échangeur unité intérieure	> 0°C	26	Basse pression	0.0 ~ (MPa)
07	Vitesse de ventilation intérieure	-	27	Température refoulement compresseur (CM1 sur U. principale)	30 ~ (°C)
08	Fréquence requise	Hz	28	Température sous cloche compresseur (CM1 sur U. principale)	20 ~ (°C)
09	Fréquence obtenue	Hz	29	Intensité absorbée (CM1 sur U. principale)	0 ~ (A)
10	Ouverture vanne d'expansion U. intérieure	0 ~ 480 pas	37	Ouverture vanne d'expansion (U. extérieure principale)	0 ~ 500(pas)
11	Heure de fonctionnement unité intérieure	0 ~ 25500h	38	Ouverture vanne d'expansion (U. extérieure principale)	0 ~ 500(pas)

(1) ThI-R1 / (2) ThI-R2 / (3) ThI-R3 / (4) THO-R / (5)THO-R2

TÉLÉCOMMANDE RCH-E3

Conçue pour une utilisation en chambre d´hôtel, elle contrôle uniquement les fonctions marche/arrêt, mode de fonctionnement, choix de température et vitesse de ventilation.

- **Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures**
  Le bouton AIR CON N° permet de contrôler individuellement jusqu'à 16 unités avec 1 seule RCH-E3.
- **Redémarrage automatique en cas de coupure de courant**

TÉLÉCOMMANDES INFRAROUGE

Unités intérieures	Références kit infrarouge	Unités intérieures	Références kit infrarouge
FDT-D	RCN-T-36W-E	FDK22D à 56D	RCN-K-E
FDTC-D	RCN-TC-24W-ER	FDK71D	RCN-K71-E
FDE-D	RCN-E-E	Autres	RCN-KIT3-E

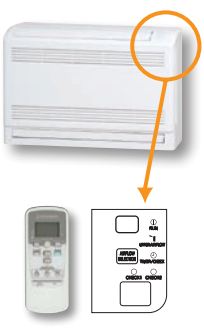
RCN-T-36W-E,
RCN-TC-24W-ER

RCN-E-E

NEW

RCN-K-E,
RCN-K71-E

NEW



RCN-FW-E

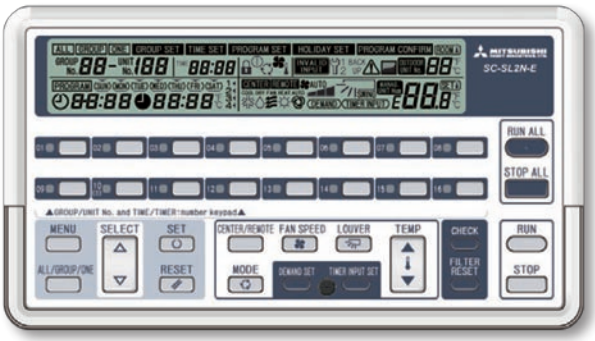
NEW

RCN-KIT3-E

OPTIONS DE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS KX6

Commande centralisée SC-SL2N-E

Contrôle centralisé jusqu'à 64 unités intérieures avec programmation hebdomadaire.



SC-SL2N-E

1 - La télécommande SC-SL2N-E est raccordée au réseau Superlink-II via le bus de communication AB, 2 fils, non polarisé.

2 - Elle contrôle le Démarrage/Arrêt de 64 unités maximum répartissables en 16 groupes d'unités (16 touches sur le cadran disponibles à cet effet). Une touche permet également le Démarrage/Arrêt simultané de l'ensemble des unités.

3 - Elle permet également le contrôle et le paramétrage individuellement ou par groupes d'unités des fonctions suivantes : mode de fonctionnement, température de consigne, visualisation de la température de reprise d'air, position des volets, signalisation de défaut.

4 - Les numéros des unités ou groupes d'unités en fonctionnement ou en demande de maintenance sont indiquées sur l'écran LCD.

5 - Après une coupure de courant, la SC-SL2N-E redémarre selon les paramètres configurés avant la coupure.

6 - La SC-SL2N-E peut être raccordée à une gestion externe pour simplifier les cycles d'arrêt/redémarrage.

7 - Elle peut être raccordée à n'importe quel endroit du réseau Superlink® II.

Combinaisons autorisées entre télécommandes centralisées et interfaces GTC

	SC-SL2N-E	SC-SL3N-AE/BE	SC-WGWN-A/B	SC-BGWN-A/B	SC-LGWN-A
SC-SL2N-E	X1	X1	X2	X2	X2
SC-SL3N-AE/BE	X1	X1	X2	X2	X2
SC-WGWN-A/B	X2	X2	Non	Non	Non
SC-BGWN-A/B	X2	X2	Non	Non	Non
SC-LGWN-A	X2	X2	Non	Non	Non

TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE À ÉCRAN TACTILE COULEUR POUR KX6

SC-SL3N-AE - SC-SL3N-BE*

- **Facilité d'utilisation grâce à un large écran couleur LCD et tactile.**
- **Jusqu'à 128 unités intérieures contrôlées, lorsque 1 système SUPERLINK® II KX6 est raccordé.**
- **Sauvegarde des adresses et des répartitions sur clé USB**
- **pour la SC-SL3N-BE : comptage d'énergie possible**

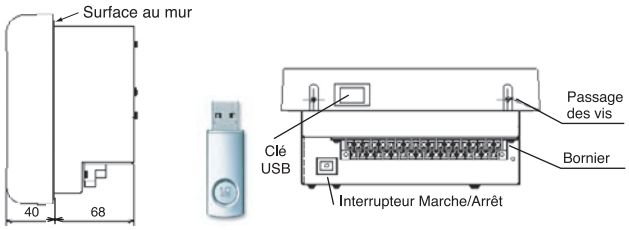
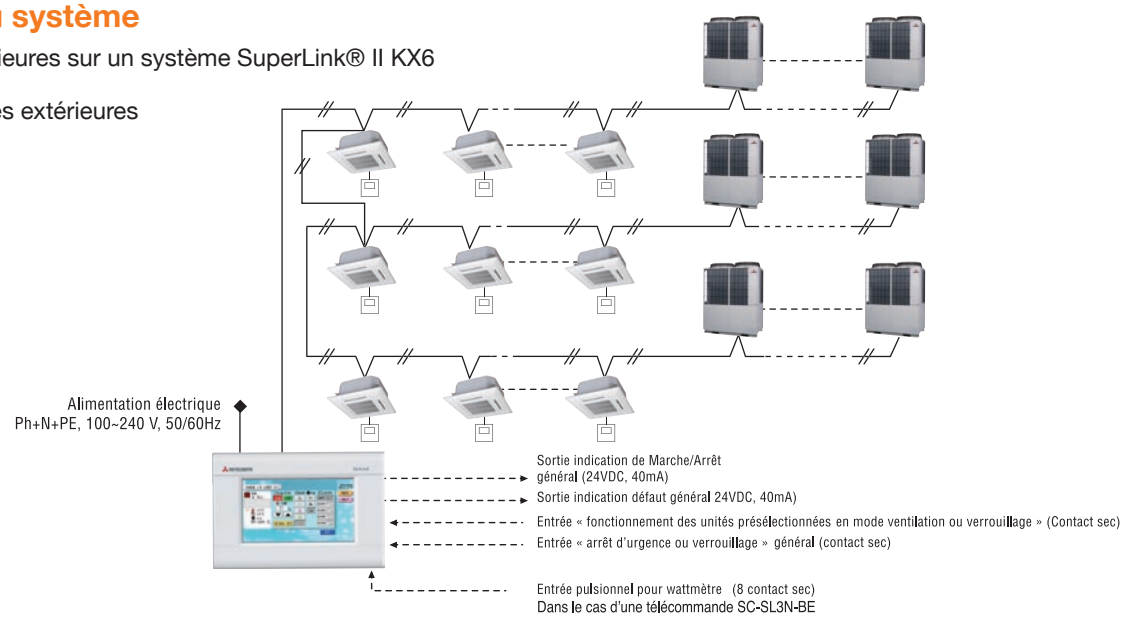


Schéma du système

128 unités intérieures sur un système SuperLink® II KX6

jusqu'à 32 unités extérieures raccordables

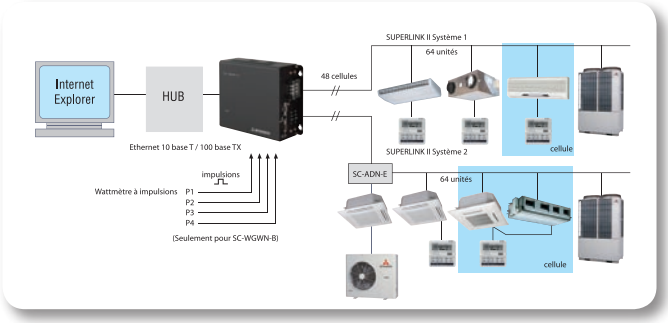


Paramètres contrôlés	Visualisation	Programmation	Gestion
Marche / arrêt	Etat de fonctionnement	Programmation annuelle	Définition des unités
Froid/Ventilation seule/chaud/Auto*/ déshumidification	Mode	programmation journalière	Définition des groupes d'unités
Température de consigne	Température de consigne	programmation jours fériés	Date et heure
Fonctionnement autorisé/bloqué	Température ambiante		Historique défauts
Vitesses de ventilation	Autorisation de fonctionnement		Arrêt d'urgence
Direction flux d'air	Vitesse de ventilation		Redémarrage automatique
Réinitialisation filtre	Direction d'air		Réduction de puissance
Signal de filtre			
Code erreur			Paramètres calcul de consommation énergétique (*)

* Pour la SC-SL3N-BE : comptage d'énergie possible, prévoir un wattmètre avec impulsion (nous consulter)

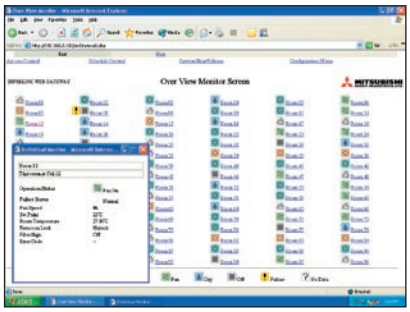
OPTIONS DE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS KX Passerelle ethernet SC-WGWN-A / SC-WGWN-B* pour un contrôle centralisé depuis un PC

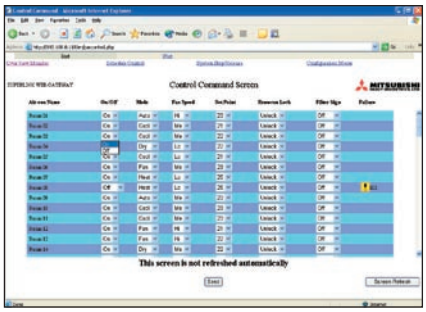
- **128 unités regroupées sur 96 télécommandes sont gérables par 1 x SC-WGWN-A (KX6).**
  96 unités sont gérables par 1 x SC-WGWN-A (KX4).
- **Configuration et utilisation simplifiées, puisque vous n'avez besoin que d'un ordinateur et d'un accès internet pour gérer votre installation (aucun logiciel à installer !).**
- **3 niveaux d'accès sécurisés par mot de passe (Administrateur, Contrôleur, Utilisateur).**

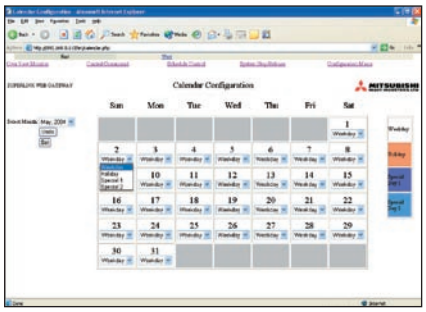


Paramètres contrôlés	Visualisation
Marche / arrêt	Etat de fonctionnement
Mode	Mode
Température de consigne	Température de consigne
Fonctionnement autorisé/bloqué	Température ambiante
Vitesses de ventilation	Autorisation de fonctionnement
Direction flux d'air	Vitesse de ventilation
Réinitialisation filtre	Direction d'air
Signal de filtre	
Code erreur	

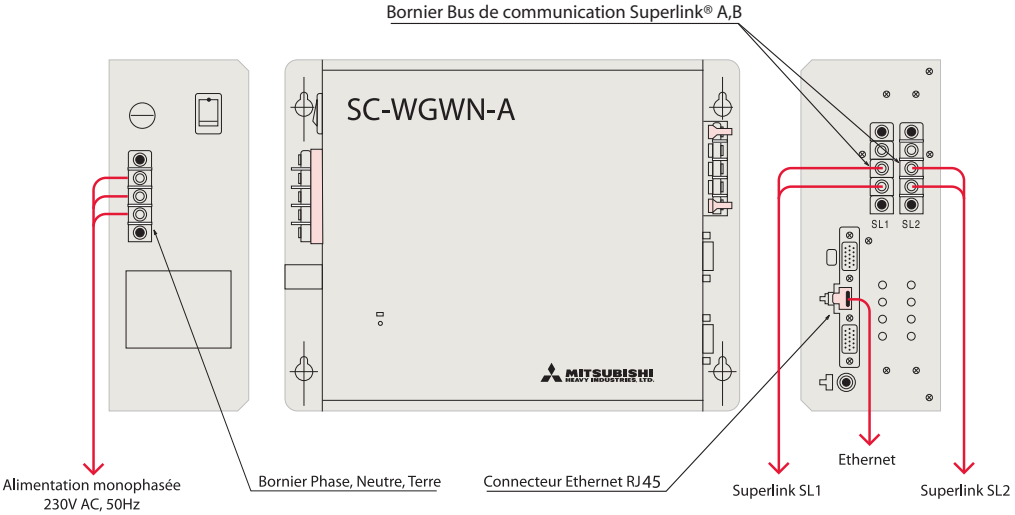
Configuration PC requise : Windows 2000 ou XP. Résolution 1024x768 Navigateur Web requis : Interner Explorer 6.0 ou 7.0







Raccordement de la passerelle SC-WGWN-A

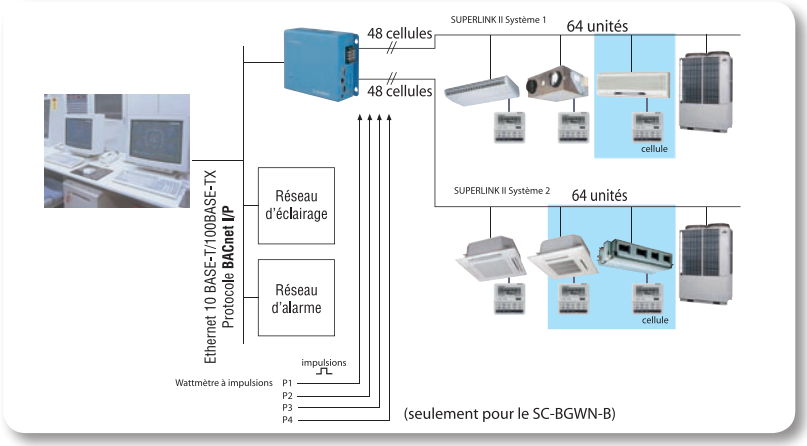


* Production uniquement sur commande

OPTIONS DE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS KX

Passerelle BACnet® SC-BGWN-A / SC-BGWN-B* pour installations à gestion technique centralisée

La passerelle SC-BGWN-A permet de convertir les données du réseau de communication Superlink de MHI en code BACnet®. Ainsi, la gestion et le contrôle des fonctions d'une installation de climatisation allant jusqu'à 96 unités intérieures peuvent être centralisés et intégrés au système de gestion technique global du bâtiment.



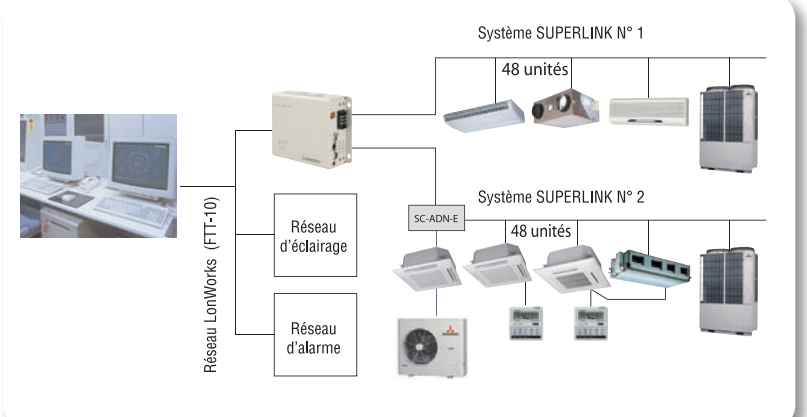
Paramètres contrôlés	Paramètres visualisés
Marche / arrêt	Etat de fonctionnement (en marche ou arrêté)
Mode de fonctionnement	Mode de fonctionnement
Température de consigne	Température de consigne
Commande depuis les télécommandes individuelles autorisée ou bloquée	Indication de défaut
Réinitialisation signal de Filtre	Indication de filtre encrassé
Arrêt forcé de l'installation	Température ambiante
Vitesses de ventilation	Vitesse de ventilation
	Etat de la communication avec les unités intérieures
	Température échangeur intérieur

* Production uniquement sur commande

OPTIONS DE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS KX

Passerelle SC-LGWN-A pour installations à gestion technique centralisée de type LONworks®

La passerelle SC-LGWN-A permet de convertir les données du réseau de communication Superlink de MHI en code LONworks®. Ainsi, le contrôle des fonctions d'une installation de climatisation, jusqu'à 96 unités intérieures, peut être centralisé et intégré au système de gestion technique global du bâtiment et avec l'option gestion, jusqu'à 64 unités extérieures.

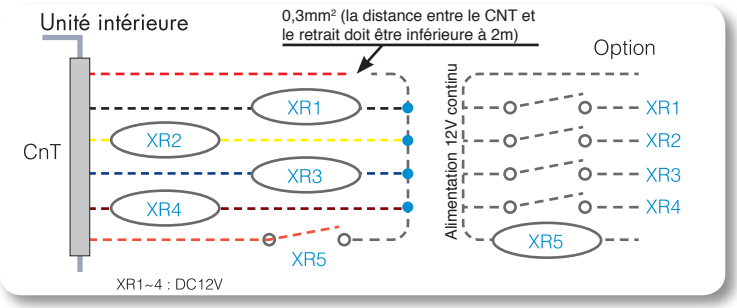


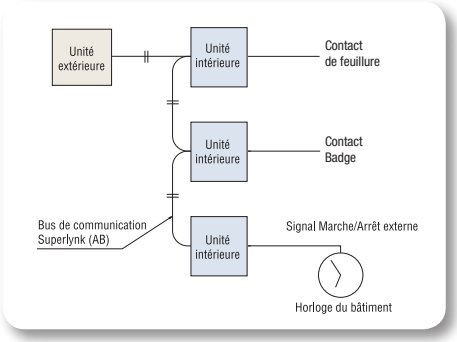
Paramètres contrôlés	Paramètres visualisés
Marche / arrêt	Etat de fonctionnement (en marche ou arrêté)
Mode de fonctionnement	Mode de fonctionnement
Température de consigne	Température de consigne
Commande depuis les télécommandes individuelles autorisée ou bloquée	Indication de défaut
Réinitialisation signal de Filtre	Indication de filtre encrassé
Arrêt forcé de l'installation	Température ambiante
Vitesses de ventilation	Vitesse de ventilation
	Arrêt forcé des unités intérieures

OPTIONS DE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS KX

1 Connecteur externe CnT pour asservissement sur les unités intérieures*

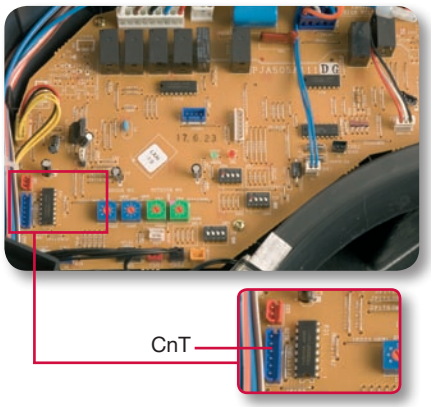
- **Sorties 12VDC pour le contrôle du fonctionnement des unités intérieures**
- **Contact sec pour un contrôle Marche/Arrêt à distance**



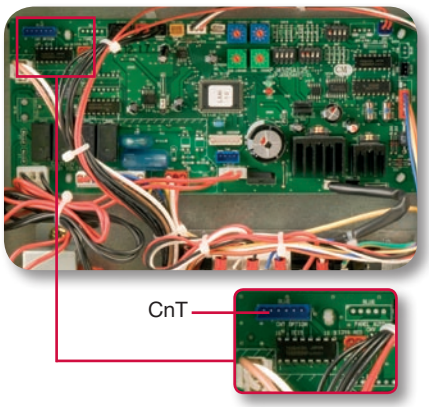


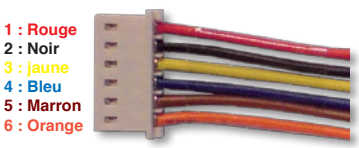
XR1: Indication de marche de l'unité intérieure (signal 12V entre les bornes 1 et 2).
XR2: Indication de mode chaud (signal 12V entre les bornes 1 et 3).
XR3: Indication de marche compresseur (signal 12V entre les bornes 1 et 4).
XR4: Indication de défaut (signal 12V entre les bornes 1 et 5).
XR5: Contact de Marche/ Arrêt.
* Non valide en version KXR Superlink 1

Platine électronique de cassette 4 voies FDT71KXE6D



Platine électronique de gainable FDUM28KXE6D

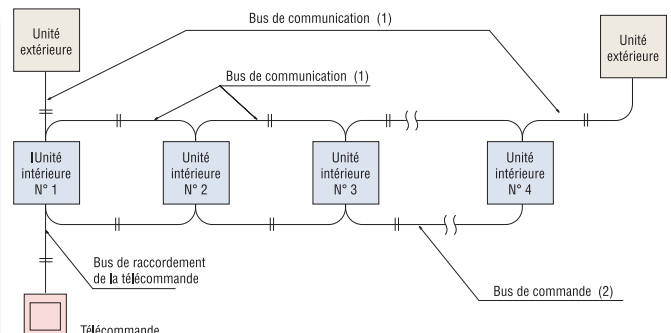




A raccorder sur la carte du SC-BIKN-E à l'emplacement correspondant du CNT (connecteur bleu)

2 Contrôle simultané de multiples unités intérieures avec la télécommande RC-E4

- **Possibilité de contrôler simultanément jusqu'à 16 unités intérieures (même raccordées à des unités extérieures différentes) avec une seule télécommande à fil (RC-E4).**
- **Toutes les unités raccordées à une même télécommande fonctionneront simultanément et selon les mêmes instructions. Si l'une des unités intérieures présente un défaut, celui-ci est indiqué mais les autres unités continuent à fonctionner.**



N.B.: (1) La longueur totale du bus de communication doit être inférieure à 1000 mètres.
(2) La longueur totale du bus de raccordement des télécommandes et du raccordement du signal de commande entre unités intérieures doit être inférieure à 600 mètres.

Règlementations encadrant la manipulation des fluides frigorigènes fluorés

Le ministère en charge de l'industrie rappelle aux producteurs et aux distributeurs d'équipements fonctionnant avec des fluides frigorigènes de type HFC qu'ils sont soumis au respect des règlementations encadrant la manipulation des fluides frigorigènes fluorés. Celles-ci prévoient entre autres que :

- Tout appareil contenant des fluides frigorigènes fluorés est étiqueté avec la mention « contient des gaz à effet de serre fluorés relevant du protocole de Kyoto » le nom chimique du fluide et la quantité nominale de la charge en kilogrammes ;

- Conformément à l'article L.113-3 du code de la consommation, ces équipements doivent obligatoirement être installés par un opérateur attesté dès lors que la charge en fluide est supérieure à deux kilogrammes ou qu'un raccordement du circuit de fluide frigorigène est nécessaire (cas des split systèmes , même équipés d'un coupleur rapide) ;

- Il devra s'assurer , conformément aux articles L.111-1 et L.212-1 du code de la consommation, que la notice d'installation ne préconise pas d'opération allant à l'encontre de la réglementation.

- En cas de cession de fluide frigorigène à titre onéreux ou gratuits, le producteur et le distributeur d'équipements sont tenus, conformément à la réglementation en vigueur de s'assurer, à compter du 4 juillet 2009, que leur client détient une attestation de capacité délivrée par un organisme agréé.

Yack reste à votre disposition pour de plus amples renseignements

---

Toutes les valeurs nominales sont données dans les conditions de mesure suivantes :

	Température intérieure	température extérieure
Mode froid	27°CBS, 19°CBH	35°CBS, 24°CBH
Mode chaud	20°CBS, 15°CBH	7°CBS, 6°CBH

NOTES

yack®

RETROUVEZ TOUS LES PRODUITS

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

WWW.YACK.FR

• Espace Pro • Module de profiling matériel • Module de calcul de crédit d'impôt, d'économies d'énergie et CO^2 • Module de recherche d'installateurs/revendeurs • Lexique • Et beaucoup plus encore ! ...

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

2011

Les produits MHI sont distribués par :

IMPORTATEUR FRANCE - YACK SAS
WWW. YACK.FR

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR
GARANTIE 3 ANS PIÈCES
RoHS
UNICLIMA
IMPRIM'VERT®
PEFC

Photos et textes non contactuels. Dans le souci constant d'améliorer son matériel, Yack se réserve le droit de procéder sans préavis à toutes modifications techniques Crédits photos : François Séjourné - Fotolia

Catalogue MHI - 05/2011 - A

yack®

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

2011

Dimensions
Mono Split - Multi Split
P.A.C. air/eau

Dimensions
et courbes de ventilation
unités KX

DIMENSIONS MONO SPLIT

MURAL

	SRK20 - 25 - 35 - 50 - 60 ZJX-S	P.	4
	SRK50 - 60ZJX-S1	P.	4
	SRK71ZE-S1	P.	5
	SRK71 - 80 ZK-S	P.	5
Unité extérieure	SRC71ZE-S1	P.	5
Unité extérieure	SRC71 - 80 ZK-S	P.	5
	SRK20 - 25 - 35 - 50ZJ-S	P.	6
	SRK25 - 35 - 50ZJP-S	P.	6
Unité extérieure	SRC25 - 35 - 50ZJP-S	P.	7
Unité extérieure	SRC20 - 25 - 35 - 50ZJ-S	P.	7
	SRK20 - 28 - 40HG-S	P.	8
Unité extérieure	SRC20 - 28 - 40HG-S	P.	8
	SRK50 - 63 - 71HE-S1	P.	9
Unité extérieure	SRC50 - 63 - 71HE-S1	P.	10

DIMENSIONS UNITÉS FDC & MULTI SPLIT

MULTI SPLIT

Unité extérieure	FDC71VNX	P.	18
	FDC100VN - 125VN/VS - 140VN/VS	P.	18
	FDC125 - 140VNX/VSX	P.	19
	FDC200 - 250VS	P.	20
	SCM40 - 45 - 50 - 60 - 71 - 80ZJ-S	P.	21
	SCM100 - 125ZJ-S1	P.	21
	KX 34 HP	P.	18-19

DIMENSIONS P.A.C. AIR/EAU

PAC AIR/EAU

	HMS140V	P.	22
	HT30	P.	22
Unité extérieure	FDCW140VNX	P.	23

DIMENSIONS ET COURBES DE VENTILATION UNITÉS KX

SYSTÈME 2 TUBES KX6
UNITÉS EXTÉRIEURES

	Microscopic KX 4 à 6 HP	P.	24
	KX 8, 10 et 12 HP	P.	25
	KX 12, 14 et 16 HP	P.	26
	KX 18, 20, 22 et 24 HP	P.	27
	KX 26, 28, 30 et 32 HP	P.	28
	KX 34 HP	P.	29
	KX 36, 38, 40, 42, 44, 46 et 48 HP	P.	30

SYSTÈME 3 TUBES KXR6

	KX 8, 10, 12, 14 et 16 HP	P.	31
	KX 18, 20, 22 et 24 HP	P.	32
	KX 26, 28, 30 et 32 HP	P.	33
	KX 34 HP	P.	34
	KX 36, 38, 40, 42, 44, 46 et 48 HP	P.	35

BOÎTIER DE CONTRÔLE (PFD) KXRE6 P. 36

SOMMAIRE

CONSOLE

	SRF25 - 35 - 50ZJX-S	P. 4

CASSETTES

	FDTC 25 - 35 - 50 - 60VD	P. 11
	FDT71 - 100 - 125 - 140VD	P. 12

PLAFONNIER

	FDEN50 - 60 - 71 - 100 - 125 - 140VD	P. 13

GAINABLE

	SRR25 - 35 - 50 - 60ZJ-S	P. 14
	FDUM50 - 60 - 71VD	P. 15
	FDUM100 - 125 - 140VD	P. 16
	FDU200 - 125 - 140VD	P. 16
Unité extérieure	SRC20 - 25 - 35ZJX-S	P. 17

yack®

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

UNITÉS INTÉRIEURES

FDTC-D Cassette 4 voies compacte (600x600)	P. 37
FDT-D Cassette 4 voies (840x840)	P. 38-39
FDTW-D Cassette 2 voies	P. 40-42
FDTQ-D Cassette 1 voie compacte (570x570)	P. 43
FDK-D Mural	P. 44
FDFW-D Console double flux	P. 45
FDFL-D Unité de type console carrossée	P. 46
FDE-D Plafonnier	P. 47
FDUH-D Gainable hôtelier	P. 48
FDUM-D Gainable moyenne pression	P. 49-50
FDUT-D Gainable basse pression extra-plat	P. 51
FDU-D Gainable haute pression	P. 52
FDUF-D Gainable pour traitement d'apport d'air neuf	P. 53
SAF-E4 Unité de ventilation avec récupération d'énergie	P. 54

COURBES DE VENTILATION DES UNITÉS INTÉRIEURES

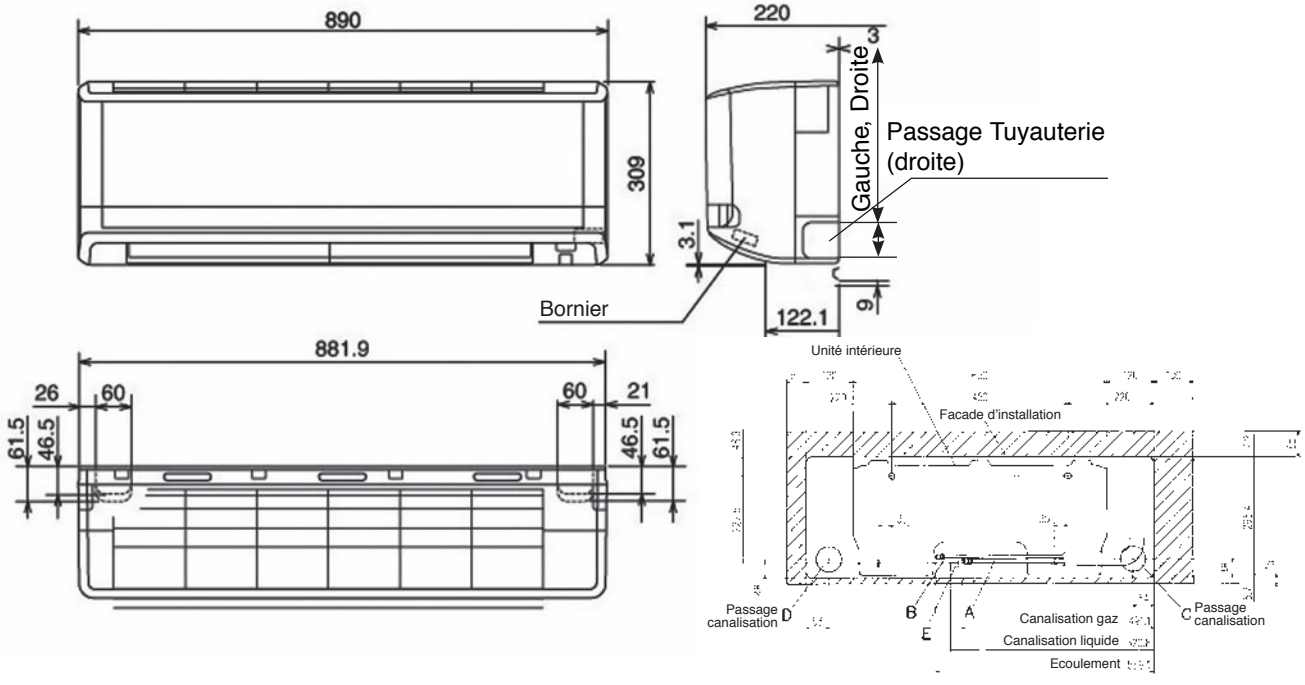
FDUH-D Gainable hôtelier	P. 55
FDUM-D Gainable moyenne pression	P. 56-57
FDUT-D Gainable basse pression extra-plat	P. 58
FDU-D Gainable haute pression	P. 59
FDUF-D Gainable pour traitement d'apport d'air neuf	P. 60
SAF-E4 Unité de ventilation avec récupération d'énergie	P. 61-62

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES POUR UNE INSTALLATION CORRECTE DES UNITÉS EXTÉRIEURES KX6/KXR6 P. 63

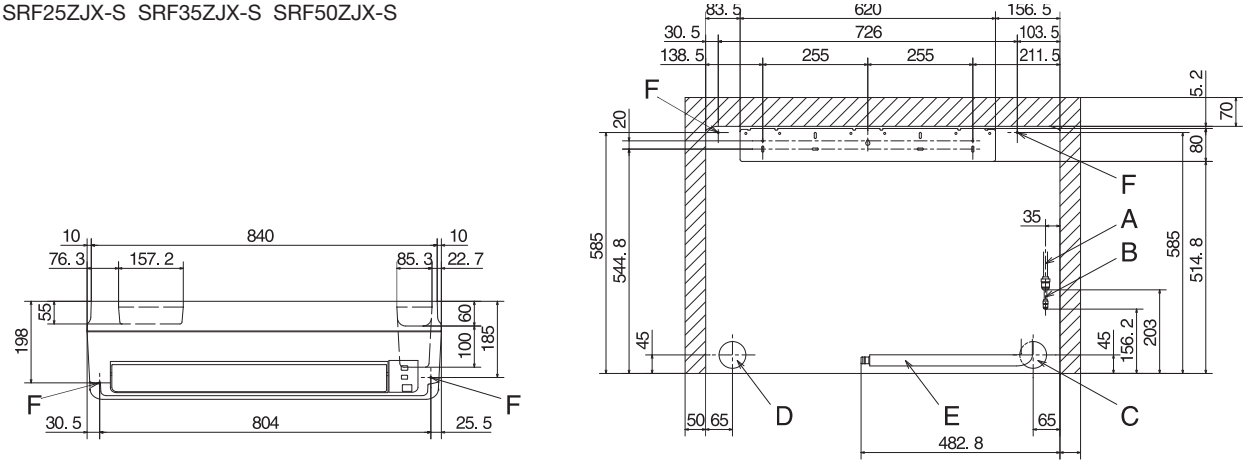
Dimensions

Unité : mm

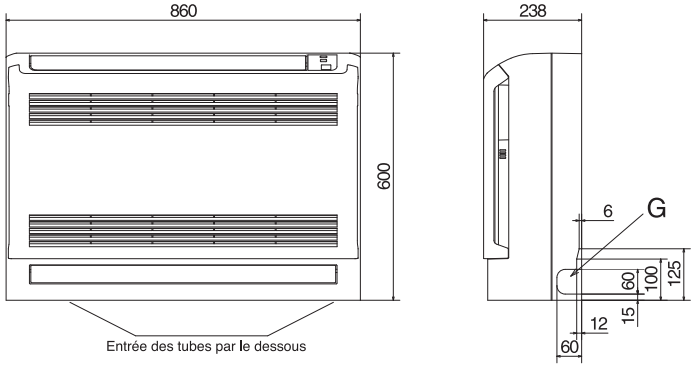
SRK20ZJX-S SRK25ZJX-S SRK35ZJX-S SRK50ZJX-S SRK50ZJX-S1 SRK60ZJX-S SRK60ZJX-S1



SRF25ZJX-S SRF35ZJX-S SRF50ZJX-S



Espace minimum d'installation autour de l'unité



Entrée des tubes par le dessous

Repère	Désignation	
A	Tube gaz	20 à 35 : ø 3/8"(flare)
		50 : ø 1/2" (flare)
B	Tube liquide	ø 1/4" (flare)
C	Orifice pour passage arrière droit de la tuyauterie	ø 65
D	Orifice pour passage arrière gauche de la tuyauterie	ø 65
E	orifice d'écoulement	VP 16
F	vis de fixation	ø 5
G	Sortie pour passage latéral de la tuyauterie	

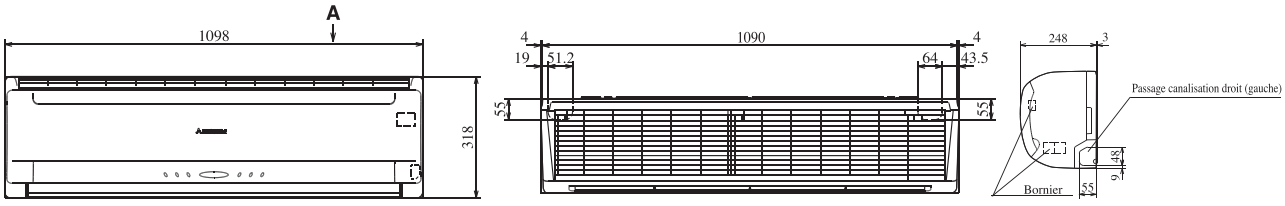
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

DIMENSIONS UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES SRK-ZE & SRK-ZK

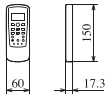
Dimensions

Unité : mm

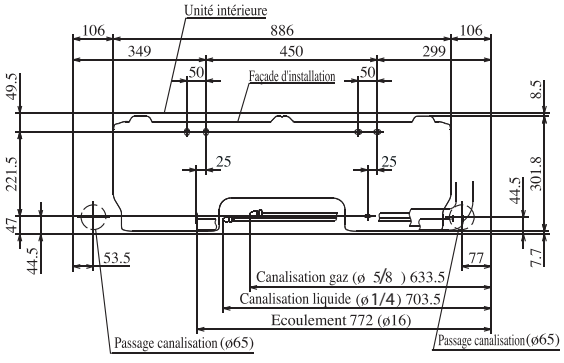
SRK71ZE-S1



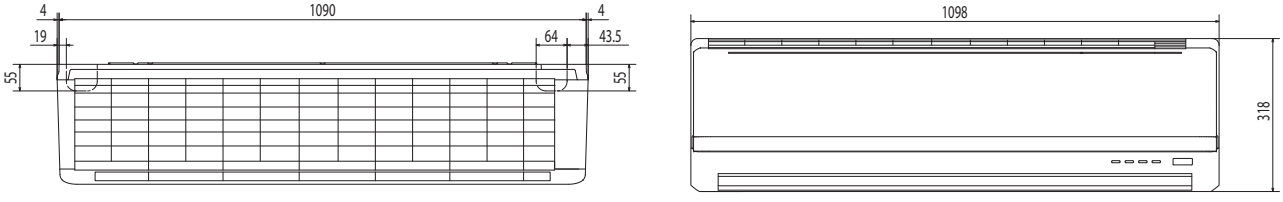
VUE A



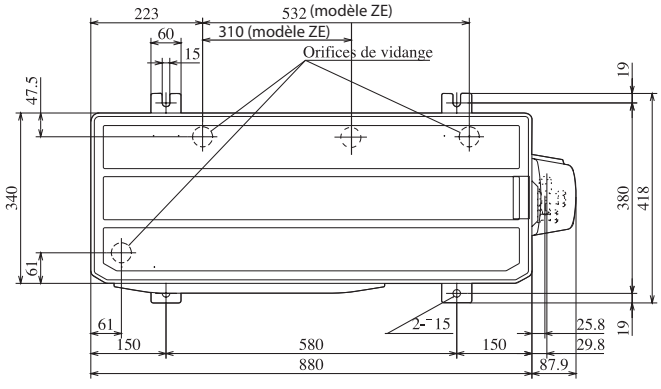
SRC71ZE-S1
SRC71ZK-S
SRC80ZK-S

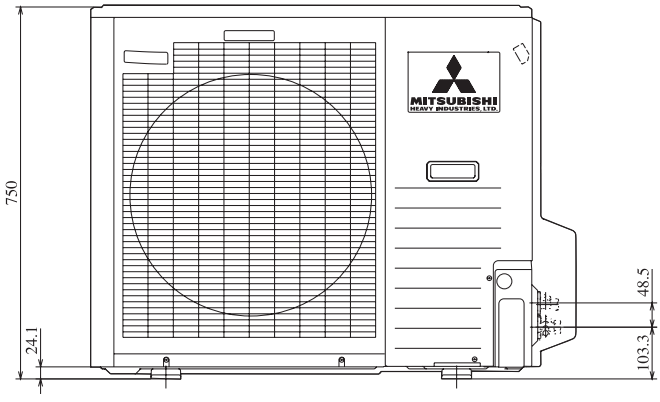


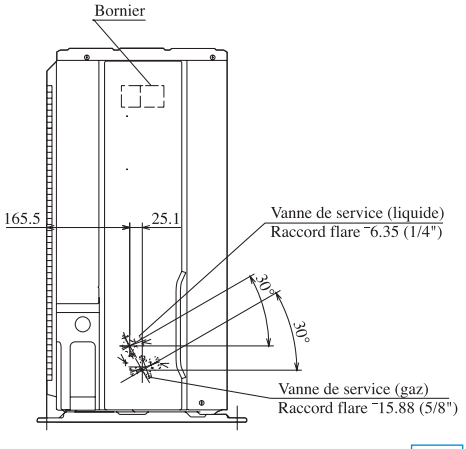
SRK71ZK-S
SRK80ZK-S



SRC71ZE-S1
SRC71ZK-S
SRC80ZK-S





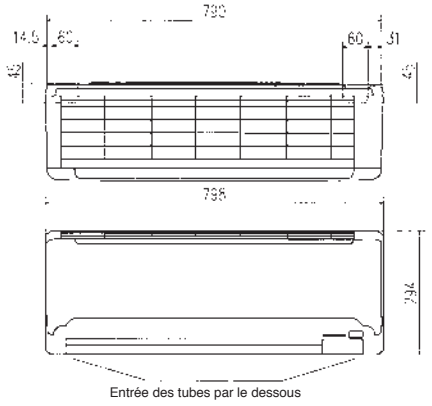


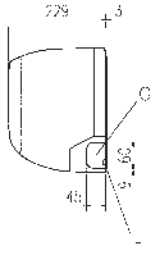
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES SRK-ZJ & SRK-ZJP

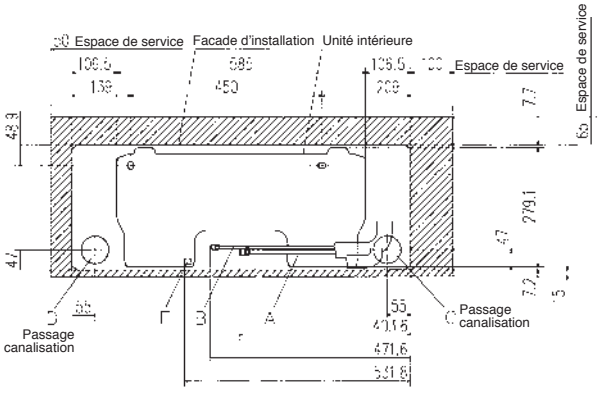
Dimensions

Unité : mm

SRK20ZJ-S SRK25ZJ-S SRK35ZJ-S SRK50ZJ-S

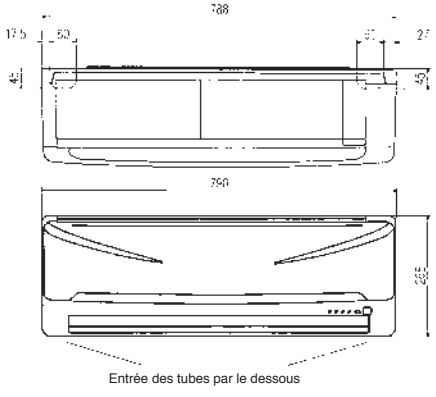


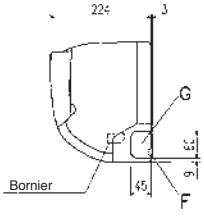


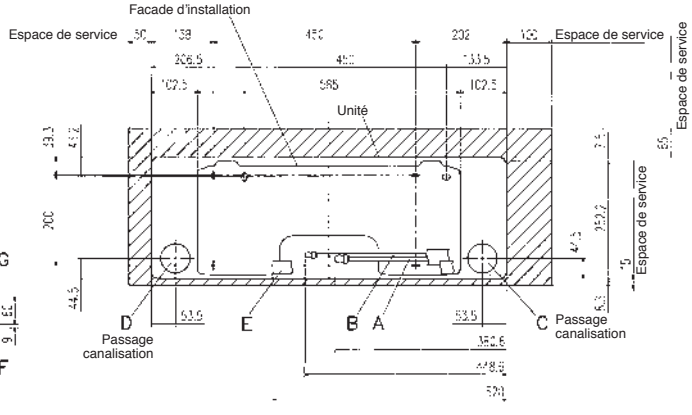


Repère	Désignation	
A	Tube gaz	20 à 35 : ø 3/8"(flare)
		50 : ø 1/2" (flare)
B	Tube liquide	ø 1/4" (flare)
C	Orifice pour passage arrière droit de la tuyauterie	ø 65
D	Orifice pour passage arrière gauche de la tuyauterie	ø 65
E	orifice d'écoulement	VP 16
F	Sortie latérale câblage	
G	Sortie pour passage latéral de la tuyauterie	

SRK25ZJP-S SRK35ZJP-S SRK50ZJP-S







Repère	Désignation	
A	Tube gaz	25,35 : ø 3/8"(flare)
		50 : ø 1/2" (flare)
B	Tube liquide	ø 1/4" (flare)
C	Orifice pour passage arrière droit de la tuyauterie	ø 65
D	Orifice pour passage arrière gauche de la tuyauterie	ø 65
E	Orifice d'écoulement	VP 16
F	Sortie câble électrique	
G	Sortie pour passage latéral de la tuyauterie	

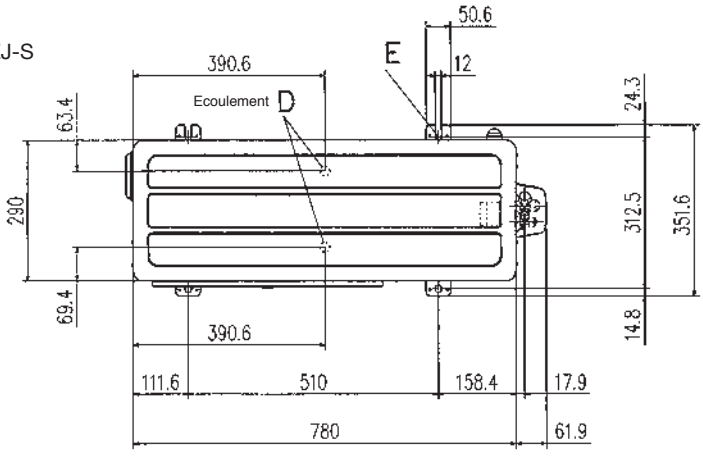
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

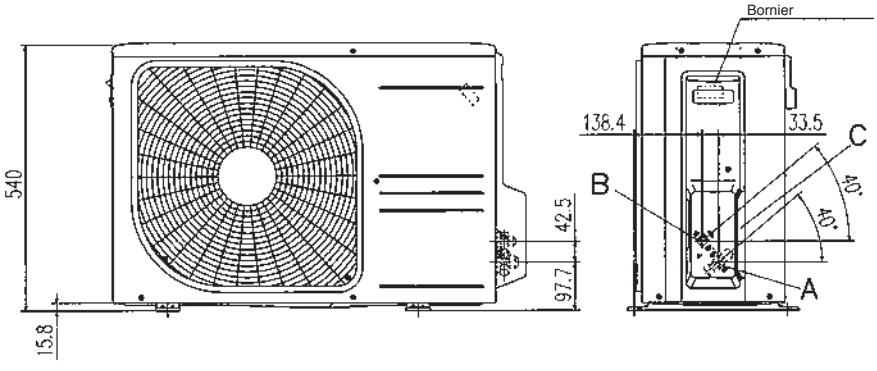
Dimensions

Unité : mm

SRC25ZJP-S SRC35ZJP-S

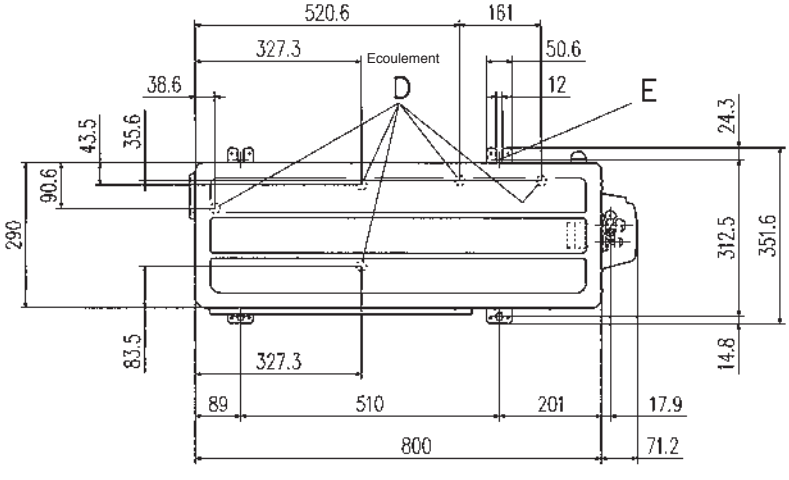
SRC20ZJ-S SRC25ZJ-S SRC35ZJ-S

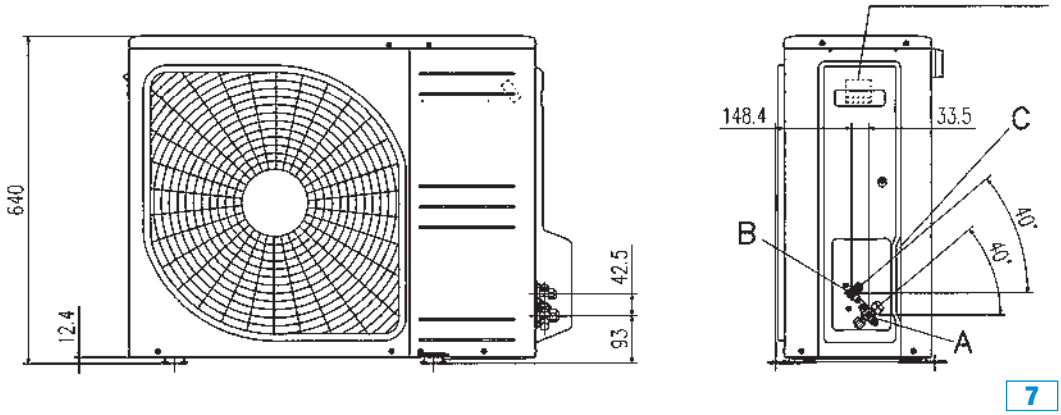




SRC50ZJP-S

SRC50ZJ-S

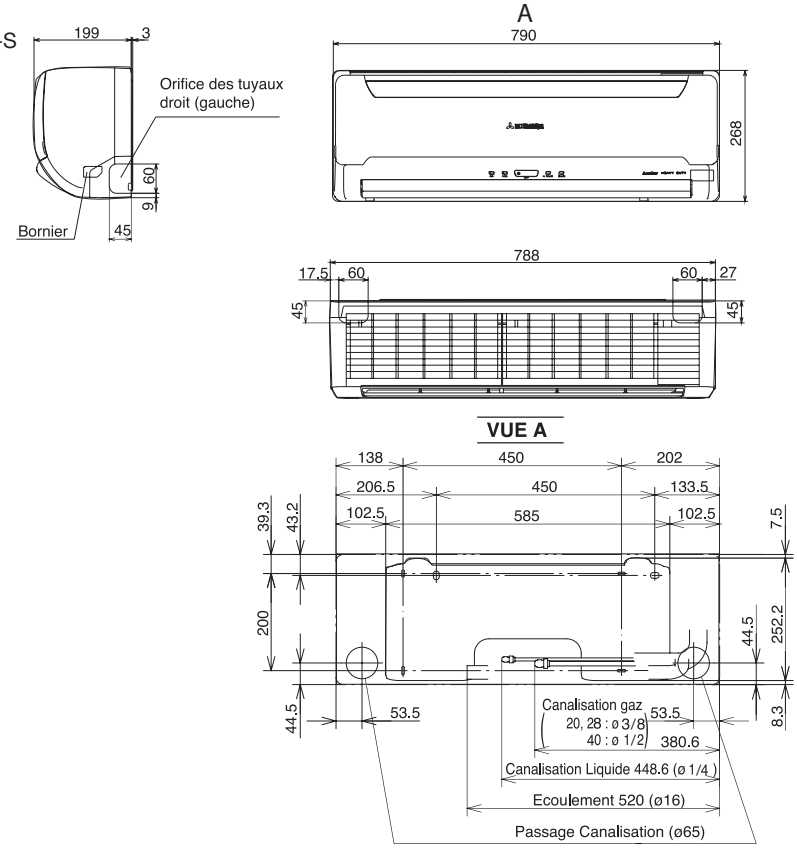




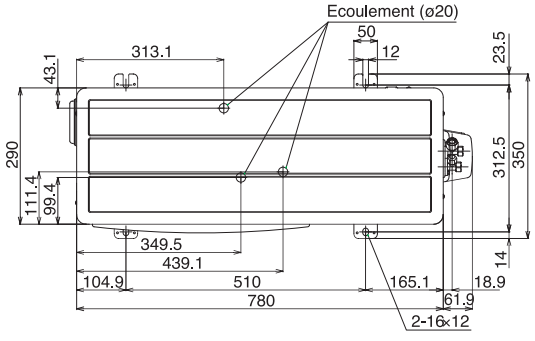
Dimensions

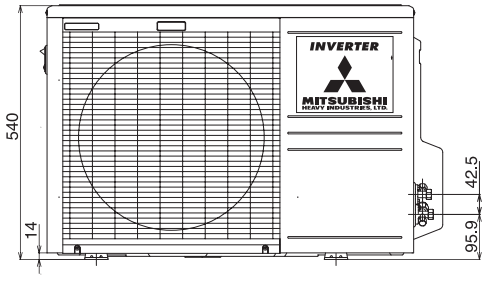
Unité : mm

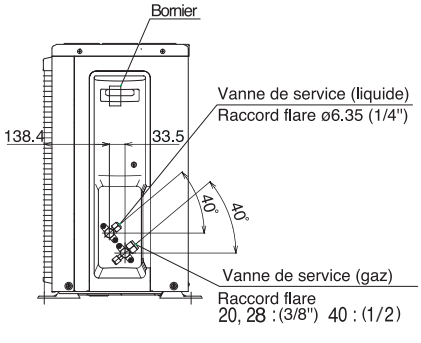
SRK20HG-S SRK28HG-S SRK40HG-S



SRC20HG-S SRC28HG-S SRC40HG-S





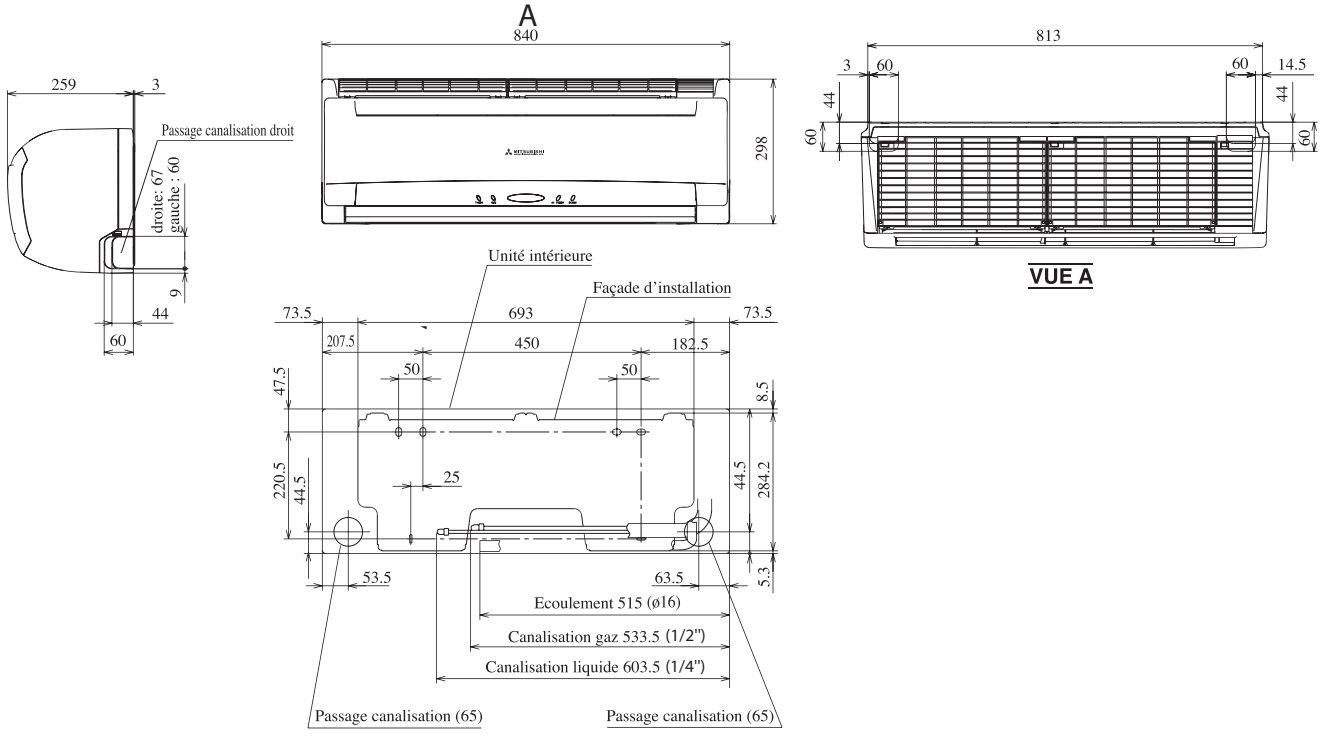


MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

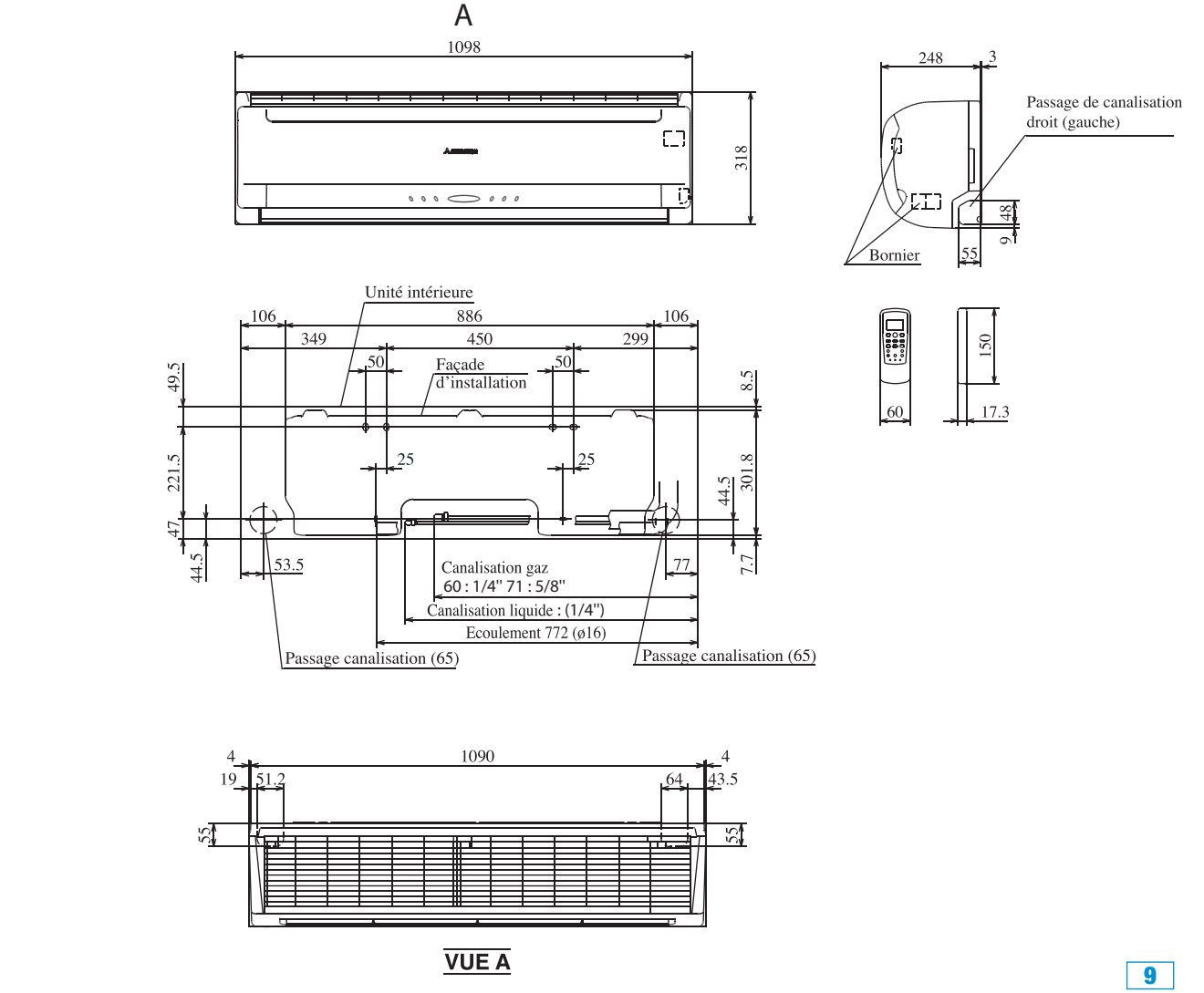
Dimensions

Unité : mm

SRK50HE-S1



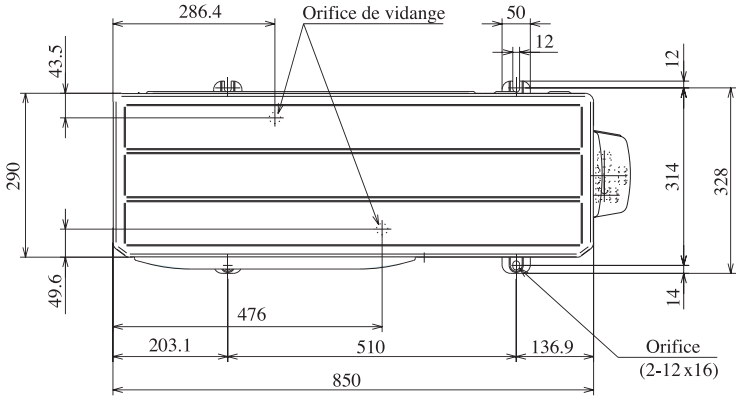
SRK63HE-S1 SRK71HE-S1

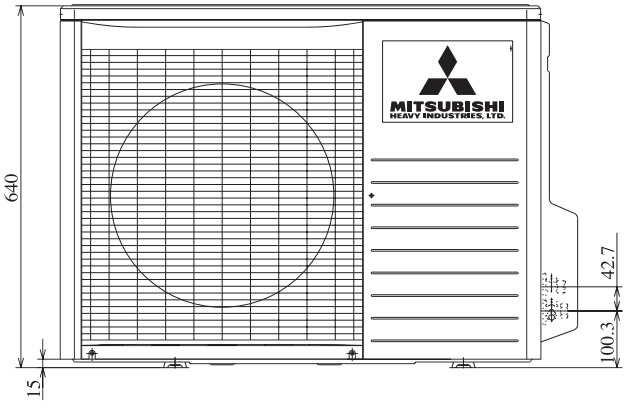


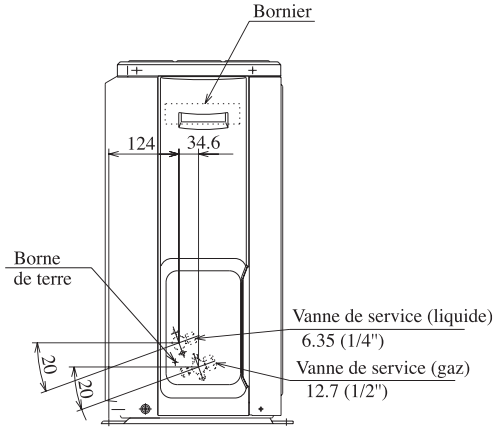
Dimensions

Unité : mm

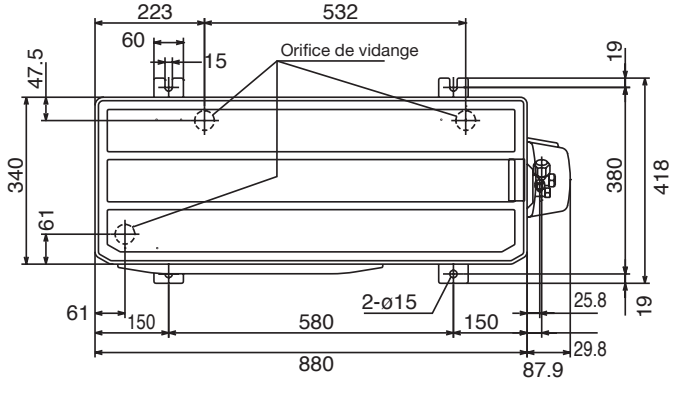
SRC50HE-S1 - SRC63HE-S1

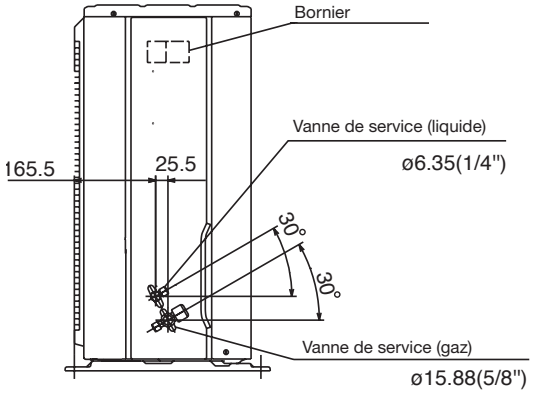






SRC71HE-S1





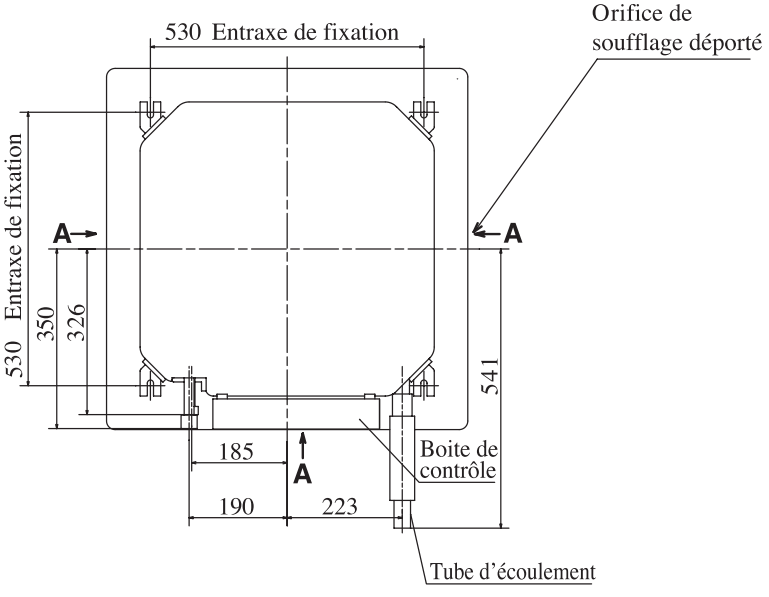
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

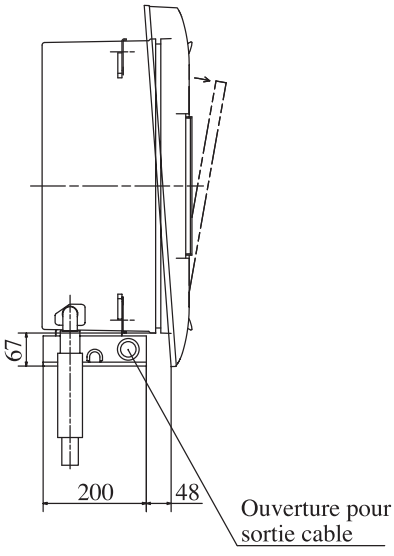
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDTC-VD

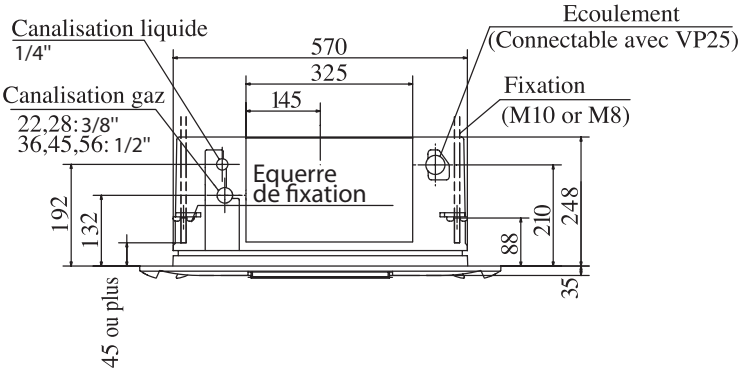
Dimensions

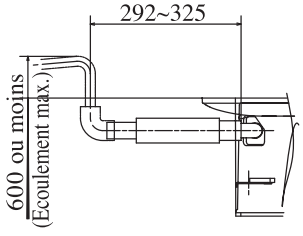
Unité : mm

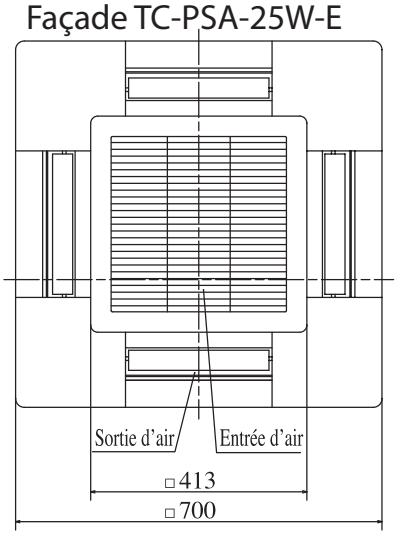
FDTC25VD FDTC35VD FDTC50VD FDTC60VD

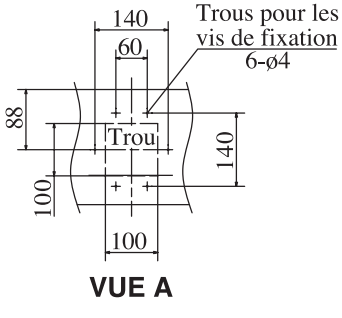










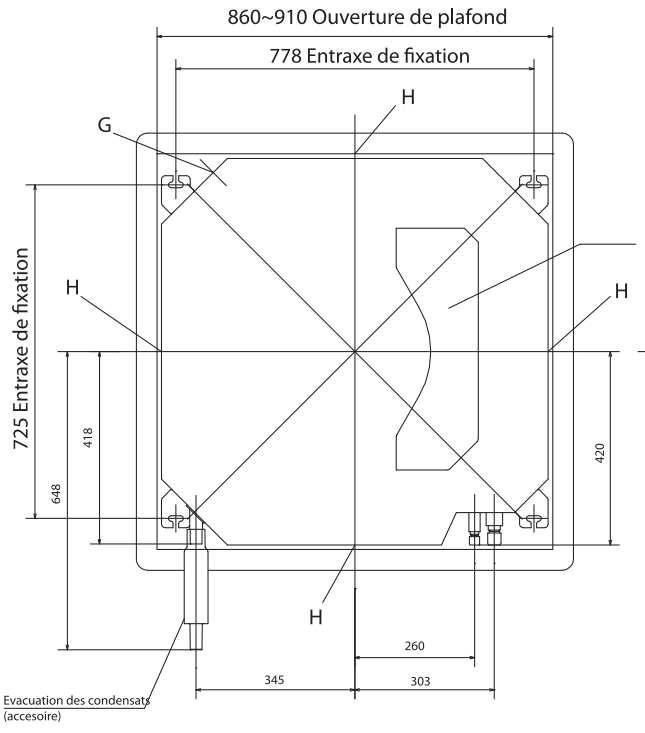


DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDT-VD

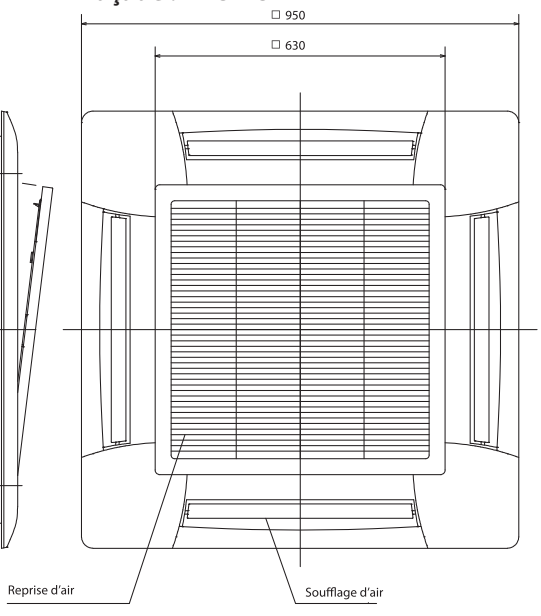
Dimensions

Unité : mm

FDT71VD FDT100VD FDT125VD FDT140VD

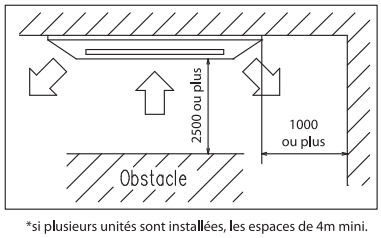


Façade : T-PSA-3AW-E

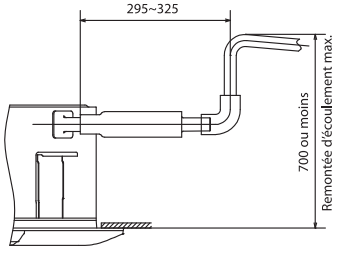


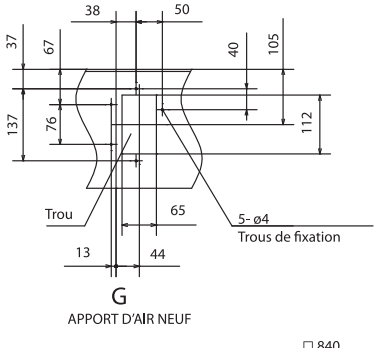
Légende		Modèle FDT
		71, 100, 125, 140
A	Tuyauterie gaz	15.88 (5/8") (flare)
B	Tuyauterie liquide	9.52 (3/8") (flare)
C	Evacuation condensats	VP20
D	Passage de cable	
F	Tige de suspension	(M10 ou M8)

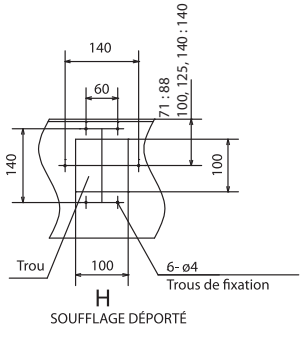
Espace requis pour installation et maintenance

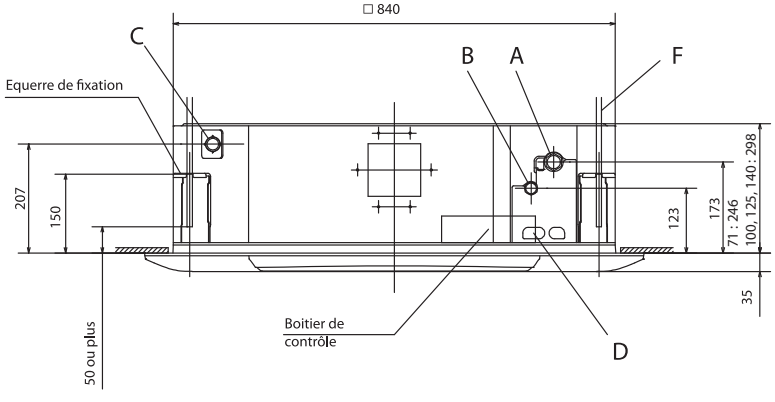


*si plusieurs unités sont installées, les espaces de 4m mini.









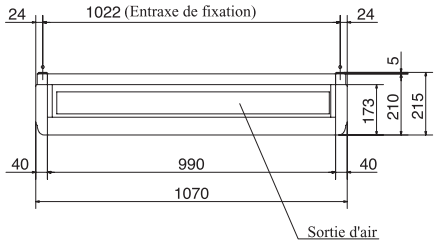
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

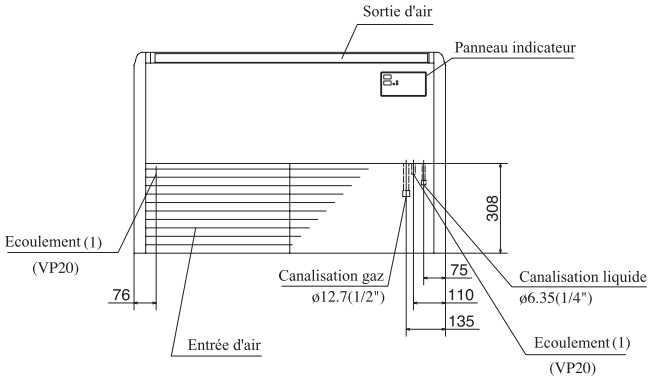
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDEN-VD

Dimensions

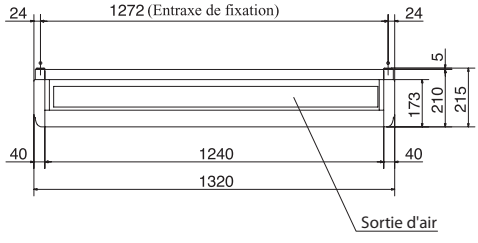
Unité : mm

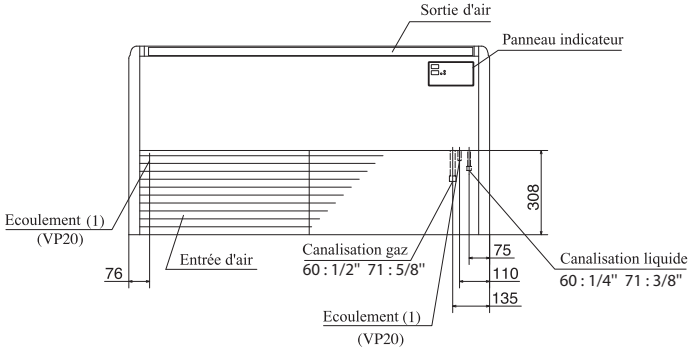
FDEN50VD



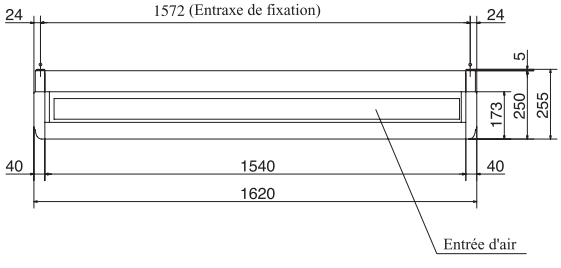


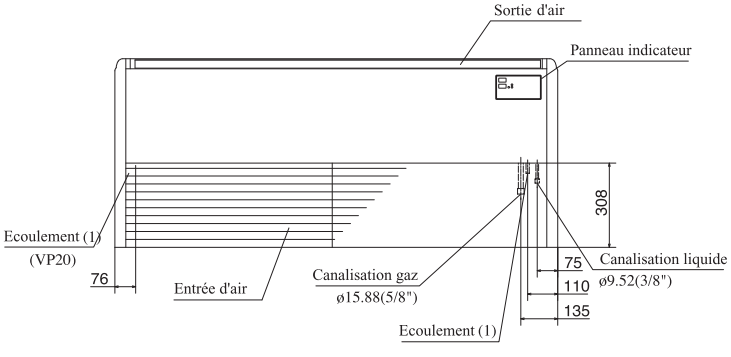
FDEN60VD FDEN71VD



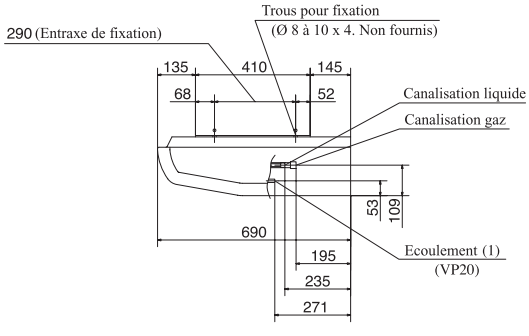


FDEN100VD FDEN125VD FDEN140VD





Vue latérale valable pour tous les modèles

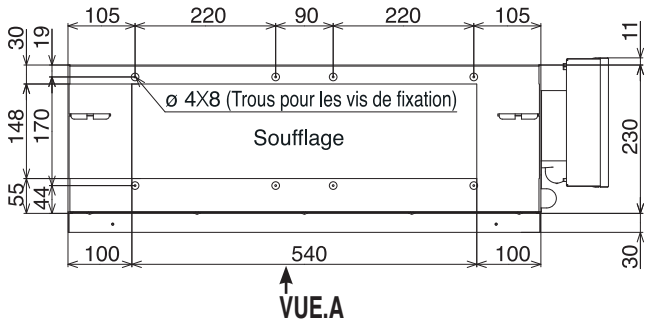


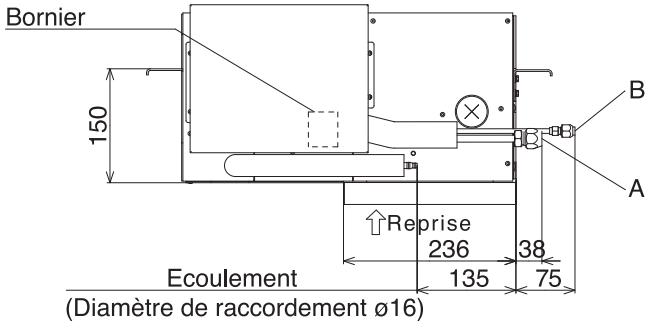
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES SRR-ZJ

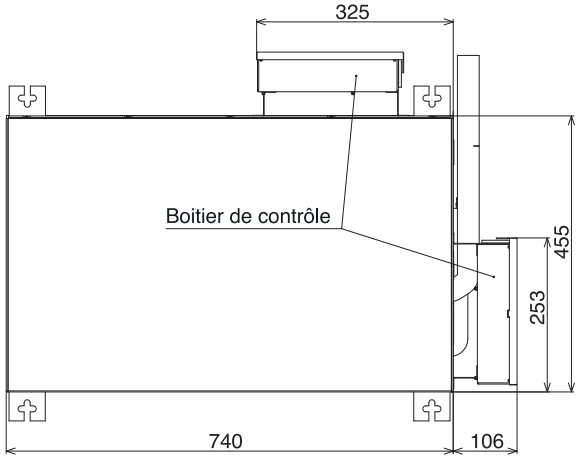
Dimensions

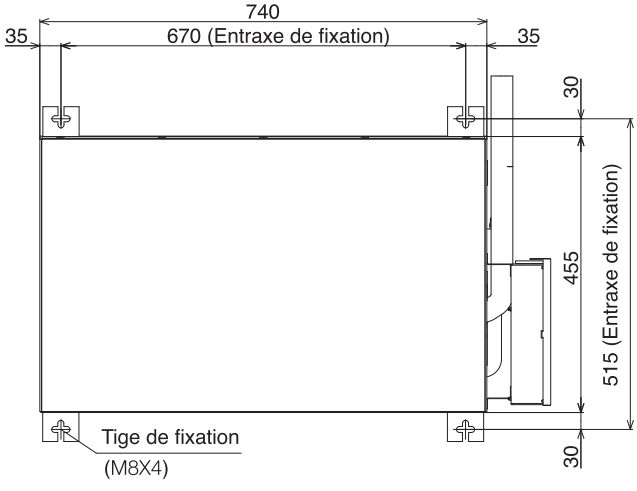
SRR25ZJ-S SRR35ZJ-S SRR50ZJ-S SRR60ZJ-S

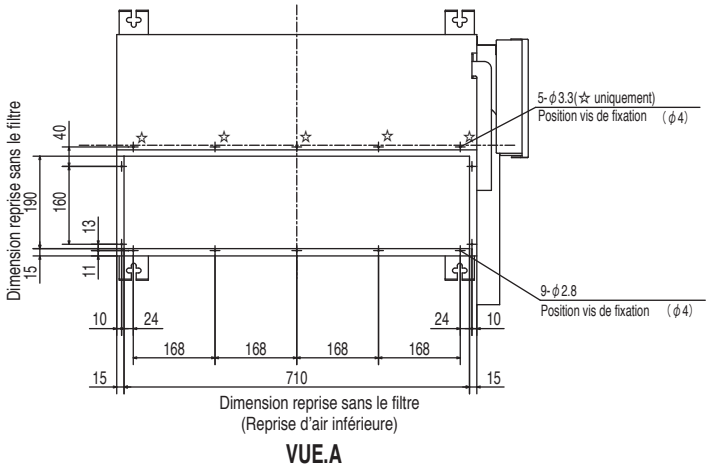
Unité : mm

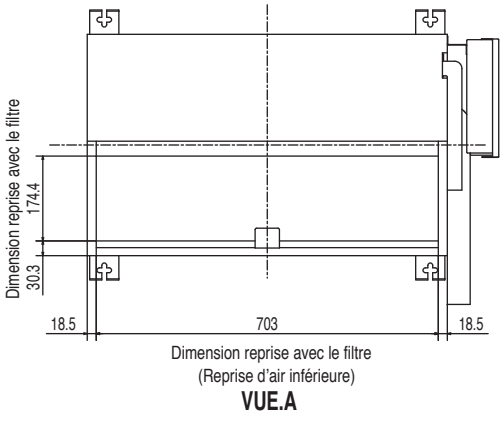












Repères	Description		
	Modèle	SRR25 / 35ZJ-S	SRR50 / 60ZJ-S
A	Canalisation gaz	3,8" (Flare)	1,2" (Flare)
B	Canalisation liquide	1,4" (Flare)	

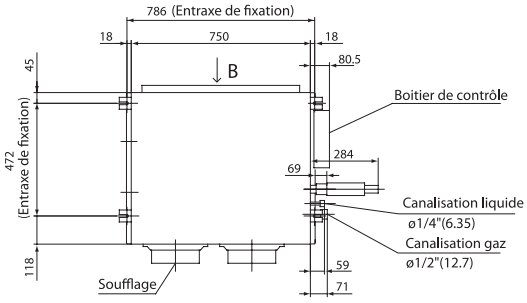
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

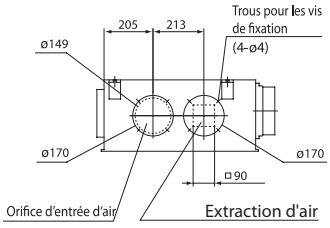
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDUM-VD

Dimensions

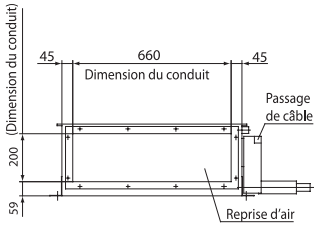
Unité : mm

FDUM50VD

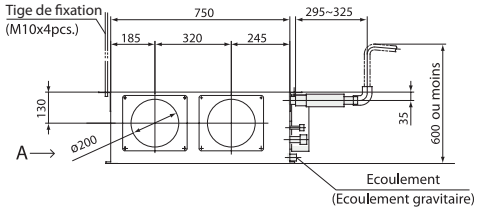


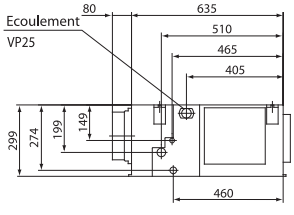


VUE A

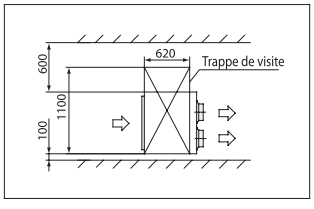


VUE B

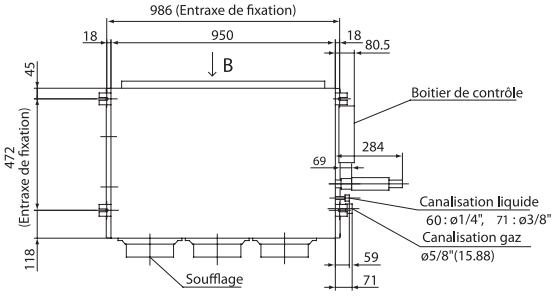


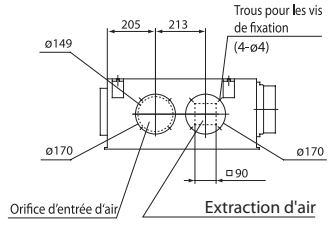


Distance pour installation et maintenance

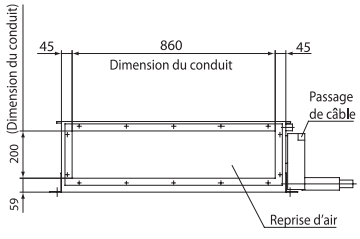


FDUM60VD FDUM71VD

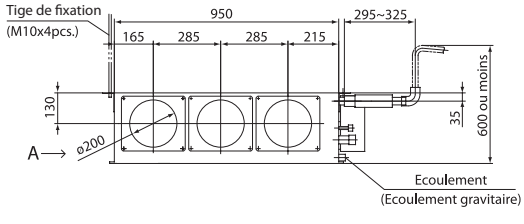


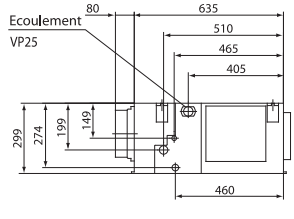


VUE A

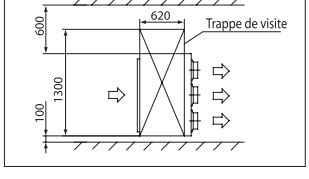


VUE B





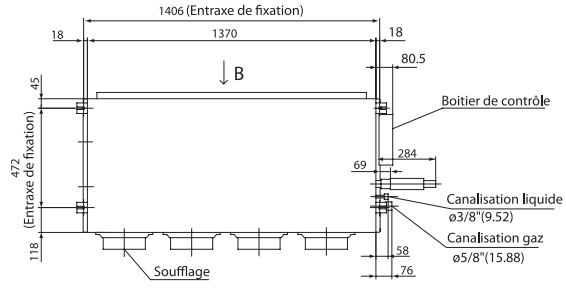
Distance pour installation et maintenance

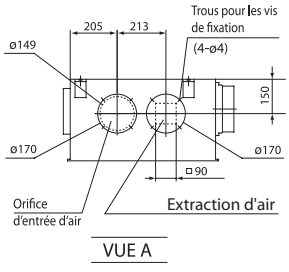


Dimensions

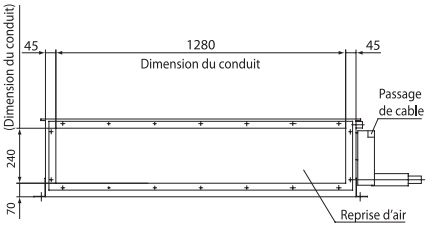
Unité : mm

FDUM100VD FDUM125VD FDUM140VD

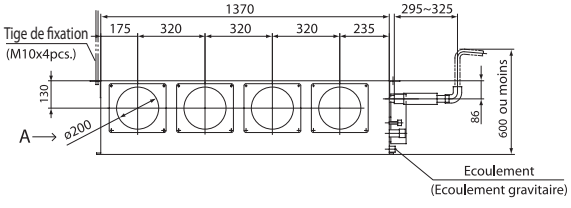


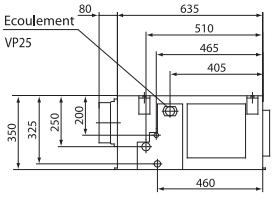


VUE A

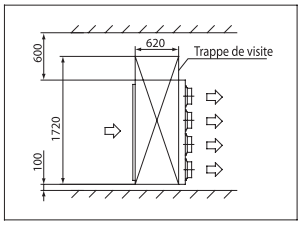


VUE B

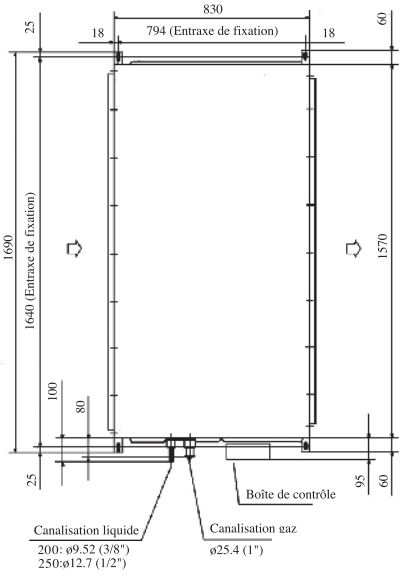


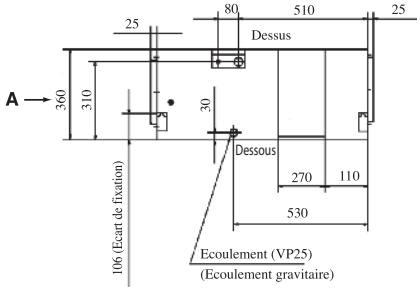


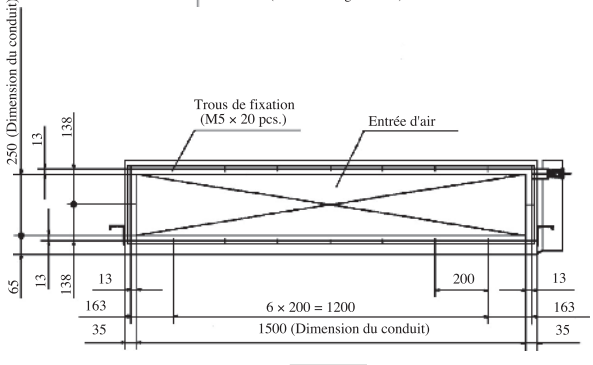
Distances pour installation et maintenance



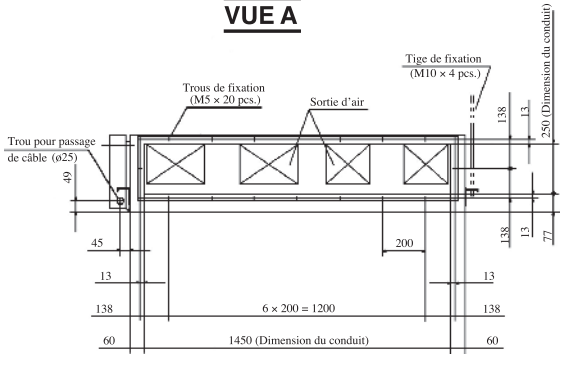
FDU200VD FDU250VD







VUE A



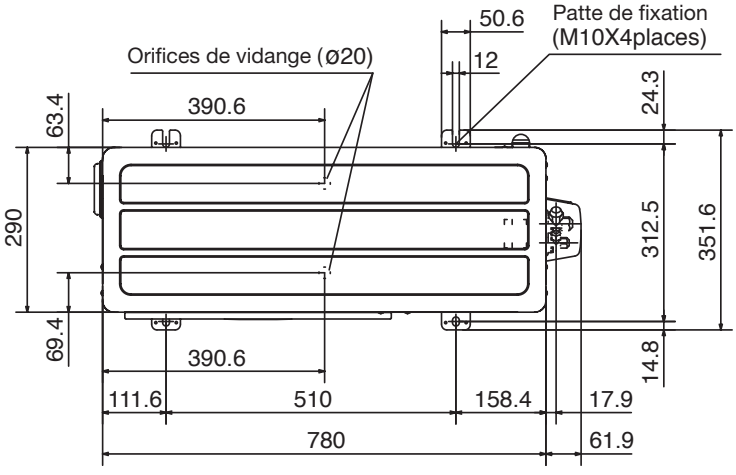
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES SRC-ZJX

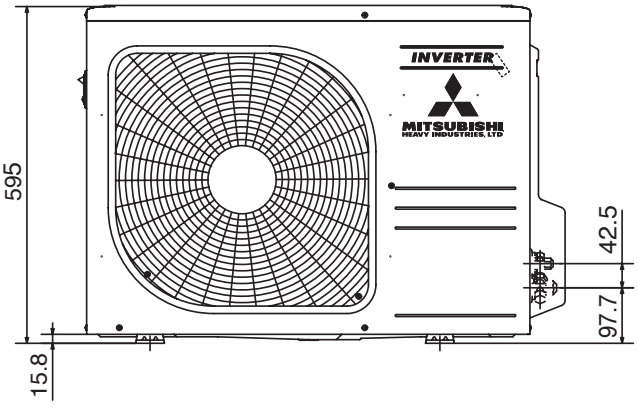
Dimensions

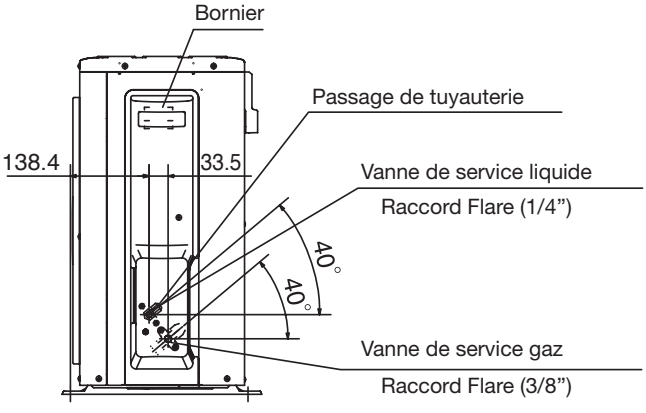
Unité : mm

SRC20ZJX-S SRC25ZJX-S SRC35ZJX-S

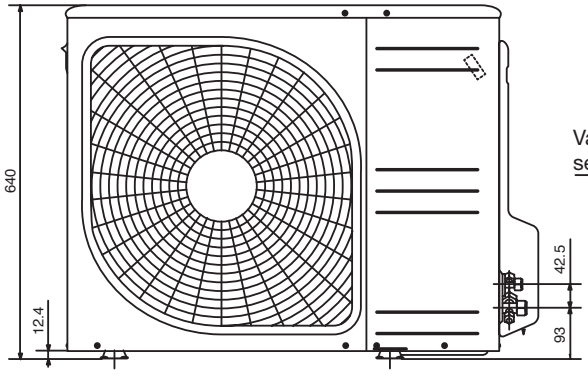


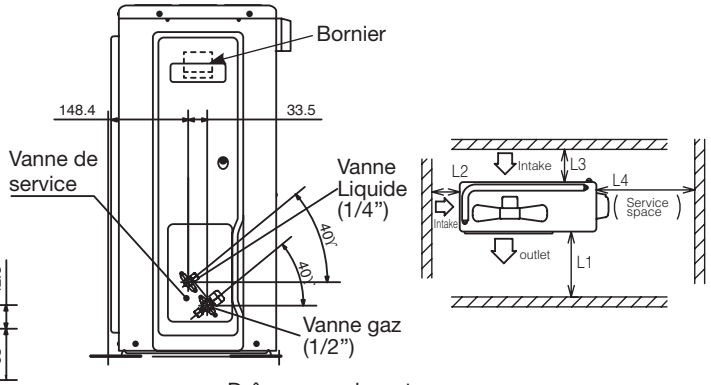
EXEMPLE D'INSTALLATION			
Dimensions	1	2	3
L_1	Ouvert	280	280
L_2	100	75	Ouvert
L_3	100	80	80
L_4	250	Ouvert	250

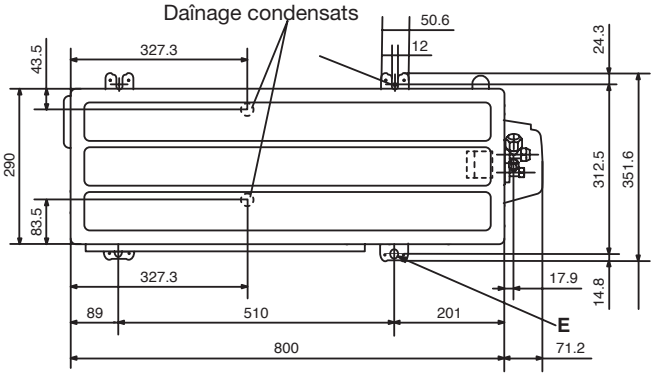




SRC50ZIX-S SRC60ZIX-S





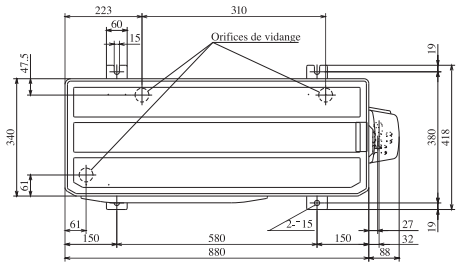


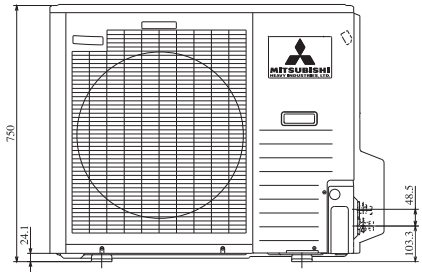
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES FDC

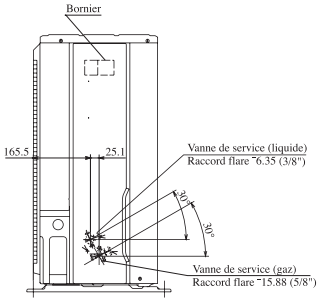
Dimensions

Unité : mm

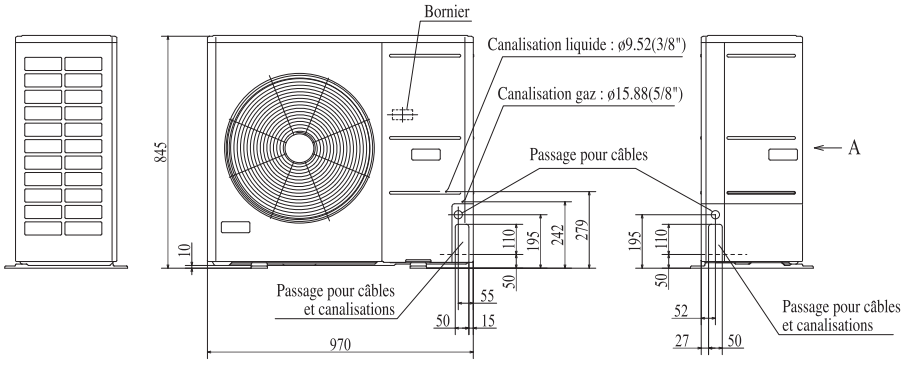
FDC71VNX

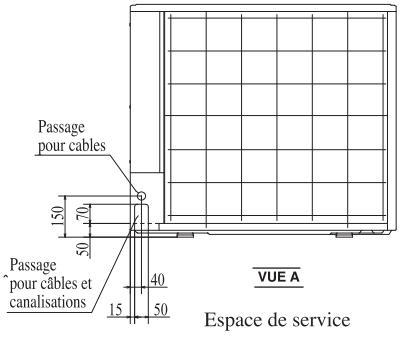


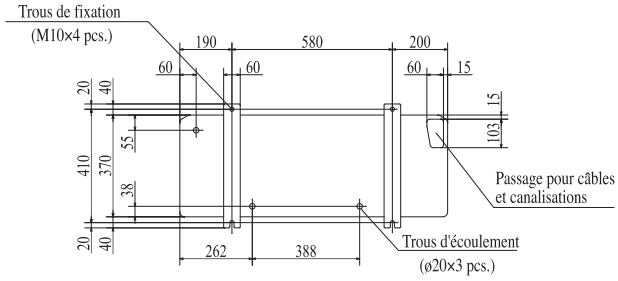




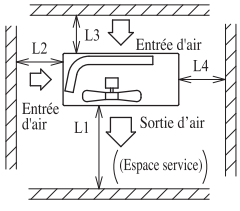
FDC100VN FDC125VN/VS FDC140VN/VS







Espace de service



EXEMPLE D'INSTALLATION			
Dimensions	1	2	3
L_1	Ouvert	Ouvert	Ouvert
L_2	300	5	Ouvert
L_3	150	300	150
L_4	5	5	5

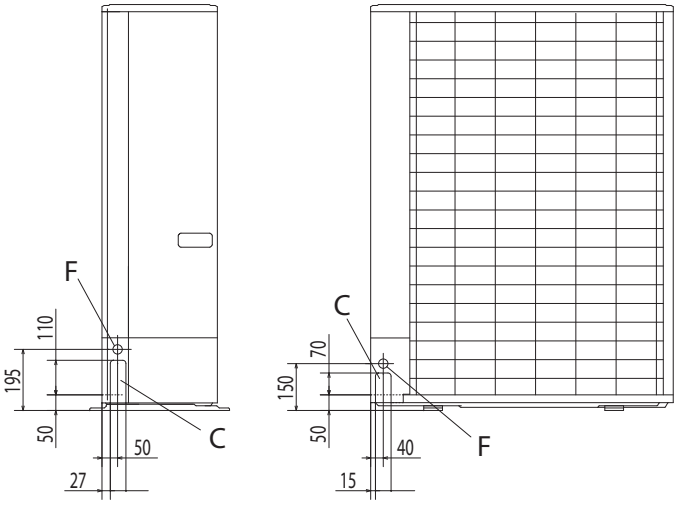
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

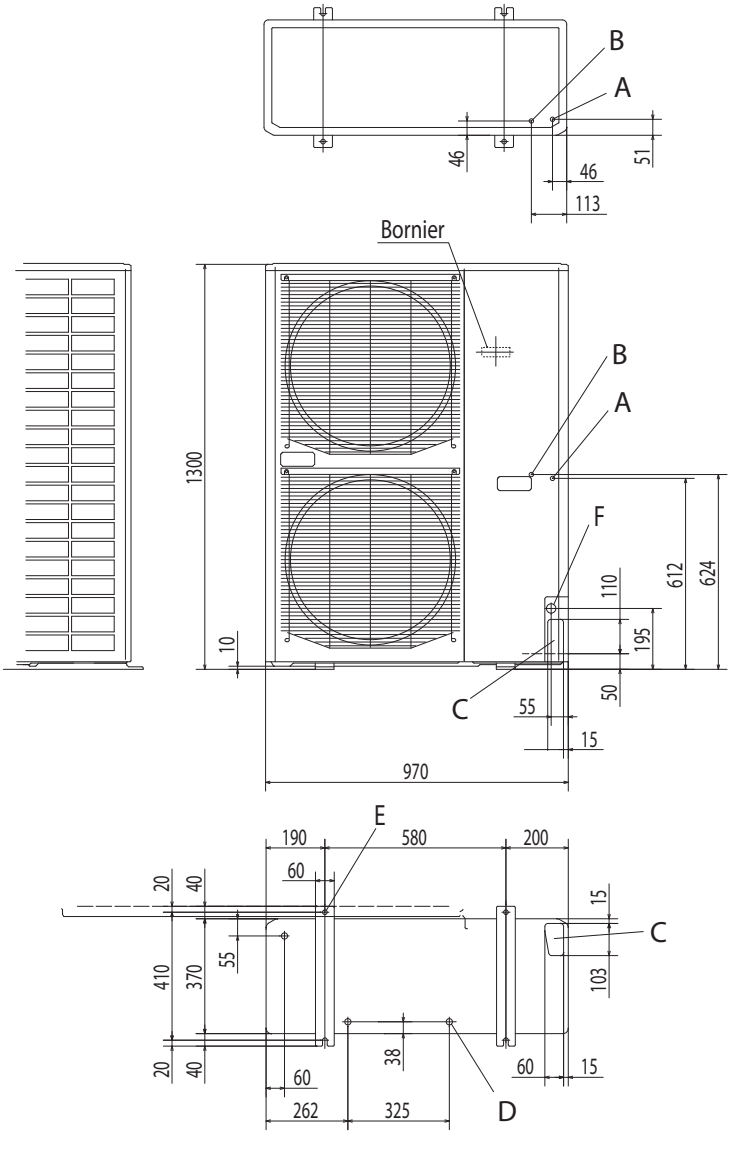
Dimensions

Unité : mm

FDC125VNX FDC125VSX FDC140VNX FDC140VSX

Symbole	Composants	
A	Vanne de Service (Gaz)	ϕ 5/8" (Flare)
B	Vanne de Service (liquide)	ϕ 3/8" (Flare)
C	Pré-découpe Sortie liaisons frigorifiques	
D	Drainage condensat	ϕ20 × 3 positions
E	Pattes de fixation	M10 × 4 positions
F	Pré-découpe Sortie Câble	ϕ30 (façade) ϕ45 (côté) ϕ50 (arrière)



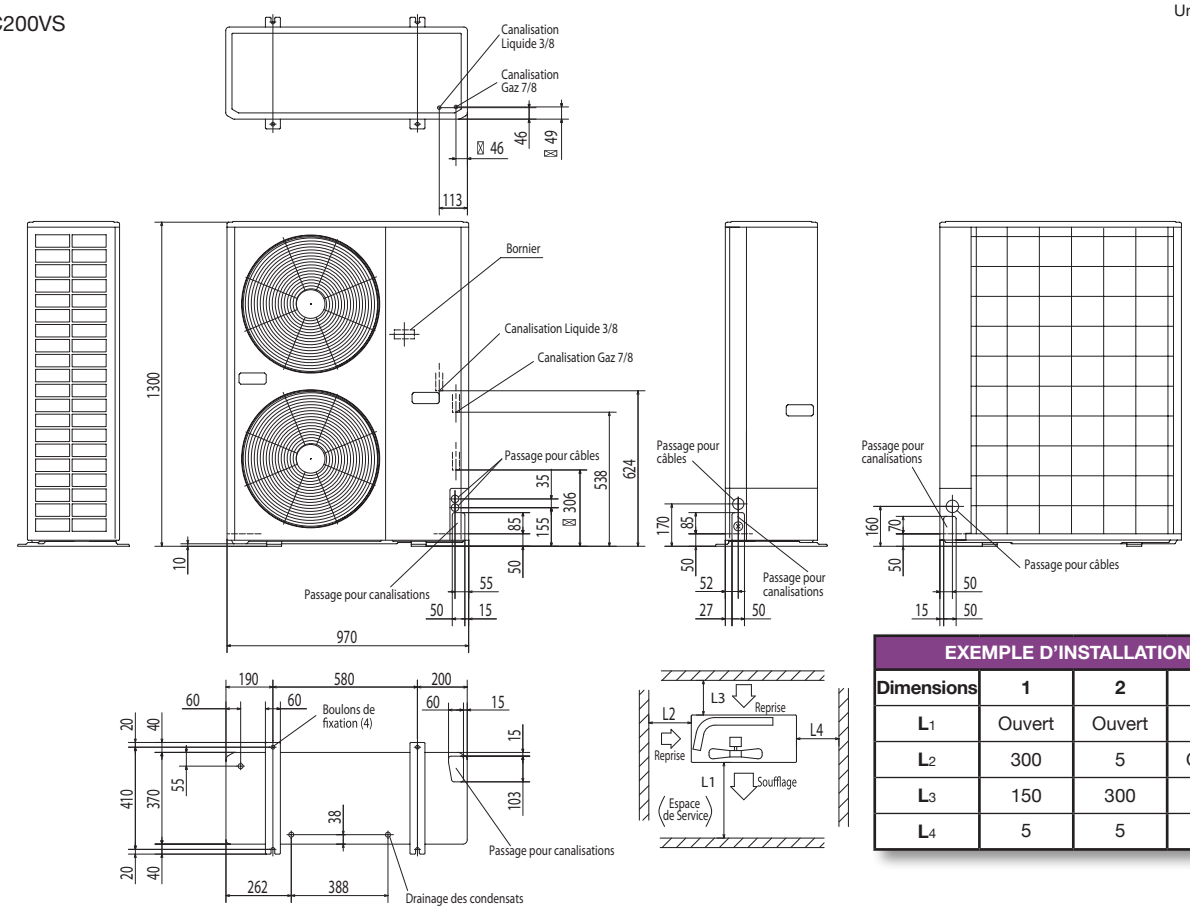


DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES FDC-VS

Dimensions

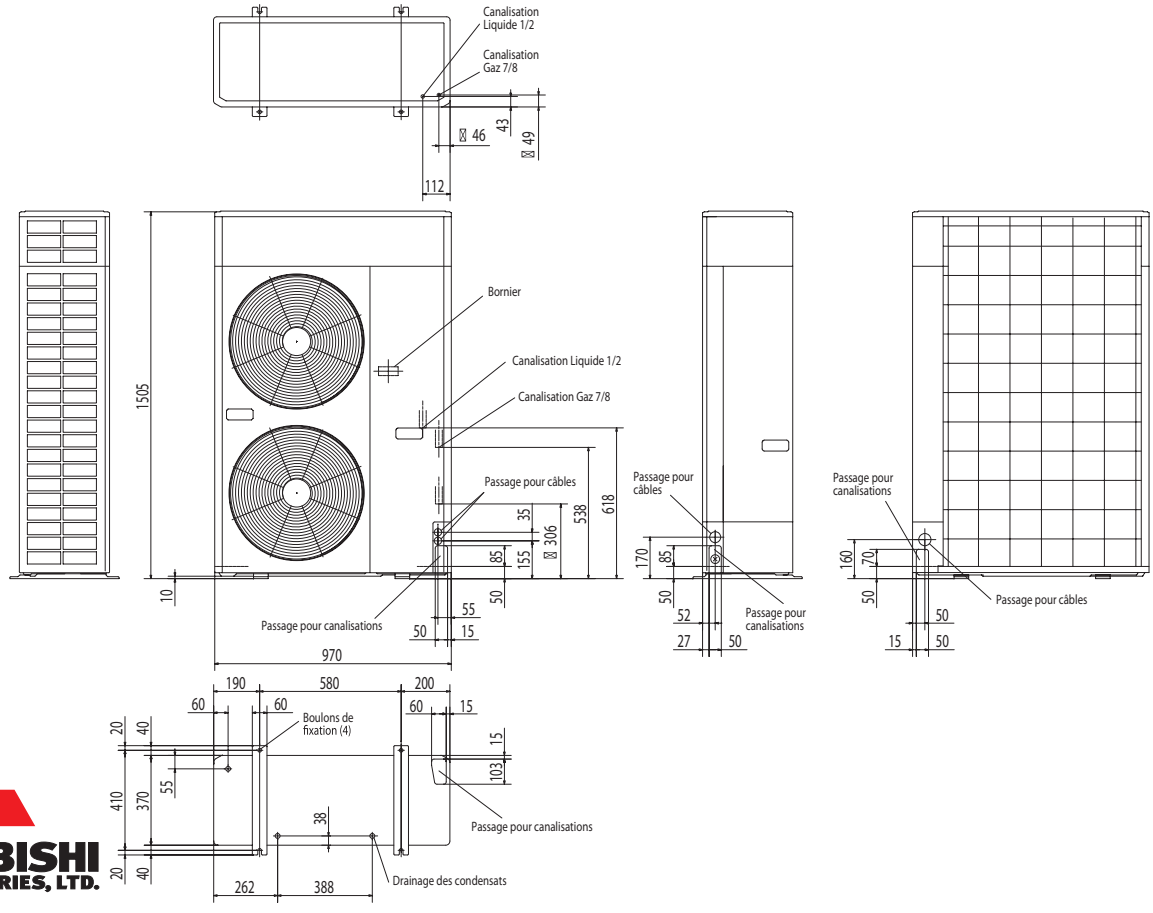
Unité : mm

FDC200VS



EXEMPLE D'INSTALLATION			
Dimensions	**1**	**2**	**3**
L_1	Ouvert	Ouvert	500
L_2	300	5	Ouvert
L_3	150	300	150
L_4	5	5	5

FDC250VS



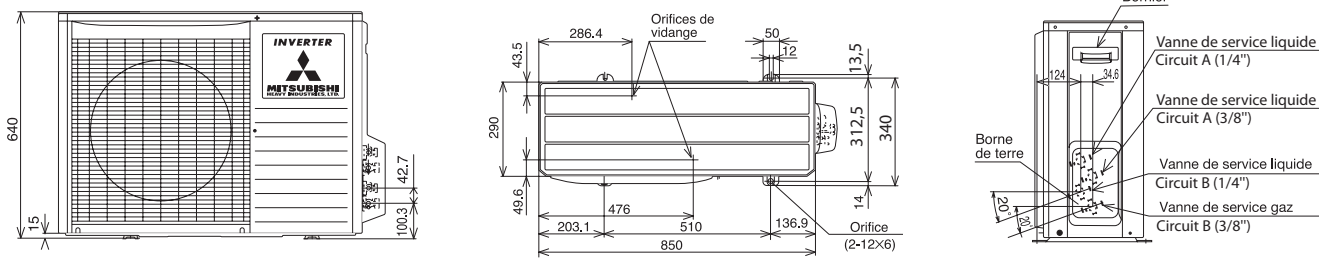
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES SCM-ZJ

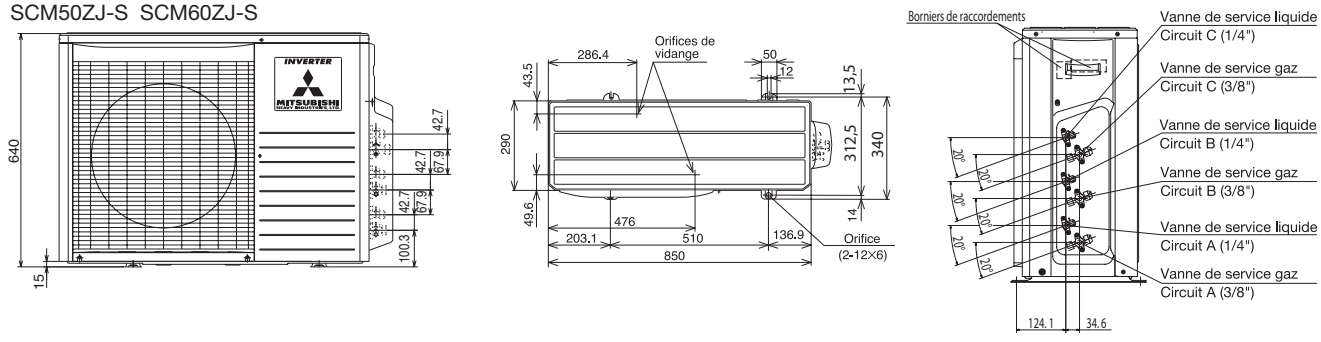
Dimensions

Unité : mm

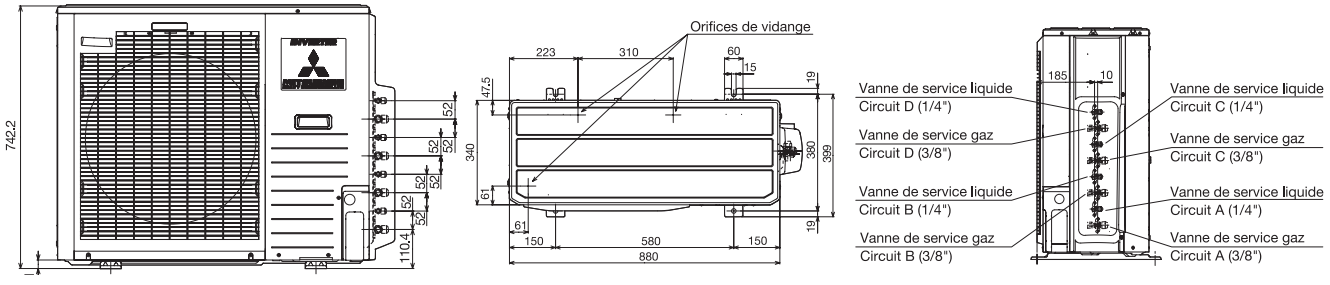
SCM40ZJ-S SCM45ZJ-S



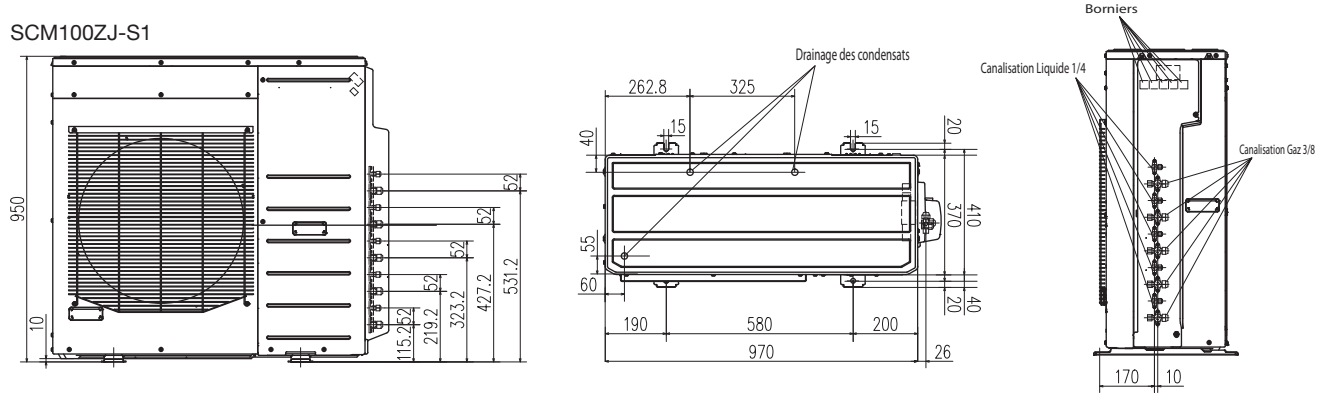
SCM50ZJ-S SCM60ZJ-S



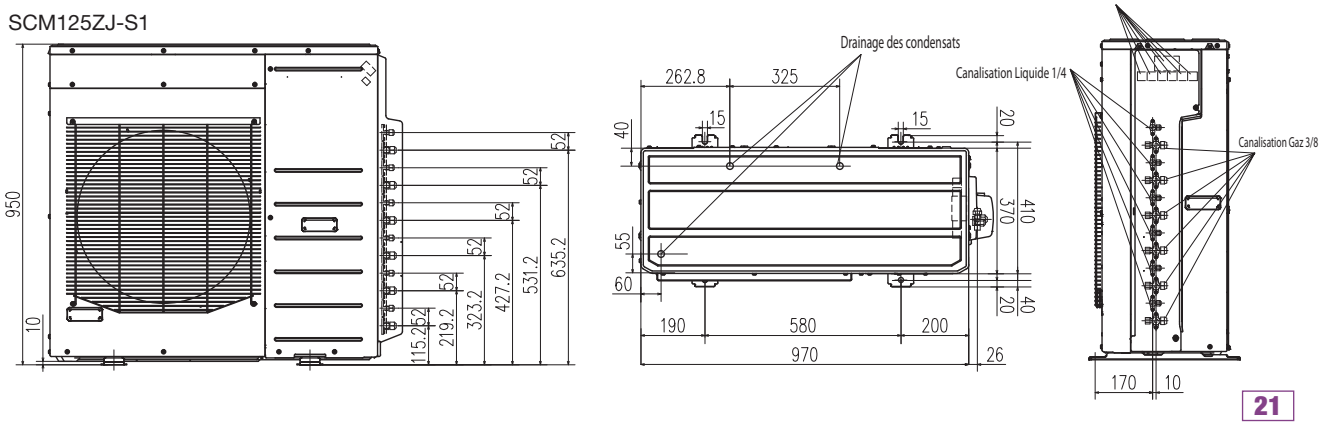
SCM71ZJ-S SCM80ZJ-S



SCM100ZJ-S1



SCM125ZJ-S1

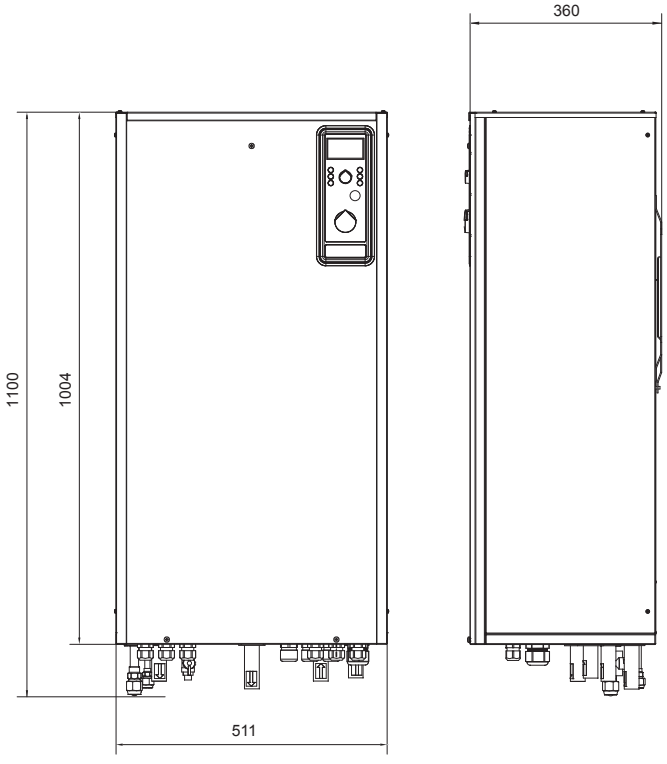


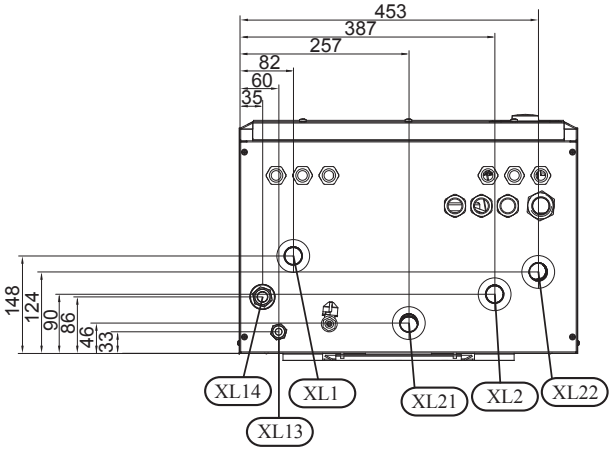
DIMENSIONS DU MODULE HYDRAULIQUE HMS140V

Dimensions

Unité : mm

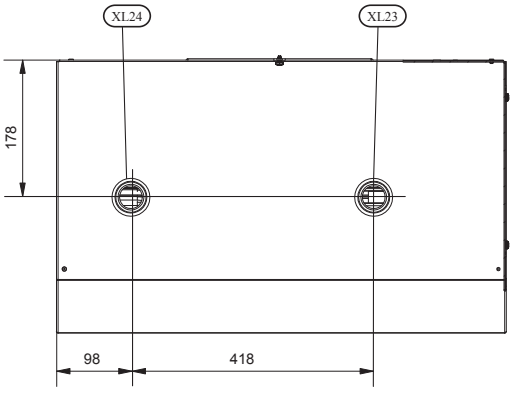
HMS140V

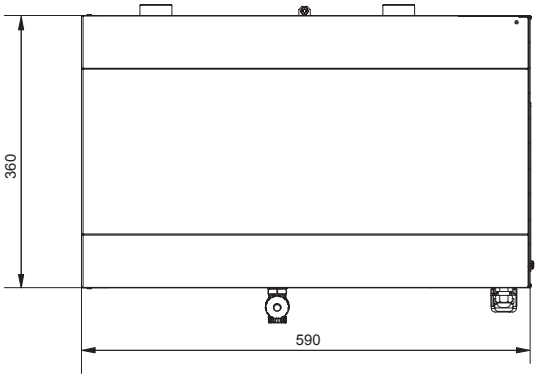


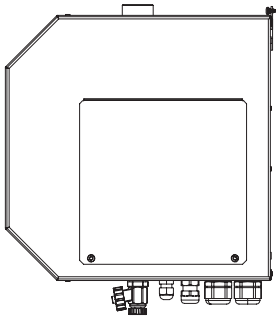


	Eléments	
XL1	Réseau hydraulique départ	28 mm
XL2	Réseau hydraulique retour	28 mm
XL13	Ligne liquide réfrigérant	3 / 8″
XL14	Ligne gaz réfrigérant	5 / 8″
XL21	Réseau accumulateur départ	28 mm
XL22	Réseau accumulateur retour	28 mm

HT 30







Repère	Elément	
XL23	Réseau accumulateur entrée	G1 ext (1")
XL24	Réseau accumulateur sortie	G1 ext (1")

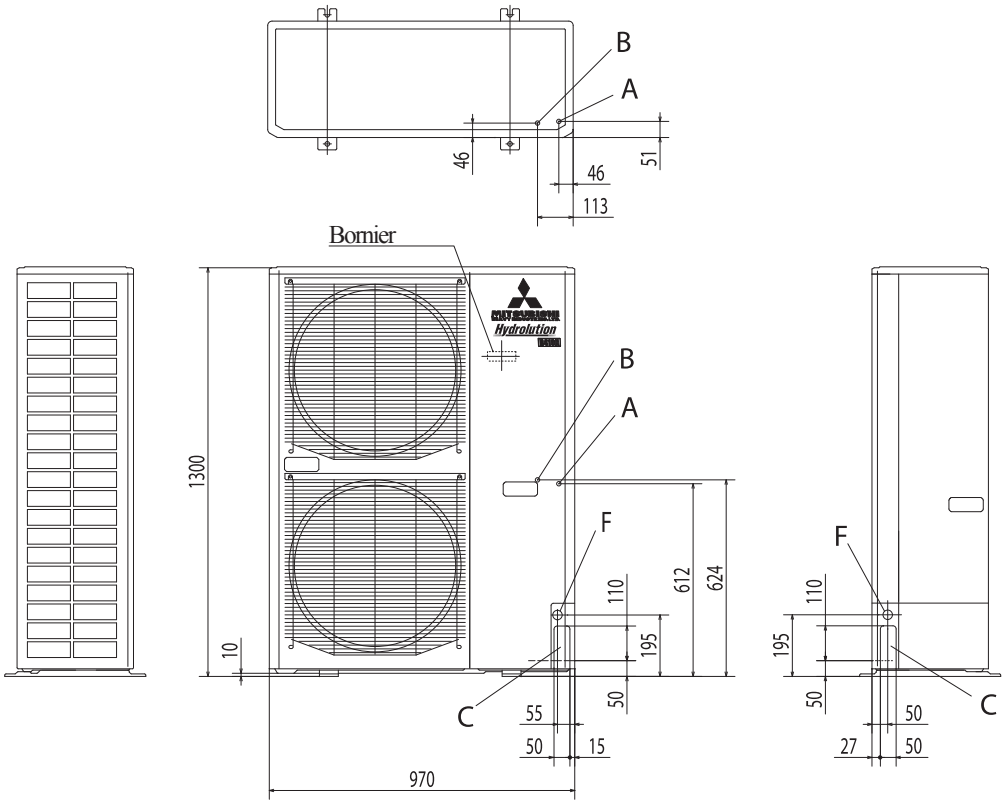
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

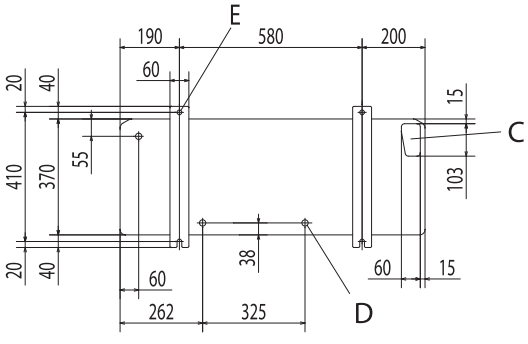
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES FDCW140VNX

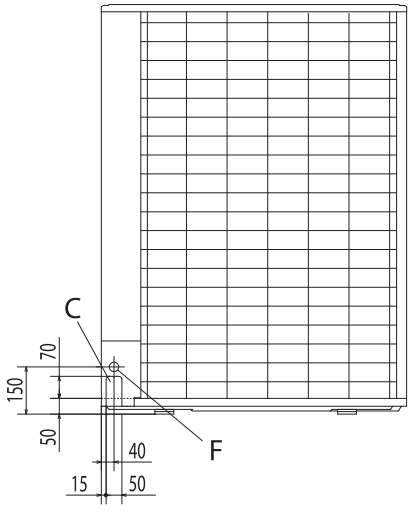
Dimensions

FDCW140VNX

Unité : mm



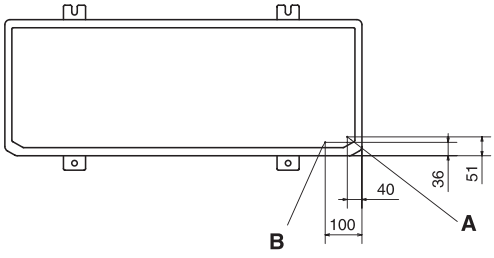


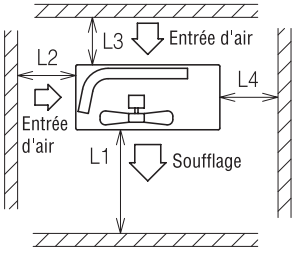


Symbole	Composants	
A	Vanne de Service (Gaz)	ϕ 5／8" (Flare)
B	Vanne de Service (liquide)	ϕ 3／8" (Flare)
C	Pré-découpe Sortie liaisons frigorifiques	
D	Drainage condensat	ϕ20 × 3 positions
E	Pattes de fixation	M10 × 4 positions
F	Pré-découpe Sortie Câble	ϕ30 (façade) ϕ45 (côté) ϕ50 (arrière)

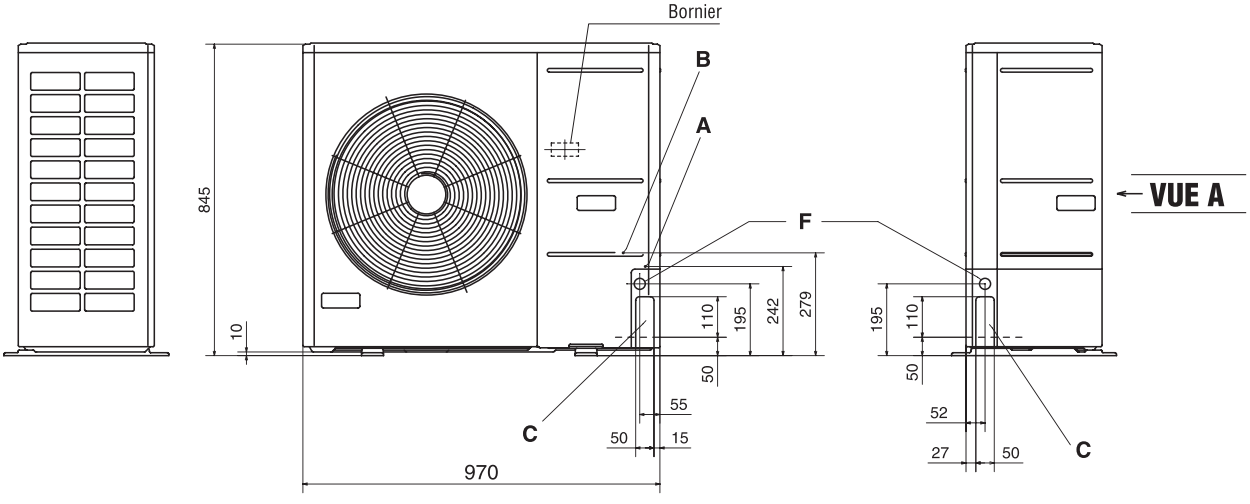
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES MICROSCOPIC KX 4 à 6 HP FDC112KXEN6, FDC140KXEN6, FDC155KXEN6, FDC155KXES6

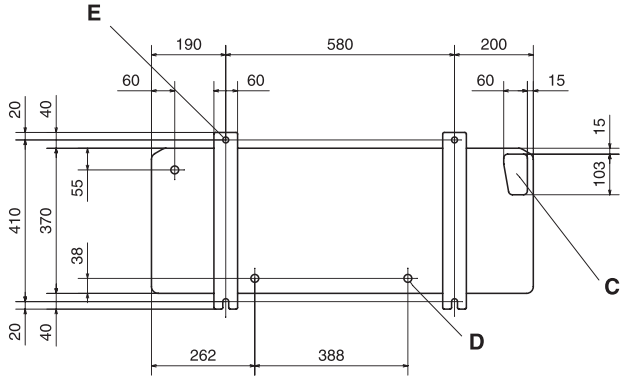
Unité : mm

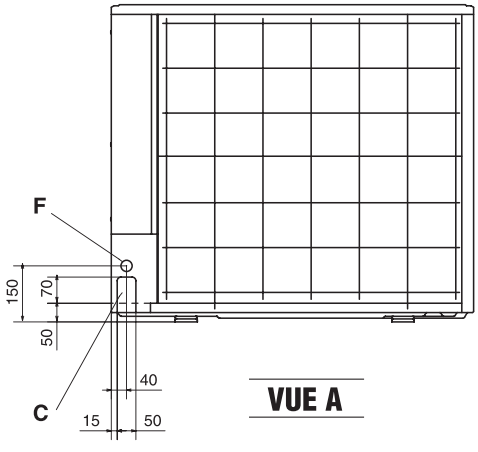




Espace de service
Distance minimum à respecter







Repère	Désignation	Type / Nombre
A	Vanne de service gaz	ø 5/8" (raccord flare)
B	Vanne de service liquide	ø 3/8" (raccord flare)
C	Passage de tuyauterie	4
D	Trou d'écoulement	ø20 x 3
E	trou de fixation	M10 x 4
F	Passage de câble	ø30 x 3

	I	II	III
L1	Ouvert	Ouvert	500
L2	300	5	Ouvert
L3	150	300	150
L4	5	5	5

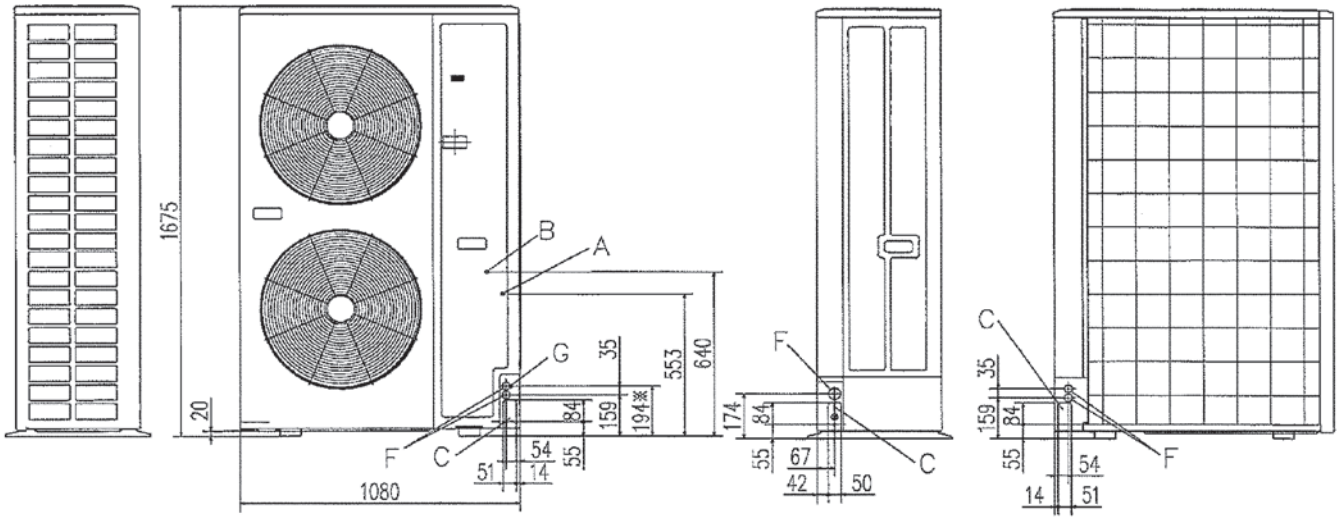
Espace minimum au dessus de l'unité : 1m
Le mur face à l'unité ne doit pas dépasser l'unité

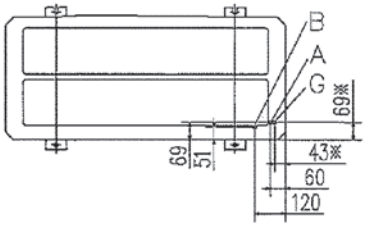
Recommandations pour l'installation : se référer page 63

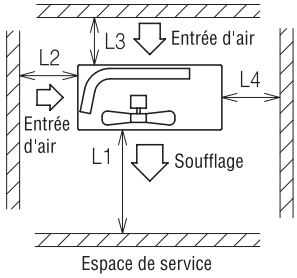
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES 8, 10, ET 12 HP

FDC224KXE6, FDC280KXE6, FDC335KXE6,

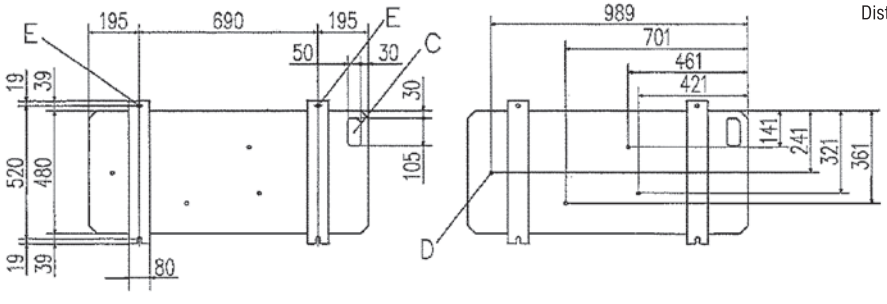
Unité : mm







Espace de service
Distance minimum à respecter



Repère	Désignation	Type / Nombre		
		FDC224KXE6	FDC280KXE6	FDC335KXE6
A	Vanne de service gaz pour raccordement du tube d'interconnection fourni	3/4" (raccord flare)	3/4" (raccord flare)	3/4" (raccord flare)
B	Raccordement tuyauterie liquide	3/8" (raccord flare)	3/8" (raccord flare)	1/2" (raccord flare)
C	Passage de câbles et tuyauterie	ø 88 (ou ø 100)		
D	Orifice d'écoulement des condensats	ø 20 X 4 pièces		
E	Patte de fixation	M10, 4 pièces		
F	Passage de câbles	ø 30 X 2 devant / ø 45 côté / ø 30 X 2 arrière		
G	Raccordement tuyauterie gaz de l'installation	3/4"	7/8"	1"

	I	II	III
L1	Ouvert	Ouvert	1 500
L2	300	5	Ouvert
L3	150	300	300
L4	5	5	5

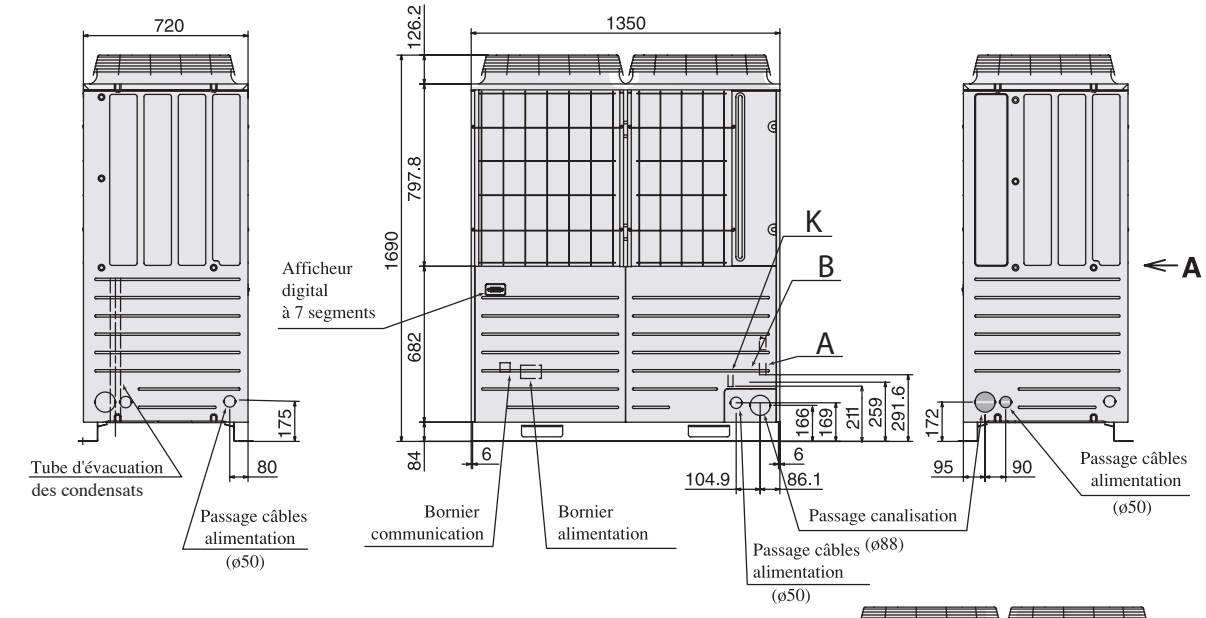
Espace minimum au dessus de l'unité : 1m

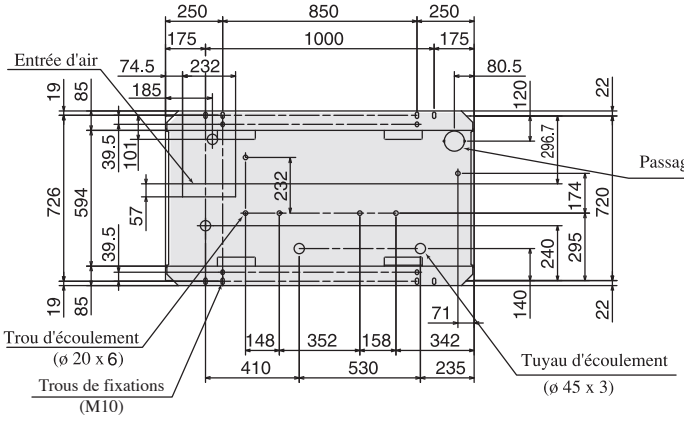
L'obstacle face à l'unité (L1) ne doit pas avoir une hauteur supérieur à 1m

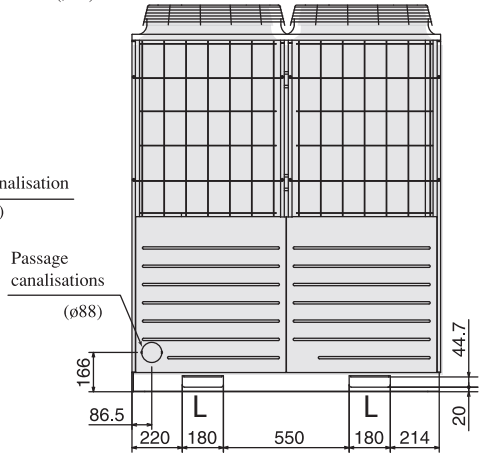
Recommandations pour l'installation : se référer page 63

DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES 12*, 14 ET 16 HP

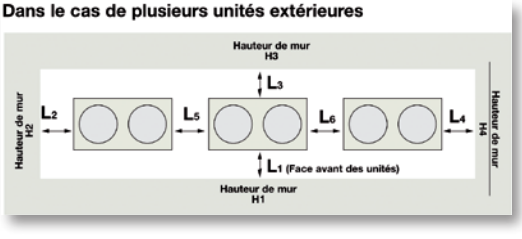
FDC335KXE6-K*, FDC400KXE6, FDC450KXE6

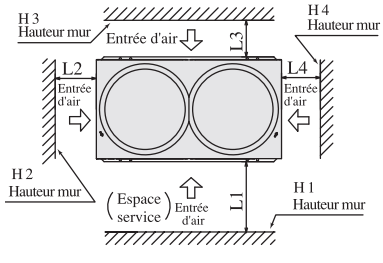






Dans le cas de plusieurs unités extérieures





Repère	Désignation	Type / Nombre
A	Canalisation gaz	1 1/8" (à souder)
B	Canalisation liquide	1/2" (raccord flare)
F	Trou de fixation	M10, 4 pièces
G	Passage des tubes d'écoulement de condensats	ø 45, 3 pièces
K	Canalisation d'équilibrage d'huile	3/8" (raccord flare)
L	Orifice pour transport	

EXEMPLE D'INSTALLATION		
Dimensions	A	B
L_1	500	Ouvert
L_2	10	200
L_3	100	300
L_4	10	Ouvert
L_5	0	400
L_6	0	400
H_1	1500	
H_2	Pas limité	Pas limité
H_3	1000	Pas limité
H_4	Pas limité	

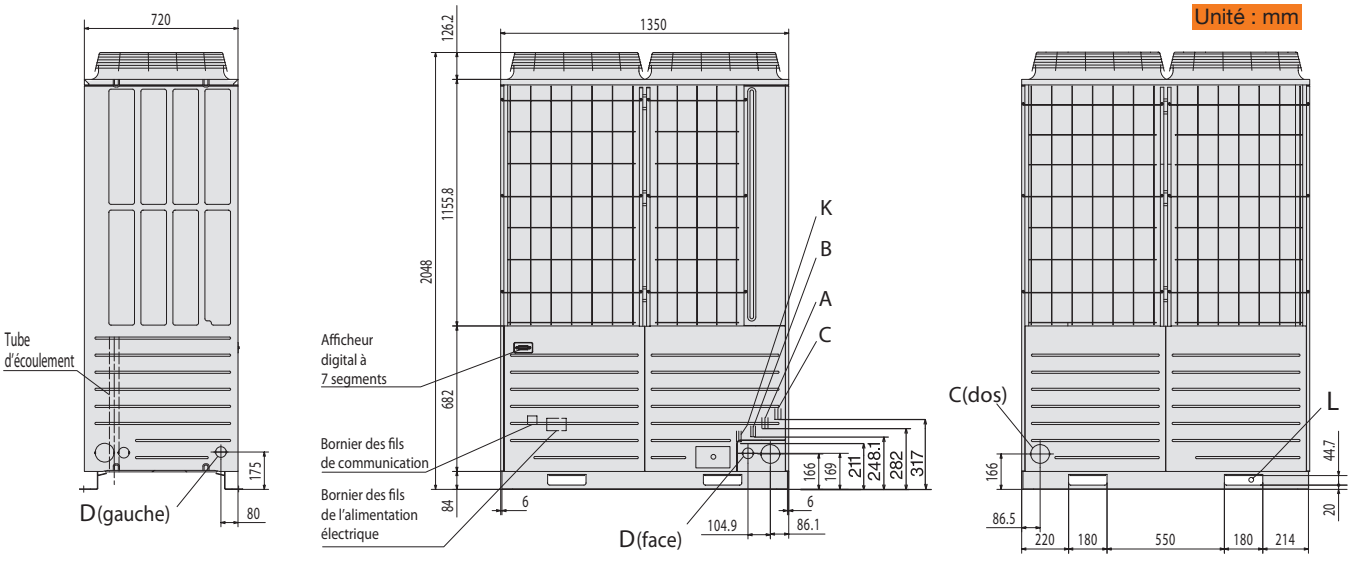
* Ces dimensions correspondent à l'unité extérieure jumelable

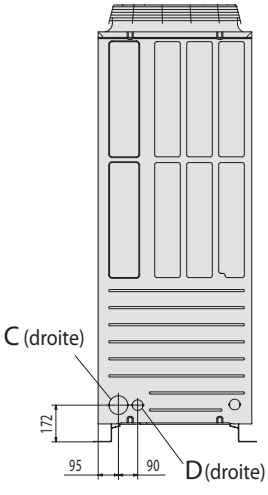
Recommandations pour l'installation : se référer page 63

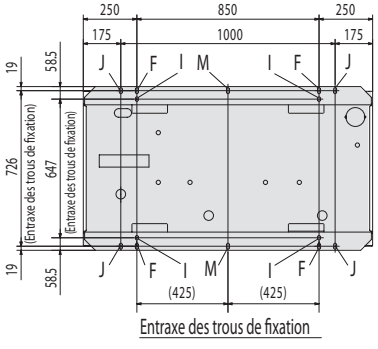
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES 18, 20, 22, ET 24 HP

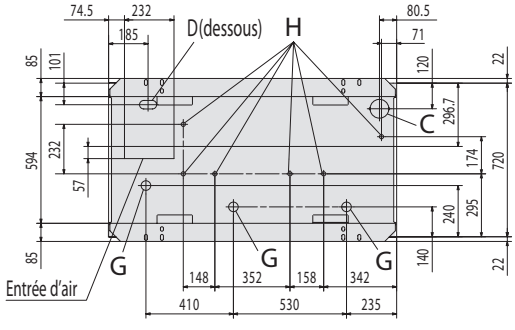
FDC504KXE6, FDC560KXE6, FDC615KXE6, FDC680KXE6

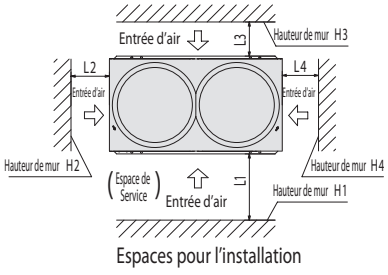
Unité : mm











Espaces pour l'installation

EXEMPLE D'INSTALLATION		
Dimensions	**1**	**2**
L_1	500	Ouvert
L_2	10	10
L_3	100	100
L_4	10	Ouvert
H_1	1500	-
H_2	Pas limité	Pas limité
H_3	1000	Pas limité
H_4	Pas limité	-

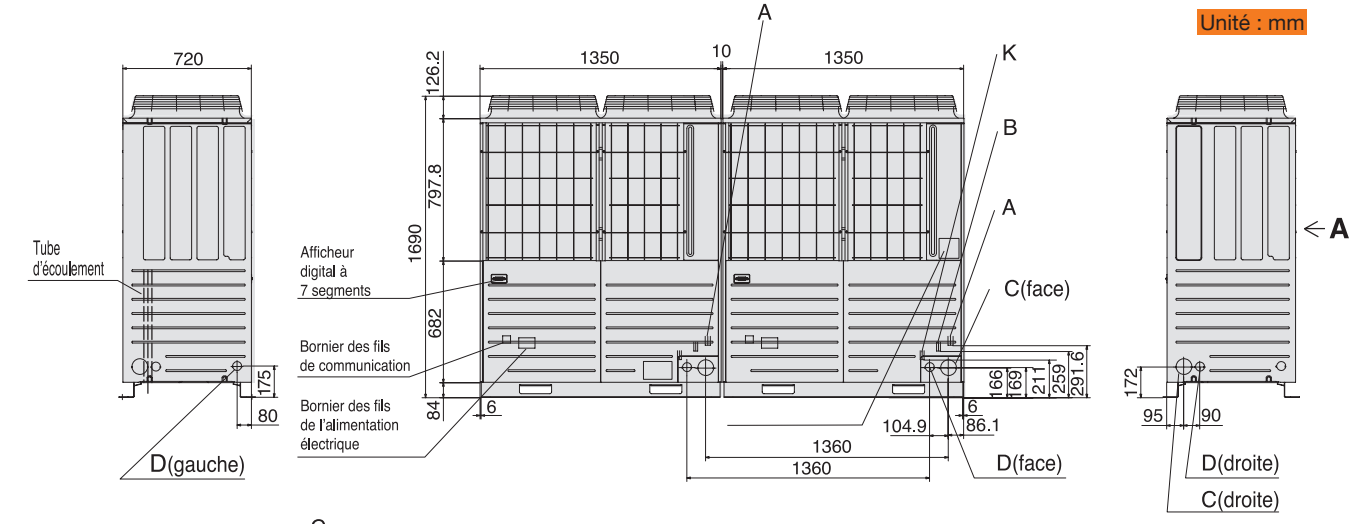
Repère	Désignation	Type / Nombre
A	Canalisation gaz	1 1/8" (à souder)
B	Canalisation liquide	1/2" (raccord à braser)
C	Orifice de sortie pour les canalisations	ø 88 (ou ø 100)
D	Orifice d'entrée du câble électrique	ø 50 (droite, gauche, devant) (40X80 dessous)
F ; N	Trou de fixation	M10, 6 pièces
G	Passage des tubes d'écoulement de condensats	ø 45, 3 pièces
H	Trou d'écoulement	ø 20, 6 pièces
K	Canalisation d'équilibrage d'huile	3/8 (raccord flare)
L	Orifice pour transport	180 x 44,7

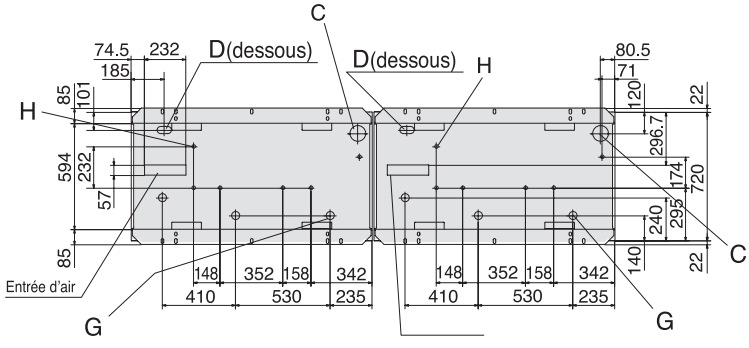
Recommandations pour l'installation : se référer page 63

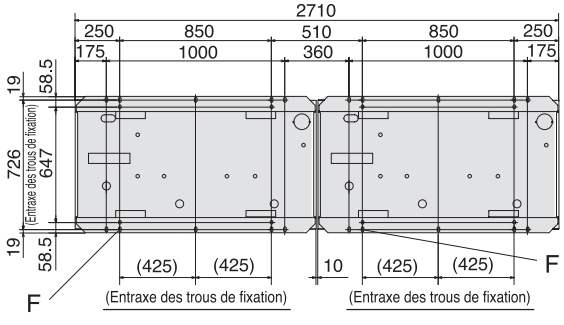
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES 26, 28, 30 ET 32 HP

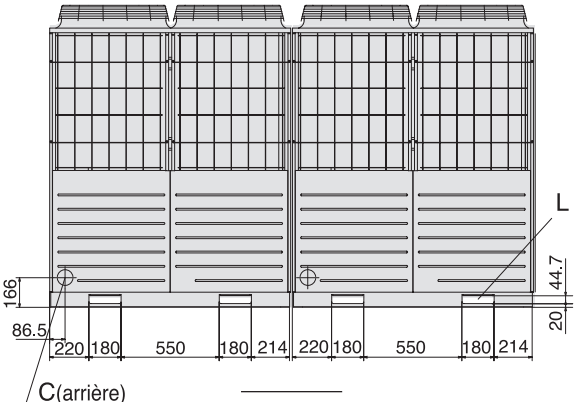
FDC735KXE6, FDC800KXE6, FDC850KXE6, FDC900KXE6

Unité : mm

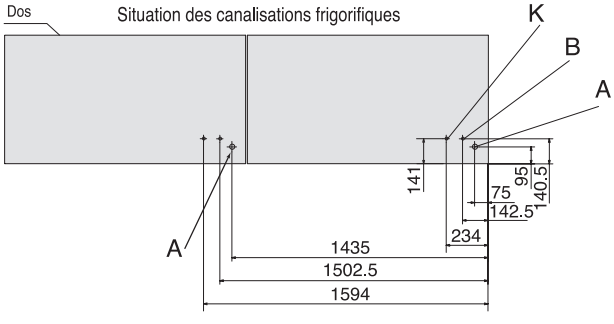


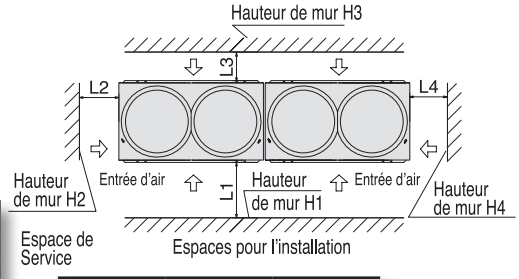






VUE A





Repère	Désignation	Type / Nombre
A	Canalisation gaz	1 3/8" (à souder) DOS-2A-1
B	Canalisation liquide	5/8" (raccord flare) DOS-2A-1
C	Orifice de sortie pour les canalisations	ø 88 (ou ø 100)
D	Orifice d'entrée du câble électrique	ø 50 (droite, gauche, face), oblong 40 x 80 (dessus)
F	Trou de fixation	M10, 4 pièces
G	Passage des tubes d'écoulement de condensats	ø 45, 3 pièces
H	Trou d'écoulement	ø 20, 6 pièces
K	Canalisation d'équilibrage d'huile	3/8" (raccord flare)
L	Trou pour le transport	180 x 44,7

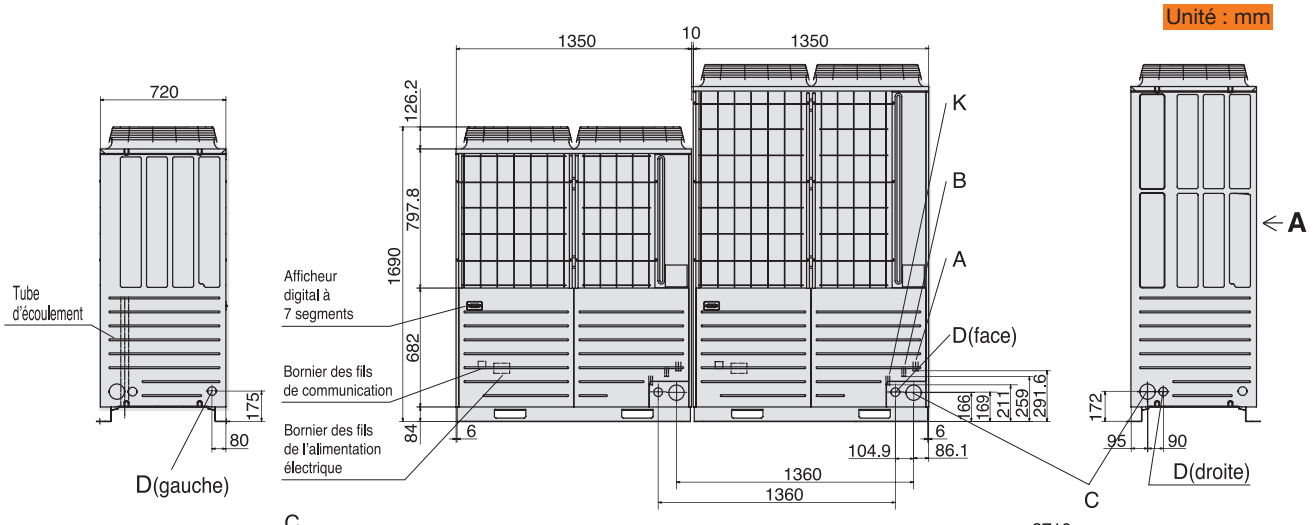
EXEMPLE D'INSTALLATION		
Dimensions	1	2
L_1	500	Ouvert
L_2	10	10
L_3	100	100
L_4	10	Ouvert
H_1	1500	-
H_2	Pas limité	Pas limité
H_3	1000	Pas limité
H_4	Pas limité	-

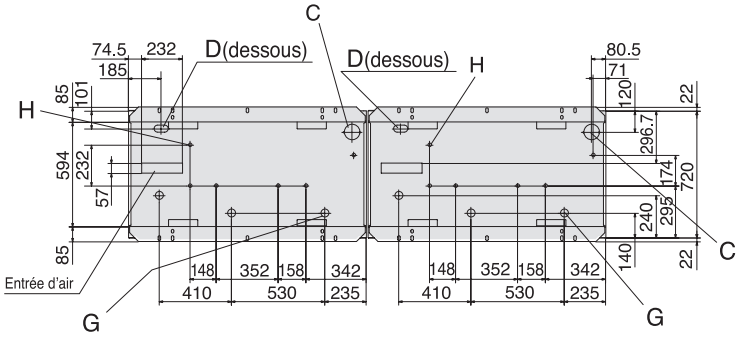
Recommandations pour l'installation : se référer page 63

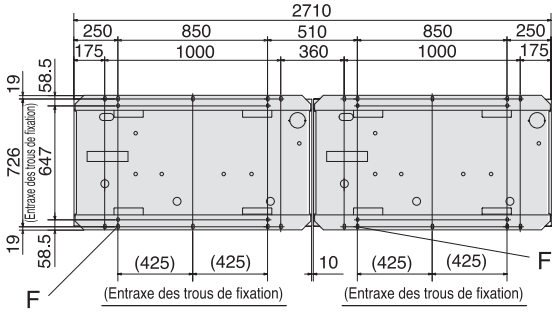
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES 34 HP

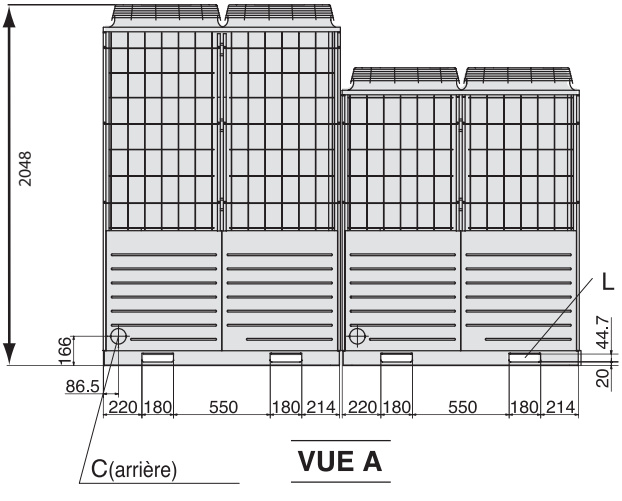
FDC960HKXE6

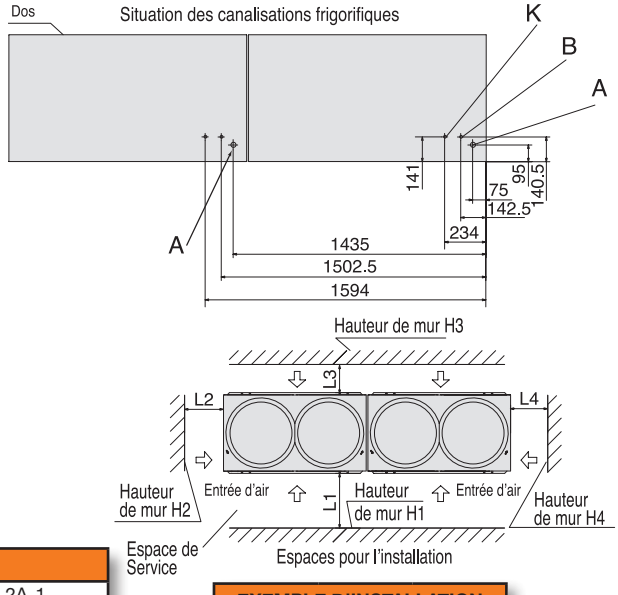
Unité : mm











Repère	Désignation	Type / Nombre
A	Canalisation gaz	1 3/8" (raccord à braser) DOS-2A-1
B	Canalisation liquide	5/8" (raccord flare) DOS-2A-1
C	Orifice de sortie pour les canalisations	ø 88 (ou ø 100)
D	Orifice d'entrée du câble électrique	ø 50 (droite, gauche, face), oblong 40 x 80 (dessus)
F	Trou de fixation	M10, 2 pièces
G	Passage des tubes d'écoulement de condensats	ø 45, 3 pièces
H	Trou d'écoulement	ø 20, 6 pièces
K	Canalisation d'équilibrage d'huile	3/8" (raccord flare)
L	Trou pour le transport	180 x 44,7

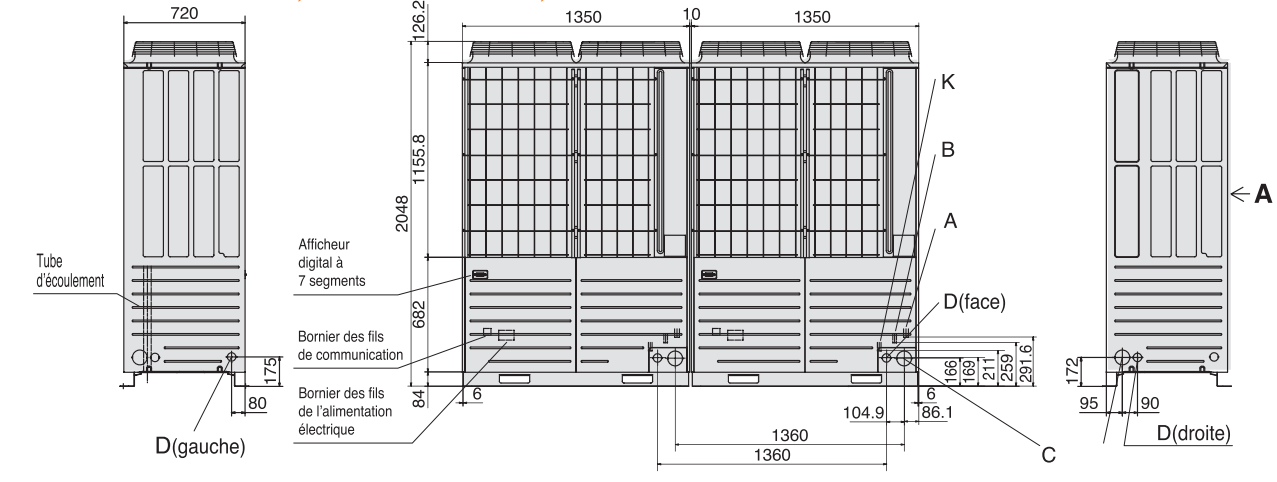
EXEMPLE D'INSTALLATION

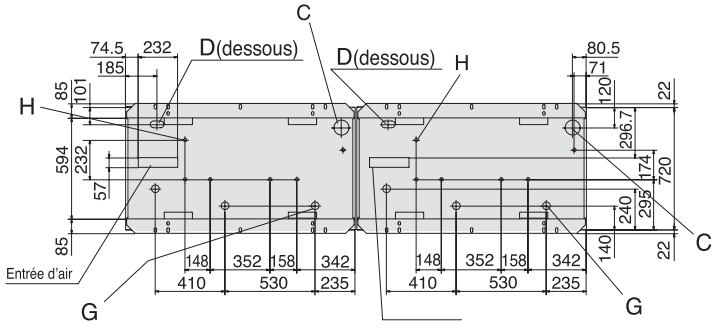
Dimensions	1	2
L_1	500	Ouvert
L_2	10	10
L_3	100	100
L_4	10	Ouvert
H_1	1500	-
H_2	Pas limité	Pas limité
H_3	1000	Pas limité
H_4	Pas limité	-

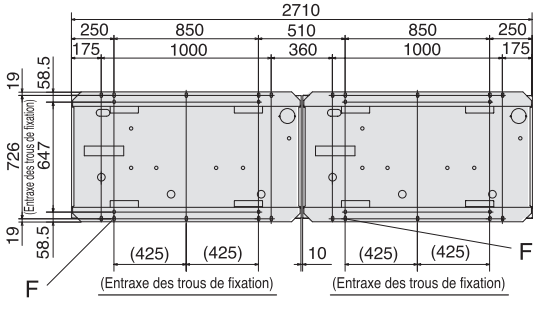
Recommandations pour l'installation : se référer page 63

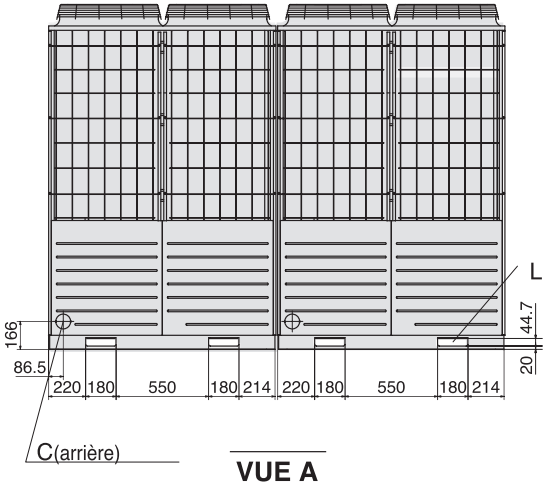
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES 36, 38, 40, 42, 44, 46 ET 48 HP

FDC1010KXE6, FDC1065KXE6, FDC1130KXE6, FDC1180KXE6, FDC1235KXE6, FDC1300KXE6, FDC1360KXE6

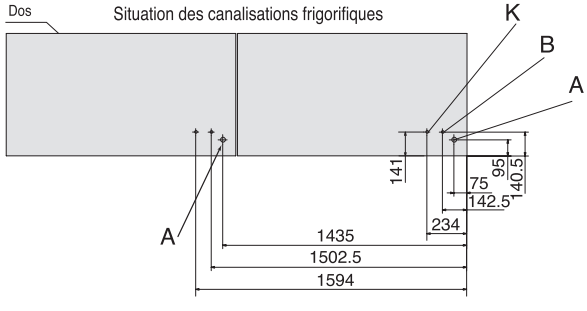


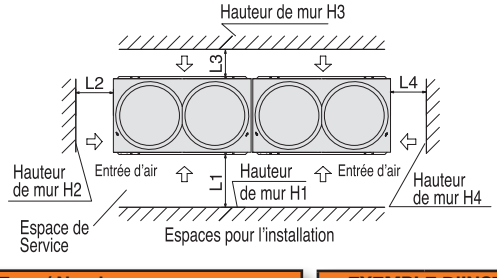






VUE A





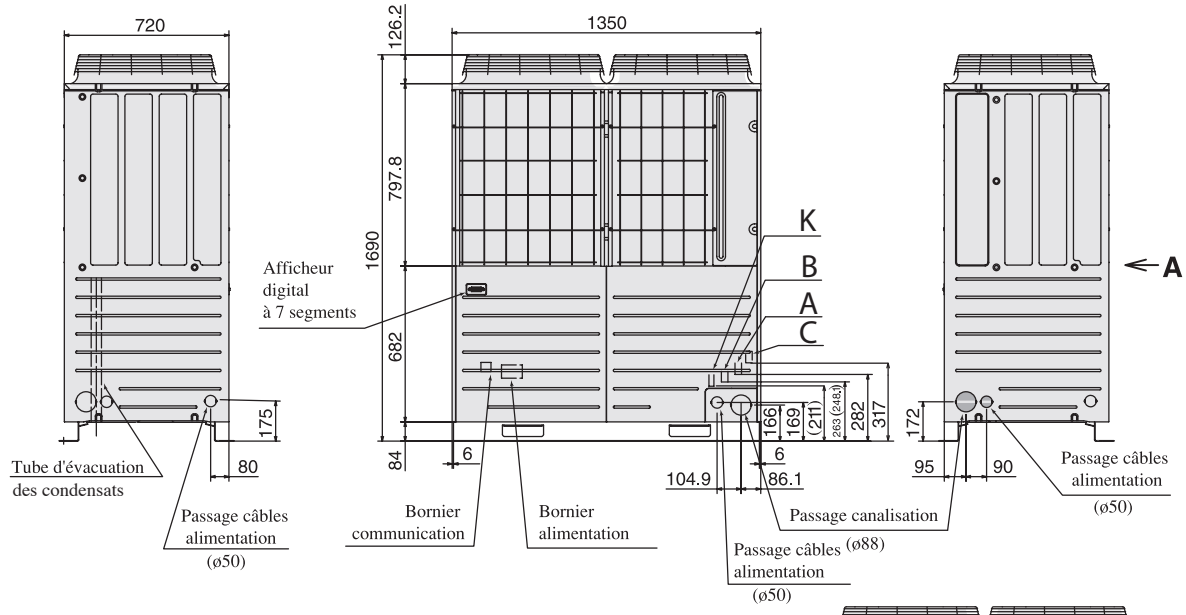
Repère	Désignation	Type / Nombre
A	Canalisation gaz HP (refoulement)	1 3/8" (raccord à braser) DOS-2A-1
B	Canalisation liquide	3/4" (raccord flare) sauf 1010 : 5/8" DOS-2A-1
C	Orifice de sortie pour les canalisations	ø 88 (ou ø 100)
D	Orifice d'entrée du câble électrique	ø 50 (droite, gauche, face), oblong 40 x 80 (dessus)
F	Trou de fixation	M10, 12 pièces
G	Passage des tubes d'écoulement de condensats	ø 45, 3 pièces
H	Trou d'écoulement	ø 20, 6 pièces
K	Canalisation d'équilibrage d'huile	3/8" (raccord flare)
L	Trou pour le transport	180 x 44,7

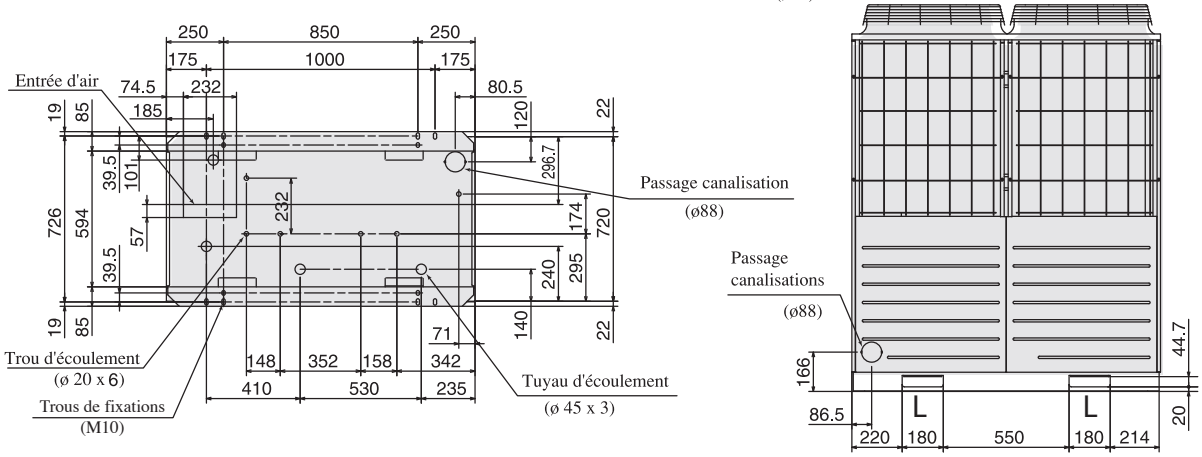
EXEMPLE D'INSTALLATION		
Dimensions	1	2
L_1	500	Ouvert
L_2	10	10
L_3	100	100
L_4	10	Ouvert
H_1	1500	-
H_2	Pas limité	Pas limité
H_3	1000	Pas limité
H_4	Pas limité	-

Recommandations pour l'installation : se référer page 63

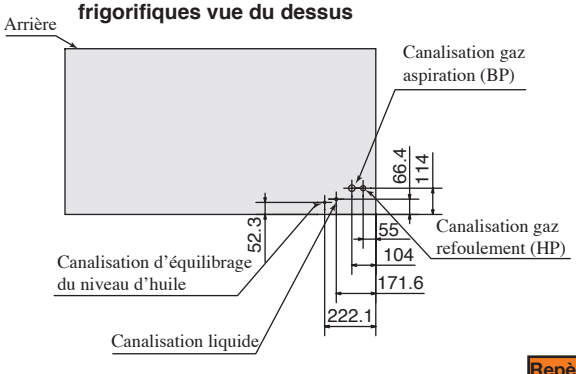
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES 8, 10, 12, 14 ET 16 HP

FDC224KXRE6, FDC280KXRE6, FDC335KXRE6, FDC400KXRE6, FDC450KXRE6

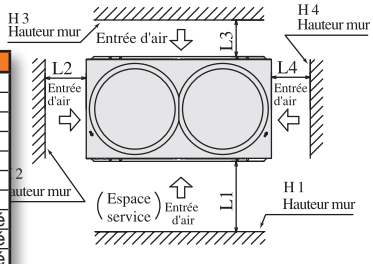




Position des raccordements frigorifiques vue du dessus

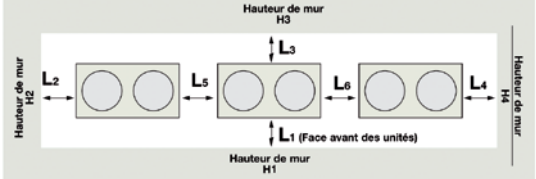


EXEMPLE D'INSTALLATION		
Dimensions	**A**	**B**
L_1	500	Ouvert
L_2	10	200
L_3	100	300
L_4	10	Ouvert
L_5	0	400
L_6	0	400
H_1	1500	Pas limité
H_2	Pas limité	Pas limité
H_3	1000	Pas limité
H_4	Pas limité	Pas limité



Repère	Désignation	224	280	335	335-K	400	450
A	Entrée du tube ligne gaz (BP)	ø 19.05 (à braser)	ø 22.22 (à braser)	ø 25.4 (à braser)			ø28.58 (à braser)
B	Entrée du tube ligne liquide (HP)	ø 9.52 (flare)		ø 12.7 (flare)			
C	Entrée du tube ligne refoulement gaz	ø 15.88 (à braser)	ø 19.05 (à braser)			ø 22.22 (à braser)	
D	Entrée pour câble de puissance	ø 50 (droite, gauche, face), oblong 40 x 80 (dessus)					
F	Trou de fixation	M10, 4 pièces					
G	Trou d'évacuation des eaux	ø 45, 3 pièces					
H	Trou évacuation	ø 20, 6 pièces					
K	Raccordement égalisation d'huile				ø 9,52, (flare)		
L	Point de levage	180 x 44,7					
N	Trou de sortie tube réfrigérant	ø 88 (ou ø100)					

Dans le cas de plusieurs unités extérieures



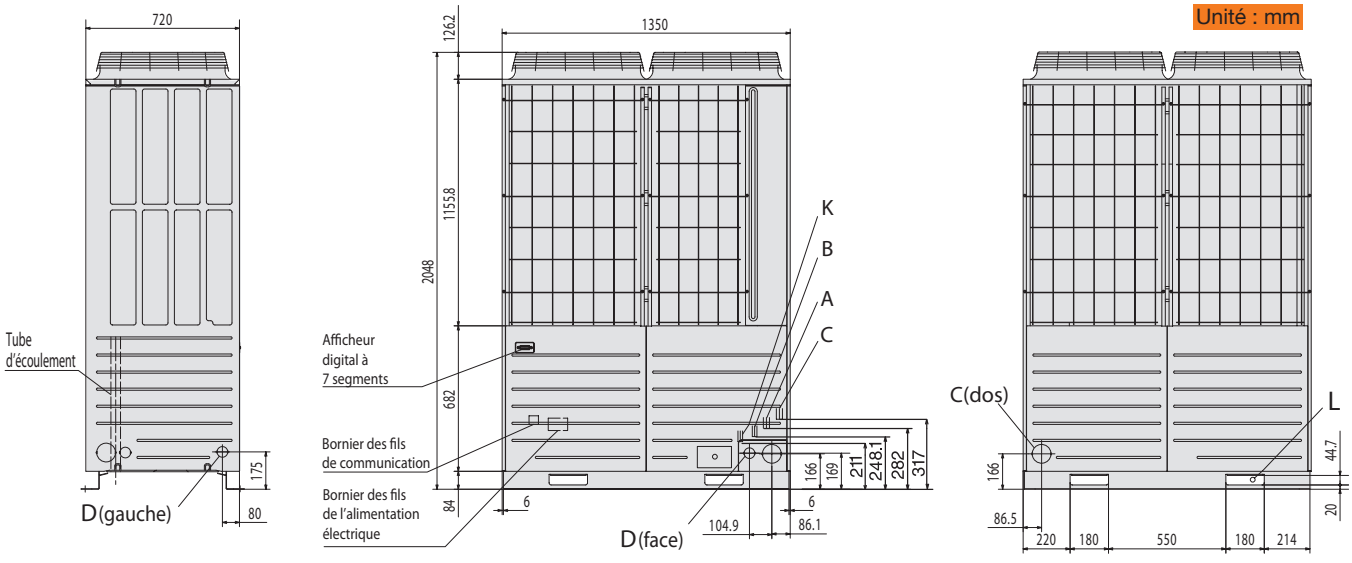
Recommandations pour l'installation : se référer page 63

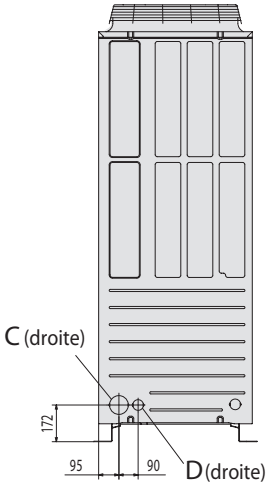
Valeurs entre ( ) valables pour les modèles 400 et 450

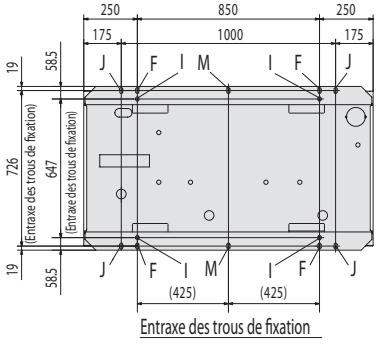
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES 18, 20, 22, ET 24 HP

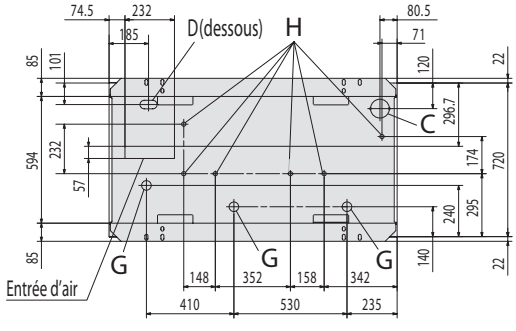
FDC504KXRE6, FDC560KXRE6, FDC615KXRE6, FDC680KXRE6

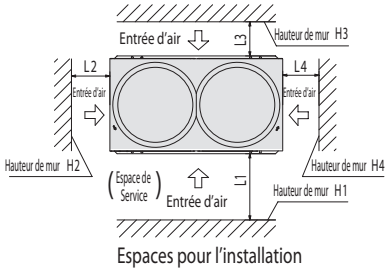
Unité : mm



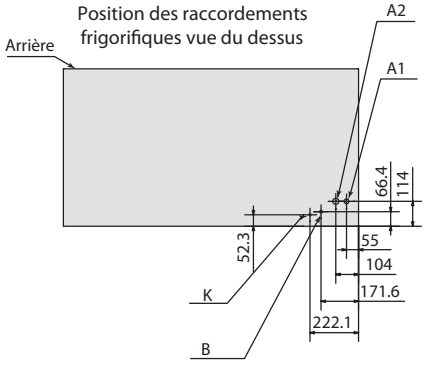








Espaces pour l'installation



Repère	Désignation	504	560	560-K	615	680
A	Entrée du tube ligne gaz (BP)	ø 28.58 (à braser)				
B	Entrée du tube ligne liquide (HP)	ø 12.7 (flare)				
C	Entrée du tube ligne refoulement gaz	ø 22.22 (à braser)			ø 25.4 (à braser)	
D	Entrée pour câble de puissance	ø 50 (droite, gauche, face), oblong 40 x 80 (dessus)				
F	Trou de fixation	M10, 4 pièces				
G	Trou d'évacuation des eaux	ø 45, 3 pièces				
H	Trou évacuation	ø 20, 6 pièces				
K	Raccordement égalisation d'huile	ø 9,52, (flare)				
L	Point de levage	180 x 44,7				
N	Trou de sortie tube réfrigérant	ø 88 (ou ø100)				

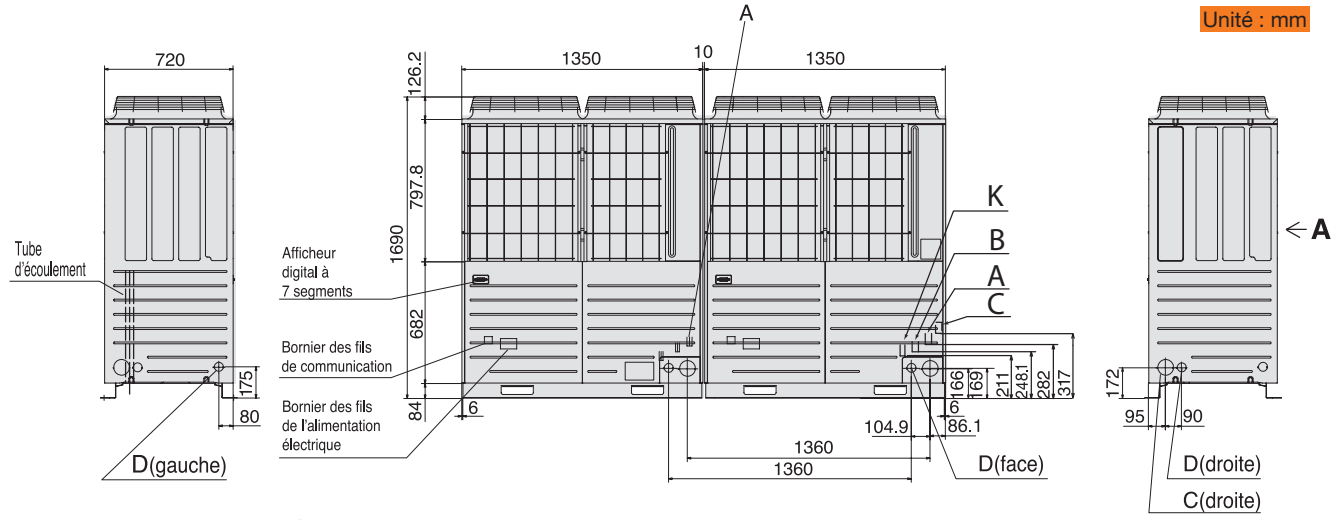
EXEMPLE D'INSTALLATION		
Dimensions	1	2
L_1	500	Ouvert
L_2	10	10
L_3	100	100
L_4	10	Ouvert
H_1	1500	-
H_2	Pas limité	Pas limité
H_3	1000	Pas limité
H_4	Pas limité	-

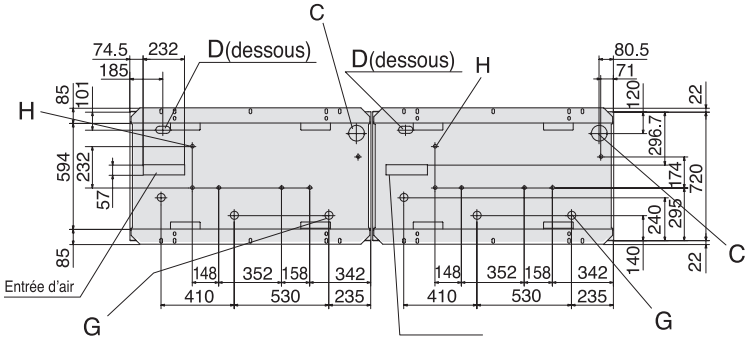
Recommandations pour l'installation : se référer page 63

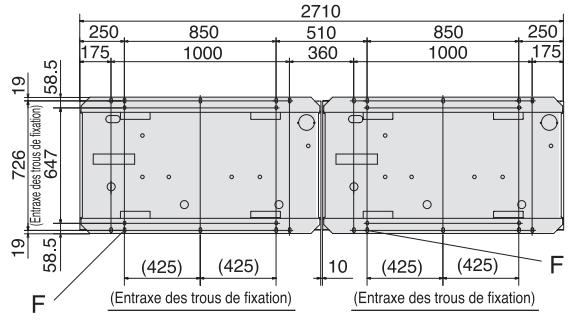
DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES 26, 28, 30 ET 32 HP

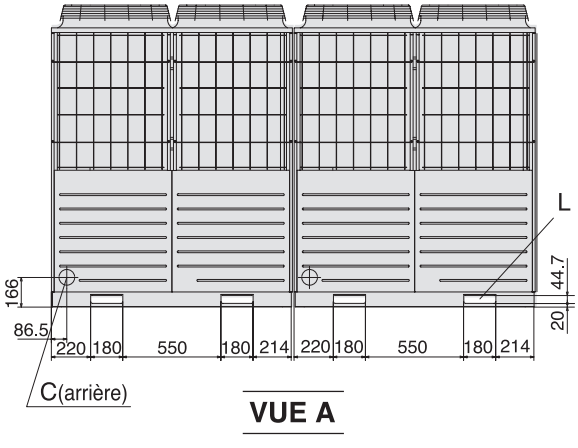
FDC735KXRE6, FDC800KXRE6, FDC850KXRE6, FDC900KXRE6

Unité : mm



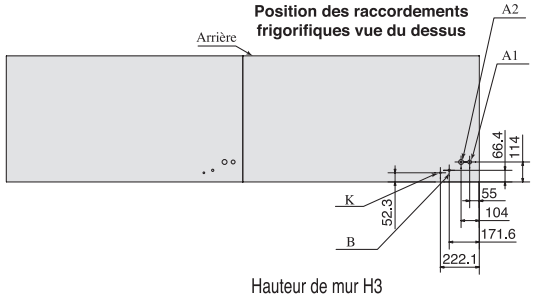


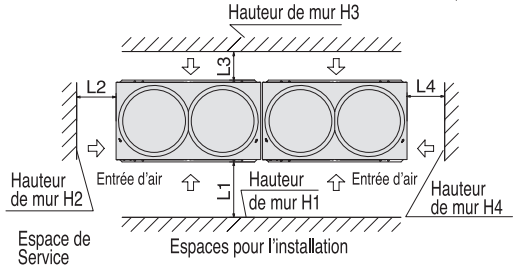




VUE A

Position des raccordements frigorifiques vue du dessus





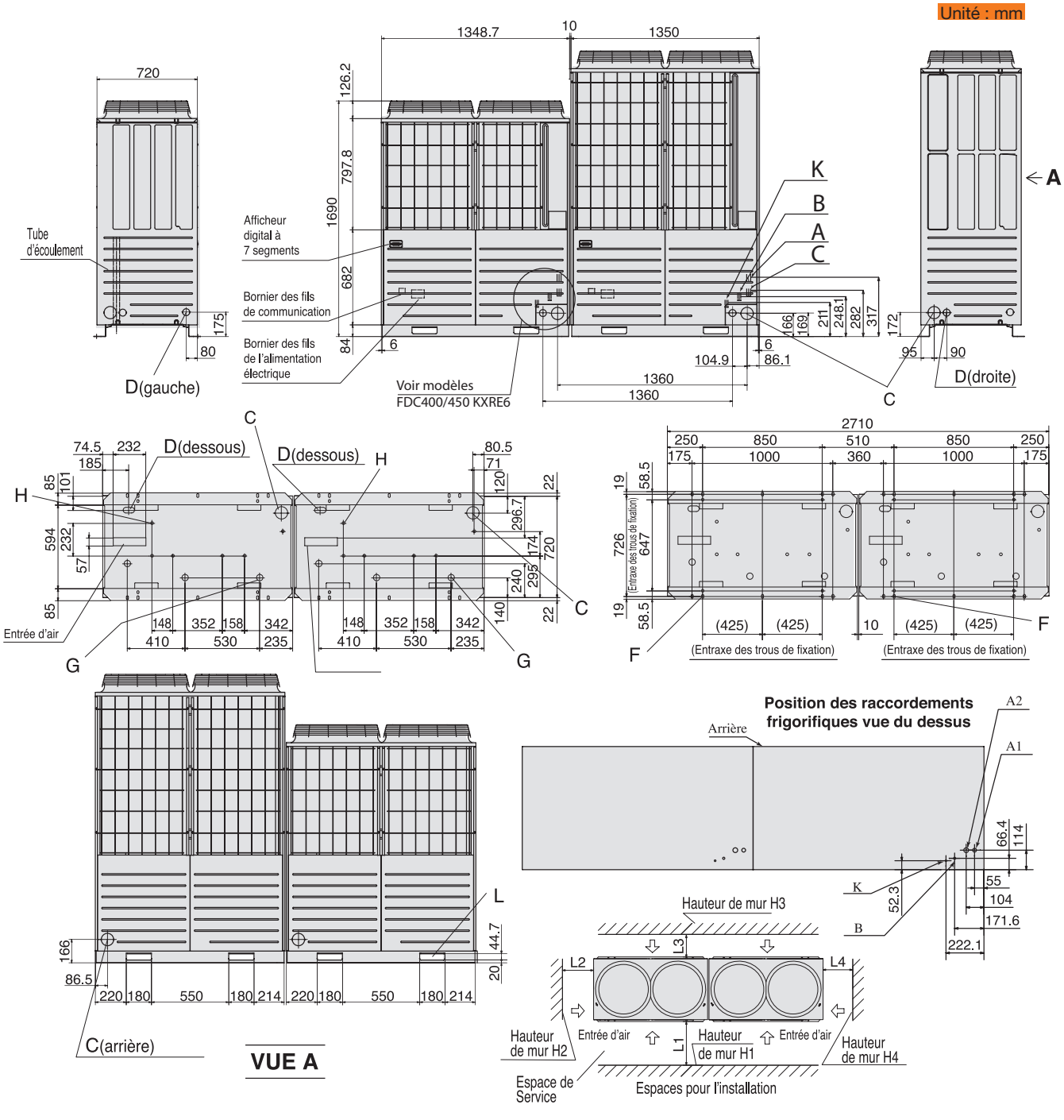
EXEMPLE D'INSTALLATION		
Dimensions	1	2
L_1	500	Ouvert
L_2	10	10
L_3	100	100
L_4	10	Ouvert
H_1	1500	-
H_2	Pas limité	Pas limité
H_3	1000	Pas limité
H_4	Pas limité	-

Repère	Désignation	400	450
A	Entrée du tube ligne gaz (BP)	ø 25.4 (à braser)	ø28.58 (à braser)
B	Entrée du tube ligne liquide (HP)	ø12.7 (Flare)	
C	Entrée du tube ligne refoulement gaz	ø 22.22 (à braser)	
D	Entrée pour câble de puissance	ø 50 (droite, gauche, face), oblong 40 x 80 (dessus)	
F	Trou de fixation	M10, 4 pièces	
G	Trou d'évacuation des eaux	ø 45, 3 pièces	
H	Trou évacuation	ø 20, 6 pièces	
K	Raccordement égalisation d'huile	ø 9,52, (flare)	
L	Point de levage	180 x 44,7	
N	Trou de sortie tube réfrigérant	ø 88 (ou ø100)	

Recommandations pour l'installation : se référer page 63

DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES 34 HP
FDC960KXRE6

Unité : mm

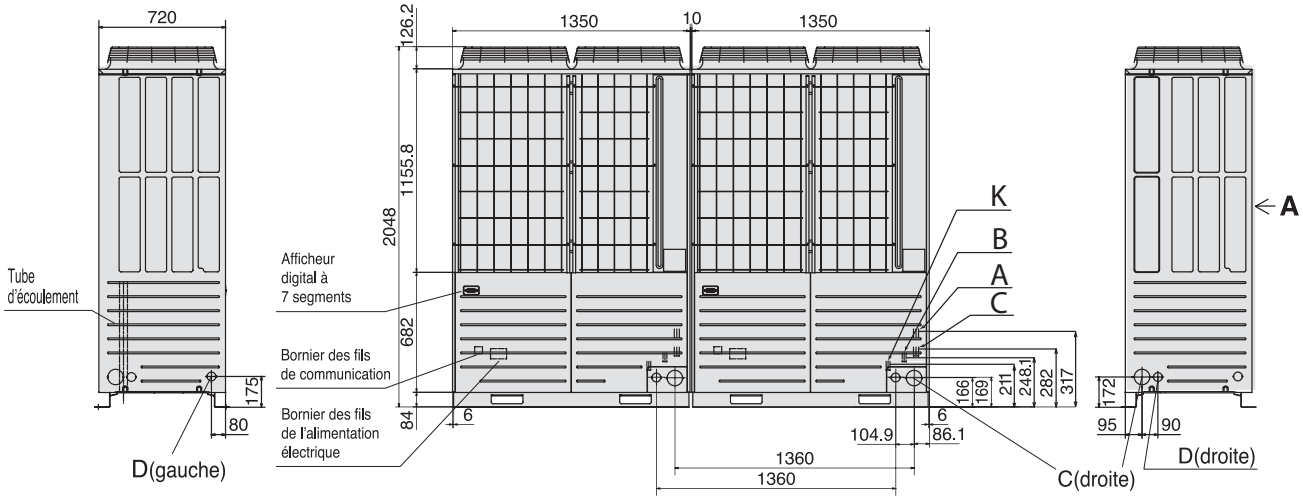


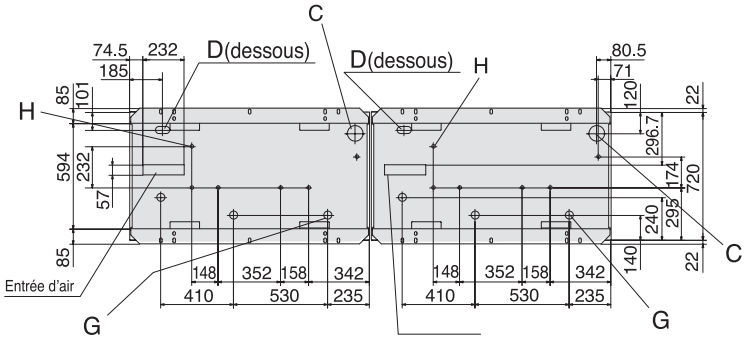
Repère	Désignation	450
A	Entrée du tube ligne gaz (BP)	ø28.58 (à braser)
B	Entrée du tube ligne liquide (HP)	ø 12.7 (flare)
C	Entrée du tube ligne refoulement gaz	ø 22.22 (à braser)
D	Entrée pour câble de puissance	ø 50 (droite, gauche, face), oblong 40 x 80 (dessus)
F	Trou de fixation	M10, 4 pièces
G	Trou d'évacuation des eaux	ø 45, 3 pièces
H	Trou évacuation	ø 20, 6 pièces
K	Raccordement égalisation d'huile	ø 9,52, (flare)
L	Point de levage	180 x 44,7
N	Trou de sortie tube réfrigérant	ø 88 (ou ø100)

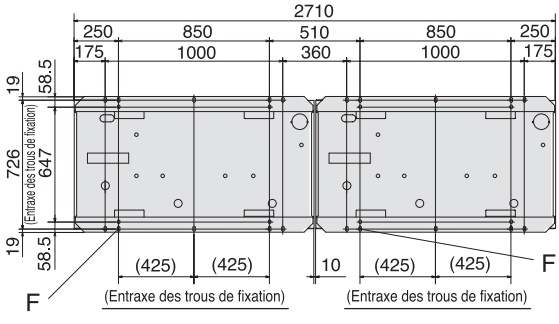
EXEMPLE D'INSTALLATION		
Dimensions	1	2
L_1	500	Ouvert
L_2	10	10
L_3	100	100
L_4	10	Ouvert
H_1	1500	-
H_2	Pas limité	Pas limité
H_3	1000	Pas limité
H_4	Pas limité	-

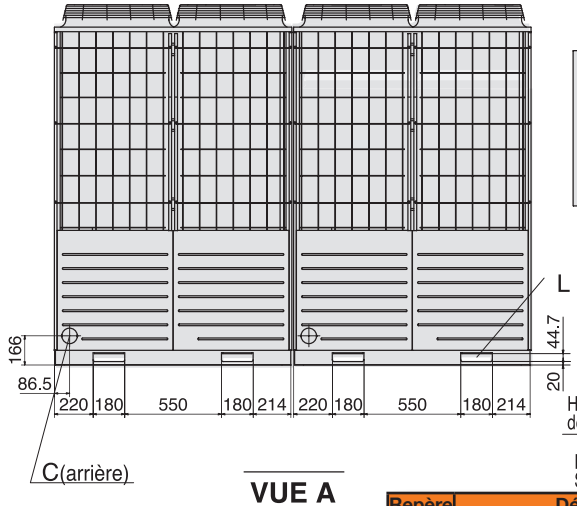
Recommandations pour l'installation : se référer page 63

DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES
36, 38, 40, 42, 44, 46 ET 48 HP
FDC1010KXRE6, FDC1065KXRE6, FDC1130HKXRE6, FDC1180KXRE6, FDC1235KXRE6, FDC1300KXRE6, FDC1360KXRE6

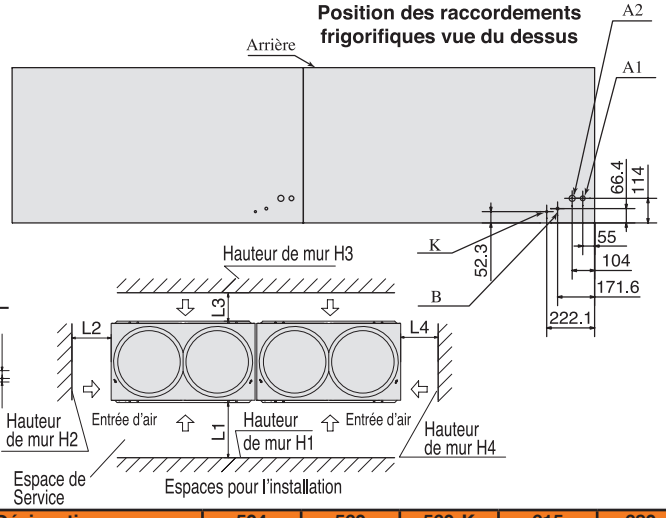








VUE A



EXEMPLE D'INSTALLATION		
Dimensions	**1**	**2**
L_1	500	Ouvert
L_2	10	10
L_3	100	100
L_4	10	Ouvert
H_1	1500	-
H_2	Pas limité	Pas limité
H_3	1000	Pas limité
H_4	Pas limité	-

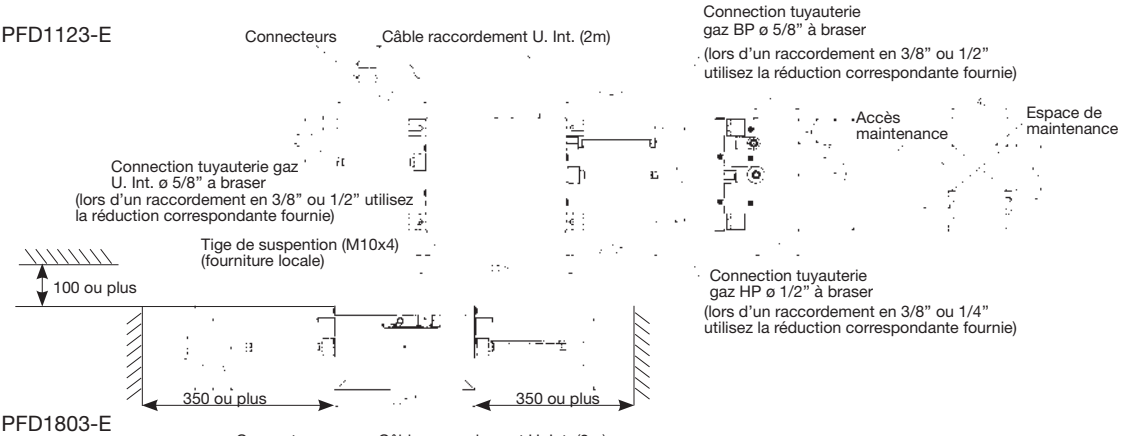
Repère	Désignation	504	560	560-K	615	680
A	Entrée du tube ligne gaz (BP)	ø 28.58 (à braser)				
B	Entrée du tube ligne liquide (HP)	ø 12.7 (flare)				
C	Entrée du tube ligne refoulement gaz	ø 22.22 (à braser)			ø 25.4 (à braser)	
D	Entrée pour câble de puissance	ø 50 (droite, gauche, face), oblong 40 x 80 (dessus)				
F	Trou de fixation	M10, 4 pièces				
G	Trou d'évacuation des eaux	ø 45, 3 pièces				
H	Trou évacuation	ø 20, 6 pièces				
K	Raccordement égalisation d'huile	ø 9,52, (flare)				
L	Point de levage	180 x 44,7				
N	Trou de sortie tube réfrigérant	ø 88 (ou ø100)				

Recommandations pour l'installation : se référer page 63

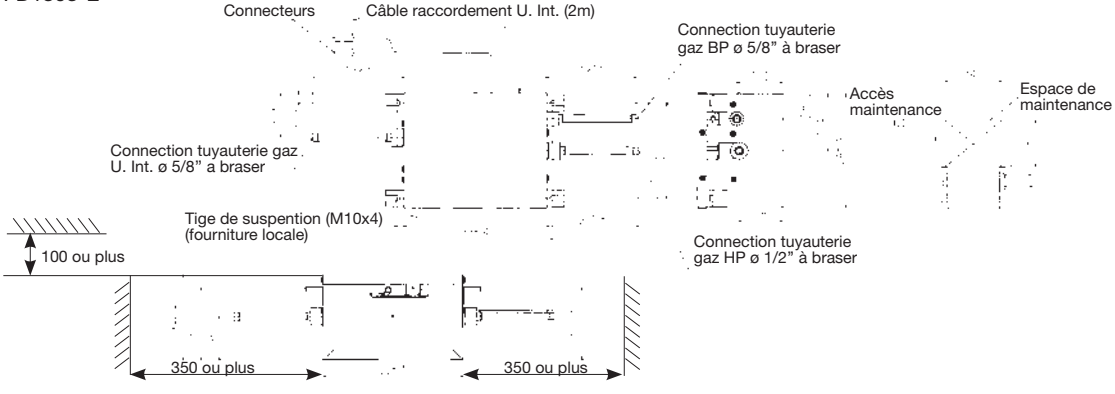
DIMENSIONS DES BOÎTIERS DE CONTRÔLE (PFD)
POUR SYSTÈME 3 TUBES KXRE6
PFD1123-E, PFD1803-E, PFD2803-E, PFD1123X4-E

Unité : mm

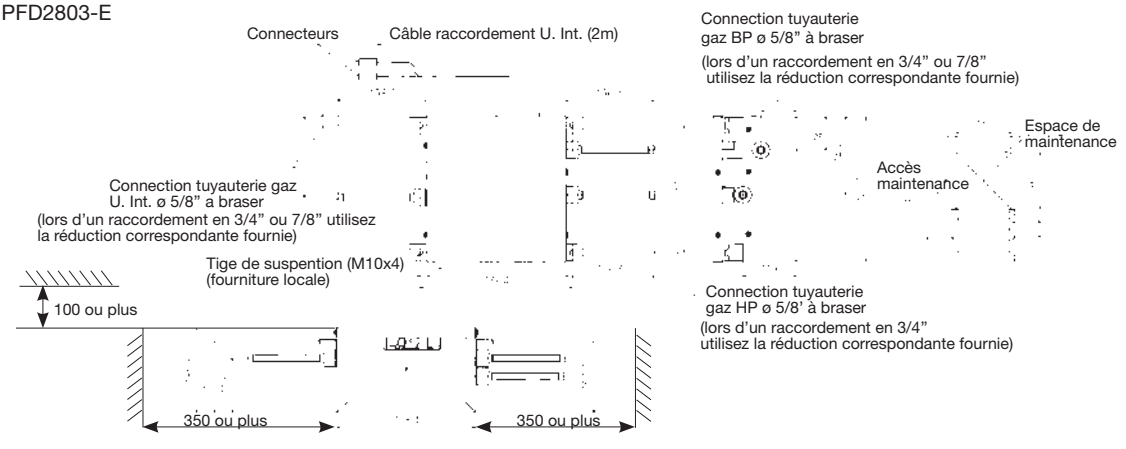
PFD1123-E



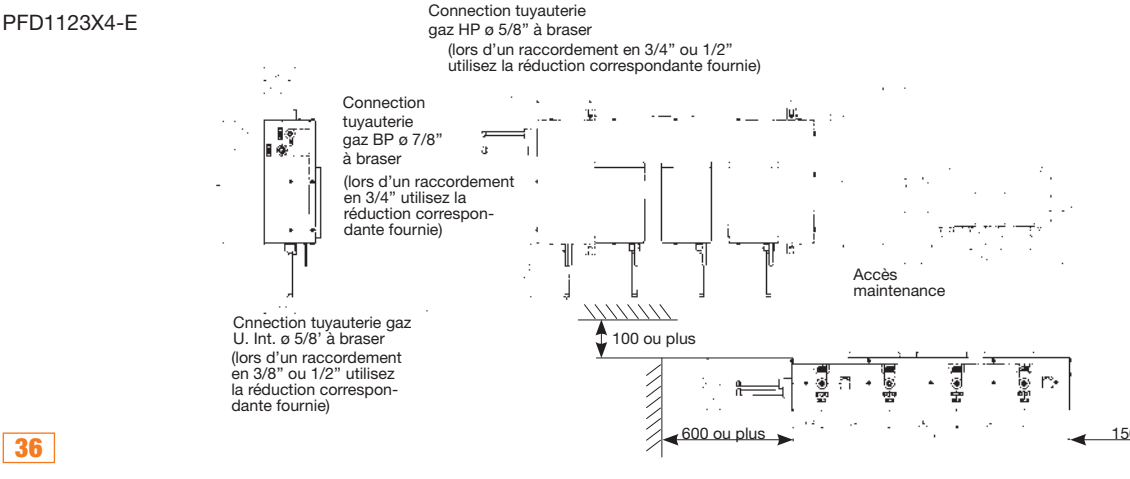
PFD1803-E



PFD2803-E



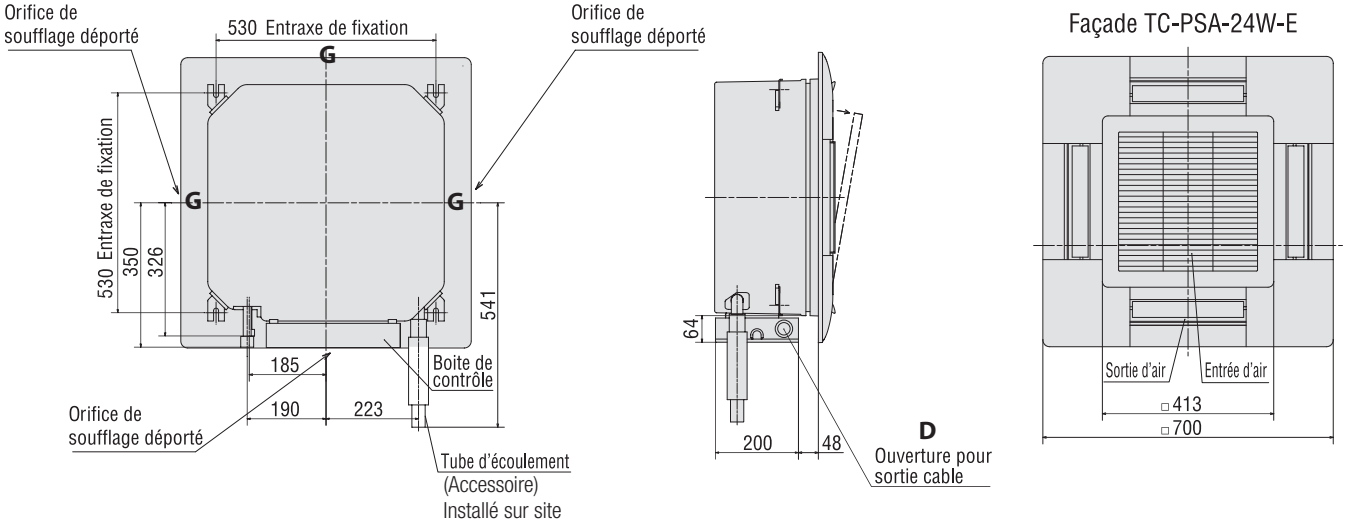
PFD1123X4-E

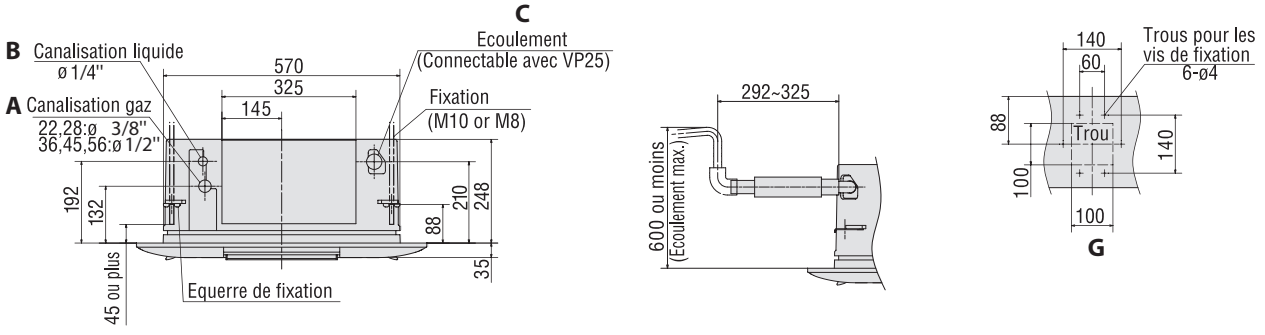


DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDTC-D

CASSETTE 4 VOIES COMPACTE (600X600) : FDTC22KXE6D, FDTC28KXE6D, FDTC36KXE6D, FDTC56KXE6D

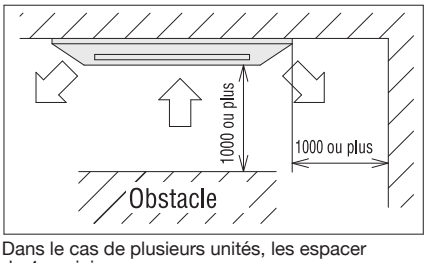
Unité : mm





Cette unité est conçue pour un plafond réalisé avec des dalles 600X600. Si elle est installée sur un plafond de type différent, prévoir une trappe de visite

Espace requis pour installation et maintenance



Dans le cas de plusieurs unités, les espacer de 4m minimum

Repère	Désignation	FDTC22KXE6D, 28KXE6D	FDTC36KXE6D, 56KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 3/8" (flare)	ø 1/2" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 1/4" (flare)	
C	Tube condensats	VP 20 (D. Int. 20,0. D. Ext.26) (note 2)	
D	Passage câble	ø 25	
F	Trou de fixation	M10 ou M8	
G	Soufflage déporté (gainage)	-	

Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur la grille de reprise

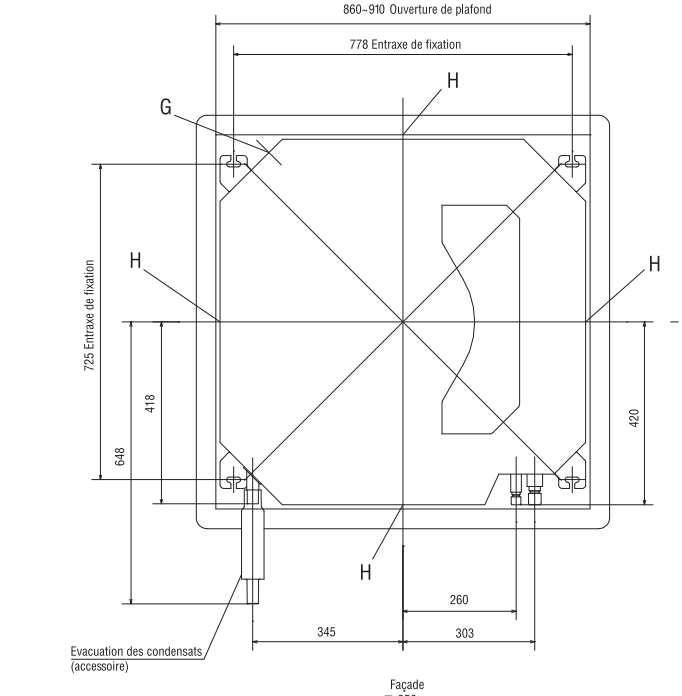
Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

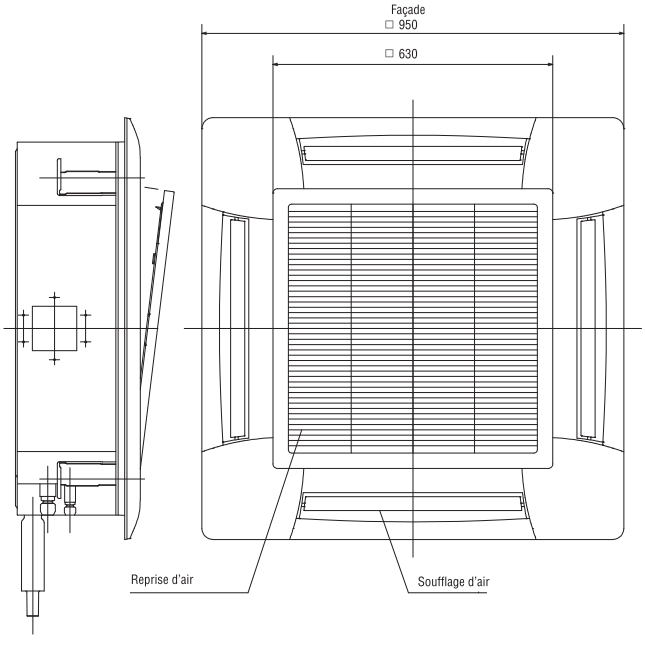
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDT-D

CASSETTE 4 VOIES (840X840) FDT71KXE6D, FDT90KXE6D, FDT112KXE6D, FDT140KXE6D, FDT160KXE6D

Unité : mm

T-PSA-36W-E



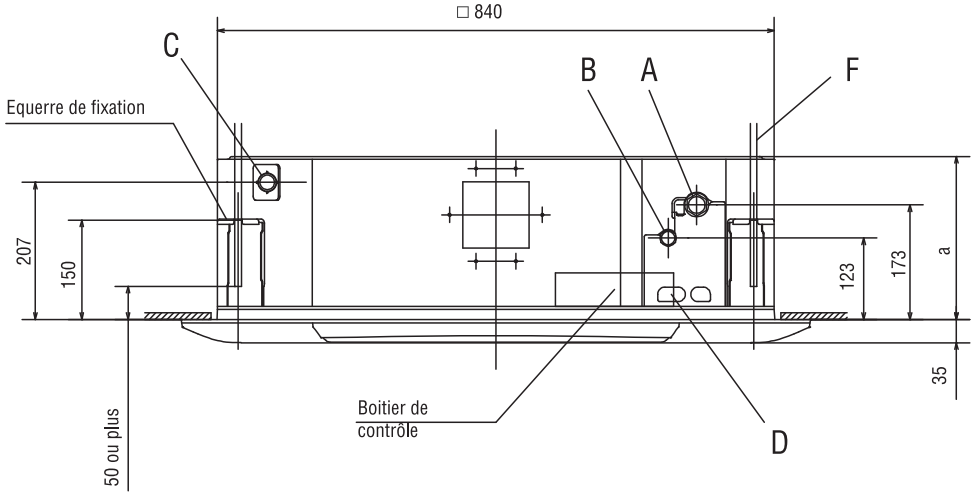


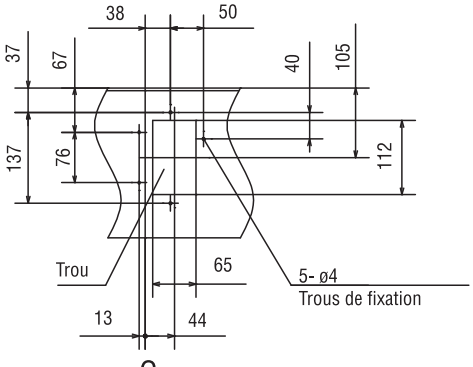
Repère	Désignation	FDT71KXE6D, 90KXE6D, 112KXE6D, 140KXE6D, 160KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 5/8" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 3/8" (flare)
C	Tube condensats	VP 20 (note 2)
D	Passage câble	-
F	Trou de fixation	M10 ou M8
G	Pour gainage apport d'air neuf	
H	Pour gainage soufflage déporté	-

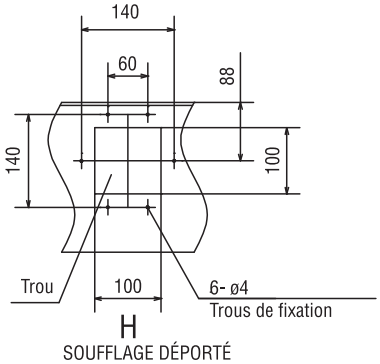
Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur la grille de reprise

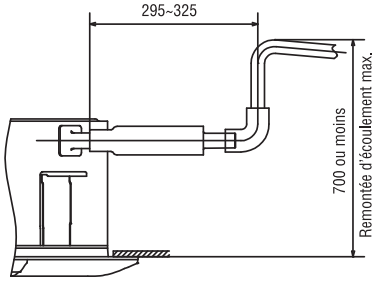
Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES KX6

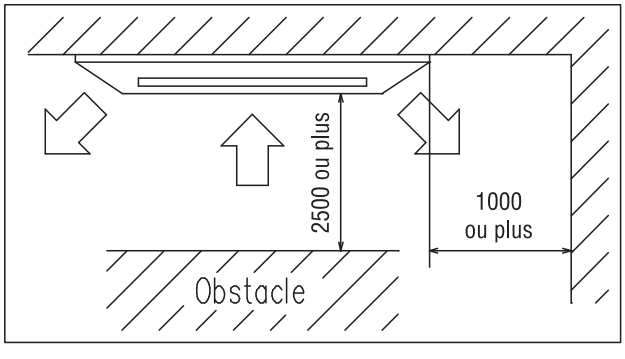








Espace requis pour installation et maintenance



Dans le cas de plusieurs unités, les espacer
de 4m minimum (FDT71) et de 5m minimum (FDT90 à 160)

Légende		FDT71KXE6D	FDT90-160KXE6D
A	Tuyauterie gaz	5/8" (raccord flare)	
B	Tuyauterie liquide	3/8" (raccord flare)	
C	Evacuation des condensats	VP 20 (note 2)	
D	Passage de câble		
F	Tige de suspension	(M10 ou M8)	
a	Hauteur	246 mm	298 mm

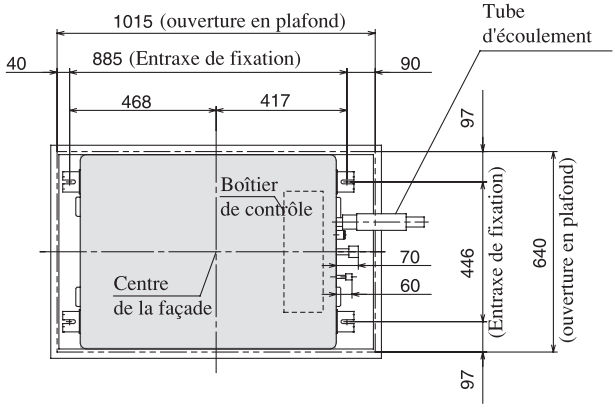
Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur la grille de reprise

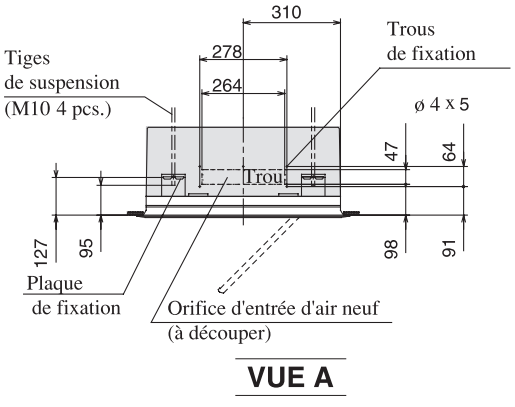
Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDTW -D

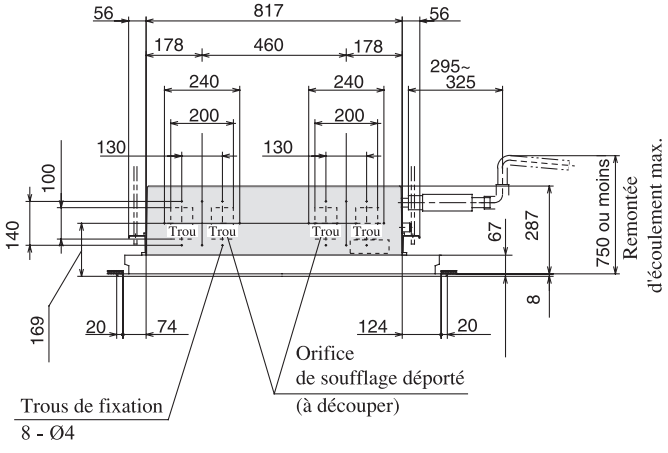
CASSETTE 2 VOIES FDTW28KXE6D, FDTW56KXE6D

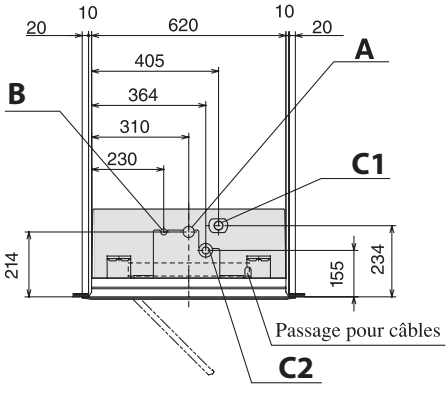
Unité : mm



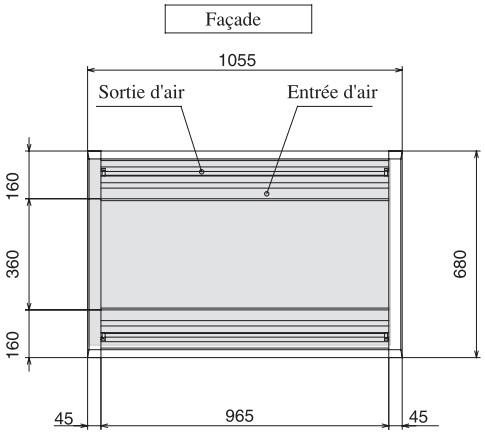


VUE A

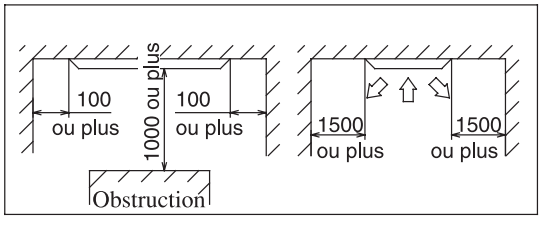




Façade : TW-PSA-24W-E



Espace requis pour mise en service et maintenance



Dans le cas de plusieurs unités, les espacer de 4m minimum

Repère	Désignation	FDTW28KXE6D	FDTW56KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 3/8" (flare)	ø 1/2" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 1/4" (flare)	
C1	Tube condensats	VP 20 (note 2)	
C2	Tube condensats évacuation par gravité	VP 20	

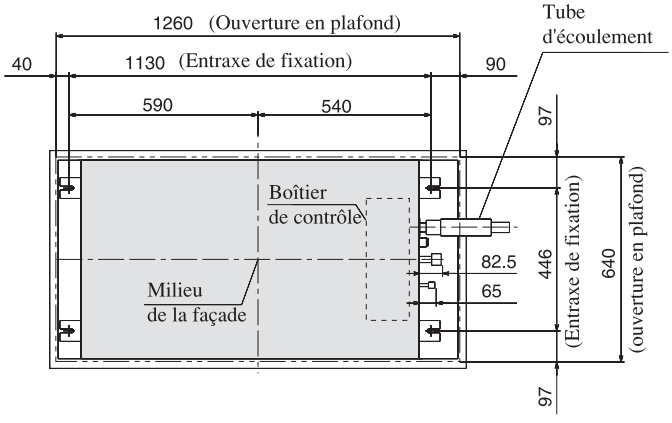
Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur la grille de reprise

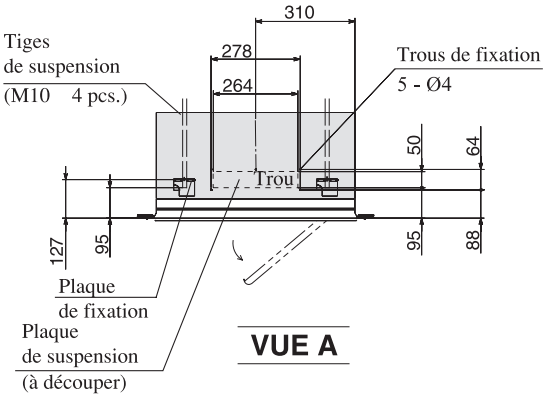
Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

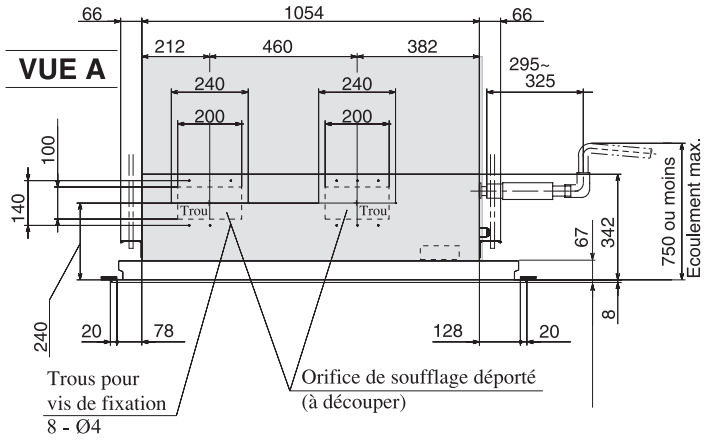
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDTW-D

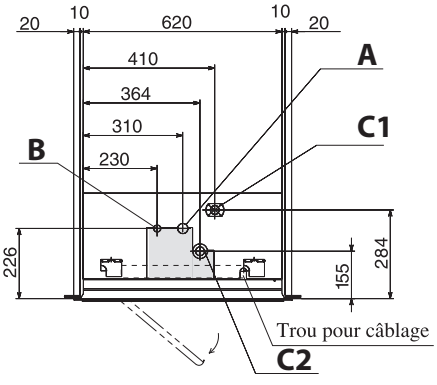
CASSETTE 2 VOIES FDTW71KXE6D, FDTW90KXE6D

Unité : mm

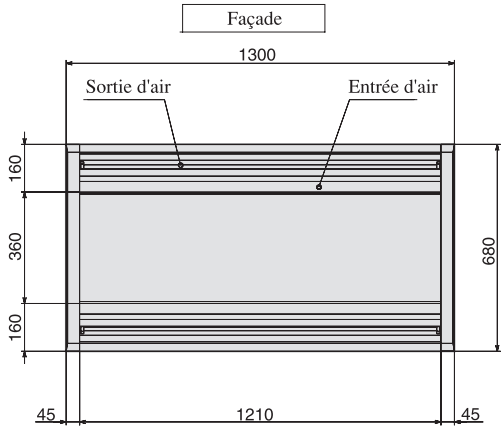




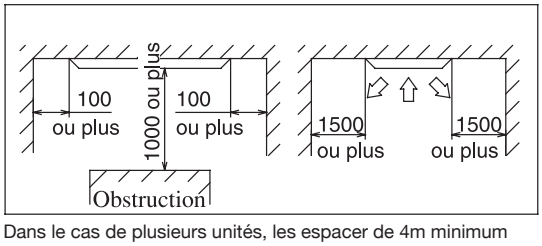




Façade : TW-PSA-34W-E



Espace requis pour mise en service et maintenance



Dans le cas de plusieurs unités, les espacer de 4m minimum

Repère	Désignation	FDTW71KXE6D	FDTW90KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 5/8" (flare)	
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 3/8" (flare)	
C1	Tube condensats	VP 20 (note 2)	
C2	Tube condensats évacuation par gravité	VP 20	

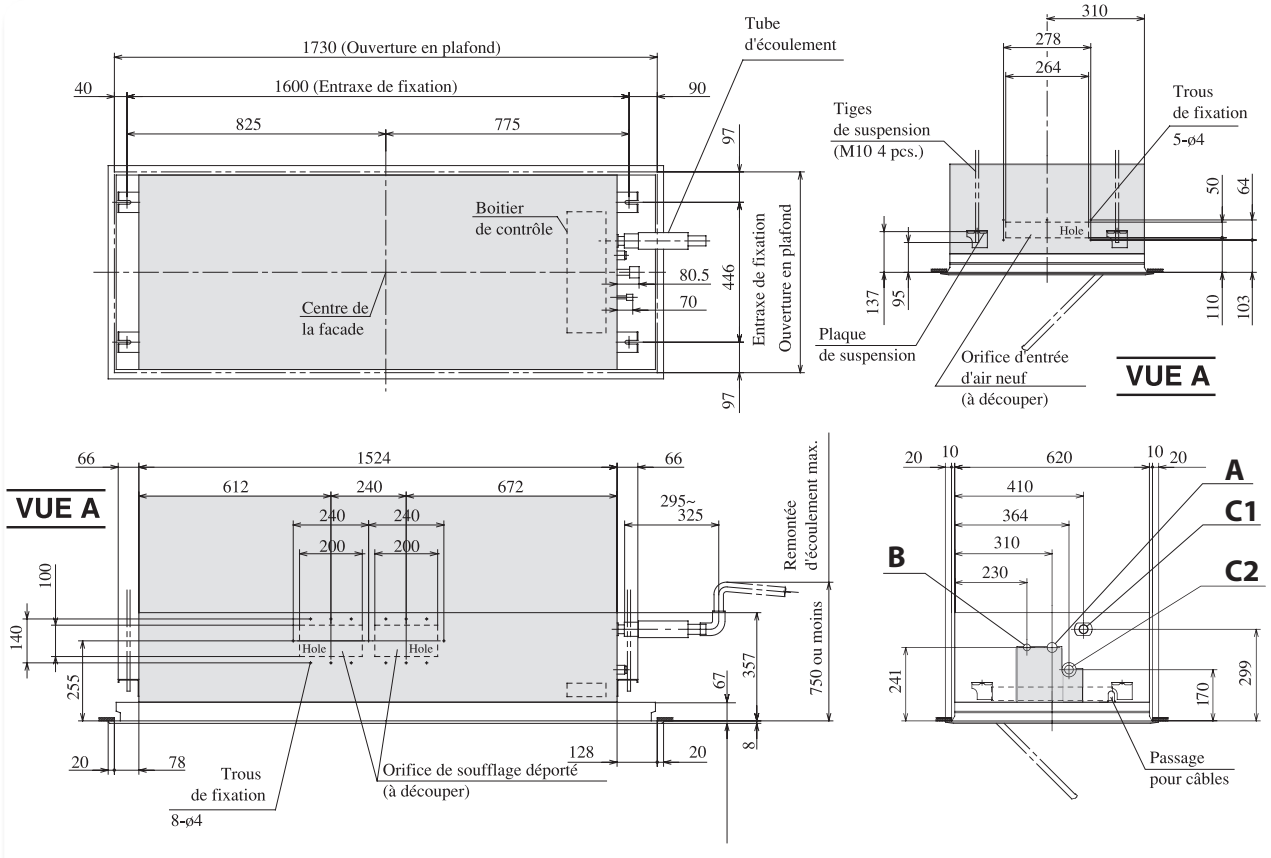
Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur la grille de reprise

Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

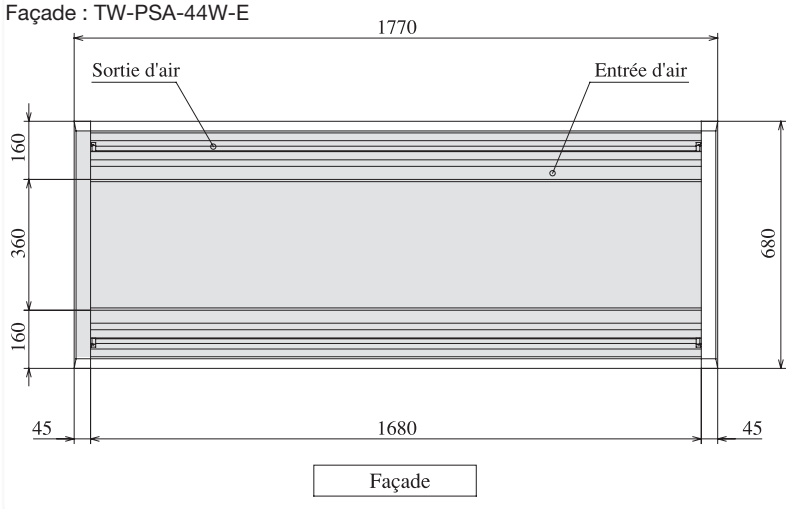
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDTW-D

CASSETTE 2 VOIES FDTW112KXE6D

Unité : mm

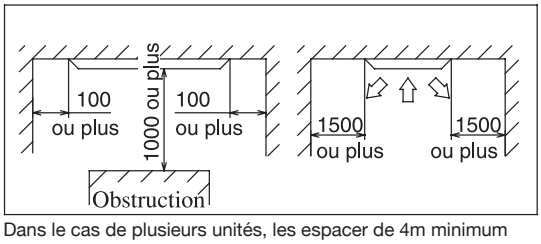


Façade : TW-PSA-44W-E



Façade

Espace requis pour mise en service et maintenance



Dans le cas de plusieurs unités, les espacer de 4m minimum

Repère	Désignation	FDTW112KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 5/8" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 3/8" (flare)
C1	Tube condensats	VP 20 (note 2)
C2	Tube condensats évacuation par gravité	VP 20

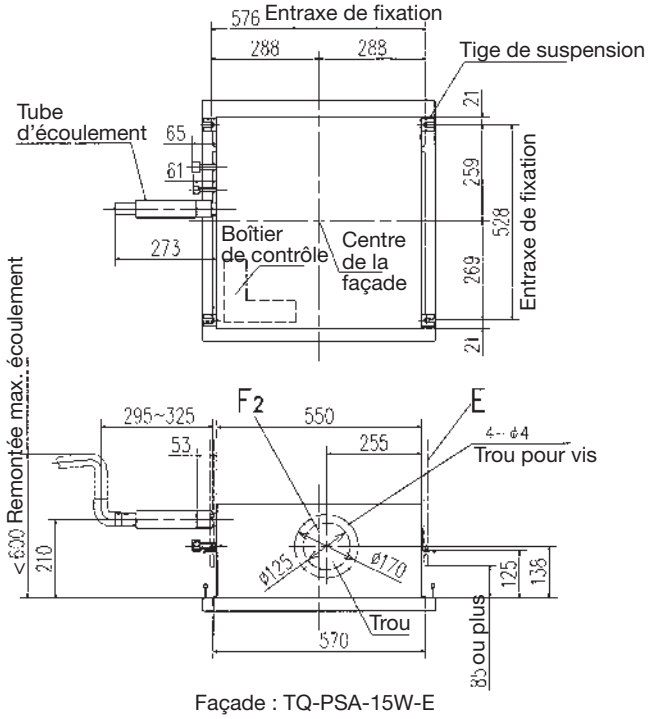
Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur la grille de reprise

Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

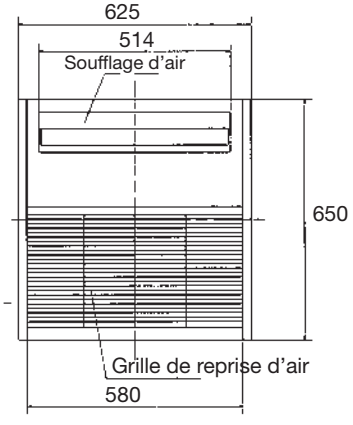
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDTQ-D

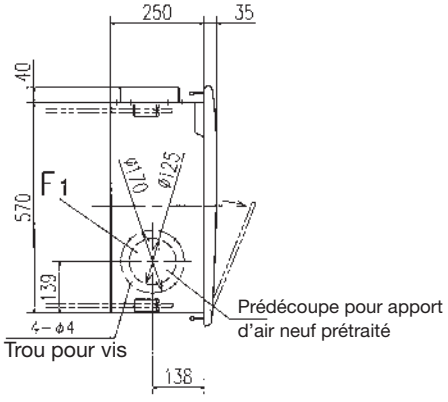
CASSETTE 1 VOIE COMPACTE FDTQ22KXE6D, FDTQ28KXE6D, FDTQ36KXE6D

Unité : mm

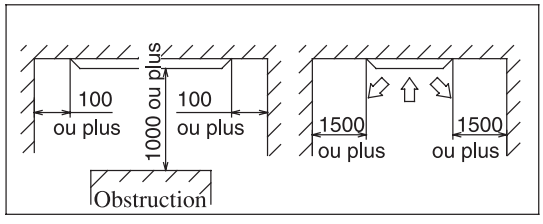


Façade : TQ-PSA-15W-E

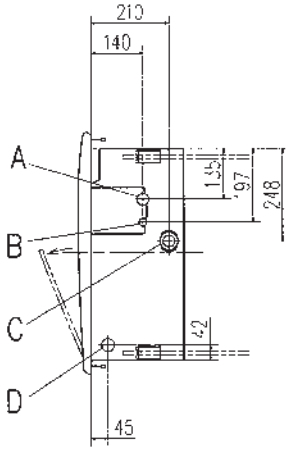




Espace requis pour mise en service et maintenance



Dans le cas de plusieurs unités, les espacer de 3m minimum



Repère	Désignation	FDTQ22KXE6D, 28KXE6D	FDTQ36KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 3/8" (flare)	ø 1/2" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 1/4" (flare)	
C	Tube condensats	VP 20 (note 2)	
D	Passage câble	ø 30	
E	Tige de fixation	4 x M10	
F1, F2	Prise d'air extérieur pour gainage	-	

Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur le moteur derrière la grille de reprise

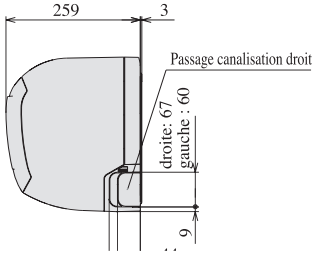
Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDK-D

MURAL FDK22KXE6D, FDK28KXE6D, FDK36KXE6D, FDK45KXE6D, FDK56KXE6D, FDK71KXE6D

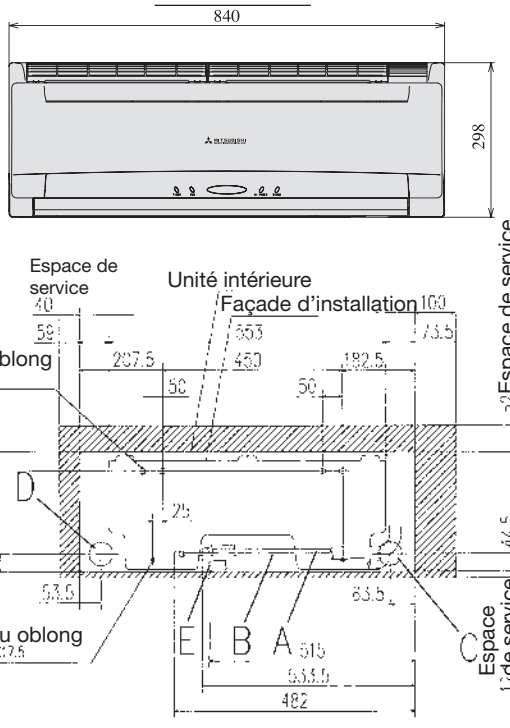
Unité : mm

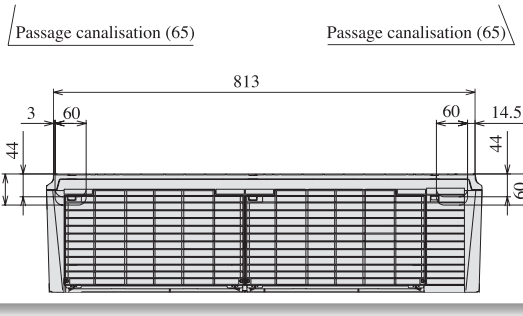
FDK22-56KXE6D

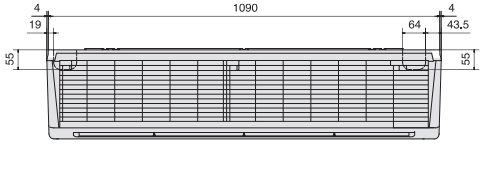


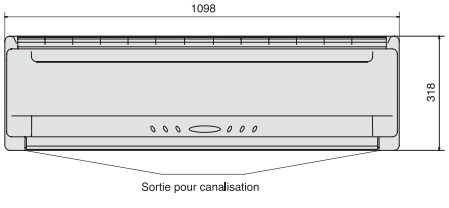
Repère	Désignation	FDTK22KXE6D, 28KXE6D	FDK36KXE6D, 45KXE6D, 56KXE6D
A	Tuyauterie gaz	ø 3/8" (flare)	ø 1/2" (flare)
B	Tuyauterie liquide	ø 1/4" (flare)	
C	Passage tuyauterie arrière droit	ø 65	
D	Passage tuyauterie arrière gauche	ø 65	
E	Tube condensats	VP16 (D. Int. 16)	
F	Passage de câble	-	
G	Passage de tuyauterie latérale	-	

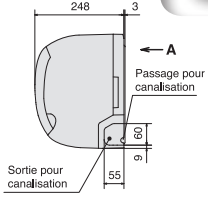
VUE A



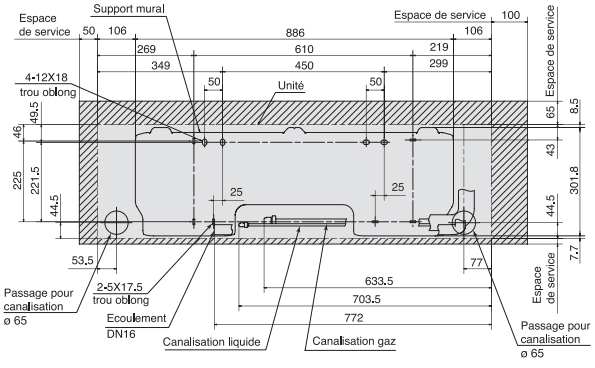






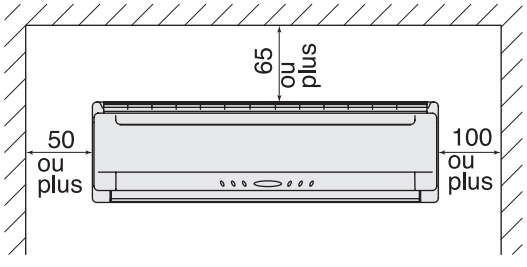


FDK71KXE6D



VUE A (Arrière)

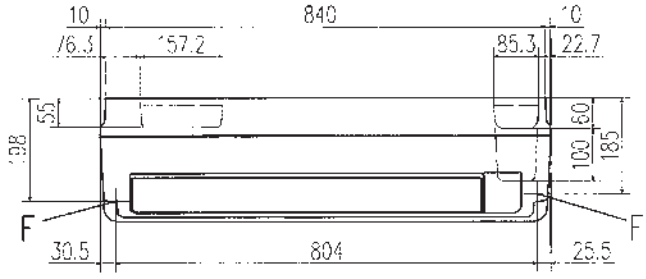
Espace requis pour installation et maintenance

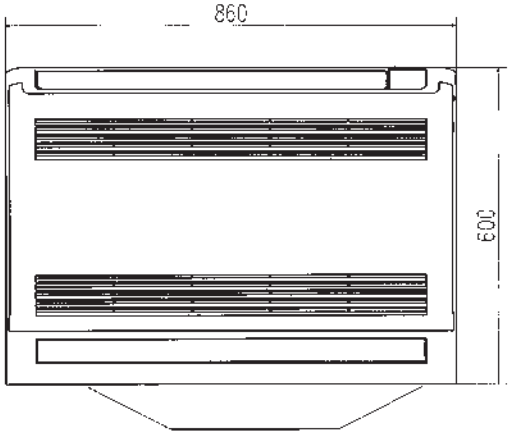


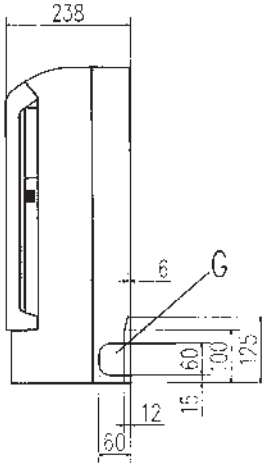
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDFW-D

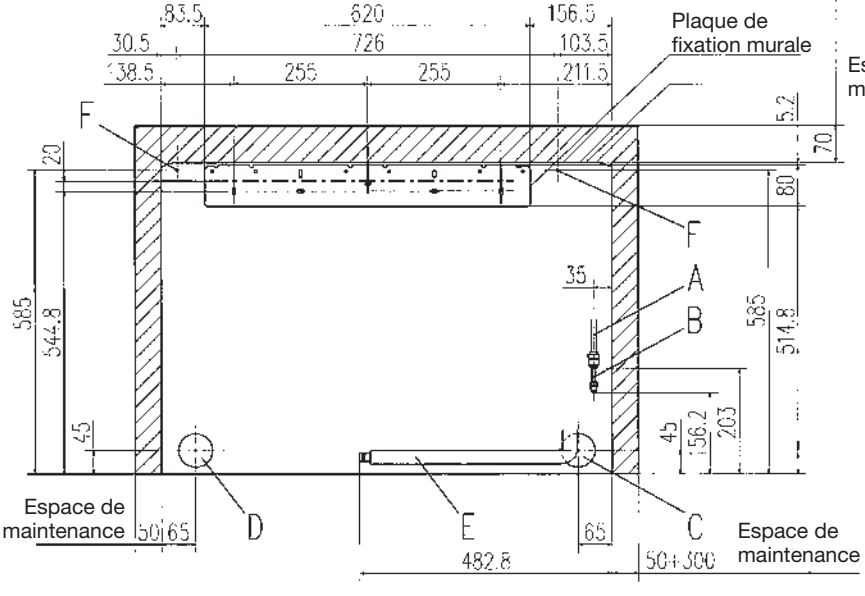
CONSOLE DOUBLE FLUX FDFW28KXE6D, FDFW45KXE6D, FDFW56KXE6D

Unité : mm





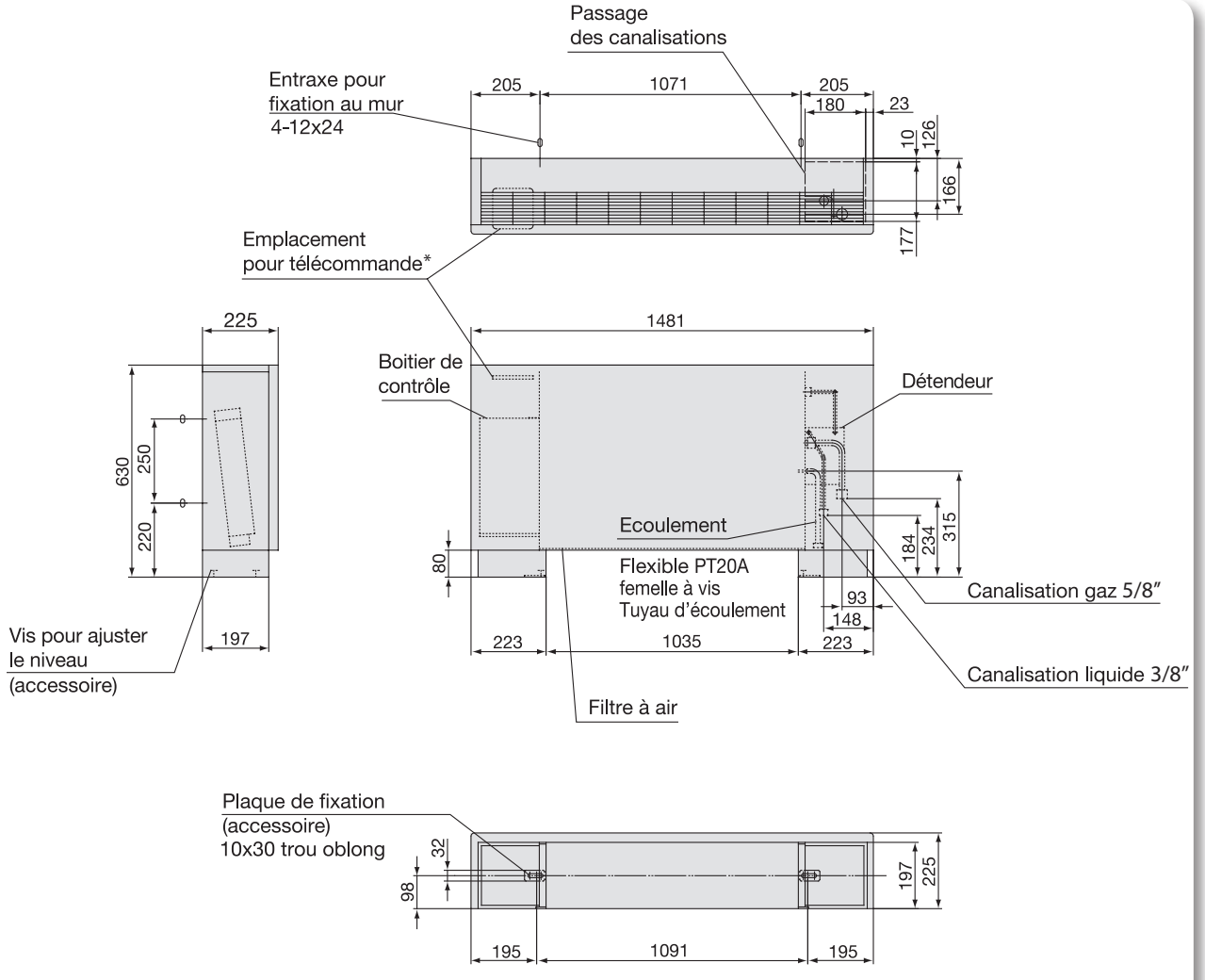




Repère	Désignation	FDFW28KXE6D	FDFW45KXE6D, FDFW56KXE6D
A	Tuyauterie gaz	ø 3/8" (flare)	ø 1/2" (flare)
B	Tuyauterie liquide	ø 1/4" (flare)	
C	Passage tuyauterie arrière droit	ø 65	
D	Passage tuyauterie arrière gauche	ø 65	
E	Tube condensats	VP 16	
F	Fixation unité	ø 5	
G	Passage tuyauterie latéral	-	

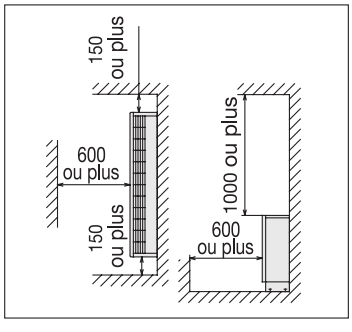
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES
FDFL-D : CONSOLE CARROSSÉE
FDFL71KXE6D

Unité : mm



* ATTENTION : Si cette position est utilisée, la sonde dans la télécommande ne pourra pas être paramétrée.

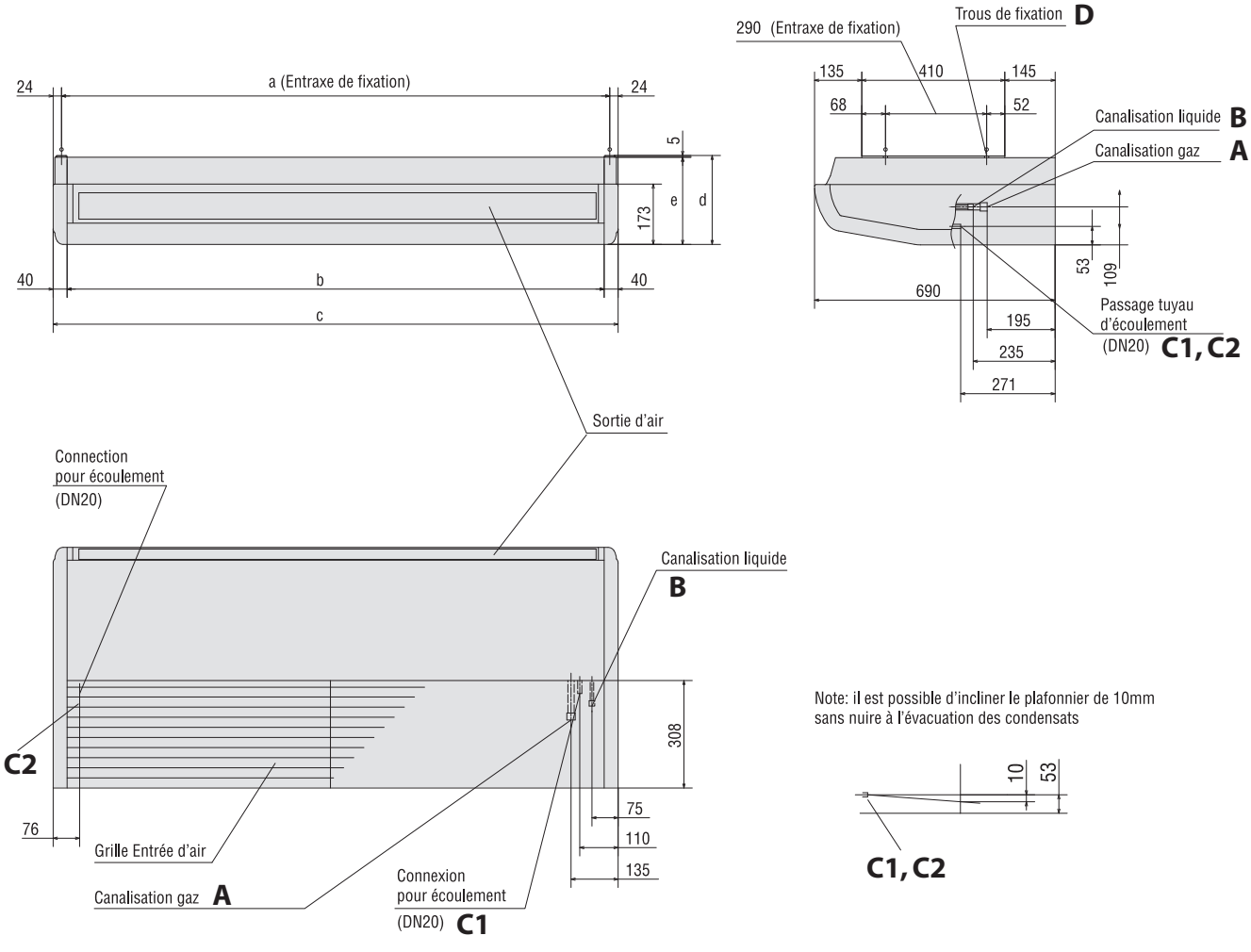
Espace requis pour installation et maintenance



DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDE-D

PLAFONNIER FDE36KXE6D, FDE56KXE6D, FDE71KXE6D, FDE112KXE6D, FDE140KXE6D

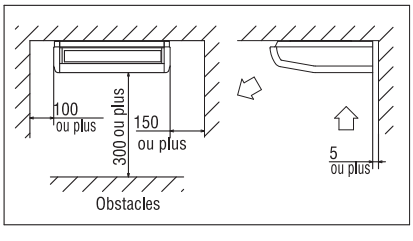
Unité : mm



Note: il est possible d'incliner le plafonnier de 10mm sans nuire à l'évacuation des condensats

Tableau des dimensions					
Modèle	a	b	c	d	e
FDE36KXE6–56KXE6	1022	990	1070	215	210
FDE71KXE6	1272	1240	1320	215	210
FDE112KXE6–140KXE6	1572	1540	1620	255	250

Espace requis pour installation et maintenance



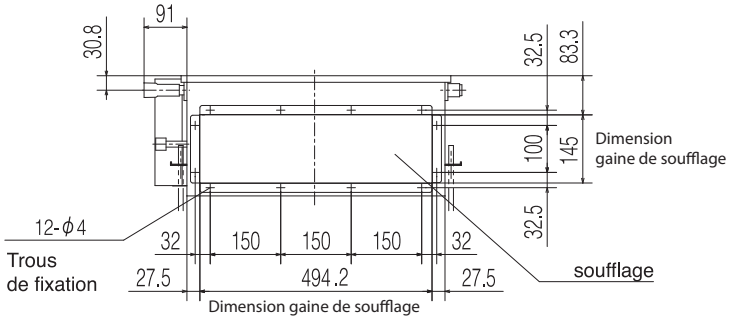
Repère	Désignation	FDE36KXE6D, FDE56KXE6D	FDE71KXE6D, FDE112KXE6D, FDE140KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 1/2" (flare)	ø 5/8" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 1/4" (flare)	ø 3/8" (flare)
C1,2	Tube condensats	VP 20	
D	Trou de fixation	M10 ou M8	
E	Découpe arrière	Plaque	
G	Découpe dessus	Plaque	

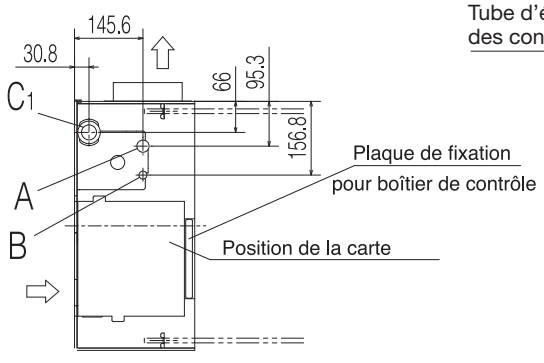
Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur le ventilateur derrière la grille de reprise

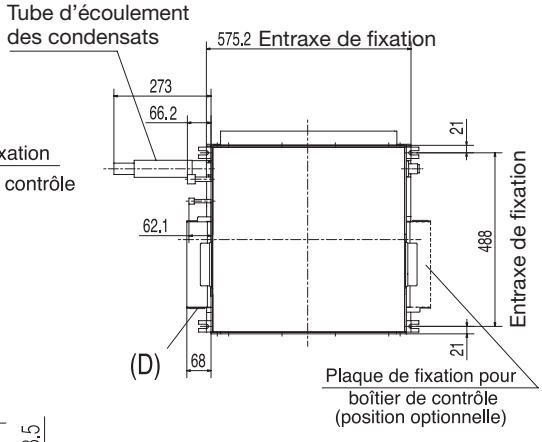
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDUH-D : GAINABLE HÔTELIER*

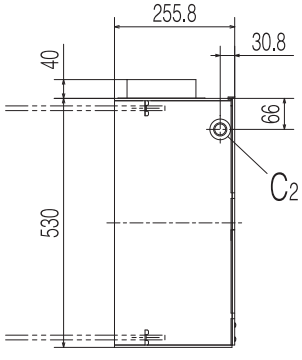
FDUH22KXE6D, FDUH28KXE6D, FDUH36KXE6D

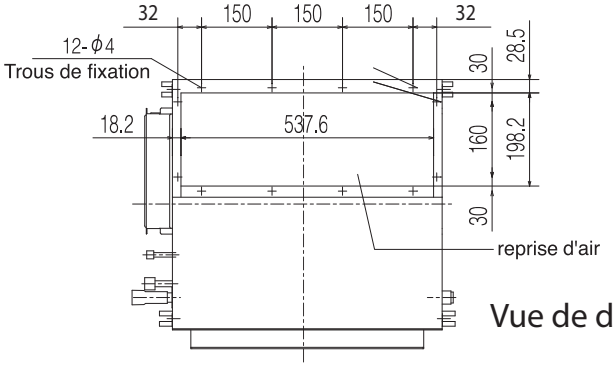
Unité : mm



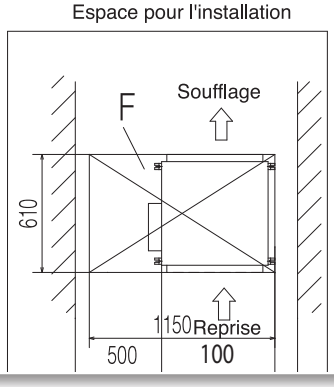








Vue de dessous



Repère	Désignation	FDUH22KXE6D, 28KXE6D	FDUH36KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 3/8" (flare)	ø 1/2" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 1/4" (flare)	
C1	Tube condensats	VP 20 (note 2)	
C2	Tube condensats	À utiliser de préférence au C1	
D	Passage câble	ø 30	
E	Trou de fixation	M10	
F	Trappe d'inspection	(610X1150) (note 3)	

Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur le moteur derrière la grille de reprise

Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

Note 3 : Quand le boîtier contenant la carte est situé sur le coté, prévoir un espace suffisant

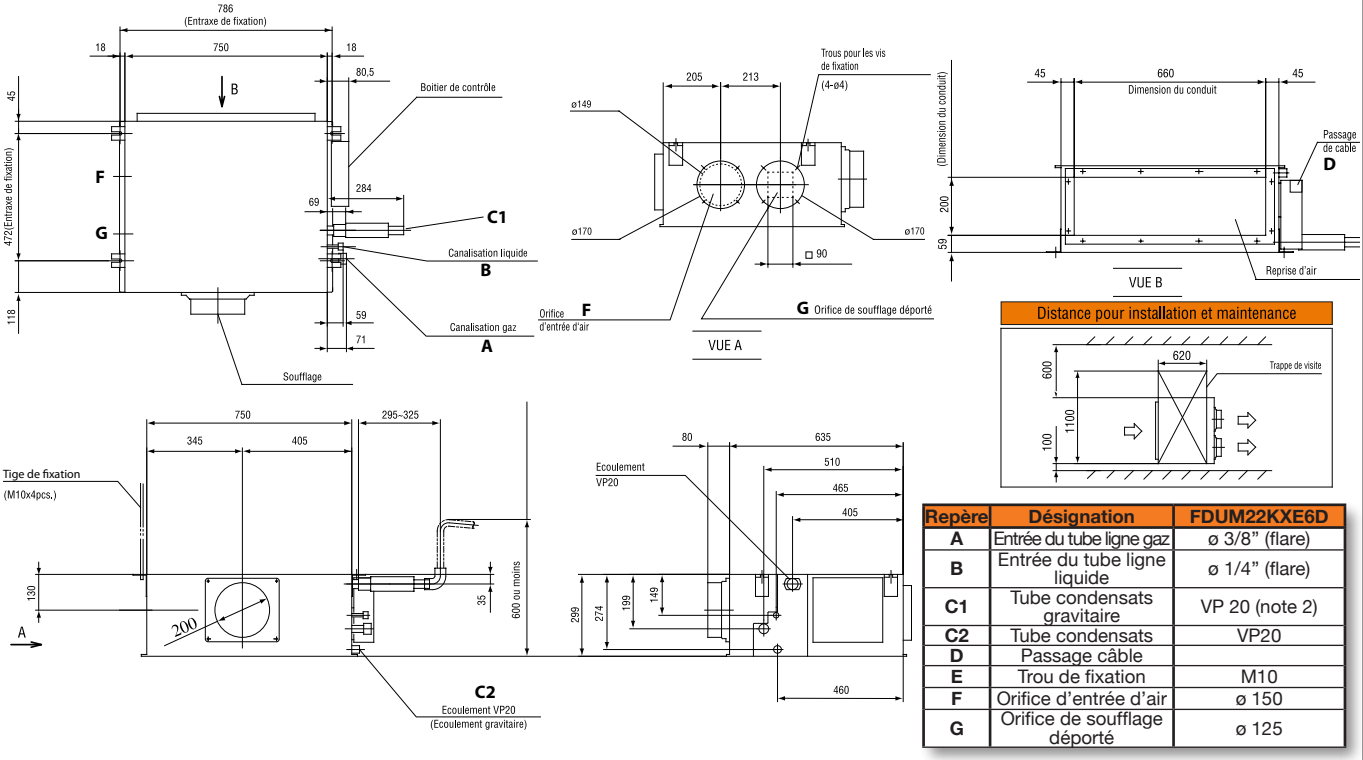
*Pompe de relevage non fournie

DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES
FDUM-D : GAINABLE MOYENNE PRESSION
FDUM22KXE6D, FDUM28KXE6D, FDUM36KXE6D, FDUM45KXE6D, FDUM56KXE6D, FDUM71KXE6D, FDUM90KXE6D, FDUM112KXE6D, FDUM140KXE6D

PLAGE DE DÉBIT PV-GV 600 À 2040 M³/H

Unité : mm

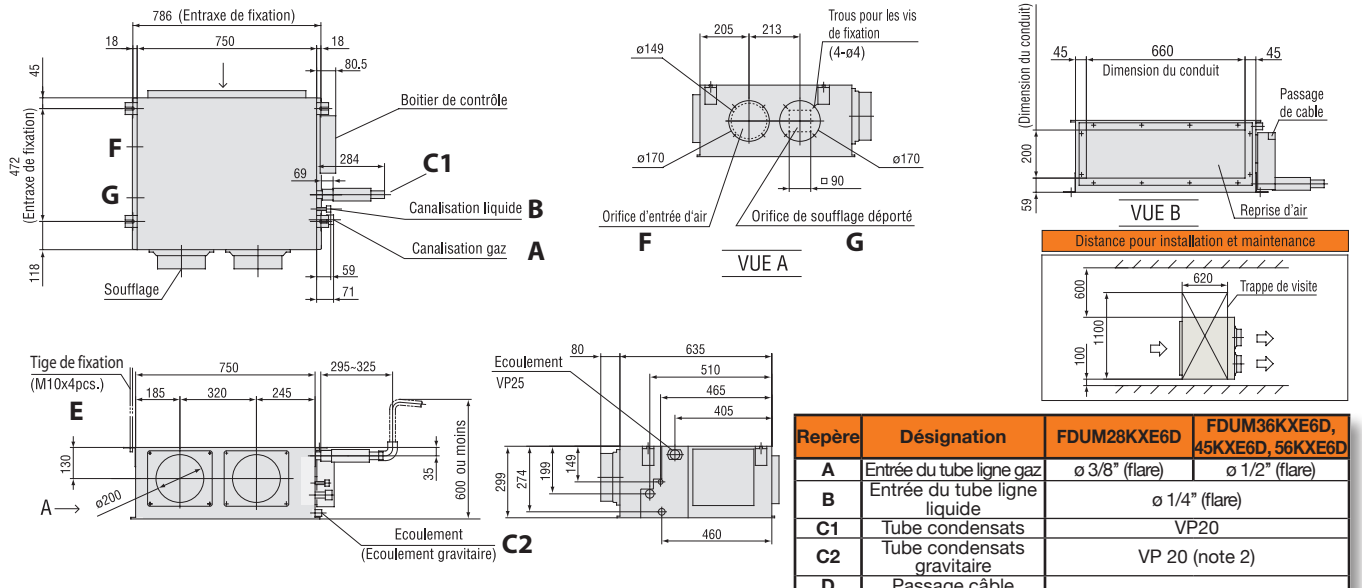
FDUM22KXE6D



Repère	Désignation	FDUM22KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 3/8" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 1/4" (flare)
C1	Tube condensats gravitaire	VP 20 (note 2)
C2	Tube condensats	VP20
D	Passage câble	
E	Trou de fixation	M10
F	Orifice d'entrée d'air	ø 150
G	Orifice de soufflage déporté	ø 125

Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur le couvercle du boîtier contenant la carte Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

FDUM28KXE6D, 36KXE6D, 45KXE6D, 56KXE6D



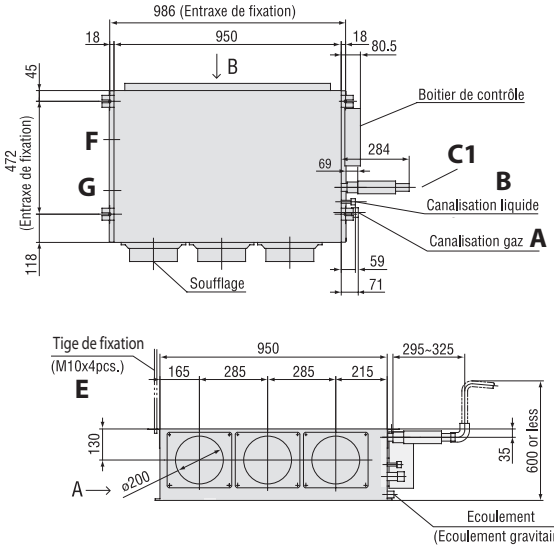
Repère	Désignation	FDUM28KXE6D	FDUM36KXE6D, 45KXE6D, 56KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 3/8" (flare)	ø 1/2" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 1/4" (flare)	
C1	Tube condensats	VP20	
C2	Tube condensats gravitaire	VP 20 (note 2)	
D	Passage câble		
E	Trou de fixation	M10	
F	Orifice d'entrée d'air	ø 150	
G	Orifice de soufflage déporté	ø 125	

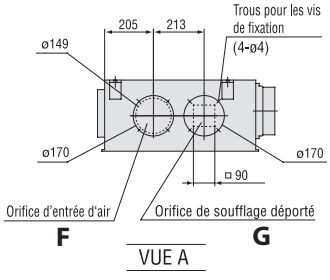
Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur le couvercle du boîtier contenant la carte
Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

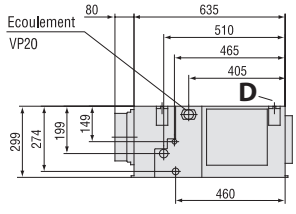
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES
FDUM-D : GAINABLE MOYENNE PRESSION
FDUM22KXE6D, FDUM28KXE6D, FDUM36KXE6D, FDUM45KXE6D, FDUM56KXE6D, FDUM71KXE6D, FDUM90KXE6D, FDUM112KXE6D, FDUM140KXE6D
PLAGE DE DÉBIT PV-GV 600 À 2040 M³/H

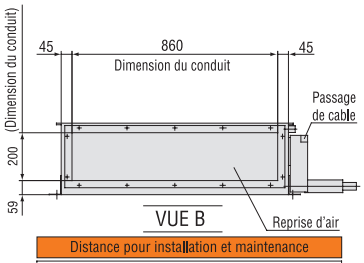
Unité : mm

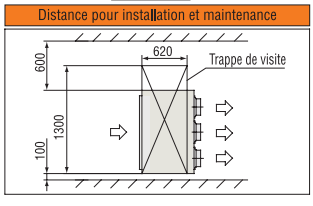
FDUM71KXE6D, FDUM90KXE6D







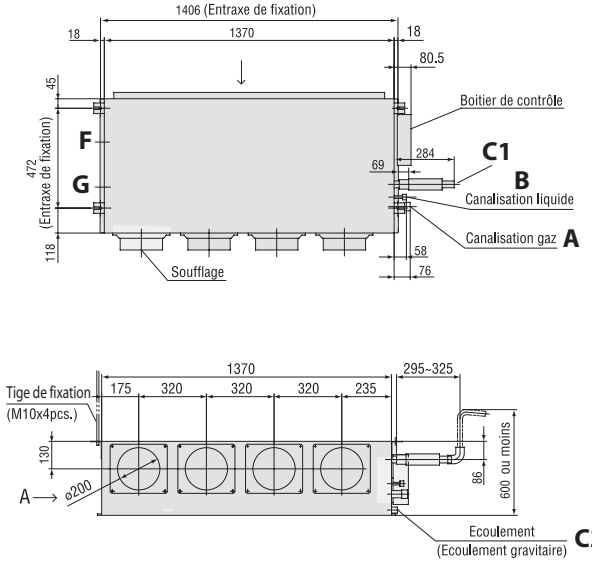


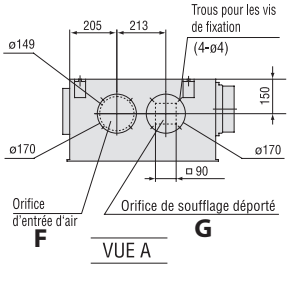


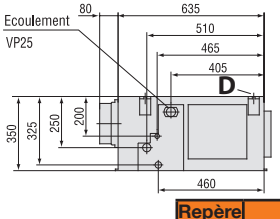
Repère	Désignation	FDUM71KXE6D, 90KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 5/8" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 3/8" (flare)
C1	Tube condensats	VP20
C2	Tube condensats gravitaire	VP 20 (note 2)
D	Passage câble	
E	Trou de fixation	M10
F	Orifice d'entrée d'air	ø 150
G	Orifice de soufflage déporté	ø 125

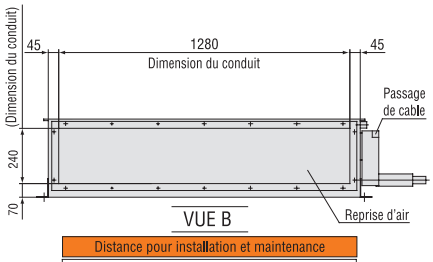
Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur le couvercle du boîtier contenant la carte
Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

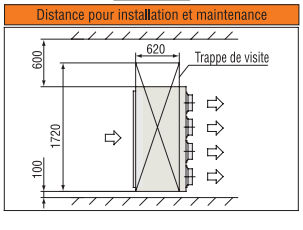
FDUM112KXE6D, 140KXE6D











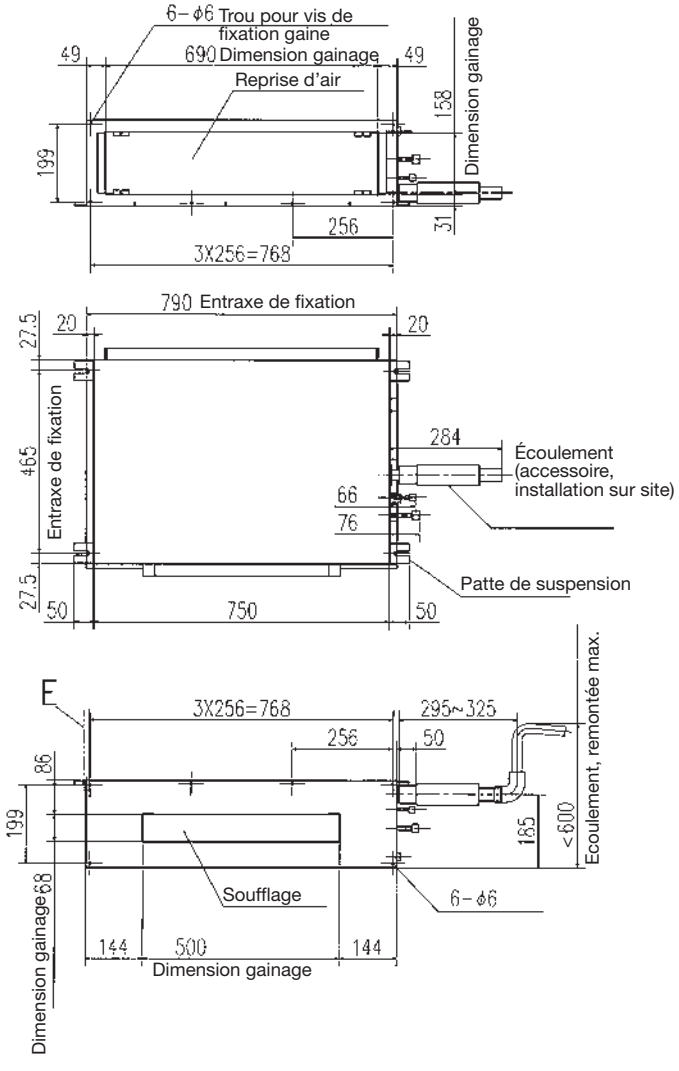
Repère	Désignation	FDUM112KXE6D, 140KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 5/8" (flare)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 3/8" (flare)
C1	Tube condensats	VP20
C2	Tube condensats gravitaire	VP 20 (note 2)
D	Passage câble	
E	Trou de fixation	M10
F	Orifice d'entrée d'air	ø 150
G	Orifice de soufflage déporté	ø 125

Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur le couvercle du boîtier contenant la carte
Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

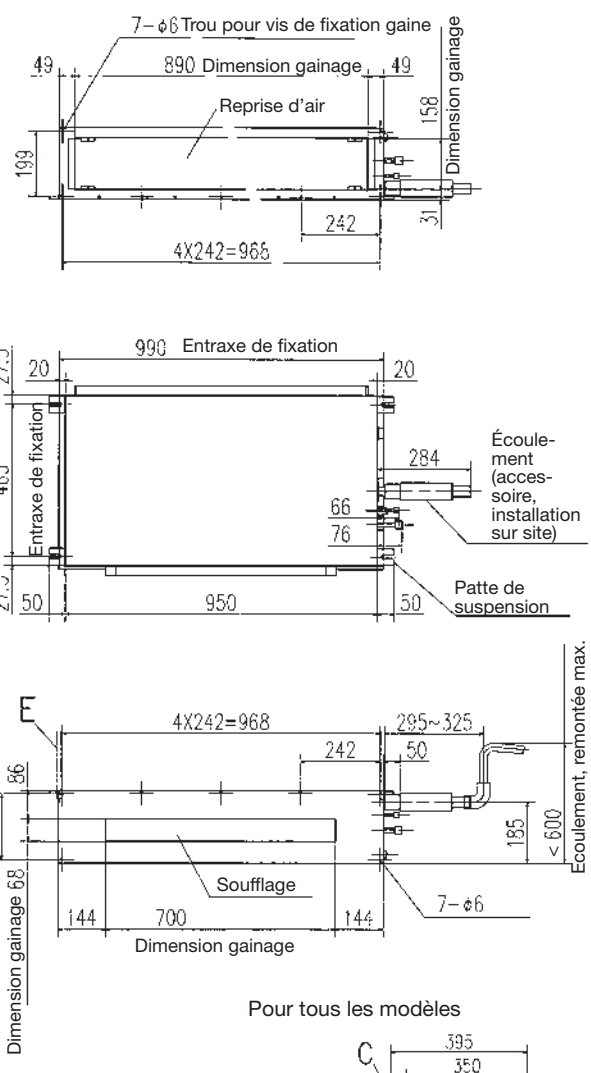
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES
FDUT-D : GAINABLE BASSE PRESSION
FDUT22KXE6D, FDUT28KXE6D, FDUT36KXE6D, FDUT45KXE6D, FDUT56KXE6D

Unité : mm

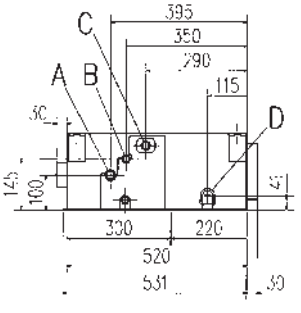
FDUT22KXE6D, 28KXE6D, 36KXE6D



45KXE6D, 56KXE6D



Pour tous les modèles



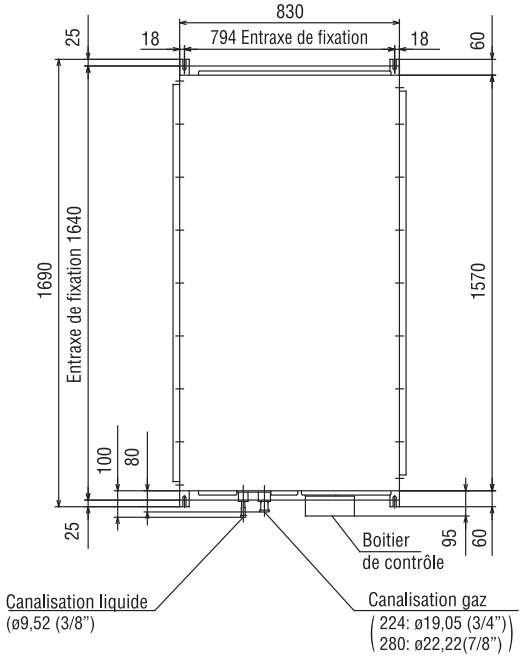
Repère	Désignation	FDUT22KXE6D, 28KXE6D	FDUT36KXE6D	FDUT45KXE6D, 56KXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 3/8" (flare)	ø 1/2" (flare)	
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 1/4" (flare)		
C	Tube condensats	VP 25 (note 2)		
D	Passage câble	ø 35		
E	Tige de suspension	M10		

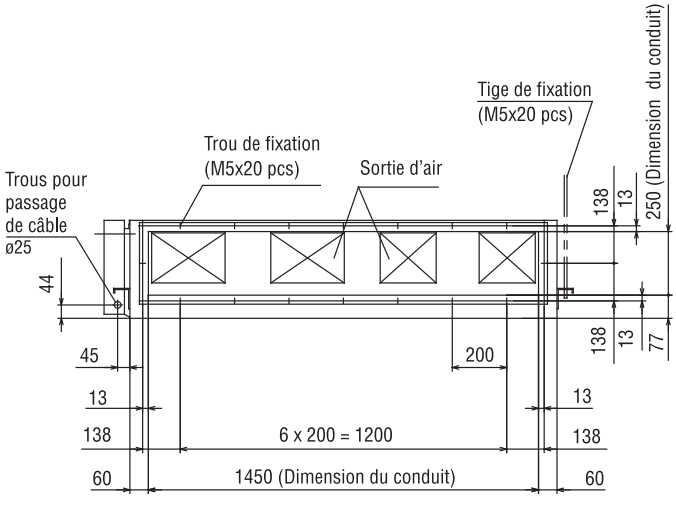
Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur la grille de reprise Note 2 : Préparer les connexions VP20 sur le site

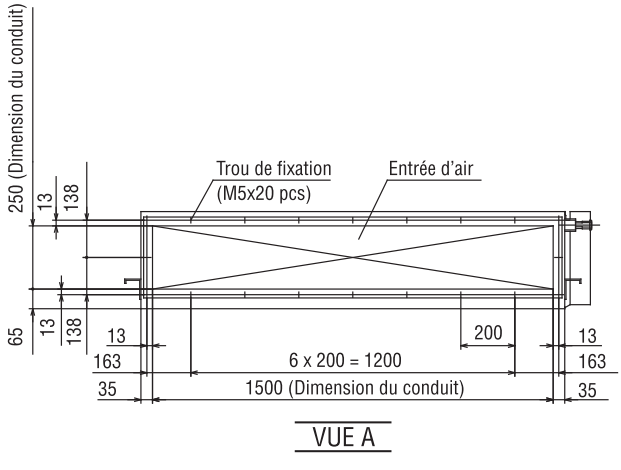
DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES
FDU-D : GAINABLE HAUTE PRESSION
FDU224KXE6D, FDU280KXE6D
PRESSION STATIQUE DISPONIBLE GV MAX 200 PA

Unité : mm

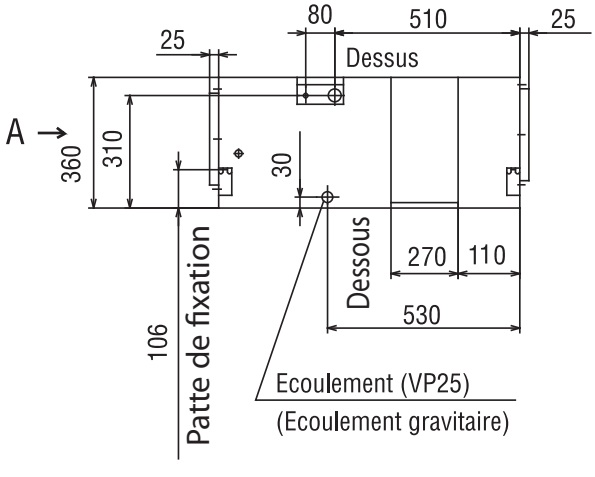
FDU224KXE6D, 280KXE6D







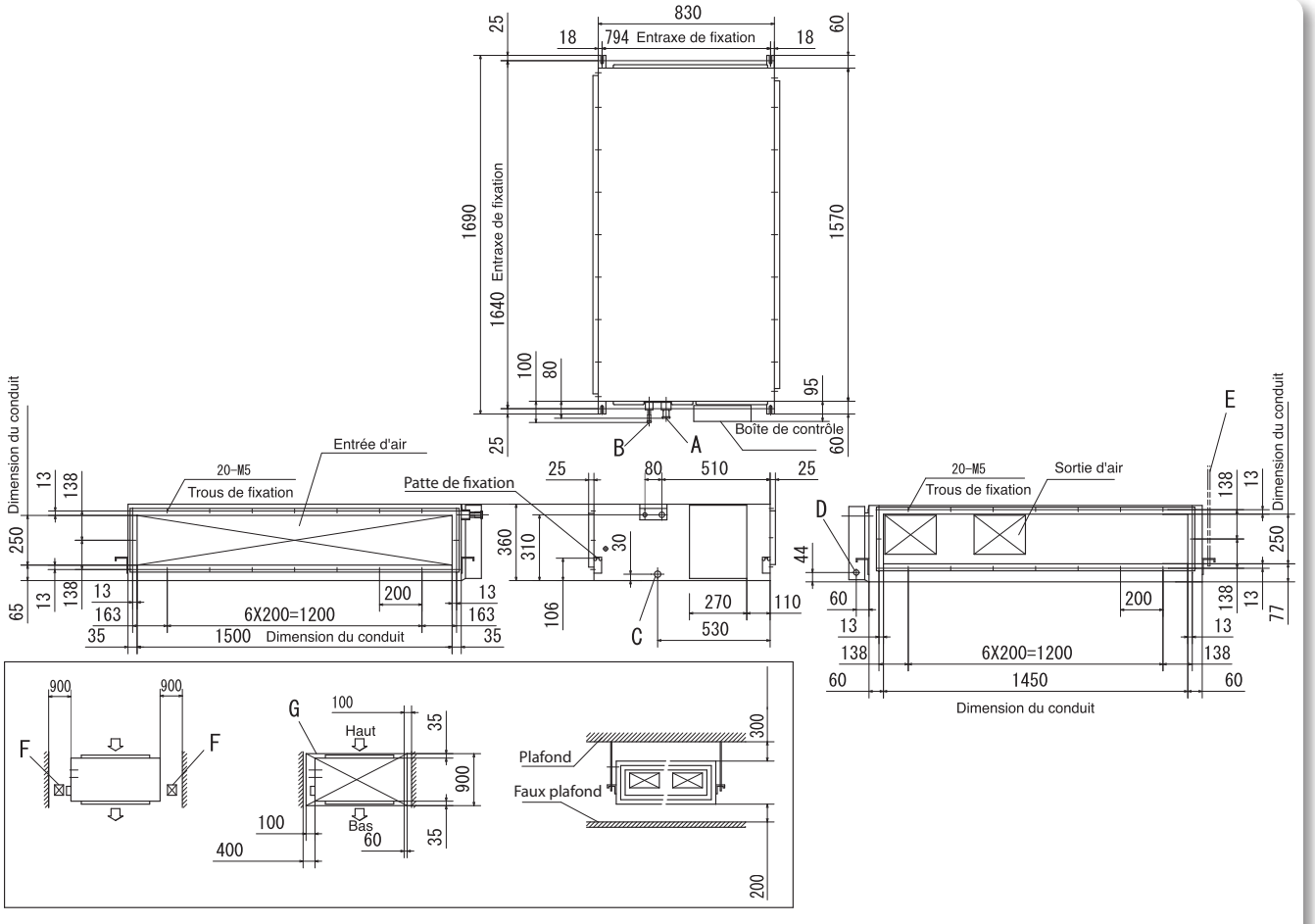
VUE A



DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES FDUF-D : GAINABLE AVEC APPORT D'AIR NEUF

FDUF1300FKXE6D, FDUF1800FKXE6D

Unité : mm



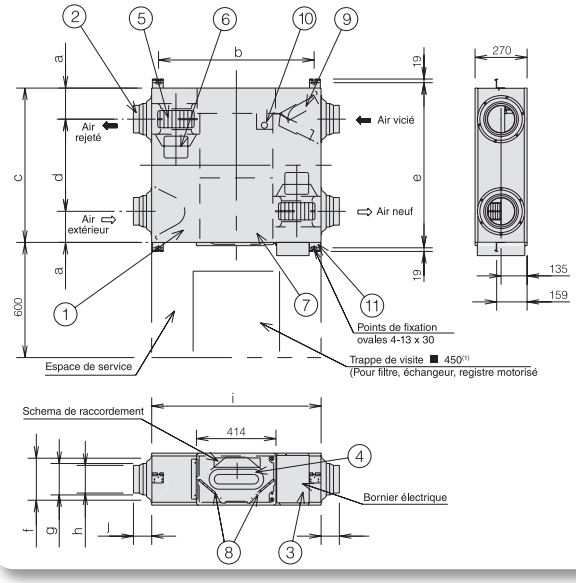
Repère	Désignation	FDUF1300FKXE6D	FDUF1800FKXE6D
A	Entrée du tube ligne gaz	ø 3/4" (flare)	ø 7/8" (à braser)
B	Entrée du tube ligne liquide	ø 3/8" (à braser)	
C	Tube condensats	VP 25	
D	Passage câble	ø 30	
E	Tige de suspension	M10	
F	Trou d'inspection	(600x600)	
G	Trou d'inspection	(900x1730)	

Note 1 : L'étiquette portant le nom de l'appareil est collée sur le couvercle du boîtier contenant la carte

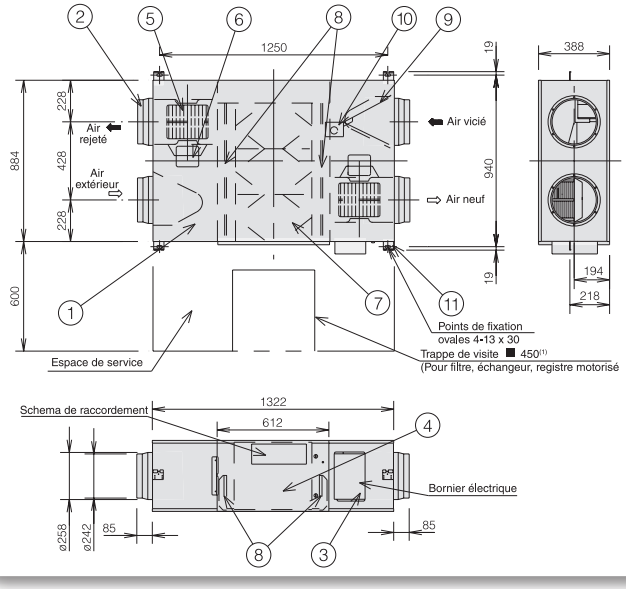
DIMENSIONS DE L'UNITÉ DE VENTILATION
AVEC RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE POUR UNE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE MAXIMUM SAF-E4
SAF250E4,350E4,500E4, SAF800E4, SAF1000E4

Unité : mm

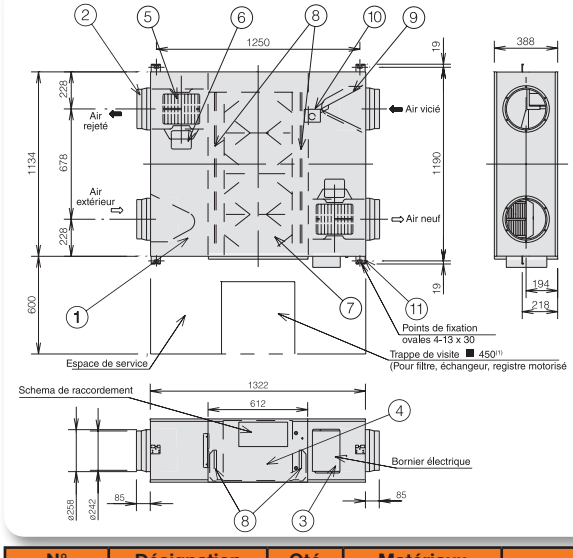
SAF250E4, SAF350E4, SAF500E4



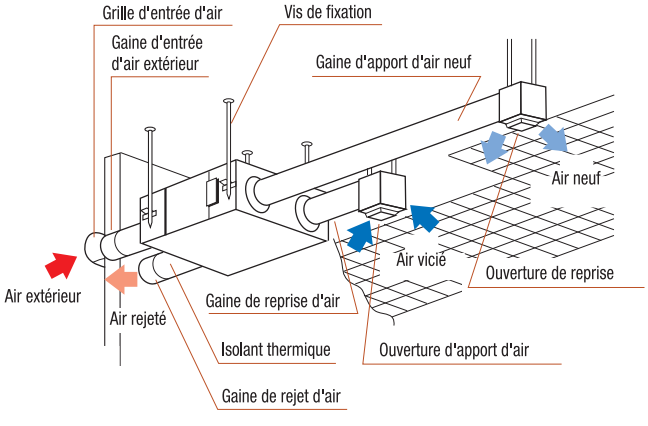
SAF800E4



SAF1000E4



Installation type



N°	Désignation	Qté	Matériaux	Remarque
1	Châssis	1	Acier galvanisé	-
2	Adaptateur	4	Composé ABS	-
3	Boîtier de contrôle	1	-	-
4	Trappe d'inspection	1	Acier galvanisé	-
5	Ventilateur	2	Composé ABS	-
6	Moteur	2	-	-
7	Echangeur de chaleur	2	Papier ignifuge + plastique	Echangeur Air-Air
8	Filtre	2	Non tissé	Rendement par méthode gravimétrique = 82%
9	Registre	1	-	-
10	Moteur de registre	1	-	-
11	Fixations	4	Acier galvanisé	-

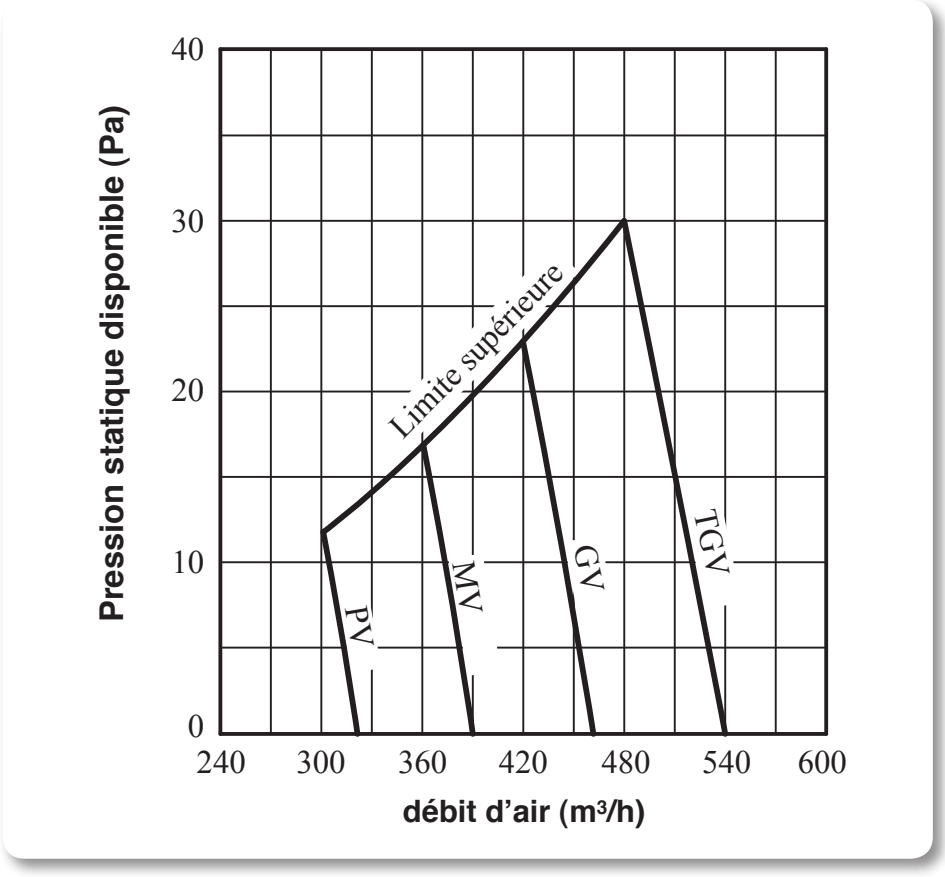
Tableau des dimensions

Modèle	a	b	c	d	e
SAF250E4	142	810	599	315	655
SAF350E4	162	810	804	480	860
SAF500E4	202	890	904	500	960

Modèle	f	g	h	i	j
SAF250E4	Ø219	Ø164	Ø144	882	95
SAF350E4	Ø219	Ø164	Ø144	882	95
SAF500E4	Ø246	Ø210	Ø194	962	107

COURBES DE VENTILATION DES UNITÉS INTÉRIEURES FDUH-D : GAINABLE HÔTELIER*

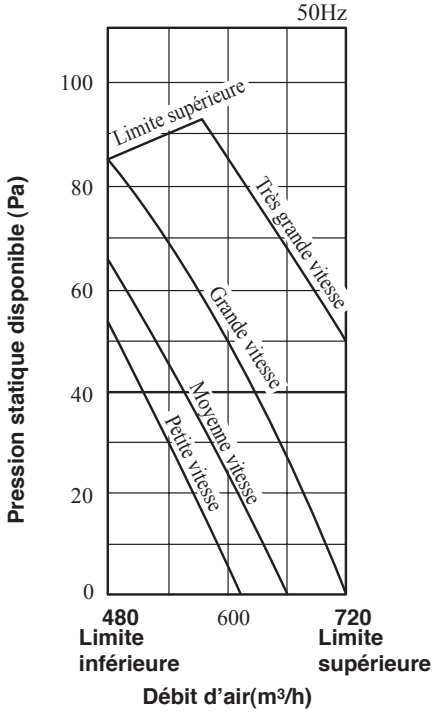
FDUH22KXE6D, FDUH28KXE6D, FDUH36KXE6D



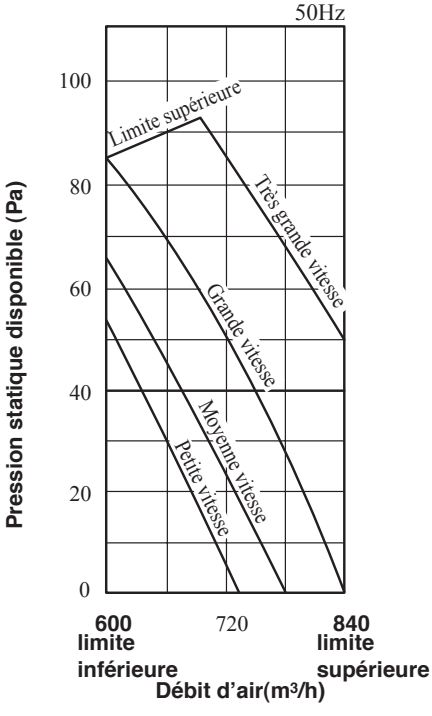
COURBES DE VENTILATION DES UNITÉS INTÉRIEURES FDUM-D : GAINABLE MOYENNE PRESSION (2,2KW-7,1KW)

PRESSION STATIQUE DISPONIBLE EN FONCTION DE LA VITESSE DE VENTILATION

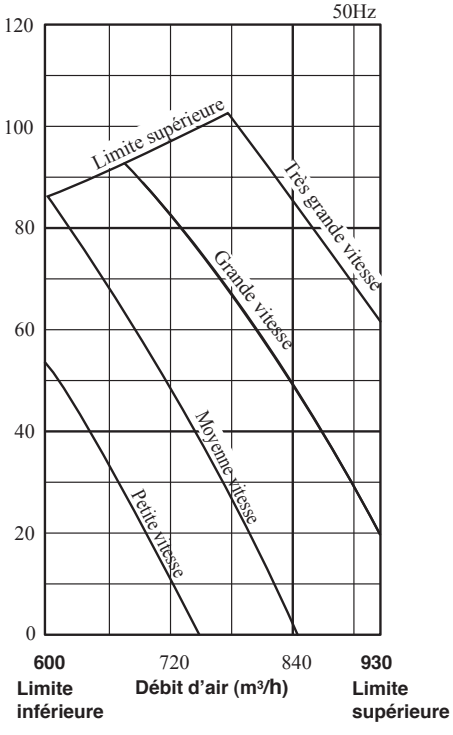
FDUM22KXE6D



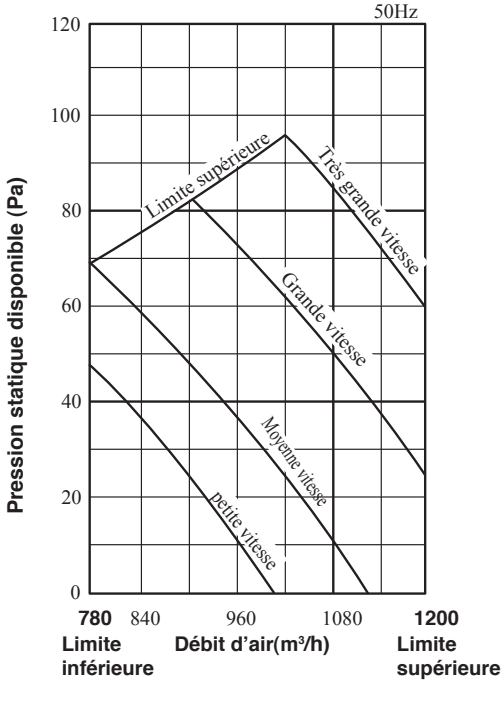
FDUM28KXE6D, 36KXE6D



FDUM45KXE6D & FDUM56KXE6D



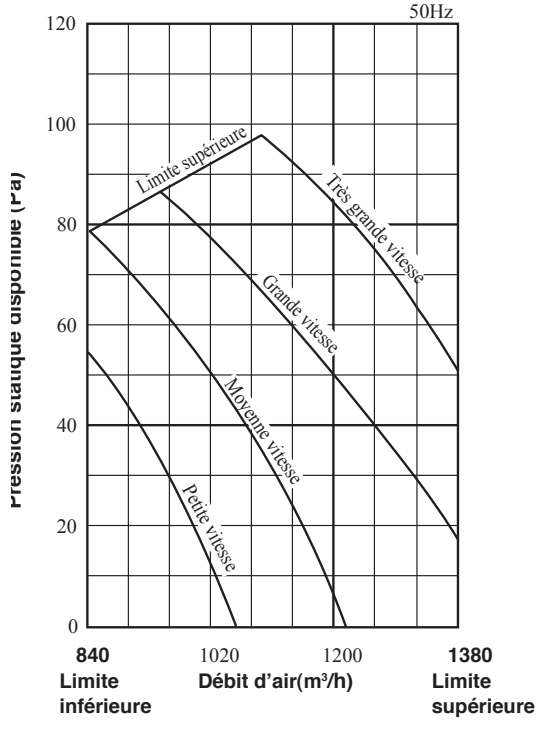
FDUM71KXE6D



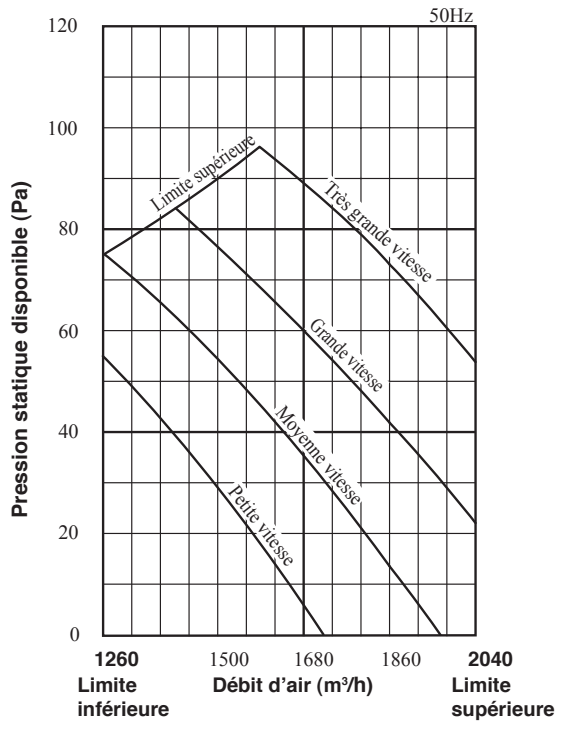
COURBES DE VENTILATION DES UNITÉS INTÉRIEURES FDUM-D : GAINABLE MOYENNE PRESSION (9,0KW-14KW)

PRESSION STATIQUE DISPONIBLE EN FONCTION DE LA VITESSE DE VENTILATION

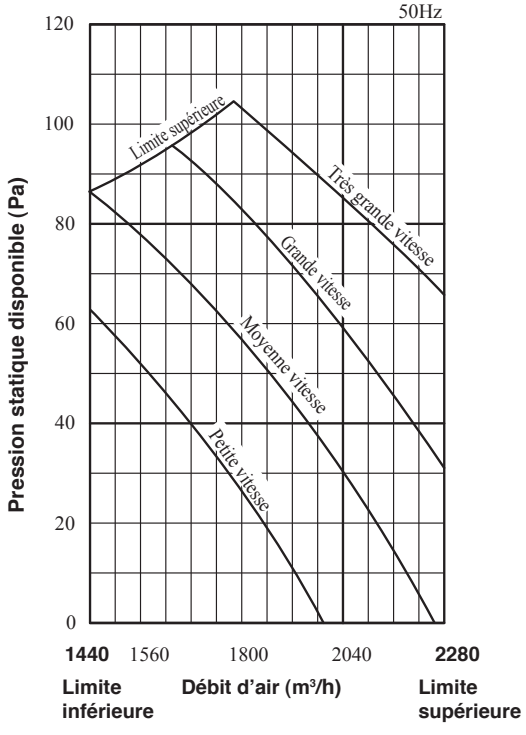
FDUM90KXE6D



FDUM112KXE6D

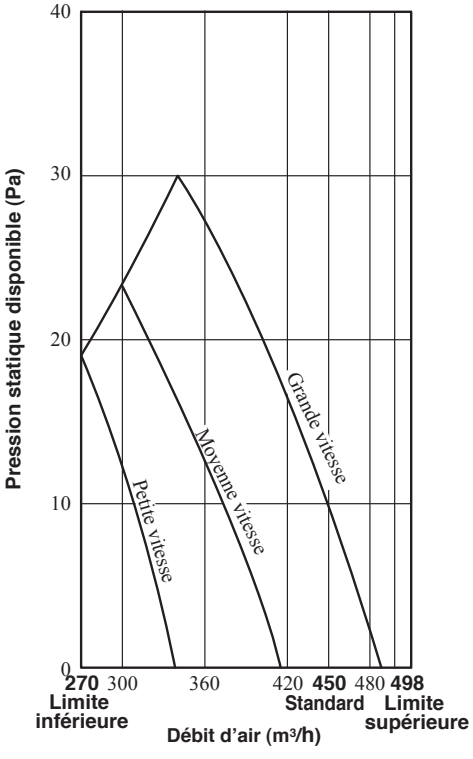


FDUM140KXE6D

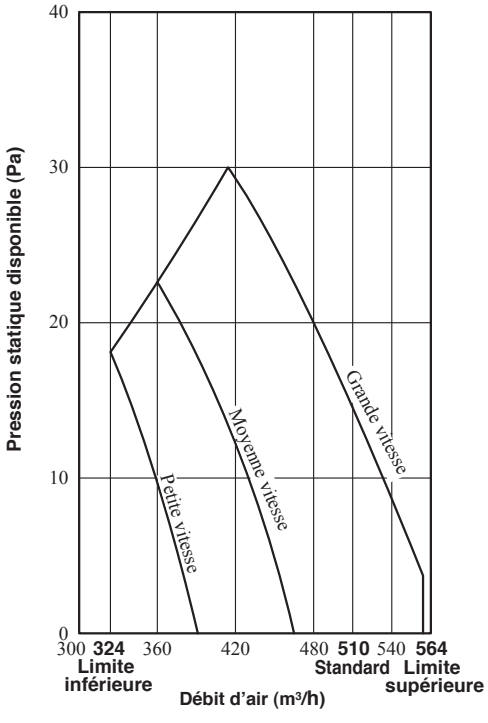


COURBES DE VENTILATION DES UNITÉS INTÉRIEURES FDUT-D : GAINABLE EXTRA-PLAT

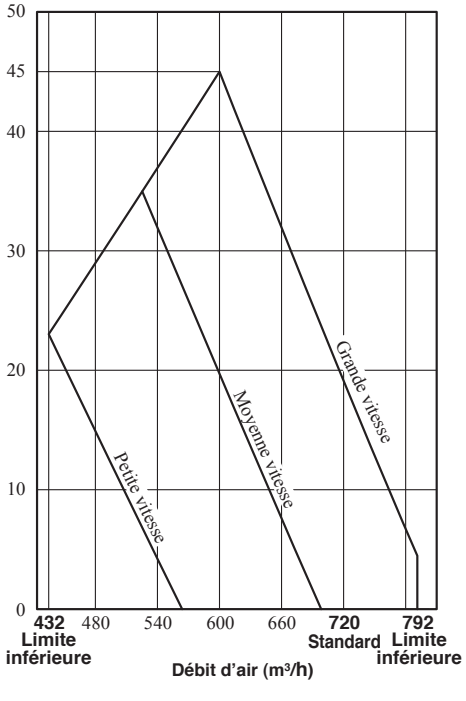
FDUT22KXE6D, 28KXE6D



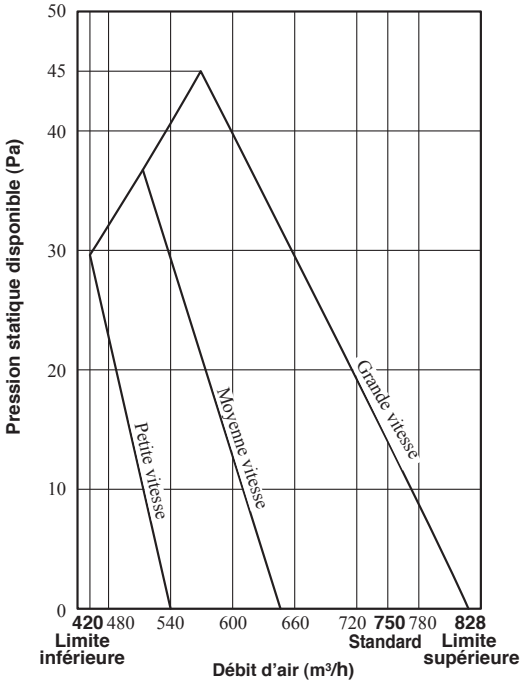
FDUT36KXE6D



FDUT45KXE6D

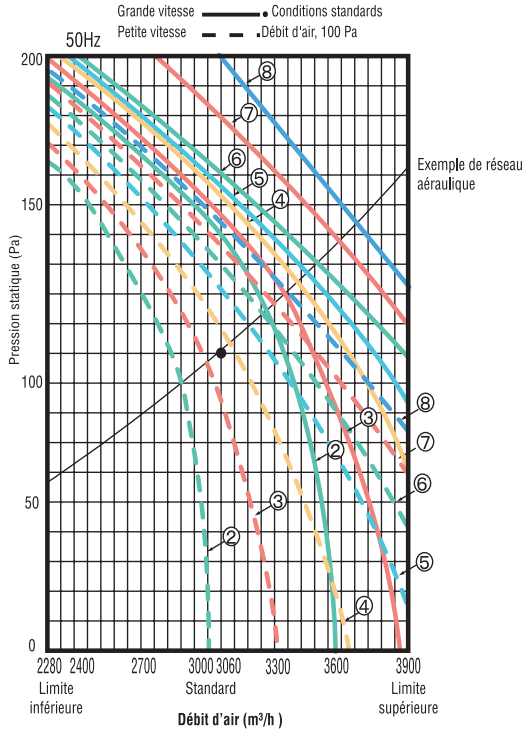


FDUT56KXE6D,

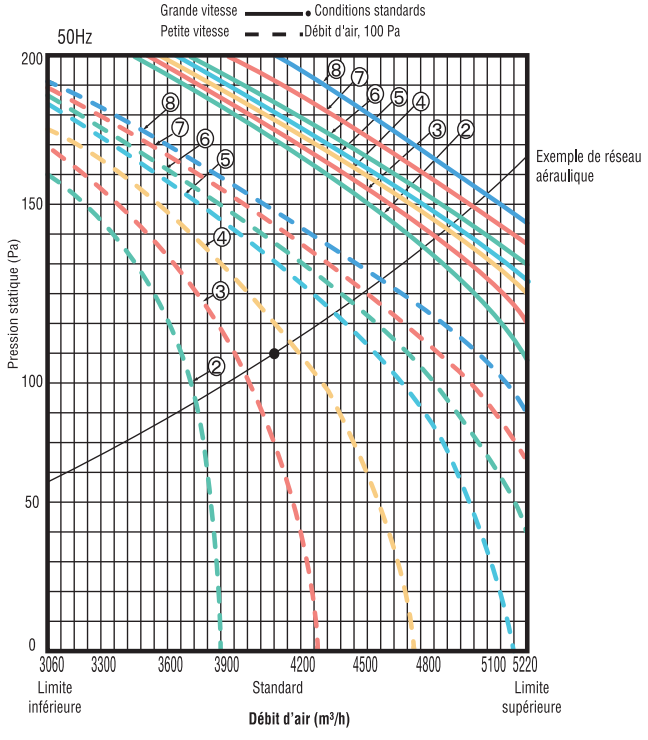


COURBES DE VENTILATION DES UNITÉS INTÉRIEURES FDU-D : GAINABLE HAUTE PRESSION

FDU224KXE6D



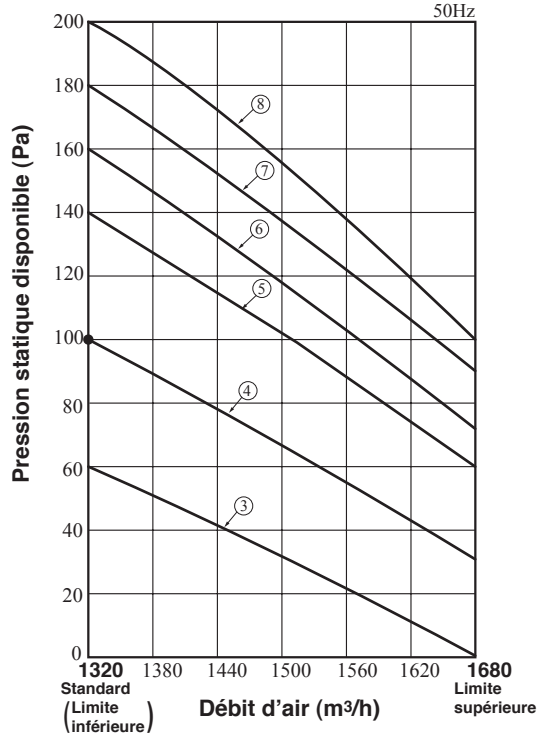
FDU280KXE6D



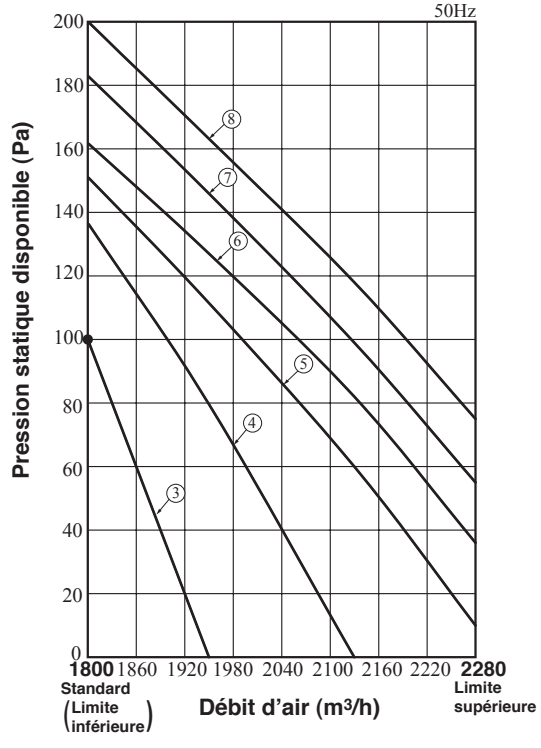
La vitesse N° 8 correspond à la vitesse standard. Les vitesses N°2 à N°7 peuvent être obtenues grâce au variateur de vitesse en option (U-FCRA).

COURBES DE VENTILATION DES UNITÉS INTÉRIEURES FDUF-D : GAINABLE POUR TRAITEMENT D'APPORT D'AIR NEUF

FDU1300FKXE6D



FDU1800FKXE6D



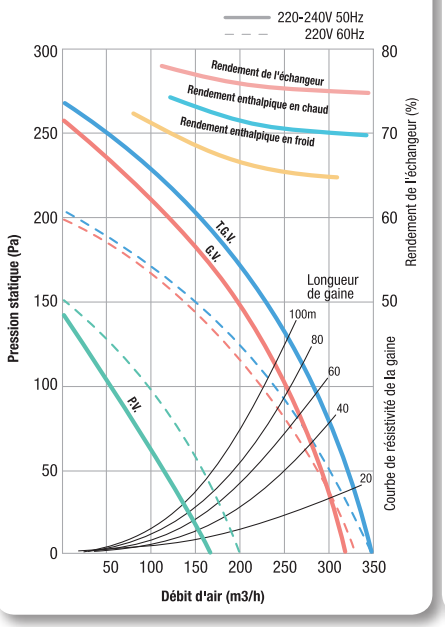
La vitesse N° 8 correspond à la vitesse standard. Les vitesses N°3 à N°7 peuvent être obtenues grâce au variateur de vitesse en option (U-FCRB).

COURBES DE VENTILATION DE L'UNITÉ DE VENTILATION

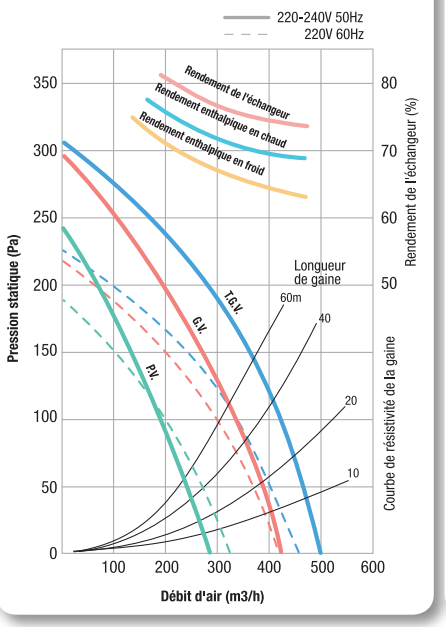
AVEC RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE POUR UNE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE MAXIMUM SAF-E4

SAF250E4,350E4,500E4, SAF800E4, SAF1000E4

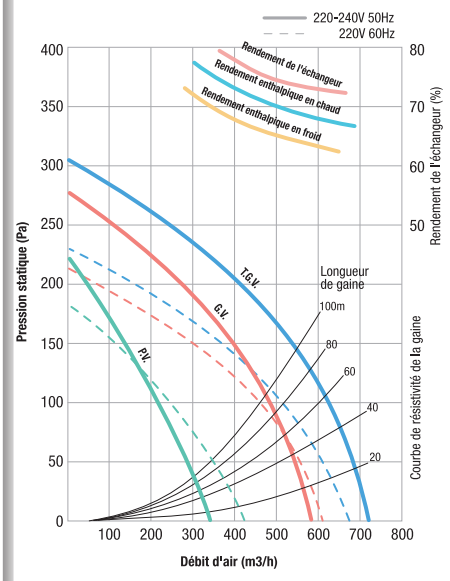
SAF250E4



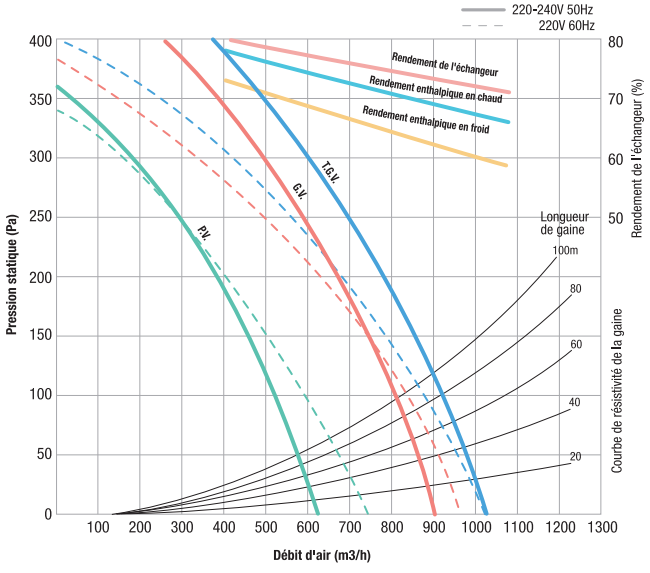
SAF350E4



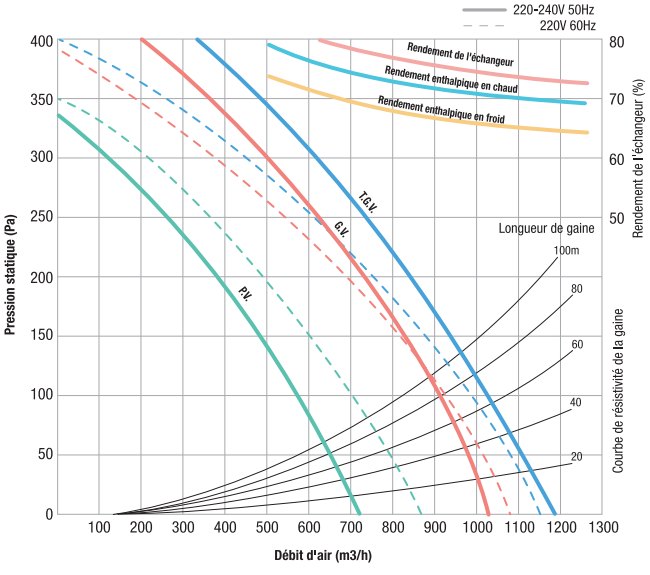
SAF500E4



SAF800E4



SAF1000E4

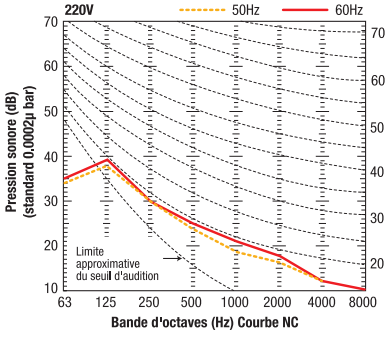


N.B. : La longueur de gaine est équivalente à la longueur du tronçon de conduit lorsque le coefficient de résistivité λ = 0.020 (coefficient de perte de charge par friction)

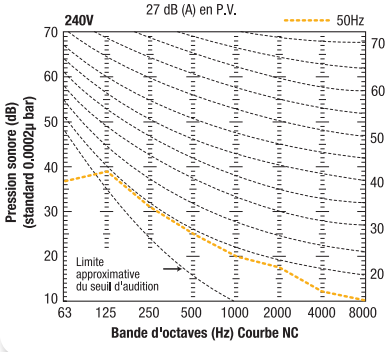
NIVEAUX SONORES DE L'UNITÉ DE VENTILATION
AVEC RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE POUR UNE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE MAXIMUM SAF-E4
SAF250E4,350E4,500E4, SAF800E4, SAF1000E4

SAF250E4

Niveau sonore 27/28 dB (A) en T.G.V.
26/26 dB (A) en G.V.
21/21 dB (A) en P.V.

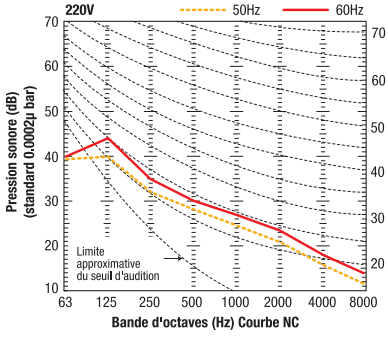


Niveau sonore 28 dB (A) en T.G.V.
27 dB (A) en G.V.
27 dB (A) en P.V.

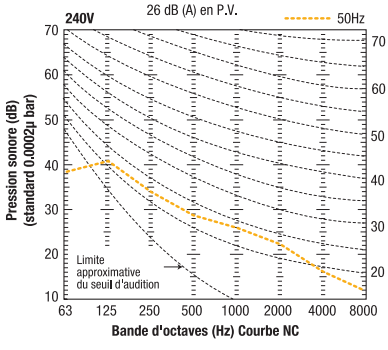


SAF350E4

Niveau sonore 31/33 dB (A) en T.G.V.
29/30 dB (A) en G.V.
25/22 dB (A) en P.V.

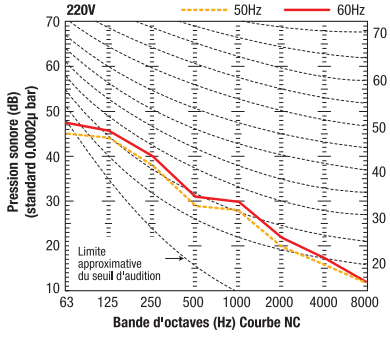


Niveau sonore 32 dB (A) en T.G.V.
30 dB (A) en G.V.
26 dB (A) en P.V.

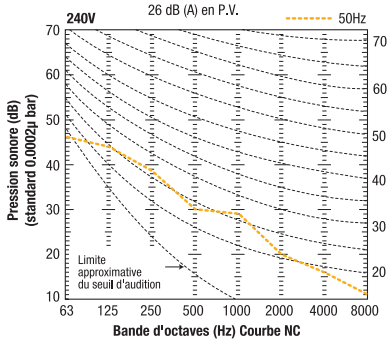


SAF500E4

Niveau sonore 33/35 dB (A) en T.G.V.
31/31 dB (A) en G.V.
25/23 dB (A) en P.V.

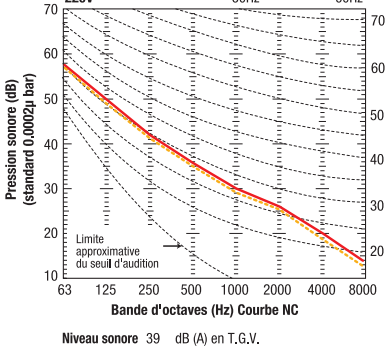


Niveau sonore 34 dB (A) en T.G.V.
32 dB (A) en G.V.
26 dB (A) en P.V.

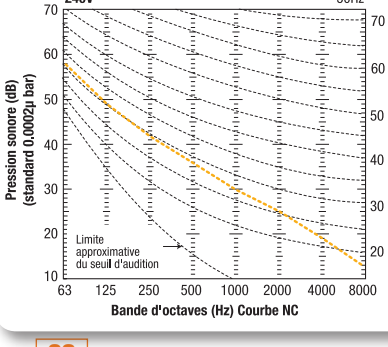


SAF800E4

Niveau sonore 38/39 dB (A) en T.G.V.
26.5/36 dB (A) en G.V.
32/31 dB (A) en P.V.

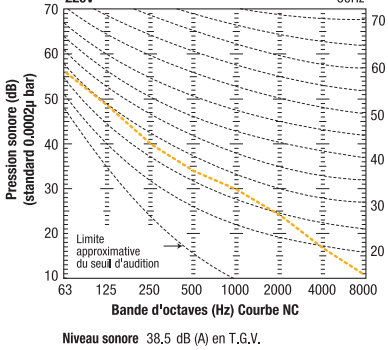


Niveau sonore 39 dB (A) en T.G.V.
37.5 dB (A) en G.V.
34 dB (A) en P.V.

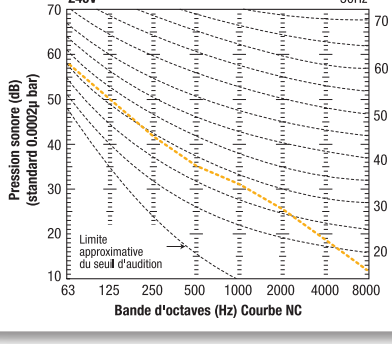


SAF1000E4

Niveau sonore 37.5 dB (A) en T.G.V.
36 dB (A) en G.V.
31 dB (A) en P.V.



Niveau sonore 38.5 dB (A) en T.G.V.
37 dB (A) en G.V.
33 dB (A) en P.V.



ATTENTION
Sur site, selon les conditions d'installation, les valeurs mesurées peuvent différer des valeurs théoriques

N.B. :
(1) Les conditions de mesure sont les suivantes : micro à 1,5m du centre de l'unité et de son point le plus bas
(2) Les données de graphes sont mesurées en chambre anéchoïque
(3) Les niveaux sonores sur site sont généralement plus élevés à cause du phénomène de réflexion.

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES POUR UNE INSTALLATION CORRECTE DES UNITÉS EXTÉRIEURES KX6/KXR6

KX6 4 à 12HP

- **L'unité ne doit pas être entourée de murs sur ses 4 côtés.**
- **L'unité doit être fixée avec des vis d'ancrage. Ces vis ne doivent pas dépasser de plus de 15mm.**
- **Lorsque l'unité est soumise à des vents importants, la positionner de telle sorte que la façade de soufflage du ventilateur soit perpendiculaire à la direction du vent dominant.**
- **Laisser un espace de 1 mètre minimum au dessus de l'unité.**
- **Un mur en face du soufflage du ventilateur ne doit pas être plus haut que l'unité.**
- **La plaque de caractéristiques est apposée en bas à droite de la façade de l'unité.**

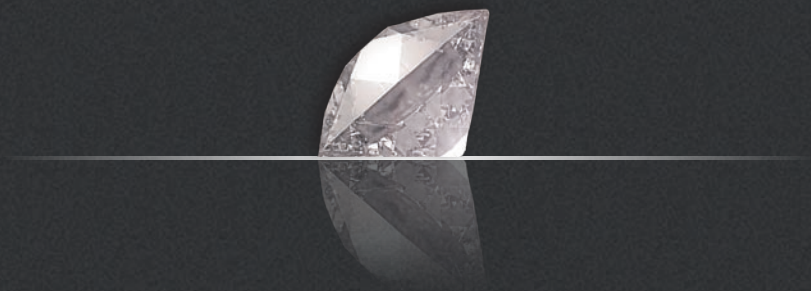
KX6 12 à 48HP – KXR6

- **L'unité doit être fixée avec des vis d'ancrage.**
- **Laisser un espace de 2 mètres minimum au dessus de l'unité.**
- **La plaque de caractéristiques est apposée en bas à droite de la façade de l'unité.**
- **Les découpes prévues pour le passage de câbles ou de tuyauteries frigorifiques sont protégés par des caches. Pour utiliser un de ces passages, ouvrir le cache à l'aide d'une pince coupante.**
- **Pour le passage de tuyauterie, utiliser les découpes de ⌀ 88 (ou ⌀ 100).**
- **Les trous de fixation marqués I et J sur les schémas de dimension sont à utiliser lors d'une nouvelle installation après déplacement de l'unité.**
- **La tuyauterie d'équilibrage de l'huile repérée K doit être utilisée lorsque 2 unités extérieures sont jumelées (26 à 48HP).**

yack®

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

2011



GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

RoHS

UNICLIMA

IMPRIM'VERT®

PEFC

Yack SAS - ZAC des Pradeaux - 83 270 Saint Cyr sur Mer
Tél. : +33 (0) 498 032 100 - Fax. : + 33 (0) 498 032 319

PHOTOS ET TEXTES NON CONTACTUELS. DANS LE SOUCI CONSTANT D'AMÉLIORER SON MATÉRIEL, YACK SE RÉSERVE LE DROIT DE PROCÉDER SANS PRÉAVIS À TOUTES MODIFICATIONS TECHNIQUES - 05.2011