atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

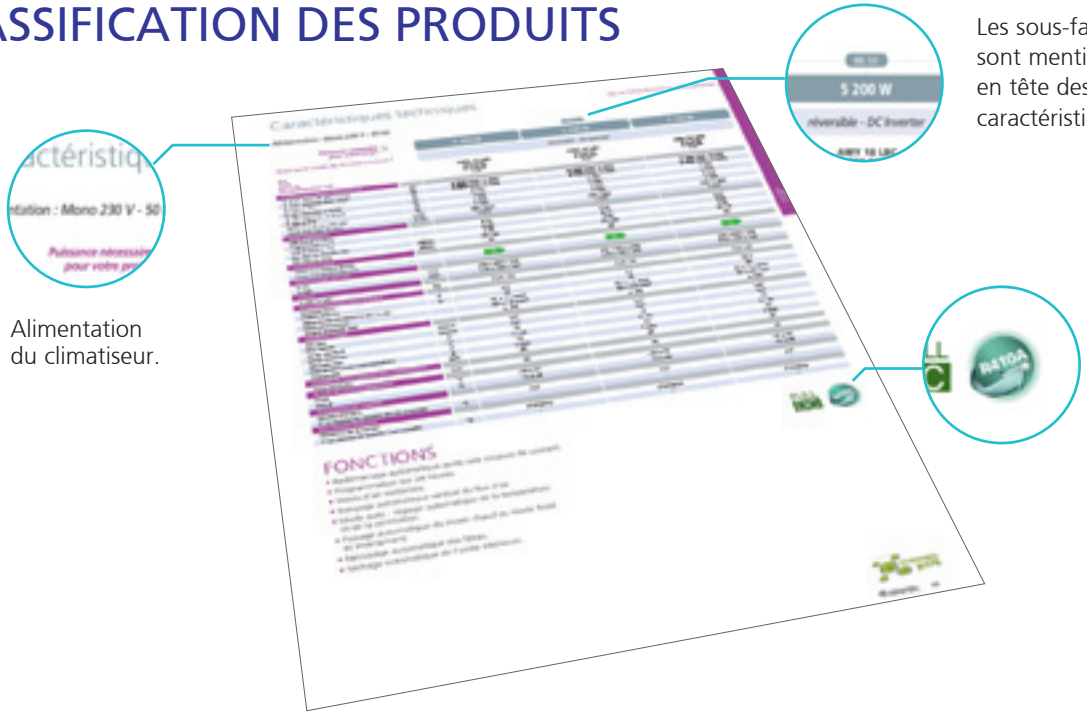
CLIMATISATION & CHAUFFAGE RÉVERSIBLE 2011-2012

FUJITSU

Tarif au 1er avril 2011 Réservé aux professionnels

COMMENT LIRE VOTRE CATALOGUE ATLANTIC ?

CLASSIFICATION DES PRODUITS



Les sous-familles sont mentionnées en tête des tableaux caractéristiques.

Alimentation du climatiseur.

Réfrigérant utilisé par le climatiseur.

LEXIQUE

Les références d'ensemble pour les mono-splits systèmes incluent l'unité extérieure, l'unité intérieure et la télécommande.

P.frigo et P.calo : Puissances frigorifiques et calorifiques données suivant les conditions EUROVENT et les normes européennes en vigueur.

P.calo à -7°C : Puissance calorifique mesurée à vitesse de rotation compresseur maximale.

Niv.Son : Niveau de pression acoustique relevé à 1 m, en champ libre, sur plan réfléchissant.

Liaisons frigorifiques :

Long. standard : Longueur standard pour laquelle la charge contenue dans l'unité extérieure est suffisante.

Long.max/u.int. et Long.max/compresseur : La somme des longueurs des unités intérieures ne doit pas excéder la longueur maxi totale.

Dénivelé max : Hauteur maximale du circuit frigorifique. Pour les multi-splits, le dénivelé maxi s'entend par circuit frigorifique.

Charge add. : Charge additionnelle en gramme par mètre. A prévoir pour toute liaison comprise entre la longueur standard et la longueur maxi. Lorsque celle-ci n'est pas indiquée, la charge initiale est prévue pour la longueur maxi.

Plages de fonctionnement : Températures extérieures limites de fonctionnement du climatiseur dans des conditions standards d'utilisation.

Résistance de carter : Indication sur l'équipement d'origine ou non d'une résistance de carter.

Pour un fonctionnement fréquent en dessous de 0°C, nous conseillons de surélever l'unité extérieure par rapport au sol, de laisser l'écoulement des condensats libre et de prévoir une résistance de traçage.

Textes et photographies non contractuels. Atlantic Climatisation et Ventilation se réserve le droit de modifier les spécifications contenues dans ce catalogue sans préavis.

DATE DE VALIDITÉ DU TARIF

Les prix inscrits sont ceux définis à la date de publication et peuvent être amenés à évoluer. Ce sont des prix publics HT.

EDITO

ÉDITO

Chahuté par les évolutions fiscales de ces deux dernières années (crédit d'impôt et TVA), le marché de la climatisation a retrouvé le chemin de la croissance en 2010. Croissance qui se confirme et s'appuie sur les technologies japonaises et Full DC Inverter.

L'année 2011 marque l'arrivée de nouvelles gammes spécifiquement conçues pour répondre aux exigences de performance, de design et de confort attendues par nos clients.

En effet, FUJITSU, partenaire historique reconnu pour la qualité et la fiabilité de ses produits, poursuit sa quête d'innovation et nous permet aujourd'hui de vous proposer :

– notre nouvelle gamme muraux design qui comblera les désirs de modernité et de performance de chacun,
– une offre en multi-splits élargie, avec l'apparition d'un modèle 8 postes pour une application résidentielle et tertiaire,
– un élargissement de nos solutions en VRF, affichant notre volonté de compléter notre offre sur le marché du petit tertiaire et du tertiaire.

Découvrez au fil des pages de notre catalogue toutes ces nouveautés, ainsi que l'ensemble de nos services : formations, service technique avant-vente, administration des ventes, service après-vente, service d'intervention technique.
Notre objectif : écoute client, proximité, efficacité, réactivité afin de vous apporter, au quotidien, toute notre expertise et notre savoir-faire.
Bienvenue dans l'univers de solutions ATLANTIC éco-performantes, accessibles à tous et adaptées à chacun !

Hugues de Marne
Directeur commercial
Climatisation et Ventilation

NOUVEAUTÉS

NOUVEAUTÉS

MURAUX DESIGN

pages 32 à 37

GAMME MULTI-SPLITS

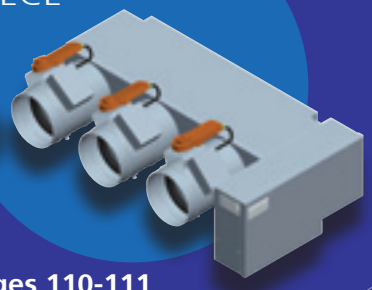
NOUVEAU 8 POSTES

pages 120-130

ZONE CONTROL

SYSTÈME DE RÉGULATION PIÈCE PAR PIÈCE

VERSION CHAUD SEUL



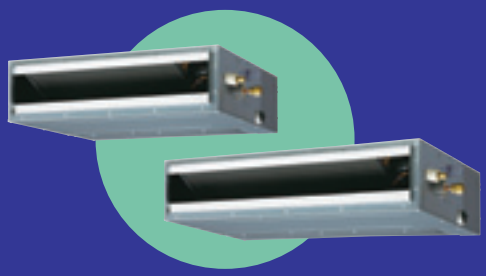
pages 110-111

NOUVELLES SOLUTIONS EN VRFMAX2 :

TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE VRFMAX2 100 UNITÉS INTÉRIEURES

page 163

GAINABLES COMPACTS



page 172

SOMMAIRE

SOMMAIRE

NOS SOLUTIONS page 26

LES MURAUX page 30

LES CORNICHES page 44

LES CONSOLES / PLAFONNIERS page 50

LES CASSETTES page 66

LES GAINABLES page 78

LES MULTI-SPLITS page 118

LES MAXI-MULTI page 138

LES VRF page 150

LES ACCESSOIRES page 176

LES RIDEAUX D'AIR page 192

www.groupe-atlantic.fr

Transformer les énergies disponibles en bien-être durable, par la création de solutions de confort thermique éco-performantes, accessibles à tous et adaptées à chacun

Le GROUPE ATLANTIC conçoit, produit et commercialise des solutions de confort thermique : chauffage de l'air et de l'eau, climatisation et renouvellement de l'air... pour les logements individuels, collectifs et le secteur tertiaire.

- Fondé en 1968, le GROUPE ATLANTIC compte aujourd'hui **4200 collaborateurs.**
- Acteur majeur du secteur du confort thermique, présent dans **plus de 100 pays.**
- **6 marques commerciales.**
- **800 millions d'euros** de chiffre d'affaires.
- **Une expertise multi-technologies et multi-énergies** (électrique, gaz, fioul, solaire, bois, géothermie, aérothermie).
- **4 %** du chiffre d'affaires **dédié à la R&D**, 153 brevets déposés.
- **17 sites industriels** : 11 en France et 6 à l'étranger.

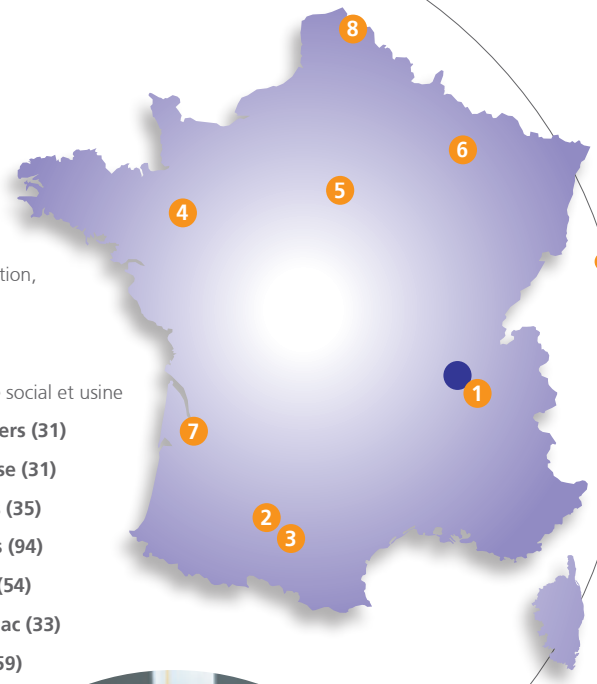
GROUPE ATLANTIC

CREATEURS DE SOLUTIONS DE CONFORT THERMIQUE

• Atlantic • Atlantic Guillot • Sauter • Thermor • Ygnis • Hamworthy

atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

60 ANS DE PROXIMITÉ ET DE SERVICES POUR VOUS PROPOSER DES PRODUITS DE QUALITÉ, TANT EN CLIMATISATION QU'EN VENTILATION.



USINE

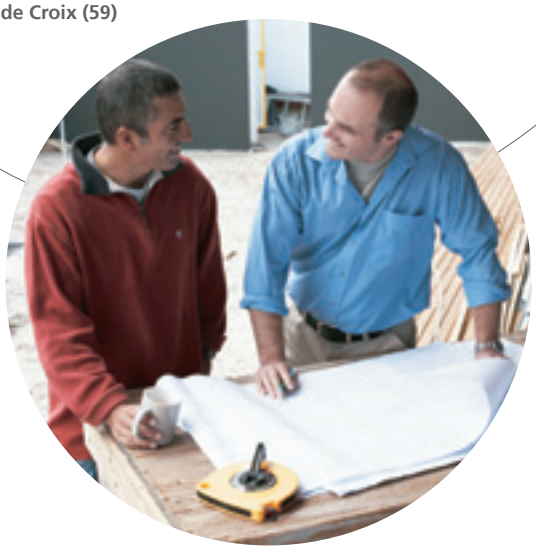
- **Meyzieu**
  ventilation, climatisation, sécurité incendie

AGENCES

1. **Meyzieu (69)** Siège social et usine
2. **Agence de Colomiers (31)**
3. **Agence de Toulouse (31)**
4. **Agence de Rennes (35)**
5. **Agence de Fresnes (94)**
6. **Agence de Nancy (54)**
7. **Agence de Mérignac (33)**
8. **Agence de Croix (59)**

atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

400 personnes
1 usine en France
8 agences



Une proximité au quotidien

Nos objectifs :
– Vous servir au quotidien dans les meilleurs délais,
– Renforcer notre proximité en vous accompagnant tout au long de votre projet.
Un esprit d'entreprise autour de 4 principes majeurs :
– Ecoute client,
– Réactivité et flexibilité,
– Amélioration continue,
– Sensibilité environnementale.
Des services certifiés ISO 9001 V 2000 :

Formation
12 centres
20 formateurs

Assistantes commerciales
20 personnes

Avant-Vente
30 personnes

Force de vente
70 personnes

Après-Vente
25 personnes
390 stations services

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

*certifié ISO 9001 pour la qualité de ses services
N° Certificat : 19 1137

FUJITSU

UN PARTENAIRE HISTORIQUE

LE SAVOIR-FAIRE D'UN SPÉCIALISTE MONDIAL DE LA CLIMATISATION

Présent sur le marché de la climatisation depuis 1962, Fujitsu est implanté en Europe depuis 1974.

Ses 6 usines en Asie fabriquent près de 3 millions de climatiseurs par an dont près d'1 million pour le marché européen, ce qui le positionne parmi les leaders du marché.

RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET QUALITÉ TOTALE : LA PRIORITÉ PERMANENTE

ISO 9001
Certified number:09 100 79269

ISO 14001
Certified number:104692

Produire dans le respect d'une qualité irréprochable, tel est l'objectif de Fujitsu.
Le fabricant japonais dispose ainsi de 8 centres d'essais et R&D intégrés qui permettent des tests rigoureux sur les produits : chambre calorimétrique, test des dénivelés et longueurs des liaisons, essais acoustiques, essais électromagnétiques…
Depuis octobre 2008, Fujitsu dispose d'une tour de 60 m de haut destinée aux tests de ses produits (évolution des performances en fonction du dénivelé et des longueurs de liaisons, analyse plus fine sur la gestion des retours d'huile, etc.).
Toutes les usines Fujitsu sont certifiées ISO 9001 pour la qualité et ISO 14001 pour l'environnement.

Ligne de montage des semi-conducteurs.

Système de CAO 3D.

Chambre calorimétrique.

Cellule d'essai avec cage de faraday.

Laboratoire de test d'endurance.

À travers ses 6 sites industriels basés au Japon, en Chine et en Thaïlande, Fujitsu produit des climatiseurs de grande qualité et à la fiabilité reconnue.

Usine de Shangaï (Chine)
Monosplits de 2 à 7 kW.

Centre R&D Kawasaki (Japon) et sa tour test de 60 m.

Usine de Laem Chabang (Thaïlande)
Monosplits de 7 à 25 kW
et multi-splits.

Usine FGLS de Jiangsu (Chine)
Moteurs.

Usine Wuxi (Chine)
VRF.

Usine Chonburi (Thaïlande)
Compresseurs double rotor.

TECHNOLOGIE HAUTE PERFORMANCE

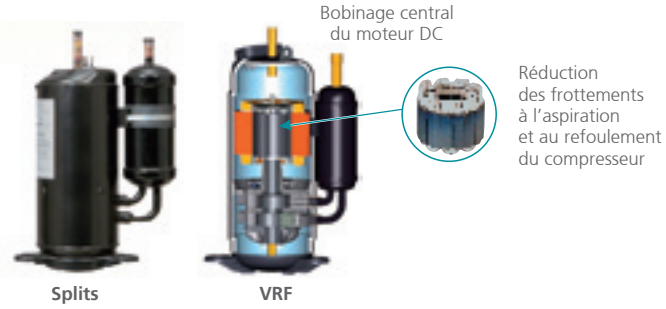
AUJOURD'HUI, LA TECHNOLOGIE JAPONAISE ASSOCIÉE AU FULL DC EST LA SEULE À GARANTIR DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES.

FULL DC

La technologie Full DC permet de réduire significativement la consommation de la puissance électrique et de proposer des climatiseurs aux niveaux sonores extrêmement bas, aux COP élevés et au confort optimal.

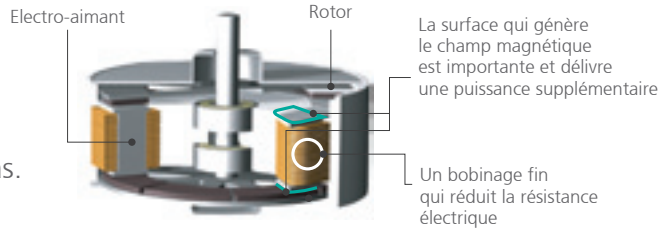
Compresseur Inverter Double rotor

Les compresseurs haute performance DC double rotor sont utilisés pour les splits grosses puissances et les VRF nouvelle génération. Cette technologie permet d'optimiser les performances à charge partielle.



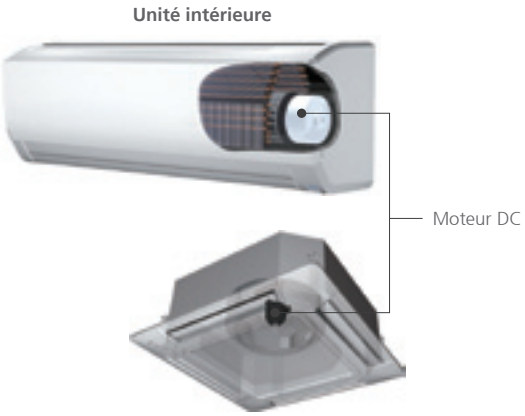
Moteurs Axiaux

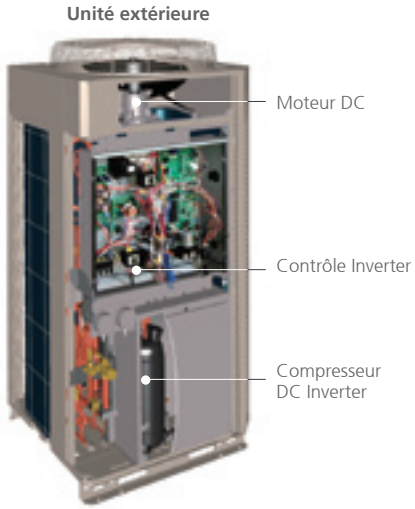
Ces nouveaux moteurs compacts conçus et fabriqués par Fujitsu permettent d'augmenter la puissance restituée de 50%. Ils garantissent également des niveaux sonores particulièrement bas.



Moteurs DC

Tous les nouveaux climatiseurs Fujitsu sont équipés de la technologie Full DC. Le confort acoustique et thermique de l'utilisateur final est ainsi assuré.



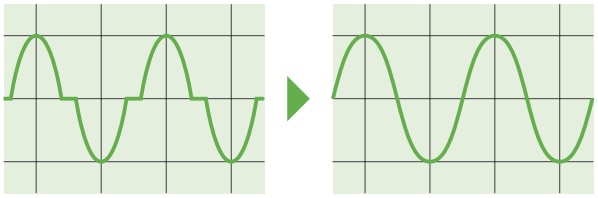


CONTRÔLE OPTIMAL DE L'INVERTER

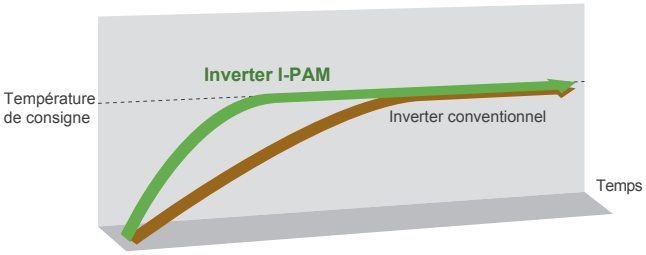
Contrôle Inverter i-PAM I-PAM (IPM*+PAM)

Le contrôle Inverter I-PAM est une technologie qui permet de réduire les pertes par ajustement en forme sinusoïdale. Le signal d'entrée qui est ainsi optimisé permet d'obtenir des performances exceptionnelles. La tension de démarrage est de surcroît obtenue rapidement.
Le confort à la mise en chauffe est ainsi optimisé.

Contrôle Inverter I-PAM | Contrôle Inverter conventionnel



IPM* : Modulation de Puissance Intélligente



La technologie I-PAM permet d'augmenter de façon significative la puissance des climatiseurs.

Contrôle Inverter V-PAM (Vector + I-PAM)

Le contrôle Inverter V-PAM est une technologie qui permet d'augmenter la vitesse maximum des compresseurs par réduction des frottements électromagnétiques. Des compresseurs compacts et performants sont ainsi obtenus.

Un compresseur beaucoup plus compact que les modèles conventionnels.

Vector I-PAM

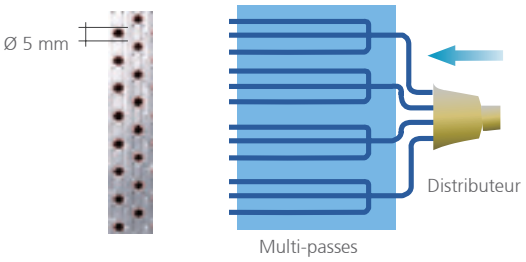
La technologie V-PAM permet de réduire la taille des compresseurs.

ÉCHANGEUR HAUTE EFFICACITÉ

Échangeur haute densité à multi-passes

La combinaison de l'échangeur haute densité et de la distribution multi-passes permet d'augmenter la surface d'échange et donc les performances.

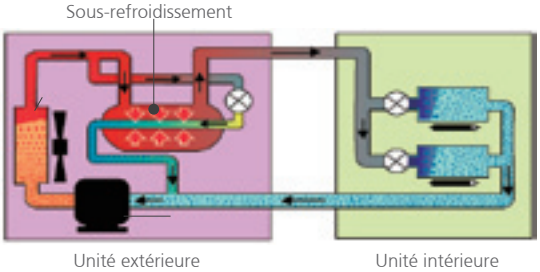
Échangeur haute densité à multi-passes



Échangeur sous-refroidissement performant (modèles VRF)

Cet échangeur sous-refroidissement permet d'augmenter la puissance restituée et limite la présence de gaz dans le liquide. Les nuisances sonores potentielles liées aux bruits de détente (cas des VRF) sont ainsi éliminées.

Exemple en mode froid



GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Les climatiseurs Fujitsu sont équipés des dernières innovations (détection de présence, nettoyage automatique des filtres et programmation intelligente) qui permettent d'optimiser les économies d'énergie de votre climatiseur.

Détection de présence

Un capteur de présence détecte le mouvement d'une personne et bascule le climatiseur en mode économique en cas d'absence prolongée. Au retour de la personne, le climatiseur revient au mode initialement selectionné. On estime à 10% les économies d'énergie réalisées par cette fonction.

Economie d'énergie par détection de présence.

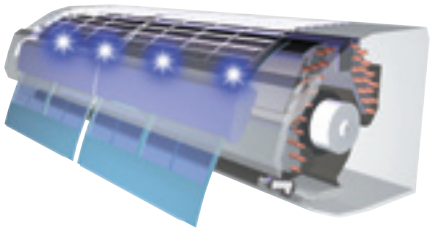
Mode confort. Passage en mode Éco. Retour au mode confort.

Nettoyage automatique des filtres

Le système de nettoyage automatique des filtres évite l'encrassement de ces derniers.
On estime à environ 25% les économies d'énergie réalisées grâce à l'utilisation de ce procédé.

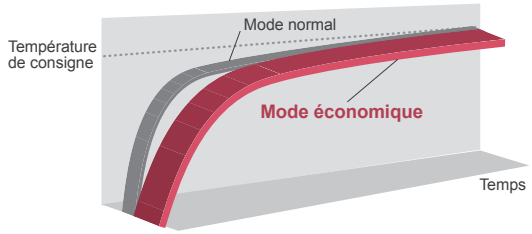
EXCLUSIVITÉ MONDIALE

Nettoyage automatique des filtres



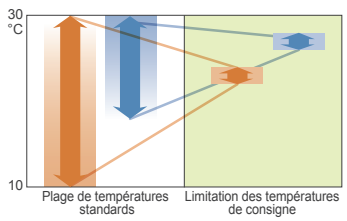
Mode économique

Dans ce mode, les montées en température sont maîtrisées. Les surconsommations au démarrage des compresseurs sont donc fortement diminuées.



Limitation de la température de consigne

Les températures de consigne mini et maxi peuvent être contrôlées. Le confort des utilisateurs et les économies d'énergie sont ainsi garantis.



ERGONOMIE DES ORGANES DE CONTRÔLE

Les climatiseurs Fujitsu sont pourvus de commandes ergonomiques qui simplifient la vie de ses utilisateurs.
Une large gamme de télécommandes et de logiciels permettant un contrôle individuel et centralisé est ainsi proposée.

CONTRÔLE INDIVIDUEL

Télécommande infra-rouge

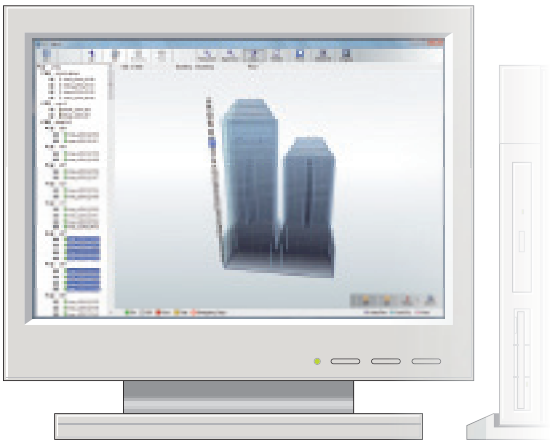
Nouvelle télécommande infra-rouge Design

NOUVEAUTÉ

CONTRÔLE INDIVIDUEL, CENTRALISÉ ET ERGONOMIQUE

Disponible en 9 langues.

CONTRÔLE CENTRALISÉ

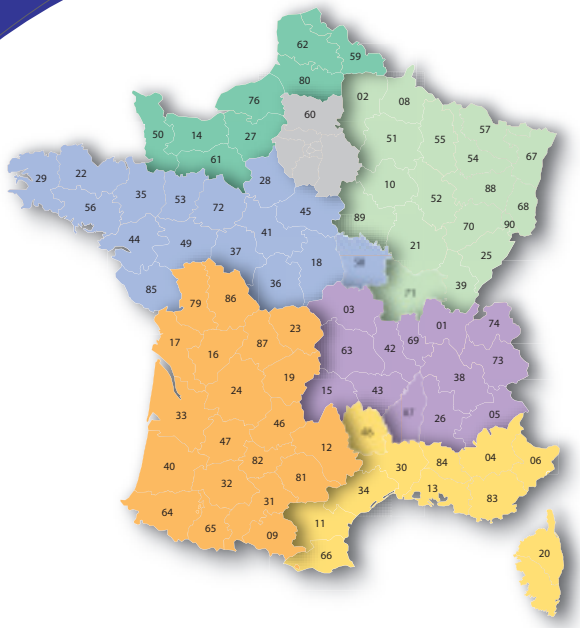


Logiciel PC

TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE À ÉCRAN TACTILE

ATLANTIC SERVICES

Réservés aux Professionnels



- RÉGION NORD-NORMANDIE
- RÉGION EST
- RÉGION ÎLE DE FRANCE
- RÉGION OUEST
- RÉGION RHÔNE-ALPES AUVERGNE
- RÉGION SUD-OUEST
- RÉGION MÉDITERRANÉE

PRESCRIPTION
28 personnes présentes sur les marchés du résidentiel, du collectif et du tertiaire.

FORCE DE VENTE

Une équipe de **70** personnes présente localement au travers de **7** régions.

Plusieurs interlocuteurs à votre service :
– Directeurs régionaux,
– Responsables de secteur,
– Chargés d'affaires,
– Prescripteurs.

ADMINISTRATION DES VENTES

Assurer le meilleur service client, de la commande à la livraison !

Pour cela, l'équipe est structurée de la façon suivante :
– assistantes organisées par région,
– assistantes suivi de chantiers,
– assistantes administratives.

SAISON CLIM : jusqu'à 25 personnes à votre service !
Possibilité de livraison sous 24 h - Express payant

Fax : 04 72 45 11 11

Du lundi au jeudi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 18h.
Le vendredi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 16h30.
Pour retrouver la liste complète de vos assistantes, reportez-vous au dos du catalogue.

15 000 ÉTUDES / AN

SERVICE TECHNIQUE AVANT-VENTE

Une organisation par pôles

▶ 4 conseillers techniques :

– Renseignements techniques,

– Conseils et préconisations.

▶ 26 techniciens avant-vente :

– Etudes estimatives,

– Dimensionnements et chiffrages en :
- climatisation
- ventilation
- protection incendie
- diffusion d'air

N°Azur 0 810 0 810 69

*ou 04 72 45 11 19

* prix d'un appel local à partir d'un poste fixe en France métropolitaine

Fax : 04 72 45 11 17

email : stc.clim-ventil@groupe-atlantic.com

Du lundi au jeudi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 18h
le vendredi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 16h30

Pour l'Ile-de-France : Tél. : 01 46 15 43 43
Fax : 01 49 84 06 85

Atlantic s'engage à travers sa charte Étude Avant-Vente à :

– Plus de proximité grâce à un interlocuteur dédié,

– Une étude de qualité réalisée "sur mesure" et en conformité avec les réglementations en vigueur,

– Un suivi personnalisé et une confidentialité sur vos études,

– Un cursus de formation produits et logiciels pour vous permettre de monter en compétence,

– La réalisation offerte d'estimatif et équivalence sous 72 heures à réception de votre demande complète.
Pour une étude détaillée, une participation aux frais d'étude ou un crédit d'étude vous sera demandé.

MISE EN PLACE DU CRÉDIT D'ÉTUDE

Dans un souci permanent d'améliorer notre service et proximité avec vous, nous avons mis en place depuis le 01/01/2011 un système de crédit d'étude qui dépend du nombre d'études gagnées ensemble.
Pour toute étude détaillée réalisée, un crédit d'étude vous est débité.
Celui-ci est recrédité lorsque l'étude passe en commande.
Si vous ne bénéficiez plus de crédit d'étude, une participation aux frais d'étude sera demandée.
Code : 944 001 - Prix public : 35 € H.T

OUTILS D'AIDE AUX ÉTUDES

Réservés aux Professionnels

LOGICIEL DE DIMENSIONNEMENT EN LIGNE

RÉALISEZ VOUS-MÊME VOS ÉTUDES !

Proji-Pac'R

Cet outil en ligne gratuit est destiné à la maison individuelle.
Il vous permet de réaliser un bilan thermique en chauffage et climatisation de votre projet, puis sélectionne et vous propose une gamme de Pompes à Chaleur Air/Air de type monosplit (sauf gainable) ou multi-splits ainsi qu'un large choix d'accessoires.

Proji-Clim Tertiai'R

DISPONIBLE JUIN 2011

Cet outil en ligne gratuit est destiné à tout type de bâtiment.
Il vous permet de réaliser un bilan thermique en climatisation et dimensionne pièce par pièce les solutions mono et multi-splits les plus adaptées, et vous propose une large gamme d'accessoires.

Ces logiciels vous permettent aussi de vous accompagner dans la réalisation de vos devis.
Ils sont accessibles sur notre site internet www.atlantic-pro.fr.
Pour obtenir vos codes d'accès, merci de vous rapprocher de votre responsable de secteur.

RÉGLETTE DE CALCUL

Cet outil vous permet de réaliser directement sur chantier un premier bilan thermique de votre installation.

Code : 210 627

Pour toute commande, contactez votre responsable de secteur.

DEMANDE D'ÉTUDE ESTIMATIVE

EXISTE AUSSI POUR LES ETUDES DE VRF. POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ VOTRE COMMERCIAL ATLANTIC.

CLIMATISATION - TÉLÉCOPIE

DISTRIBUTEUR

Contact* .....

Société* .....

Adresse* .....

.....

|_|_|_|_|_| .....

Tel* .....

Fax* .....

Email* .....

Destinataire

atlantic

STC - 13 bd Monge
69882 MEYZIEU Cedex

N°Azur 0 810 0 810 69 **

Fax 04 72 45 11 17

Date d'émission: .....

Délai souhaité*: .....

INSTALLATEUR

Contact* .....

Société* .....

Adresse* .....

.....

|_|_|_|_|_| .....

Tel* .....

Fax* .....

Email* .....

AFFAIRE

Référence* .....

Adresse* .....

|_|_|_|_|_| .....

☐ Affaire en découverte (projet)*

Date de livraison de nos produits* : .....

☐ Affaire en commande (Exécution)*

Date de commande* : .....

Date de livraison de nos produits* : .....

TYPE D'UNITE INTERIEURE

- ☐ Murale
- ☐ Cassette
- ☐ Corniche
- ☐ Plafonnier
- ☐ Console - Allège
- ☐ Gainable

☐ ***Diffuseurs rectangulaires***
Sens des fermettes (préciser sur le plan)
Ecartement des fermettes : _____
☐ GDA ☐ GDF ☐ DFA

☐ ***Diffuseurs circulaires***
☐ BRI ☐ BLK

☐ ***Ensemble de reprise***
☐ 600 x 600 ☐ 480 x 430

☐ ***Reprise pièces par pièces***

Régulation

- ☐ 2 Zones (Jour / Nuit) > 2 appareils
- ☐ Pièce par pièce avec kit verso ☐ Verso BYS
- ☐ Centralisée sur une seule télécommande

CLIMATISATION

- ☐ Réversible
  - ☐ Compresseur Classique
  - ☐ Compresseur Inverter
- ☐ Froid seul

ALIMENTATION

- ☐ Monophasé
- ☐ Triphasé

APPOINT ELECTRIQUE

☐ Oui ☐ Non

Puissance installée :

Cuisine : _____ kW

Salle de Bain : _____ kW

Autre : _____ kW

☐ Prévoir un raccord Femelle pour la mise en place d'un registre, directement sur le gainable

TYPE D'APPLICATION

☐ Bureau ☐ Magasin

☐ Autre : _____

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Département du projet : _____ Nombre d'occupants : _____

Hauteur sous plafond : _____ Présence d'une extraction : _____

Apports internes (éclairage, photocopieurs, PC, ...) : _____

Surface et exposition des vitrages : _____

Merci de joindre vos plans à cette demande d'étude

***Champs obligatoires pour enregistrement** **prix d'un appel local depuis un poste fixe en France métropolitaine.

LES FORMATIONS PRATIQUES ATLANTIC

LA TECHNICITÉ GRANDISSANTE DES PRODUITS, LES RÉGLEMENTATIONS DE PLUS EN PLUS COMPLEXES ET L'ESSOR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES OBLIGENT AUJOURD'HUI LES PROFESSIONNELS DU GÉNIE CLIMATIQUE À UN EFFORT PERMANENT DE MISE À JOUR DE LEURS CONNAISSANCES.

DÉVELOPPEZ VOTRE EXPERTISE ET GARANTISSEZ À VOS CLIENTS LA MEILLEURE INSTALLATION.

Pourquoi suivre une formation ATLANTIC ?

Pour vous

– Développer votre maîtrise des produits,
– Acquérir l'autonomie nécessaire pour installer, réaliser une mise en service,
– Adapter vos compétences aux évolutions du marché,
– Obtenir un agrément.

Pour votre entreprise

– Disposer de techniciens experts,
– Accéder à de nouveaux marchés.

Pour vos clients

– Satisfaire à 100 % vos clients lors de vos interventions.

LES 12 CENTRES DE FORMATION

- 01 Pont de Vaux
- 13 Aix les Milles
- 31 Toulouse (Colomiers)
- 33 Bordeaux (Blanquefort)
- 35 Rennes
- 45 Orléans (St Jean de la Ruelle)
- 54 Nancy (Maxeville)
- 59 Merville
- 59 Cauroir
- 63 Clermont-Ferrand
- 69 Meyzieu
- 85 La Roche-sur-Yon

● Centres équipés pour effectuer les formations climatisation en 2011.

La force des formations ATLANTIC

– Des formations opérationnelles,
– 6 000 m² d'ateliers pratiques équipés,
– Des formateurs professionnels ayant une expérience terrain,
– Des formations courtes,
– Une expertise multi-produits, multi-énergies et une connaissance précise de la réglementation et des attentes consommateurs.

Les centres de formation ATLANTIC - CESC sont enregistrés auprès de la préfecture de région sous le n° 52 85 01378 85
(cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat).

Une large gamme de formation en climatisation

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Nb DE JOURS	TARIFS € H.T.
CLM 1 – 03	Climatisation réversible : INSTALLER - PRÉPARER LA MISE EN SERVICE	2	510
FDT 1 – 09	Climatisation réversible : METTRE EN SERVICE	2	511
CLM 1 – 05	Climatisation réversible : INSTALLER ET METTRE EN SERVICE	3	769
CLM 1 – 06	Climatisation réversible SAV : DÉPANNER - NIVEAU 1	2	510
CLM 1 – 07	Climatisation réversible SAV : DÉPANNER - NIVEAU 2	2	685
CLM 1 – 08	Climatisation réversible gainable : CHOISIR - DIMENSIONNER	2	510
CLM 1 – 09	Climatisation réversible : CHOISIR - DIMENSIONNER - CHIFFRER - ARGUMENTER	2	510
CLM 2 – 01	Climatisation VRF : COMPRENDRE - PRÉPARER L'INSTALLATION	1	341
CLM 2 – 02	Climatisation VRF : CONTRÔLER L'INSTALLATION - PARAMÉTRER - MAINTENIR	2	685

ATLANTIC VOUS ACCOMPAGNE DANS L'OBTENTION DE VOTRE ATTESTATION D'APTITUDE

Suite à l'évolution de la réglementation et à la mise en place de l'attestation de capacité, Atlantic vous propose des stages qui vous permettent de vous préparer à l'Attestation d'Aptitude (AGR 1-01, AGR 1-02 et AGR 1-05). De plus, les centres de formation CESC Atlantic sont certifiés "organismes évaluateurs" N°2032-421/A-1 et peuvent délivrer l'Attestation d'Aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (AGR 1-03).

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

RAPPEL :
CONFORMÉMENT AU CODE DE L'ENVIRONNEMENT, L'ATTESTATION D'APTITUDE EST OBLIGATOIRE POUR LE TECHNICIEN ET L'ATTESTATION DE CAPACITÉ EST OBLIGATOIRE POUR LA STRUCTURE QUI L'EMPLOIE.
L'ATTESTATION D'APTITUDE DEVRA ÊTRE OBTENUE AU PLUS TARD LE 4 JUILLET 2011.

Les stages liés à l'attestation d'aptitude

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Nb DE JOURS	TARIFS € H.T.
AGR 1 – 01*	Climatisation PAC : MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES - PRÉPARATION À L'EXAMEN	3	836
AGR 1 – 02*	Climatisation PAC : MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES - PRÉPARATION SIMPLIFIÉE À L'EXAMEN	1	301
AGR 1 – 05*	Climatisation PAC : MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES - EXAMEN BLANC DE L'ÉPREUVE PRATIQUE	1	301
AGR 1 – 03**	Climatisation PAC : MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES - ÉPREUVE DE L'EXAMEN	1	292

*stages proposés dans les centres de Toulouse, Nancy, Orléans, La Roche sur Yon et Meyzieu.
**examen proposé dans les centres de Toulouse, Nancy, Orléans et La Roche sur Yon.

POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUR LES STAGES, LES TARIFS ET LES INSCRIPTIONS

N° Indigo 0 825 895 600
0,15 € TTC / MN

Le catalogue peut être consulté sur :
www.atlantic-formations.fr
ou commandé par fax au :
04 72 45 11 50

ATLANTIC SERVICES

Réservés aux Professionnels

APRÈS-VENTE L'ÉQUIPE ATLANTIC

N°Azur 0 810 0 810 69

*ou 04 72 45 11 19

* prix d'un appel local à partir d'un poste fixe en France métropolitaine

Du lundi au jeudi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 18h
le vendredi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 16h30

▶ 16 techniciens spécialisés :

– Dépannages en climatisation et en ventilation

▶ 5 assistantes administratives :

– Saisie des commandes de pièces détachées
– Gestion des retours de pièces détachées

▶ Pièces détachées :

– 3 500 références en stock

▶ Service express :

Toute commande reçue avant 15 h au S.A.V. est livrée le lendemain avant 13 h en franco de port.

N° de fax spécifique : 04 72 45 11 18

▶ Expertise rapide :

Diagnostic et émission de l'avoir en moins de 4 jours à réception des pièces défectueuses (si prise sous garantie).

SITE INTERNET DÉDIÉ

Site sur lequel vous pouvez accéder aux :
– pièces détachées,
– vues éclatées,
– codes et prix publics,
– notices d'installation et d'utilisation,
– dossiers de maintenance.

Adresse du site :

www.atlantic-pro.fr

Pour obtenir le code d'accès, merci de contacter votre responsable de secteur.

GARANTIE S.A.V.

Détection d'un dysfonctionnement
sur un appareil de la marque Atlantic/Fujitsu
dans le cadre de la garantie constructeur.

GARANTIE 2 ANS PIÈCES — GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR*

* LA GARANTIE DE 2 ANS PIÈCES EST ÉTENDUE À 5 ANS POUR LE COMPRESSEUR SI UN CONTRAT D'ENTRETIEN ANNUEL EST SOUSCRIT DÈS LA PREMIÈRE ANNÉE, SOIT AUPRÈS DE L'INSTALLATEUR, SOIT AUPRÈS D'UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE, SOIT AUPRÈS D'ATLANTIC (voir. p.21).

LES **6 ÉTAPES** POUR UN MEILLEUR SERVICE :

1re étape :
Récolter les informations sur site

L'installateur se munit des références complètes de l'appareil (modèle + n° de série) ainsi que des valeurs de mesures de tension d'alimentation, de pression, de température extérieure, de reprise et de soufflage.

2e étape : Diagnostic

L'installateur appelle le SAV Climatisation à Meyzieu au **0810 0810 69.**
But : Diagnostiquer ou confirmer le diagnostic de la panne et obtenir les références des pièces détachées à remplacer éventuellement. Il pourra demander la disponibilité de ces dernières à cette occasion.

3e étape :
Commander les pièces détachées

L'installateur appelle son distributeur et lui commande les pièces détachées. Le distributeur appelle au **0810 0810 69** ou consulte sur Internet pour connaître le prix des pièces et passe sa commande par fax au **04 72 45 11 18**, en précisant « appareil sous garantie ». Les pièces lui sont alors expédiées ainsi qu'une fiche incident.

**Les pièces détachées seront facturées dans tous les cas de figure.
Elles sont toujours franco de port.**

4e étape :
Remplacer la pièce défectueuse

L'installateur remplace la pièce défectueuse et la ramène chez son distributeur en ayant au préalable signalé par écrit le défaut constaté, les références de l'appareil et les valeurs mesurées le cas échéant.

5e étape :
Retourner les produits avec la fiche incident

Le distributeur retourne les pièces détachées accompagnées de leur fiche incident à **ATLANTIC Climatisation - 13, boulevard Monge - ZI BP 71 - 69882 MEYZIEU.**
Tout retour non accompagné de fiche incident sera refusé.

6e étape :
Rapport d'expertise Atlantic

Atlantic renvoie au distributeur un rapport d'expertise afin d'informer le client de la prise en charge ou non des pièces dans le cadre de la garantie constructeur.

PROCÉDURE SIMPLIFIÉE

L'installation a été mise en route par une station service agréée Atlantic.

– Contact de la station service
L'installateur contacte la station service pour dépannage.

– Intervention de la station service sur chantier
Diagnostic, fiche d'incident, dépannage (pièce et intervention). La station technique effectue le diagnostic et commande elle-même les produits (sauf erreur d'installation ou d'utilisation).
Elle effectue le dépannage.

– Facturation et prise en charge de l'intervention
Intervention sous garantie la 1e année :
la station service facture son intervention à Atlantic.
Intervention hors garantie : la station service facture à l'installateur ou au client final.

ATLANTIC SERVICES

Réservés aux Professionnels

APRÈS-VENTE

ATLANTIC PROPOSE UN RÉSEAU DE 390 STATIONS SERVICES CLIMATISATION AGRÉÉES PARTOUT EN FRANCE

N°Azur 0 810 0 810 69

*ou 04 72 45 11 19

* prix d'un appel local à partir d'un poste fixe en France métropolitaine

La Station Service est un professionnel agréé par Atlantic, formé aux produits Atlantic.

Le rôle d'une Station Service Agréée

- Vérification avant mise en service (raccordements électriques, hydrauliques et frigorifiques),
- Raccordements frigorifiques pour la climatisation (réalisation des dudgeons, serrage des raccords, tirage au vide, étanchéité, charge complémentaire),
- Mise en service,
- Explication du fonctionnement du climatiseur,
- Dépannage.

Pourquoi faire appel à une Station Service Agréée Atlantic ?

1. Extension de garantie.
   3 ans pièces et 1 année main d'œuvre.
2. Assurance d'une installation dans les règles de l'art.
3. Assistance dépannage sur site.

POUR UN MEILLEUR SERVICE, VOICI L'ÉTAT DANS LEQUEL DOIT SE TROUVER L'INSTALLATION DE CLIMATISATION LORS DE L'INTERVENTION DE LA STATION SERVICE :

1 Implantation des unités intérieures et extérieures

- Elle doit être conforme aux notices d'installation (position, hauteur, fixation, côte de dégagement, passage d'air, fixation).

2 Liaisons frigorifiques en attente non raccordées

- Tous les passages de murs et cloisons sont réalisés,
- Les tubes sont posés et mis en forme mais restent bouchés aux extrémités avec suffisamment de marge de longueur,
- Les longueurs et dénivelés sont respectés,
- L'isolant est en place et en bon état sur toute la longueur des tubes,
- Le cuivre utilisé est de qualité frigorifique,
- Toutes les précautions ont été prises pour éviter la reprise d'humidité (tubes bouchés ou écrasés).

3 Alimentation électrique et interconnexions raccordées et conformes

- Connexions réalisées et testées,
- Sections de câbles et nombre de conducteurs conformes,
- Calibre et caractéristiques (courbe D) du dispositif de protection conformes.

4 Conformité de l'évacuation des condensats

- De l'unité intérieure (section, pente, siphon),
- Si pompe de relevage : connexions électriques et pompe fonctionnelle,
- Evacuation pour unité extérieure réversible.

LE SERVICE D'INTERVENTIONS TECHNIQUES EN CLIENTÈLE (SITC) ATLANTIC

▶ 37 techniciens spécialisés :

– Assistance technique aux professionnels,
– Mise en service VRF, climatisation* et ventilation.

▶ 5 assistants d'intervention :

– Planification des interventions,
– Suivi administratif des dossiers.

N°Azur 0 810 0 810 69

*ou 04 72 45 11 00

* prix d'un appel local à partir d'un poste fixe en France métropolitaine

Du lundi au jeudi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 18h
le vendredi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 16h30

POUR VOS DEMANDES DE MISE EN SERVICE (MES) VRF

1. **Validation de votre dossier par le Service Technique Avant-Vente**
2. **Envoi par le SITC des pré-requis essentiels pour la MES**
3. **Appel du client au SITC pour planifier la date d'intervention du technicien pour la MES** (cet appel doit être passé au minimum 3 semaines avant la date souhaitée).
4. **Intervention de MES**
5. **Envoi par le SITC du rapport de MES**
6. **Envoi de la facture au client professionnel.**

ENTRETENIR SON CLIMATISEUR

Une climatisation bien entretenue est une climatisation qui fonctionnera longtemps.
En effet, la faire entretenir par un spécialiste Atlantic garantit un réglage minutieux et un rendement optimum de l'appareil tout au long de sa vie.
De plus, souscrire à un contrat d'entretien auprès du SITC* peut permettre sous certaines conditions de profiter d'une extension de la garantie du compresseur de **5 ans** au-delà de la garantie commerciale.
Pour plus de renseignements, merci de contacter directement votre commercial Atlantic.

* Déploiement national en cours.

RÉGLEMENTATION ET ENVIRONNEMENT

Être en conformité avec la nature…

CERTIFICATIONS

Eurovent est un organisme indépendant qui teste les climatiseurs et valide les performances annoncées par les fabricants. Atlantic/Fujitsu participe au programme de certification Eurovent. Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site : www.eurovent-certification.com

Atlantic Climatisation et Ventilation a reçu la certification **ISO 9001** pour la qualité de ses produits et de ses services. **N° de certificat 19 1137.**

Le logo CE présent sur l'ensemble de nos climatiseurs atteste de leurs conformités électrique et mécanique.

ENVIRONNEMENT

Toutes les usines de production Fujitsu sont certifiées **ISO 14001** et sont ainsi respectueuses des normes environnementales.

DEEE : Directive sur les Équipements Électriques et Électroniques

LE GROUPE ATLANTIC EST CO-FONDATEUR D'ECO-SYSTÈMES, UN ORGANISME QUI MET EN PLACE LES MOYENS ET LES MODALITÉS DE RÉCUPÉRATION ET DE RECYCLAGE DES PRODUITS EN FIN DE VIE.

Les producteurs et distibuteurs d'équipements électriques et électroniques doivent financer et organiser l'élimination des déchets ménagers soit directement, soit par un éco-organisme.

Une somme forfaitaire représentant le coût de la collecte et du traitement du produit en fin de vie est indiquée pour chaque produit. Le montant est calculé par l'éco-organisme et approuvé par les pouvoirs publics : il s'agit de l'éco-participation.

Objectifs :
Mettre en place une collecte spécifique pour recycler et valoriser les déchets d'équipements électriques et électroniques générés par les entreprises et les ménages.

Les produits Atlantic/Fujitsu respectent la Directive Européenne **RoHS** qui vise à limiter la présence de certaines substances jugées nuisibles et dangereuses pour l'environnement (plomb, cadmium, mercure…) contenues dans les équipements électriques et électroniques.

Déclaration environnementale du GROUPE ATLANTIC

LE GROUPE ATLANTIC S'ENGAGE À :

1 Mener une recherche constante pour faire progresser notre offre de produits en termes de confort, de sécurité et de performances énergétiques, avec une focalisation particulière sur les solutions utilisant des énergies renouvelables

- Innovation en mixant les différentes énergies pour minimiser les émissions de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques
- Anticipation des réglementations sur la performance thermique des bâtiments
- Non-utilisation de substances dangereuses dans les appareils
- Recherche d'une amélioration constante des performances réelles des produits, notamment par des essais en situation réelle dans notre centre de recherche et d'essais (Castor et Pollux) et nos laboratoires

2 Conseiller et former nos clients et partenaires experts, notamment afin de favoriser le respect de l'environnement lors de l'installation et de l'utilisation de nos équipements.

- Déploiement de notre offre de formations aux produits (conseil, installation et maintenance), dispensées dans nos propres centres de formation répartis en France métropolitaine
- Mise à disposition des installateurs et des utilisateurs de documentations adaptées à leurs besoins en privilégiant la communication par voie électronique

3 Développer des Achats Responsables intégrant les éléments du Développement Durable

- Déploiement d'une Politique Achats Groupe intégrant des critères de Développement Durable
- Insertion de clauses environnementales et sociales dans les contrats cadres signés avec les fournisseurs
- Prise en compte de critères environnementaux et sociaux dans les référentiels d'audits fournisseurs

4 Diminuer les consommations énergétiques et les gaz à effet de serre générés par nos activités.

- Réalisations de diagnostics environnementaux et de bilans carbone sur les sites industriels du groupe
- Minimisation des consommations énergétiques générées par les processus de production
- Développement des visioconférences intragroupe afin de réduire les déplacements

5 Respecter les ressources en eau en minimisant les quantités d'eau consommées et en améliorant la qualité de nos rejets.

- Recherche permanente de techniques de production réduisant les consommations d'eau
- Optimisation de la qualité des eaux de production rejetées

6 Maîtriser les déchets générés par nos activités.

- Tri et valorisation des déchets de production par type de matières
- Collecte et valorisation des produits en fin de vie par l'organisme ECO-SYSTEMES, en France métropolitaine

7 Développer l'utilisation d'emballages recyclables.

- Prise en compte des impacts environnementaux dans les choix des concepts et des matériaux des emballages

agenceL2R.com

GROUPE ATLANTIC

www.groupe-atlantic.com

Retrouvez nos produits
VENTILATION

UNE LARGE GAMME DE SOLUTIONS VMC DOUBLE FLUX EN MAISON INDIVIDUELLE

Les Produits

QUALITÉ D'AIR
HAUTE FILTRATION DE L'AIR ENTRANT : SUIE, POLLEN, PARTICULES DE POLLUTION, ACARIENS.

ÉCONOMIES
DIMINUE JUSQU'À 20% LA FACTURE DE CHAUFFAGE GRÂCE À LA RÉCUPÉRATION DE 92% DES CALORIES DE L'AIR EXTRAIT.

CONFORT
PAS DE BRUIT TRANSMIS PAR LES ENTRÉES D'AIR.

AIR NEUF TEMPÉRÉ :
- RÉCUPÈRE LA CHALEUR DE L'AIR EXTRAIT,
- RAFRAÎCHIT LA MAISON L'ÉTÉ (RAFRAÎCHISSEMENT NATUREL).

POSSIBILITÉ DE RACCORDER L'ARRIVÉE D'AIR NEUF SUR UN PUITS CANADIEN.

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE
ACCÈS DIRECT EN FAÇADE AUX FILTRES MONTÉS SUR GLISSIÈRE.

CLAVIER DE COMMANDE EN FAÇADE.

DUOLIX MAX

www.duolixmax.fr

DUOLIX MAX HYGRO

DUOLIX TWIN + CAISSON MOTEUR

DUOLIX

DUOLIX PRIMO

NEODF

Ventilation double effet

VMC BBC + CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

aéraulix

Et la **ventilation** créa l'**eau chaude**

Les **Produits**

- **COP JUSQU'À 4****
- **MOTEUR TRÈS BASSE CONSOMMATION :** 14 W
- **CHAUFFAGE DE L'EAU** JUSQU'À 62°C AVEC LA POMPE À CHALEUR
- **SILENCE :** SEULEMENT 36 dB(A)

www.aeraulix.fr

* Crédit d'impôts de 40% minoré de 10%. ** COP selon EN 225-3

atlantic FUJITSU

NOS SOLUTIONS

APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES

NOS SOLUTIONS MONOSPLITS

+D'INFOS
pages 30 à 43

LES MURAUX : le choix de l'efficacité

Modèle compact par excellence, le mural s'adapte à toutes les pièces de la maison et garantit des performances de haut niveau.

+D'INFOS
pages 52 à 55

LES CONSOLES COMPACTES : le choix de la modernité

À son design moderne s'ajoute un système de double diffusion d'air qui harmonise la température d'une pièce. Ce produit remplace avantageusement un radiateur traditionnel.

+D'INFOS
pages 44 à 49

LES CORNICHES : le choix d'un concept unique

Modèle innovant de la gamme, la corniche offre une qualité d'air optimum grâce à son système exclusif de nettoyage automatique des filtres.
Ses performances de diffusion lui permettent de chauffer efficacement les pièces de grand volume.

+D'INFOS
pages 78 à 117

LES GAINABLES : le choix de l'esthétique

Silencieux et très discret, le gainable préserve le style des pièces en se dissimulant dans les combles ou le faux-plafond et en laissant uniquement apparaître les bouches de soufflage et de reprise.

NOS SOLUTIONS MULTI-SPLITS

+D'INFOS
pages 118 à 137

Notre gamme permet de traiter de 2 à 8 pièces avec une seule unité extérieure.

Différents types d'unités intérieures sont proposés afin de répondre au mieux aux besoins de chacun.

Unité intérieure murale compacte

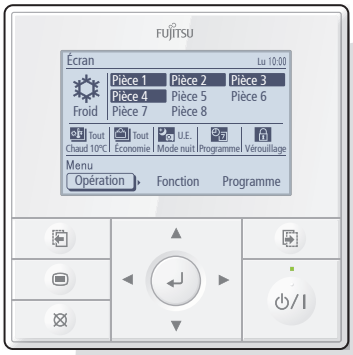
Unité intérieure murale design

Unité intérieure console compacte

Unité intérieure gainable

Sur le nouveau modèle 8 postes, une télécommande centralisée a été spécialement développée pour les applications résidentielles.

Toutes les unités intérieures peuvent être contrôlées via cette télécommande. Les programmations et autres fonctions peuvent être utilisées pour réaliser de plus fortes économies d'énergie.



NOUVEAUTÉ

EXCLUSIVEMENT SUR MODÈLE 8 POSTES

atlantic FUJITSU

NOS SOLUTIONS

APPLICATIONS TERTIAIRES

NOS SOLUTIONS MONOSPLITS

+D'INFOS pages 56 à 59

LES CONSOLES PLAFONNIERS : **le choix de la polyvalence**

Ce modèle se monte aussi bien au sol qu'au plafond et répond parfaitement aux exigences d'installation des petites applications tertiaires.

+D'INFOS pages 60 à 65

LES PLAFONNIERS : **le choix de la puissance**

Ce produit, disponible en monophasé ou triphasé, autorise une multitude d'applications tertiaires.

+D'INFOS pages 66 à 77

LES CASSETTES : **le choix de la discrétion**

Disponible en 600 x 600 ou 800 x 800, ce produit peut s'adapter à tous les types de plafonds.

+D'INFOS pages 78 à 117

LES GAINABLES : **le choix de l'esthétique**

Ce système centralisé, silencieux et discret, permet de chauffer et climatiser plusieurs pièces avec une seule unité intérieure.

+D'INFOS pages 30 à 43

LES MURAUX : **le choix de l'efficacité**

Ces climatiseurs apportent une solution économique et performante aux applications en petit tertiaire.

+D'INFOS pages 44 à 49

LES CORNICHES : **le choix d'un concept unique**

Ce modèle équipé du nettoyage automatique des filtres est spécialement adapté pour les grands volumes.

NOS SOLUTIONS MULTI-SPLITS, MAXI-MULTI ET VRF

LES MULTI-SPLITS : le choix de climatiser plusieurs pièces

Notre gamme permet de traiter de 2 à 8 pièces avec une seule unité extérieure. Différents types d'unités intérieures sont proposés afin de répondre au mieux aux besoins de chacun.

+D'INFOS pages 118 à 137

LES MAXI-MULTI : le choix idéal pour traiter de grands volumes

Ces appareils permettent de chauffer ou de climatiser avec une seule unité extérieure de grandes surfaces homogènes telles que des halls d'exposition, des plateaux de bureaux ou de grands commerces. En fonction des modèles, jusqu'à 4 unités intérieures peuvent être connectées.

+D'INFOS pages 138 à 149

LES VRF : le choix de locaux entièrement climatisés

Ce système de climatisation centralisée se distingue par sa haute efficacité énergétique, sa compacité et sa grande flexibilité d'emploi.

Le dernière génération VRFMAX2 permet de raccorder jusqu'à 48 unités intérieures sur un même circuit frigorifique pour une puissance froid nominale de 135 kW.

+D'INFOS pages 150 à 175

LES MURAUX

Les muraux représentent une gamme complète composée de modèles 100% Full DC Inverter. Cette solution offrant confort et performance s'adapte aussi bien aux applications résidentielles que tertiaires.

LES MURAUX DESIGN ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.32-33
Les muraux Design **DC Inverter** gamme LT de 2,5 à 3,5 kW NOUVEAU p.34-35
Les muraux Design **DC Inverter** gamme LU de 2 à 4,2 kW NOUVEAU p.36-37

LES MURAUX ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.38-39
Les muraux **DC Inverter** de 2,1 à 7,1 kW p.40-41
Les muraux **DC Inverter** gamme LK de 2,5 à 3,4 kW p.42-43

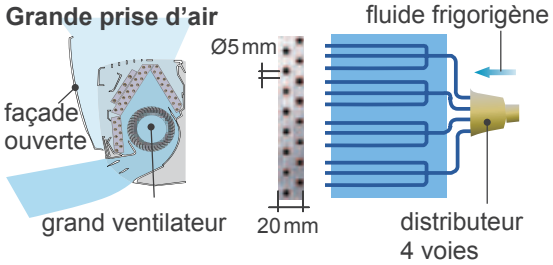
atlantic FUJITSU

INFO PRODUIT

Les muraux design DC Inverter Atlantic/Fujitsu

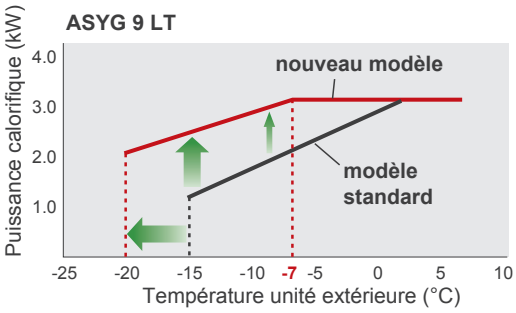
Finesse et compacité

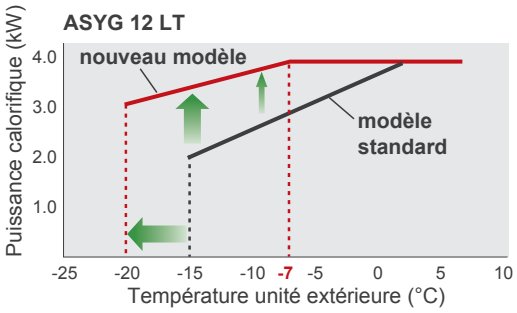
Le finesse du design et la compacité des unités intérieures sont obtenues grâce à l'échangeur multi-voies haute densité et au ventilateur de grande efficacité.



Performant à basse température

La puissance nominale en mode chaud est maintenue jusqu'à une température extérieure de -7°C grâce à l'optimisation de la surface d'échange de l'unité extérieure.
Les nouveaux modèles ASYG 9 et 12 LT peuvent fonctionner jusqu'à une température extérieure de -20°C.





MODÈLES ASYG 9 ET 12 LT

Gestion des économies d'énergie

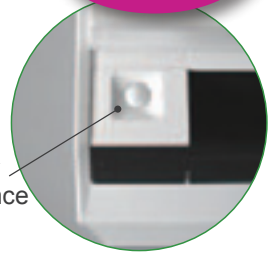
Un capteur de présence détecte le mouvement d'une personne et bascule le climatiseur en mode économique en cas d'absence prolongée. Au retour de la personne, le climatiseur revient au mode initialement selectionné. On estime à 10% les économies d'énergies réalisées par cette fonction.

MODÈLES ASYG 9 ET 12 LT

Mode confort.

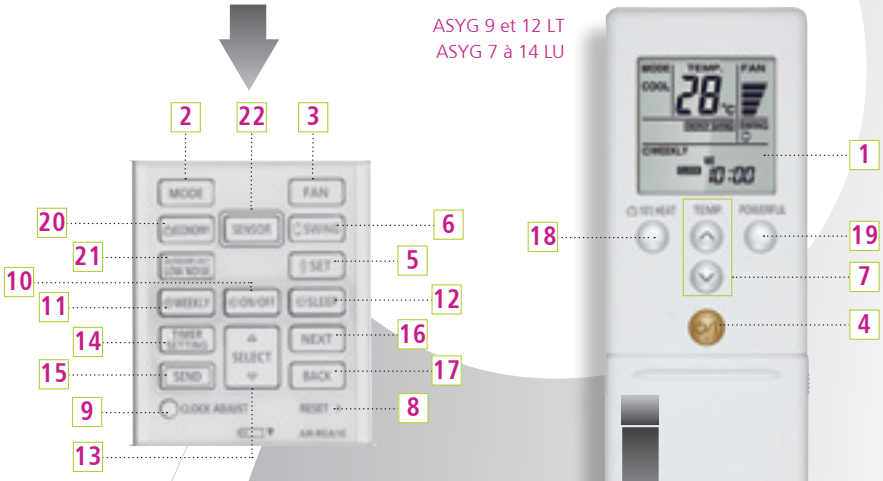
Passage en mode Éco.

Retour au mode confort.



Les télécommandes

ASYG 9 et 12 LT
ASYG 7 à 14 LU



LES FONCTIONS

1 Ecran d'affichage des réglages en cours.

2 MODE
Sélection des modes de fonctionnement.
Auto : Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
Cool : Mode froid (+18 à 30°C).
Dry : Mode déshumidification.
Fan : Mode ventilation.
Heat : Mode Chauffage (+16 à 30°C).

3 FAN CONTROL
Sélection de la vitesse de ventilation.
Auto : Automatique.
High : Grande vitesse.
Med : Moyenne vitesse.
Low : Petite vitesse.
Quiet : Mode silence.

4 START/STOP
Mise en marche/arrêt du climatiseur.

5 SET
Sélection de la position verticale du volet de diffusion.

6 SWING
Activation du balayage permanent.

7 TEMP
Réglage de la température.

8 RESET
Réinitialisation de la télécommande.

9 CLOCK ADJUST
Activation du changement d'heure.

TIMER

10 ON/OFF
Activation du mode de programmation.

11 WEEKLY
Programmation hebdomadaire.

12 SLEEP
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).

13 SELECT
Réglage de l'heure.

14 TIMER SETTING
Réglage de la programmation.

15 SEND
Codage des unités intérieures.

16 NEXT
Suivant.

17 BACK
Précédent.

18 10°C HEAT
Activation chauffage 10°C.

19 POWERFUL
Mode pleine puissance.

20 ECONOMY
Activation du mode économique.

21 LOW NOISE
Sélection du niveau sonore de l'unité extérieure.

22 SENSOR
Détection de présence (modèles LT).

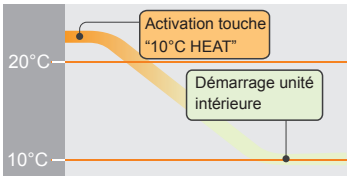
3 modes de programmations possibles

Hebdomadaire / minuterie / veille

La programmation hebdomadaire peut être facilement paramétrée avec une télécommande infra-rouge fournie de série.
Des cycles **MARCHE** et **ARRÊT** peuvent être paramétrés jusqu'à 4 fois par jour.
Les autres modes, **minuterie** et **veille,** peuvent être sélectionnés par activation directe.

Fonctionnement chauffage 10°C (Hors gel)

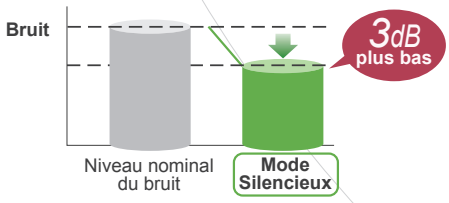
Disponible uniquement avec la télécommande infra-rouge.
La température de la pièce peut être paramétrée à 10°C pour maintenir la pièce en hors gel en cas d'inoccupation.



Attention : quand la température de la pièce est supérieure à 10°C, le mode "10°C HEAT" ne démarre pas.
Ce mode fonctionne et maintient la température de la pièce à 10°C pendant 48H quand la température chute sous les 10°C.
Lorsque le mode "10°C HEAT" s'arrête, la température de la pièce revient vite à la température pré-réglée.

Le mode "silence" pour l'unité extérieure

Le mode "silence" de l'unité extérieure peut être directement sélectionné sur la télécommande infra-rouge.



atlantic FUJITSU

LES MURAUX DESIGN DC INVERTER GAMME LT

GRÂCE À LEUR DESIGN ET À LEUR FAIBLE ÉPAISSEUR, CES NOUVEAUX MURAUX SONT PARTICULIÈREMENT ADAPTÉS AUX INTÉRIEURS CONTEMPORAINS. LEUR TECHNOLOGIE DE POINTE OFFRE DES PERFORMANCES TRÈS ÉLEVÉES, NOTAMMENT EN MODE CHAUFFAGE.

NOUVEAUTÉ

DISPONIBLE JUIN 2011

façade gris métallisé

Les Techniques

- **SILENCE :** 21 dB(A)*
- **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE :** COP 4,74*
- **DESIGN :** FAIBLE ÉPAISSEUR, COULEUR GRISE
- **PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE**
- **INTELLIGENCE :** DÉTECTION DE PRÉSENCE
- **PUISSANCE EN MODE CHAUFFAGE :** MAINTIEN DES PERFORMANCES JUSQU'À -7°C EXTÉRIEUR FONCTIONNEMENT JUSQU'À -20°C EXTÉRIEUR

*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes			L'unité intérieure	Les unités extérieures	
Infra-rouge (série) cf. fonctions p. 33	Filaire (option) cf. fonctions p. 83	Filaire simplifiée (option)	ASYG 9 et 12 LT	ASYG 9 LT	ASYG 12 LT

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

88.10

Puissance nécessaire pour votre projet >		2 500 W	3 500 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		réversible - DC Inverter	
		NOUVEAU	NOUVEAU
Réf.		ASYG 9 LT	ASYG 12 LT
Code		817 209	817 212
Prix € HT		2 030,00	2 380,00
Éco-participation € HT		10,87	10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min / max)	W	**2 500** (900 / 3 500)	**3 500** (1 100 / 4 400)
P. calo. nominale (min / max)	W	**3 200** (900 / 5 400)	**4 000** (900 / 6 500)
P. calo. à -7°C	W	3 200	4 000
P. abs. nominale en froid	W	530	850
P. abs. nominale en chaud	W	675	945
P. abs. à -7°C	W	1 075*	1 650*
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	320/620*	320/650*
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	1 850*	2 100*
PERFORMANCES			
EER (froid) à +35°C		4,72	4,12
COP (chaud) à +7°C		4,74	4,23
COP (chaud) à -7°C		2,98*	2,42*
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 42	21 / 43
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	50	49
CERTIFICATIONS			
Classe énergétique (froid)			
Classe énergétique (chaud)		A	A
DIMENSIONS (HxLxP)			
u. int.	mm	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
u. ext.	mm	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	9,5 / 33	9,5 / 40
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	3,1*	4,4*
Calibre disjonct.	A	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u.ext.	u.ext.
LIAISONS FRIGO			
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min./max.	m	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15
Charge nominale (long.standard)	g	1 050	1 200
Charge add.	g/m	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	16	16
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24
RESISTANCE DE CARTER			
Montée d'origine		oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-
KIT TOUTES SAISONS			
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE EN OPTION		UTY-RNNYM - Code : 809 462	UTY-RNNYM - Code : 809 462
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE EN OPTION		UTY-RSNYM - Code : 809 459	UTY-RSNYM - Code : 809 459
PLATINE INTERFACE POUR RACCORDEMENT TÉLÉCOMMANDES FILAIRE/FILAIRE SIMPLIFIÉE EN OPTION		UTY-TWBXF - Code : 809 464	UTY-TWBXF - Code : 809 464

*Données préliminaires

FONCTIONS

FULL DC

R410A

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation hebdomadaire.
- Mode détection de présence.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'utiliser la climatisation jusqu'à -10°C extérieur.
- Possibilité d'utiliser la fonction chauffage jusqu'à -20°C extérieur.

TÉLÉCOMMANDES ET ACCESSOIRES

Télécommande filaire
UTY-RNNYM
code : 809 462
prix H.T. : 253,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSNYM
code : 809 459
prix H.T. : 199,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Platine interface pour raccordement télécommandes filaire/filaire simplifiée
UTY-TWBXF
code : 809 464
prix H.T. : 230,00 €

(option) cf. p. 83 pour plus de détails.

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de l'interface UTY-TWBXF positionnée dans l'unité intérieure.

ACCESSOIRES p.176

atlantic FUJITSU

LES MURAUX DESIGN DC INVERTER GAMME LU

CES NOUVEAUX MURAUX SE CARACTÉRISENT PAR UN DESIGN ET UNE FAIBLE ÉPAISSEUR PARTICULIÈREMENT ADAPTÉS AUX INTÉRIEURS MODERNES. LA PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE RÉPOND PARFAITEMENT AUX EXIGENCES DE CONFORT OPTIMAL.

NOUVEAUTÉ

DISPONIBLE JUIN 2011

Les Techniques

- **SILENCE :** 21 dB(A)*
- **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE :** COP 4,71*
- **DESIGN :** FAIBLE ÉPAISSEUR, FAÇADE LISSE
- **PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE**
- **LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :** -15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE -10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes			L'unité intérieure	Les unités extérieures	
Infra-rouge (série) cf. fonctions p. 33	Filaire (option) cf. fonctions p. 83	Filaire simplifiée (option)	ASYG 7 à 14 LU	ASYG 7 et 9 LU	ASYG 12 et 14 LU

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

88.10

Puissance nécessaire pour votre projet		2 000 W	2 500 W	3 500 W	4 200 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible - DC Inverter*			
		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
Réf.		**ASYG 7 LU**	**ASYG 9 LU**	**ASYG 12 LU**	**ASYG 14 LU**
Code		**817 107**	**817 109**	**817 112**	**817 114**
Prix € HT		**1 640,00**	**1 810,00**	**2 125,00**	**2 720,00**
Éco-participation € HT		5,02	5,02	10,87	10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min / max)	W	**2 000** (500 / 3 000)	**2 500** (500 / 3 200)	**3 500** (900 / 4 000)	**4 200** (900 / 5 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	**3 000** (500 / 4 000)	**3 200** (500 / 4 200)	**4 000** (900 / 5 600)	**5 400** (900 / 6 000)
P. calo. à -7°C	W	2 600*	2 700*	3 800*	4 300*
P. abs. nominale en froid	W	465	555	905	1 235
P. abs. nominale en chaud	W	660	680	950	1 380
P. abs. à -7°C	W	1 060*	1 085*	1 745*	1 955*
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	320 / 600*	320 / 620*	320 / 650*	420 / 710*
Débit d'air max (u. ext.)	m³/h	1 750*	1 750*	1 850*	2 050*
PERFORMANCES					
EER (froid) à +35°C		4,30	4,50	3,87	3,40
COP (chaud) à +7°C		4,55	4,71	4,21	3,91
COP (chaud) à -7°C		2,45*	2,49*	2,18*	2,20*
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 38	21 / 42	21 / 43	25 / 45
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	46	48	50	50
CERTIFICATIONS					
Classe énergétique (froid)		A	A	A	A
Classe énergétique (chaud)					
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. int.	mm	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
u. ext.	mm	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	9,5 / 23	9,5 / 25	9,5 / 33	9,5 / 34
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	3,1	3,4	4,5	6,3
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO					
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15
Long. min./max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15	15
Charge nominale (long.standard)	g	700	850	1 050	1 050
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER					
Montée d'origine		oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS					
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-	-
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE EN OPTION		UTY-RNNYM - Code : 809 462	UTY-RNNYM - Code : 809 462	UTY-RNNYM - Code : 809 462	UTY-RNNYM - Code : 809 462
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE EN OPTION		UTY-RSNYM - Code : 809 459	UTY-RSNYM - Code : 809 459	UTY-RSNYM - Code : 809 459	UTY-RSNYM - Code : 809 459
PLATINE INTERFACE POUR RACCORDEMENT TÉLÉCOMMANDES FILAIRE/FILAIRE SIMPLIFIÉE EN OPTION		UTY-TWBXF - Code : 809 464	UTY-TWBXF - Code : 809 464	UTY-TWBXF - Code : 809 464	UTY-TWBXF - Code : 809 464

*Données préliminaires

FONCTIONS

FULL DC

R410A

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation hebdomadaire.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'utiliser la climatisation jusqu'à -10°C extérieur.
- Pré-chargé pour grandes longueurs de liaisons.

TÉLÉCOMMANDES ET ACCESSOIRES

Télécommande filaire

UTY-RNNYM

code : 809 462
prix H.T. : 253,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Télécommande filaire simplifiée

UTY-RSNYM

code : 809 459
prix H.T. : 199,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Platine interface pour raccordement télécommandes filaire/filaire simplifiée

UTY-TWBXF

code : 809 464
prix H.T. : 230,00 €

(option) cf. p. 83 pour plus de détails.

ACCESSOIRES p.176

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de l'interface UTY-TWBXF positionnée dans l'unité intérieure.

atlantic FUJITSU

INFO PRODUIT

Les muraux DC Inverter Atlantic/Fujitsu

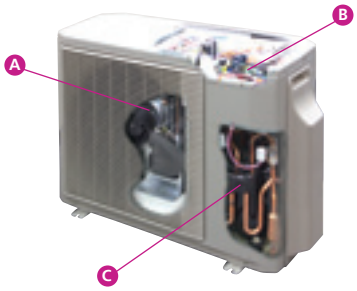
Une gamme split murale aux performances élevées !

Tous nos muraux DC Inverter sont classe A et de technologie FULL DC

La combinaison des technologies i PAM V PAM et de moteurs DC Inverter garantit des performances optimales.

Moteur à courant continu (DC)

Une surface d'échange 20% supérieure aux modèles conventionnels.



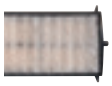
A Moteur à courant continu (DC)

B La technologie V PAM donne une puissance exceptionnelle au démarrage du compresseur

C Compresseur DC Inverter Scroll ou double rotor

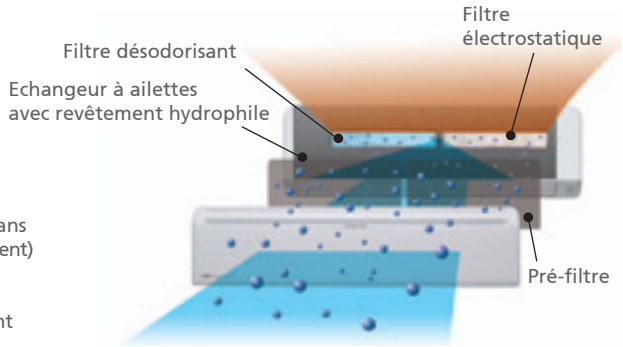
Filtration active

Grâce aux filtres désodorisants et électrostatiques, les petites particules sont piégées et le développement bactérien est inhibé.



Filtre électrostatique à traitement biologique :
Les fines poussières et les micro-organismes sont piégés par effet d'électricité statique. Le développement bactérien est inhibé grâce au traitement biologique du filtre.

Filtre désodorisant longue durée :
Filtre longue durée (3 ans si lavé à l'eau régulièrement) désodorisant grâce à l'effet d'ions négatifs libérés par le traitement céramique.



Modèles ASYA 7 à 14 LGC (p.40 et 41) Modèles ASYG 18 et 24 LFC (p.40 et 41) Modèles ASYA 9 et 12 LK (p.42 et 43)

Programmation hebdomadaire

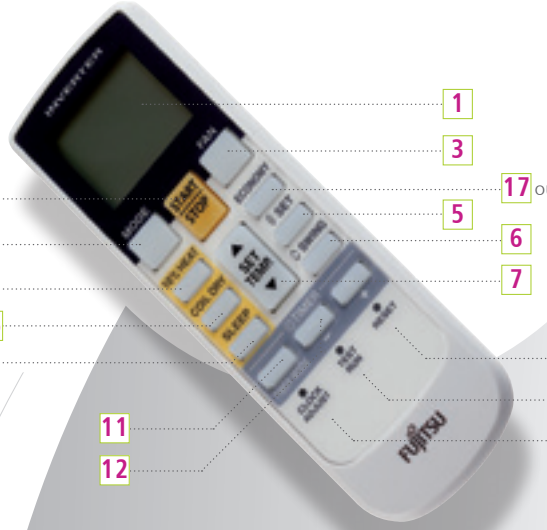
Tous les modèles muraux peuvent recevoir une télécommande filaire à programmation hebdomadaire.

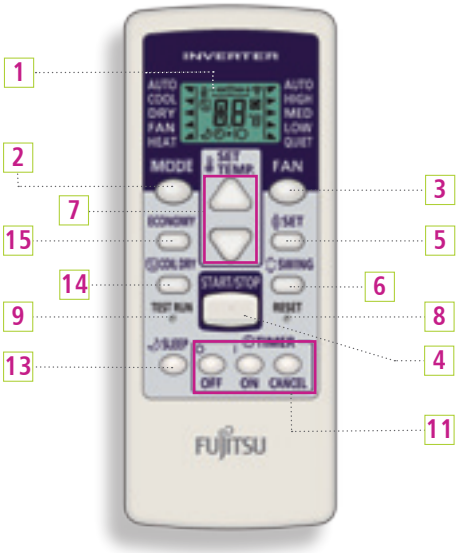
(option cf. p. 83).

Télécommande

Les télécommandes

ASYA 7 à 14 LGC
ASYG 18 et 24 LFC





ASYA 9 et 12 LK

LES FONCTIONS

1 Ecran d'affichage des réglages en cours.

2 MODE
Sélection des modes de fonctionnement.
Auto : Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
Cool : Mode froid (+18 à 30°C).
Dry : Mode déshumidification.
Fan : Mode ventilation.
Heat : Mode Chauffage (+16 à 30°C).

3 FAN CONTROL
Sélection de la vitesse de ventilation.
Auto : Automatique.
High : Grande vitesse.
Med : Moyenne vitesse.
Low : Petite vitesse.
Quiet : Mode silence.

4 START/STOP
Mise en marche/arrêt du climatiseur.

5 SET
Sélection de la position verticale du volet de diffusion.

6 SWING
Activation du balayage permanent.

7 SET TEMP
Réglage de la température.

8 RESET
Réinitialisation de la télécommande.

9 TEST RUN
Activation du mode test.

10 CLOCK ADJUST
Activation du changement d'heure.

TIMER

11 TIMER MODE
Activation du mode de programmation.

12 -/+
Réglage de l'heure.

13 SLEEP
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).

14 COIL DRY
Activation du cycle séchage unité intérieure (modèles LGC et LK).

15 ECONOMY
Activation du mode économique (modèles LFC et LK).

16 10°C HEAT
Activation chauffage 10°C (modèles LGC et LFC).

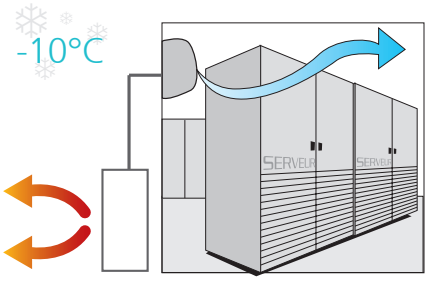
17 ECONOMY
Activation du mode économique (modèles LGC).

18 SET
Sélection de la position horizontale du volet de diffusion (modèles LFC).

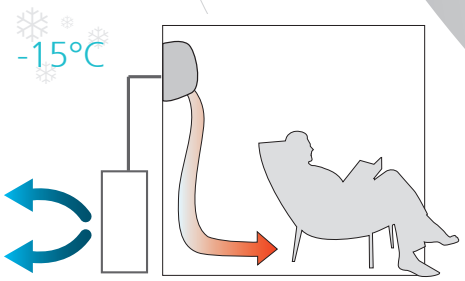
Plage de fonctionnement étendue

Chauffage jusqu'à -15°C ou climatisation jusqu'à -10°C (sauf modèles LK).

Les muraux mono DC Inverter Fujitsu savent apporter l'énergie qu'il faut, où il faut, quand il faut !



Climatisation d'un local informatique l'hiver



Chauffage d'un local "confort" l'hiver

atlantic FUJITSU

LES MURAUX DC INVERTER

LES MURAUX DC INVERTER SE CARACTÉRISENT PAR DES PERFORMANCES ET UNE COMPACITÉ QUI LEUR PERMETTENT DE S'INTÉGRER PARFAITEMENT DANS DES UNIVERS AUSSI BIEN RÉSIDENTIELS QUE TERTIAIRES.

Les Techniques

- **SILENCE :** 21 dB(A)*
- **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE :** COP 4,55*
- **RÉGLAGE CHAUFFAGE À 10°C**
- **LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :**
  -15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
  -10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes			Les unités intérieures		Les unités extérieures		
Infra-rouge (série) cf. fonctions p. 39	Filaire (option) cf. fonctions p. 83	Filaire simplifiée (option)	ASYA 7 à 14 LGC	ASYG 18 et 24 LFC	ASYA 7 à 12 LGC	ASYG 18 LFC	ASYA 14 LGC	ASYG 24 LFC

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Puissance nécessaire pour votre projet >		88.10				88.20	
		2 100 W	2 500 W	3 400 W	4 000 W	5 200 W	7 100 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		réversible - DC Inverter					
						NOUVEAU	NOUVEAU
Réf.		ASYA 7 LGC	ASYA 9 LGC	ASYA 12 LGC	ASYA 14 LGC	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFC
Code		816 907	816 909	816 912	816 914	816 618	816 624
Prix € HT		1 310,00	1450,00	1 700,00	2 175,00	2 495,00	3 450,00
Éco-participation € HT		5,02	5,02	5,02	10,87	10,87	10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min / max)	W	**2 100** (500 / 3 000)	**2 500** (500 / 3 200)	**3 400** (900 / 3 900)	**4 000** (900 / 5 000)	**5 200** (900 / 6 000)	**7 100** (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	**3 000** (500 / 4 500)	**3 200** (500 / 4 500)	**4 000** (900 / 5 600)	**5 000** (900 / 7 000)	**6 300** (900 / 9 100)	**8 000** (900 / 10 600)
P. calo. à -7°C	W	2 600	2 650	3 800	4 350	5 500	6 200
P. abs. nominale en froid	W	470	630	895	1 080	1 520	2 200
P. abs. nominale en chaud	W	660	750	970	1 295	1 710	2 210
P. abs. à -7°C	W	1 070	1 080	1 790	2 035	2 600	2 790
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	300 / 750	300 / 750	300 / 750	340 / 800	550 / 900	620 / 1120
Débit d'air max (u. ext.)	m³/h	1 720	1 720	1 830	2 060	2 070	2 570
PERFORMANCES							
EER (froid) à +35°C		4,47	3,97	3,80	3,70	3,42	3,23
COP (chaud) à +7°C		4,55	4,27	4,12	3,86	3,68	3,61
COP (chaud) à -7°C		2,43	2,45	2,12	2,14	2,12	2,22
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43	21 / 43	25 / 44	26 / 43	32 / 47
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	45	45	48	48	52	56
CERTIFICATIONS							
Classe énergétique (froid)		A	A	A	A	A	A
Classe énergétique (chaud)							
DIMENSIONS (HxLxP)							
u. int.	mm	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
u. ext.	mm	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290	620 x 790 (+60)x 298	620 x 790 x 298	578 x 790 x 315
POIDS							
u. int. / u. ext.	kg	8 / 25	8 / 25	8 / 32	8 / 41	14 / 40	14 / 43
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	3,3	3,7	4,6	5,7	7,4	9,7
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u.ext.	u.ext.
LIAISONS FRIGO							
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15	15	15
Long. min./max.	m	2 / 20	2 / 20	2 / 20	2 / 20	3 / 25	3 / 30
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	20	20
Charge nominale (long.standard)	g	650	650	800	1 000	1 200	1 650
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS							
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16	16
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER							
Montée d'origine		oui	oui	oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS							
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	–	–	–	–	–	–
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE EN OPTION		UTB-YUD Code : 809 362	UTB-YUD Code : 809 362	UTB-YUD Code : 809 362	UTB-YUD Code : 809 362	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE EN OPTION		–	–	–	–	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459
PLATINE INTERFACE POUR RACCORDEMENT TÉLÉCOMMANDE FILAIRE EN OPTION		UTY-XCBXE Code : 809 452	UTY-XCBXE Code : 809 452	UTY-XCBXE Code : 809 452	UTY-XCBXE Code : 809 452	–	–

FONCTIONS

FULL DC R410A

- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures (ou hebdomadaire en option).
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Réglage chauffage 10°C possible.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Pré-chargé pour grandes longueurs de liaisons.
- Purification et désodorisation d'air par filtration active. Voir p. 38.

TÉLÉCOMMANDES ET ACCESSOIRES

Télécommande filaire
UTB-YUD [1]
code : 809 362
prix H.T. : 253,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Télécommande filaire
UTY-RNNYM
code : 809 462
prix H.T. : 253,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSNYM
code : 809 459
prix H.T. : 199,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Platine interface pour raccordement télécommande filaire UTB-YUD
UTY - XCBXE
code : 809 452
prix H.T. : 230,00 €

(option) cf. p. 83 pour plus de détails

[1] L'installation de cette télécommande filaire sur les modèles ASYA 7 à 14 LGC nécessite la pose de l'interface UTY-XCBXE positionnée dans l'unité intérieure.

ACCESSOIRES p.176

atlantic FUJITSU

LES MURAUX DC INVERTER GAMME LK

CES CLIMATISEURS APPORTENT UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE AUX APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES OU PETIT TERTIAIRE TOUT EN ASSURANT DES PERFORMANCES DE TOUT PREMIER PLAN.

Les Techniques

- **SILENCE :** 21 dB(A)
- **PERFORMANCE :** CLASSE A
- **EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX**
- **PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE POSSIBLE**

L'ENSEMBLE

Les télécommandes		L'unité intérieure	L'unité extérieure
Infra-rouge (série) cf. fonctions p. 39	Filaire (option) cf. fonctions p. 83	ASYA 9 et 12 LK	ASYA 9 et 12 LK

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

88.10

Puissance nécessaire pour votre projet >		2 500 W	3 400 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible - DC Inverter*	
Réf.		**ASYA 9 LK**	**ASYA 12 LK**
Code		**817 009**	**817 012**
Prix € HT		**1310,00**	**1530,00**
Éco-participation € HT		5,02	5,02
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min / max)	W	**2 500** (500 / 3 000)	**3 400** (900 / 3 900)
P. calo. nominale (min / max)	W	**3 200** (500 / 3 900)	**3 800** (900 / 5 600)
P. calo. à -7°C	W	2 100	3 200
P. abs. nominale en froid	W	780	1 060
P. abs. nominale en chaud	W	885	1 050
P. abs. à -7°C	W	1 000	1 750
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	260 / 730	260 / 730
Débit d'air max (u. ext.)	m³/h	1 720	1 830
PERFORMANCES			
EER (froid) à +35°C		3,21	3,21
COP (chaud) à +7°C		3,62	3,62
COP (chaud) à -7°C		2,10	1,83
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	45	50
CERTIFICATIONS			
Classe énergétique (froid)		A	A
Classe énergétique (chaud)			
DIMENSIONS (HxLxP)			
u. int.	mm	260 x 790 x 202	260 x 790 x 202
u. ext.	mm	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	8 / 22	8 / 29
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	4,8	5,2
Calibre disjonct.	A	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. int.	u. int.
LIAISONS FRIGO			
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min./max.	m	2 / 20	2 / 20
Dénivelé max.	m	15	15
Charge nominale (long.standard)	g	650	800
Charge add.	g/m	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	16	16
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	18 à 43	18 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER			
Montée d'origine		oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-
KIT TOUTES SAISONS			
Possibilité de le monter		non	non
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE A PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE EN OPTION		UTB-YUD Code : 809 362	UTB-YUD Code : 809 362
PLATINE INTERFACE POUR RACCORDEMENT TÉLÉCOMMANDE FILAIRE EN OPTION		UTY-XCBXE Code : 809 452	UTY-XCBXE Code : 809 452

FULL DC R410A

FONCTIONS

- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures (ou hebdomadaire en option).
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Réglage chauffage 10°C possible (option).
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Pré-chargé pour grandes longueurs de liaisons.
- Purification et désodorisation d'air par filtration active. Voir p. 38.

TÉLÉCOMMANDES ET ACCESSOIRES

Télécommande filaire

UTB-YUD
code : 809 362
prix H.T. : 253,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Platine interface pour raccordement télécommande filaire

UTY - XCBXE
code : 809 452
prix H.T. : 230,00 €

L'installation de la télécommande filaire UTB-YUD nécessite la pose de l'interface UTY-XCBXE positionnée dans l'unité intérieure.

ACCESSOIRES p.176

LES CORNICHES

Les corniches sont une exclusivité Alantic/Fujitsu.
Ces climatiseurs haut de gamme, esthétiques et polyvalents s'adaptent aux applications résidentielles ou tertiaires.
Leurs performances exceptionnelles garantissent un confort optimal en toutes saisons.

LES CORNICHES ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.46-47
Les corniches **DC inverter** de 4,2 à 7,1 kW p.48-49

atlantic FUJITSU

INFO PRODUIT

Les corniches DC Inverter Atlantic/Fujitsu

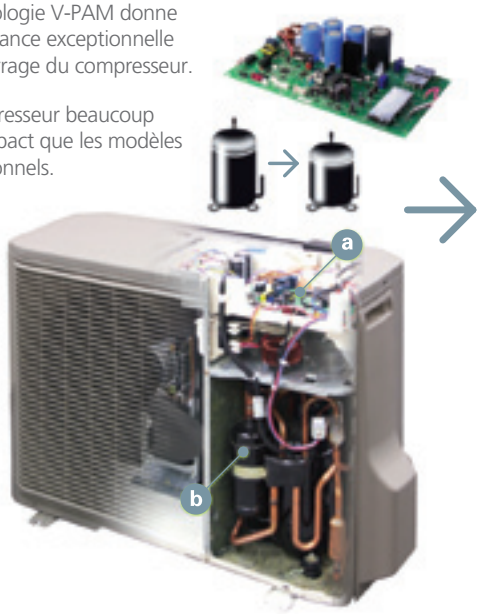
Un concentré de technologie

La technologie V-PAM augmente de façon significative la puissance du compresseur et la finesse de régulation.

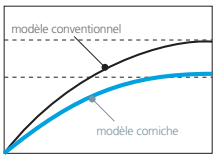
a Technologie V-PAM

La technologie V-PAM donne une puissance exceptionnelle au démarrage du compresseur.

b Un compresseur beaucoup plus compact que les modèles conventionnels.

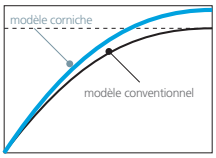


Consommation électrique



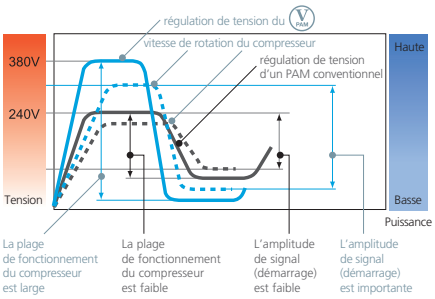
Un gain significatif !

Puissance



Une puissance renforcée !

Comparaison entre la technologie V-PAM et un PAM conventionnel



PAM conventionnel

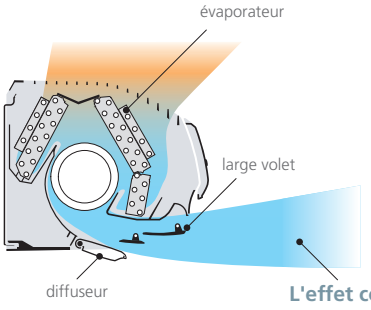
À cause des faibles plages de fonctionnement du compresseur et amplitude de signal, les gains énergétiques et la puissance du compresseur sont plus modestes.

Technologie V-PAM

La technologie V-PAM atteint une puissance exceptionnelle en augmentant la tension (380 V) et la vitesse de rotation du compresseur. De plus, les gains énergétiques et la finesse de régulation sont obtenus en réduisant de façon importante la tension (cf. schéma).

Une diffusion d'air adaptée à toutes les applications

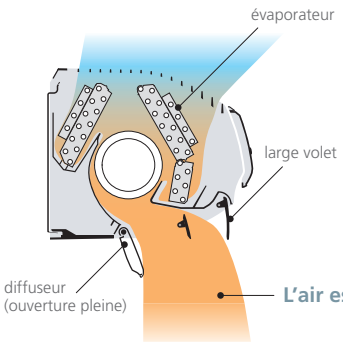
Une excellente portée d'air en froid optimise l'effet COANDA (le fluide épouse la surface du plafond).



* comparée à un modèle mural conventionnel

L'effet coanda est optimisé.

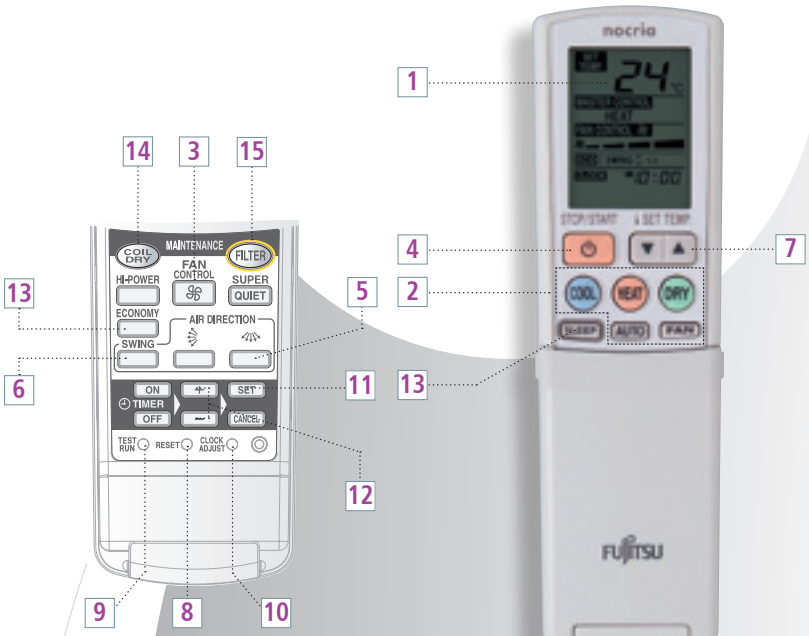
Une puissante diffusion d'air verticale génère une mise en chauffe rapide du local.



* comparée à un modèle mural conventionnel

L'air est orienté vers le bas de la pièce.

Les télécommandes



AWY 14-18-24 LBC

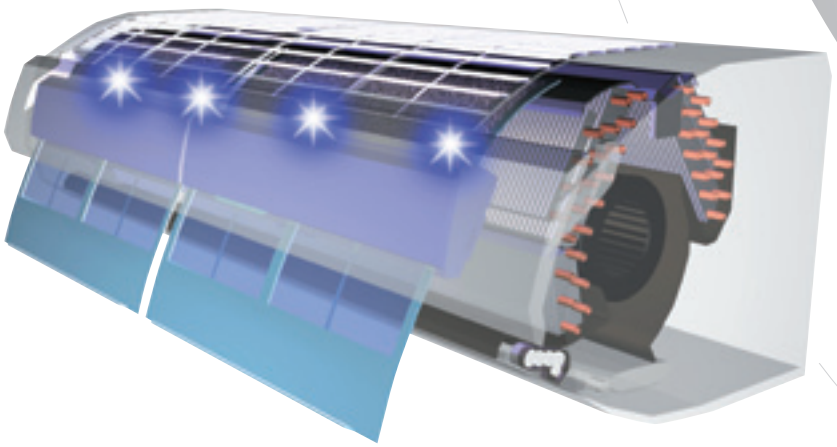
Un système de nettoyage et de purification unique au monde

Nos corniches sont équipées d'un système de nettoyage automatique des filtres qui assure une qualité d'air et des perfomances exceptionnelles.

Il suffit de 2 mn (durée d'un cycle de nettoyage) pour restaurer l'intégralité des caractéristiques de votre climatiseur.

À ce dispositif sont associés :

- Un filtre revêtement titane efficace dans l'élimination des poussières,
- Un traitement UV. Les lampes UV purifient et rafraîchissent l'air grâce à leur grande efficacité sur l'élimination d'éventuelles bactéries.



LES FONCTIONS

1 Ecran d'affichage des réglages en cours.

2 COOL/HEAT/DRY AUTO / FAN
Sélection des modes de fonctionnement.
Auto : Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
Cool : Mode froid (+18 à 30°C).
Dry : Mode déshumidification.
Fan : Mode ventilation.
Heat : Mode Chauffage (+16 à 30°C).

3 FAN CONTROL
Sélection de la vitesse de ventilation.
Auto : Automatique.
High/High Power : Grande vitesse.
Med : Moyenne vitesse.
Low : Petite vitesse.
Super Quiet : Mode silence.

4 START/STOP
Mise en marche/arrêt du climatiseur.

5 AIR DIRECTION
Sélection de la position du ou des volet(s) de diffusion.

6 SWING
Activation du balayage permanent des volets.

7 SET TEMP
Réglage de la température.

8 RESET
Réinitialisation de la télécommande (à effectuer lors du changement des piles).

9 TEST RUN
Activation du mode test.

10 CLOCK ADJUST
Activation du changement d'heure.

TIMER

11 TIMER ON/OFF/SET/CANCEL
Activation et réglage du mode de programmation.

12 -/+
Réglage de l'heure.

13 SLEEP /ECONOMY
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil) ou économique.

14 COIL DRY
Activation du cycle séchage unité intérieure.

15 FILTER
Activation du nettoyage automatique des filtres.

atlantic FUJITSU

LES CORNICHES DC INVERTER

CES CLIMATISEURS HAUT DE GAMME PROCURENT
UN NIVEAU DE CONFORT EXCEPTIONNEL.
ILS INTÈGRENT UN DISPOSITIF COMPLET DE PURIFICATION D'AIR
ASSOCIÉ À UN SYSTÈME EXCLUSIF DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DES FILTRES.

Les Techniques

SILENCE : 24 dB(A)*

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 4,44*

PURIFICATEUR D'AIR INTÉGRÉ : LAMPE À UV

NETTOYAGE AUTOMATIQUE DES FILTRES

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT
-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle

L'ENSEMBLE

La télécommande	L'unité intérieure	Les unités extérieures	
AWY 14-18-24 LBC cf. fonctions p. 47	AWY 14-18-24 LBC	AWY 14-18 LBC	AWY 24 LBC

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

88.50

Puissance nécessaire pour votre projet >		4 200 W	5 200 W	7 100 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible - DC Inverter*		
Réf. **Code** **Prix € HT** **Éco-participation € HT**		**AWY 14 LBC** **821 614** **2 415,00** 10,87	**AWY 18 LBC** **821 618** **2 985,00** 10,87	**AWY 24 LBC** **821 624** **3 465,00** 10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min / max)	W	**4 200** (900 / 5 300)	**5 200** (900 / 5 900)	**7 100** (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	**6 000** (900 / 9 100)	**6 700** (900 / 9 700)	**8 500** (900 / 11 000)
P. calo. à -7°C	W	4 750	5 300	7 100
P. abs. nominale en froid	W	1 020	1 580	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	1 350	1 630	2 350
P. abs. à -7°C	W	2 100	2 300	3 100
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	580 / 850	580 / 850	700 / 1 050
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	1 910	1 910	3 600
PERFORMANCES				
EER (froid) à +35°C		4,12	3,29	3,21
COP (chaud) à +7°C		4,44	4,11	3,62
COP (chaud) à -7°C		2,26	2,30	2,29
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	24 / 46	24 / 46	32 / 47
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	47	48	54
CERTIFICATIONS				
Classe énergétique (froid)		A	A	A
Classe énergétique (chaud)				
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. int.	mm	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298
u. ext.	mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	830 x 900 x 330
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	13,5 / 39	13,5 / 39	13,5 / 62
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	5,9	7,2	10,3
Calibre disjonct.	A	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. int.	u. int.	u. ext.
LIAISONS FRIGO				
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15
Long. min./max.	m	2 / 20	2 / 20	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	15	20
Charge nominale (long.standard)	g	1 350	1 350	1 900
Charge add.	g/m	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	16	16	16
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER				
Montée d'origine		oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS				
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-

FONCTIONS

FULL DC

R410A

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures.
- Volets d'air motorisés.
- Balayage automatique vertical du flux d'air.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Nettoyage automatique des filtres.
- Séchage automatique de l'unité intérieure.

ACCESSOIRES p.176

LES CONSOLES PLAFONNIERS

Cette gamme vous garantit une grande polyvalence avec le traitement de petites pièces (consoles compactes ou consoles /plafonniers) ou de grands volumes (plafonniers).
Ces climatiseurs se caractérisent également par une puissance et un confort de diffusion optimaux.

LES CONSOLES COMPACTES ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.52-53
Les consoles compactes **DC Inverter** de 2,6 à 4,2 kW p.54-55

LES CONSOLES/PLAFONNIERS ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.56-57
Les consoles/plafonniers **DC Inverter** de 5,2 à 7,1 kW p.58-59

LES PLAFONNIERS ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.60-61
Les plafonniers **DC Inverter** de 9,4 à 14 kW p.62-63
Les plafonniers de 10,5 à 14,5 kW p.64-65

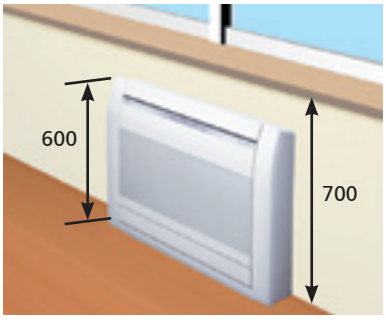
atlantic FUJITSU

INFO PRODUIT

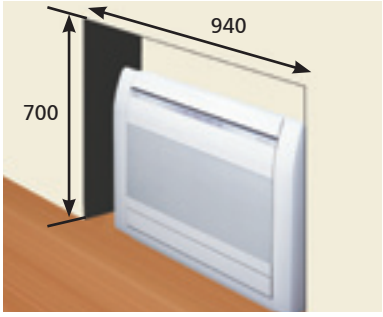
Les consoles compactes DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Grande polyvalence d'installation

Grâce à sa compacité et sa conception, la console compacte Fujitsu est très polyvalente.
Elle répond favorablement à de nombreuses configurations.



Au sol sous une fenêtre

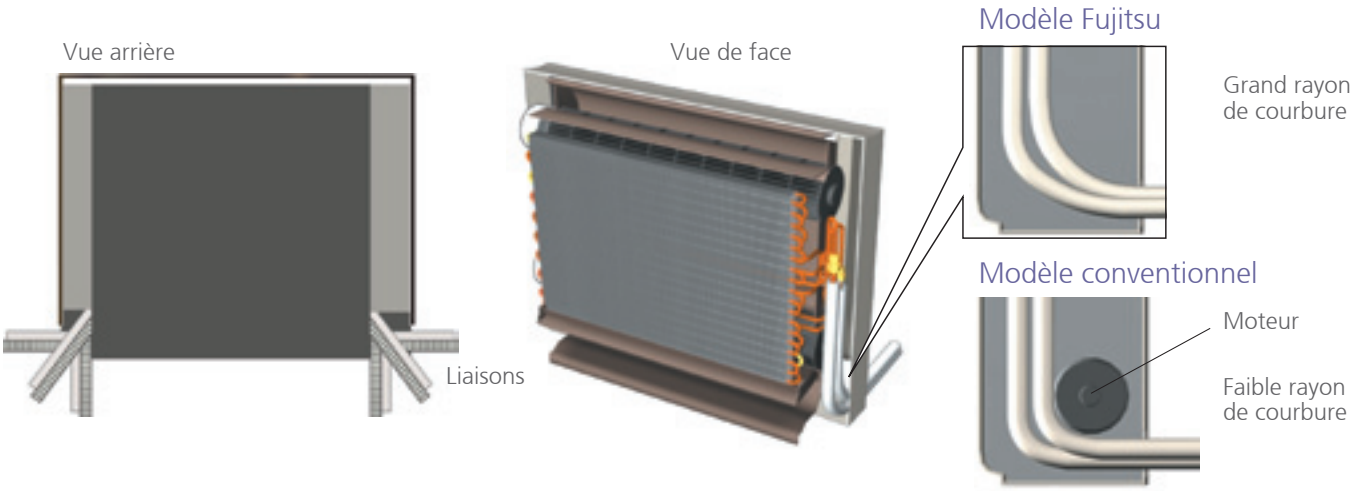


Au sol dans une réservation de mur
(encastrement de 80 mm dans le mur possible)

Fixée au mur

Liaisons : 6 directions possibles

Grâce à ses joues latérales facilement démontables,
la console compacte Fujitsu peut s'encastrer dans un mur.



Les télécommandes

Fonctions télécommande infra-rouge

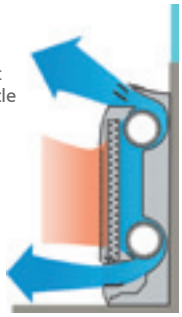
AGYF 9 à 14 LAC

Double diffusion pour un confort optimal

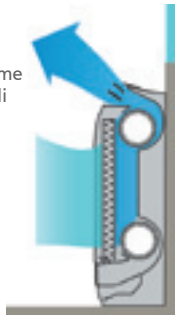
Quel que soit le mode de fonctionnement ou la température de l'échangeur intérieur, la double diffusion assure un confort optimal pour l'utilisateur.

Mode froid

Début du cycle



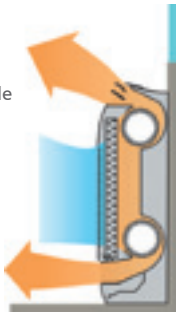
Régime établi



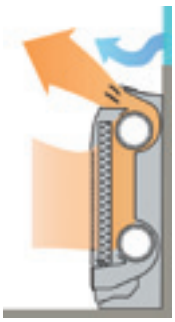
Apporte une bonne portée de l'air frais

Mode chaud

Début du cycle



Régime établi



Empêche l'arrivée de l'air froid des fenêtres

LES FONCTIONS

1 Ecran d'affichage des réglages en cours.

2 MODE
Sélection des modes de fonctionnement.
Auto : Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
Cool : Mode froid (+18 à 30°C).
Dry : Mode déshumidification.
Fan : Mode ventilation.
Heat : Mode Chauffage (+16 à 30°C).

3 FAN CONTROL
Sélection de la vitesse de ventilation.
Auto : Automatique.
High : Grande vitesse.
Med : Moyenne vitesse.
Low : Petite vitesse.
Quiet : Mode "silence".

4 START/STOP
Mise en marche / arrêt du climatiseur.

5 SET
Sélection de la position du volet de diffusion.

6 SWING
Activation du balayage permanent.

7 SET TEMP
Réglage de la température.

8 RESET
Réinitialisation de la télécommande.

9 TEST RUN
Activation du mode test.

10 CLOCK ADJUST
Activation du changement d'heure.

TIMER

11 TIMER/TIMER MODE
Activation du mode de programmation.

12 -/+
Réglage de l'heure.

13 SLEEP
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).

14 COIL DRY
Activation du cycle séchage unité intérieure.

15 ECONOMY
Sélection du mode économie d'énergie.

16 10°C HEAT
Abaissement température de consigne chauffage à 10°C.

Possibilité d'adapter une télécommande filaire à programmation hebdomadaire

Télécommande filaire (option)
Programmation hebdomadaire.

Télécommande infra-rouge (série)
Programmation sur 24h
Abaissement de la température de consigne chauffage à 10°C.

cf. fonctions p. 83

atlantic FUJITSU

LES CONSOLES COMPACTES DC INVERTER

LES CONSOLES COMPACTES REPRÉSENTENT LA SOLUTION IDÉALE POUR VOS APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES.
COMPACTS, ESTHÉTIQUES ET PERFORMANTS, CES CLIMATISEURS PEUVENT REMPLACER AVANTAGEUSEMENT UN RADIATEUR.

Les Techniques

SILENCE : 22 dB(A)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 4,43*

COMPACITÉ : POLYVALENCE D'INSTALLATION

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE**

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle
**en option

L'ENSEMBLE

Les télécommandes		L'unité intérieure	Les unités extérieures	
Infra-rouge (série) cf. fonctions p. 53	Filaire (option) cf. fonctions p. 83	AGYF 9 à 14 L	AGYF 9 et 12 L	AGYF 14 L

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

88.50

Puissance nécessaire pour votre projet >		2 600 W	3 500 W	4 200 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible - DC Inverter*		
Réf.		**AGYF 9 LAC**	**AGYF 12 LAC**	**AGYF 14 LAC**
Code		**824 509**	**824 512**	**824 514**
Prix € HT		**2 530,00**	**2 810,00**	**3 190,00**
Éco-participation € HT		10,87	10,87	10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min / max)	W	**2 600** (900 / 3 500)	**3 500** (900 / 4 000)	**4 200** (900 / 5 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	**3 500** (900 / 5 500)	**4 500** (900 / 6 600)	**5 200** (900 / 8 000)
P. calo. à -7°C	W	3 850	4 000	5 200
P. abs. nominale en froid	W	530	940	1 140
P. abs. nominale en chaud	W	790	1 190	1 440
P. abs. à -7°C	W	1 575	1 650	2 600
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 600	270 / 600	270 / 650
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	1 680	1 680	1 910
PERFORMANCES				
EER (froid) à +35°C		4,91	3,72	3,68
COP (chaud) à +7°C		4,43	3,78	3,61
COP (chaud) à -7°C		2,44	2,42	2
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	22 / 40	22 / 40	22 / 44
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	47	48	50
CERTIFICATIONS				
Classe énergétique (froid)		A	A	A
Classe énergétique (chaud)				
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. int.	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
u. ext.	mm	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	578 x 790 x 300
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	14 / 36	14 / 36	14 / 40
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	3,8	5,5	6,4
Calibre disjonct.	A	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO				
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15
Long. min./max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15
Charge nominale (long.standard)	g	1 050	1 050	1 150
Charge add.	g/m	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	16	16	16
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER				
Montée d'origine		oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS				
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-
TELECOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE		UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362

FONCTIONS

FULL DC

R410A

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures (série).
- Programmation hebdomadaire (option).
- Double diffusion d'air (haut / bas).
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Filtres désodorisants et électrostatiques à traitement biologique en série.
- Réglage du chauffage à 10°C possible.

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

UTB-YUD
Code : 809 362
Prix H.T. : 253,00 €
Eco-participation H.T. : 0,08 €

(option) cf. p. 83 pour plus de détails

LES FONCTIONS

	UTB-YUD
Sélection mode fonctionnement	●
Sélection vitesse de ventilation	●
Marche / arrêt	●
Mode de programmation hebdomadaire	●
Réglage heure / température	●
Thermostat intégré	●

ACCESSOIRES p.176

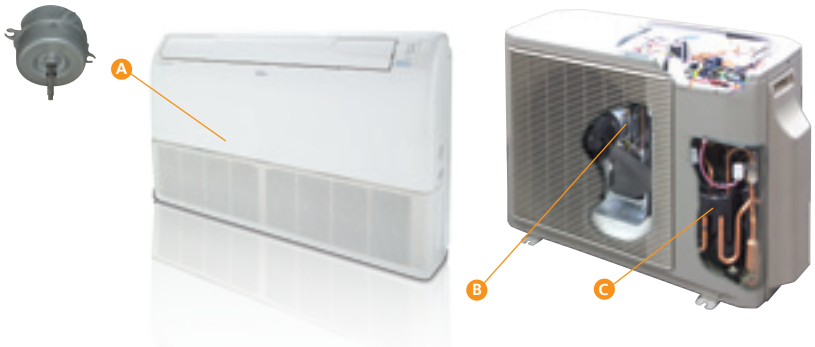
atlantic FUJITSU

INFO PRODUIT

Les consoles/plafonniers DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Performance et silence

La combinaison de la technologie Ⓥ des moteurs de ventilation à courant continu et du compresseur double rotor DC Inverter assure des performances optimales et des niveaux sonores bas.



A Moteur à courant continu (unité intérieure)

B Moteur à courant continu (unité extérieure)

C Compresseur double rotor DC Inverter

Performance

REF	EER (froid)	COP (chaud)
ABYF 18 LBT	3,21	3,61
ABYF 24 LBT	3,21	3,61

Silence

ABYF 18 LBT	32 dB(A)
ABYF 24 LBT	36 dB(A)

Polyvalence

Grâce à l'architecture de son bac à condensats, ces unités peuvent se positionner au sol ou au plafond.

Installation au sol.

Installation au plafond.

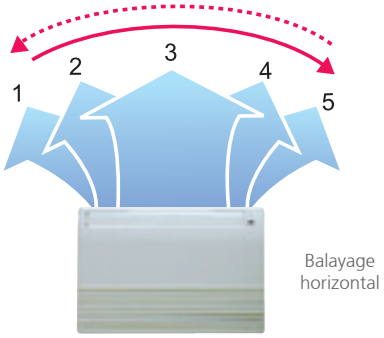
Possibilité de raccorder 16 unités intérieures sur une même télécommande

Exemple d'application

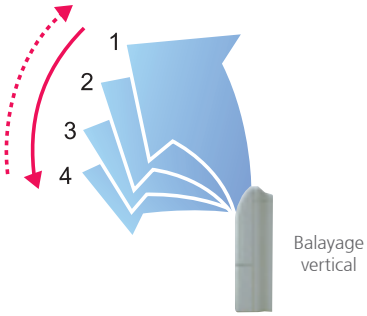
Une télécommande filaire UTB-YUD pilote un ABYF 18 LBT monté au sol et deux ABYF 24 LBT montés en plafonnier et situés dans la zone de vente.

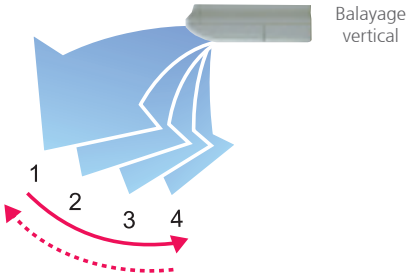
Une seule télécommande pour tout le bâtiment !

Diffusion d'air optimisée



montage au sol





montage au plafond

atlantic FUJITSU

LES CONSOLES PLAFONNIERS DC INVERTER

CES CLIMATISEURS PERFORMANTS ET POLYVALENTS SE MONTENT AU SOL OU AU PLAFOND SANS ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE. UNE FLEXIBILITÉ IDÉALE POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES D'INSTALLATION DES PETITES APPLICATIONS TERTIAIRES.

Les Techniques

POLYVALENCE :
INSTALLATION AU SOL OU AU PLAFOND

PLAGE DE PUISSANCE ÉTENDUE :
DE 900 à 9 100 W*

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes		Les unités intérieures		L'unité extérieure
Infra-rouge (série) cf. fonctions p. 61	Filaire (option) cf. fonctions p. 83	ABYF 18-24 LBT		ABYF 18-24 LBT

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

88.50

Puissance nécessaire pour votre projet >		5 200 W	7 100 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible - DC Inverter*	
Réf. **Code** **Prix € HT** **Éco-participation € HT**		**ABYF 18 LBT** **824 918** **3 195,00** 10,87	**ABYF 24 LBT** **824 924** **3 875,00** 10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min / max)	W	**5 200** (900 / 5 900)	**7 100** (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	**6 000** (900 / 7 500)	**8 000** (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C	W	5 850	7 050
P. abs. nominale en froid	W	1 620	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	1 660	2 210
P. abs. à -7°C	W	2 650	2 950
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	560 / 780	680 / 980
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	2 000	2 470
PERFORMANCES			
EER (froid) à +35°C		3,21	3,21
COP (chaud) à +7°C		3,61	3,61
COP (chaud) à -7°C		2,20	2,39
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 44	36 / 49
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	50	52
CERTIFICATIONS			
Classe énergétique (froid)			
Classe énergétique (chaud)		A	A
DIMENSIONS (HxLxP)			
u. int.	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
u. ext.	mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	27 / 40	27 / 44
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	7,3	9,7
Calibre disjonct.	A	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO			
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min./max.	m	5 / 25	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	20
Charge nominale (long.standard)	g	1 250	1 700
Charge add.	g/m	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	26	26
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER			
Montée d'origine		oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-
KIT TOUTES SAISONS			
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-
TELECOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE		UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362

FULL DC

R410A

FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures (série).
- Programmation hebdomadaire (option).
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Balayage automatique horizontal et vertical du flux d'air.

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

UTB-YUD
Code : 809 362
Prix H.T. : 253,00 €
Eco-participation H.T. : 0,08 €

(option) cf. p. 83 pour plus de détails

LES FONCTIONS

	UTB-YUD
Sélection mode fonctionnement	●
Sélection vitesse de ventilation	●
Marche / arrêt	●
Mode de programmation hebdomadaire	●
Réglage heure / température	●
Thermostat intégré	●

ACCESSOIRES p.176

atlantic FUJITSU

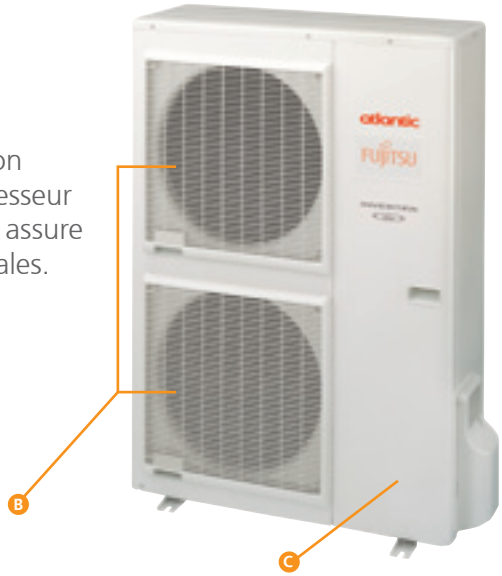
INFO PRODUIT

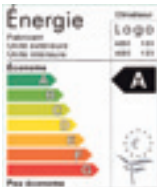
Les plafonniers DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Performance

La combinaison de la technologie V PAM, des moteurs de ventilation DC Inverter et du compresseur double rotor DC Inverter assure des performances optimales.

- A Moteur à courant continu (unité intérieure)
- B Moteur à courant continu (unité extérieure)
- C Compresseur double rotor DC Inverter





Performance

GAMME MONOPHASÉE

REF	EER (froid)	COP (chaud)
ABYA 36 LFT	3,21	3,71
ABYA 45 LCT	3,21	3,71

GAMME TRIPHASÉE

REF	EER (froid)	COP (chaud)
ABYT 36 LCT	3.52	3.90
ABYT 45 LCT	3.21	3.61

Possibilité de raccorder 16 unités intérieures sur une même télécommande

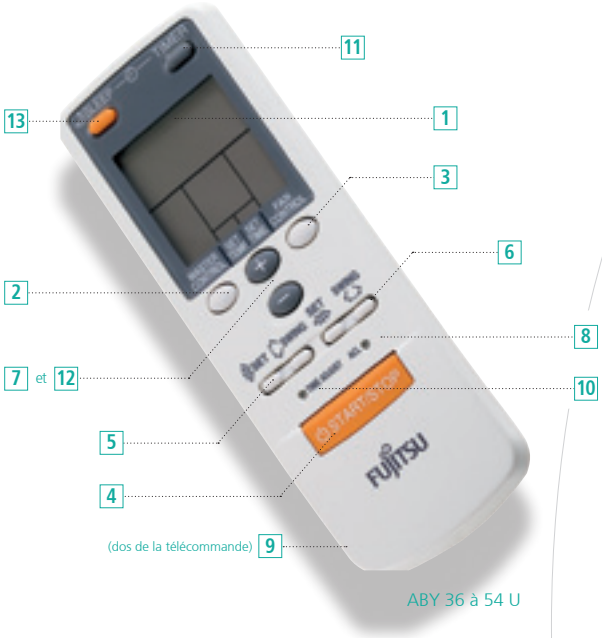
Exemple d'application :

Une télécommande filaire UTB-YUD placée dans les bureaux pilote trois plafonniers ABYA 45 LCT situés dans le magasin.

Une seule télécommande pour tout le magasin !

Les télécommandes

Pour la télécommande filaire UTB-YUD, cf. p. 83



ABY 36 à 54 U

ABYA/F 18 à 54 L

LES FONCTIONS

1 Ecran d'affichage des réglages en cours.

2 MASTER CONTROL/MODE
Sélection des modes de fonctionnement.
Auto : Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
Cool : Mode froid (+18 à 30°C).
Dry : Mode déshumidification.
Fan : Mode ventilation.
Heat : Mode Chauffage (+16 à 30°C).

3 FAN CONTROL
Sélection de la vitesse de ventilation.
Auto : Automatique.
High : Grande vitesse.
Med : Moyenne vitesse.
Low : Petite vitesse.
Quiet : Mode silence.

4 START/STOP
Mise en marche/arrêt du climatiseur.

5 SET
Sélection de la position du ou des volet(s) de diffusion.

6 SWING
Activation du balayage permanent.

7 SET TEMP
Réglage de la température.

8 RESET/ACL
Réinitialisation de la télécommande.

9 TEST RUN
Activation du mode test (dans les compartiments des piles pour modèles non Inverter).

10 CLOCK / TIME ADJUST
Activation du changement d'heure.

TIMER

11 TIMER/TIMER MODE
Activation du mode de programmation 24h.

12 -/+
Réglage de l'heure.

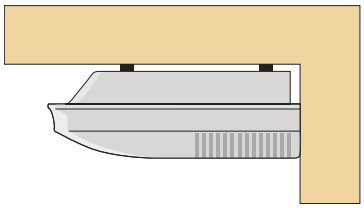
13 SLEEP
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).

14 FILTER RESET
Réinitialisation du voyant filtre.

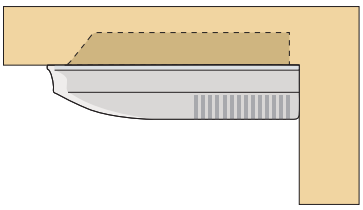
15 ECONOMY
Sélection du mode économie d'énergie.

Nombreuses possibilités d'installation

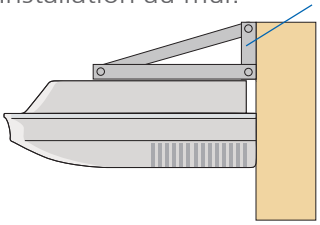
Installation apparente.



Installation encastrée.



Installation au mur.



Équerre : hors fourniture.

atlantic FUJITSU

LES PLAFONNIERS DC INVERTER

LA PUISSANCE DE CES APPAREILS ALLIÉE À LA TECHNOLOGIE DC INVERTER GARANTISSENT DES PERFORMANCES OPTIMALES.
L'ALIMENTATION MONOPHASÉE OU TRIPHASÉE ET LES LONGUES LIAISONS FRIGORIFIQUES DE CES PLAFONNIERS AUTORISENT UNE MULTITUDE D'APPLICATIONS TERTIAIRES.

Les Techniques

GAMMES MONOPHASÉE ET TRIPHASÉE

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 3,90*

ESTHÉTIQUE :
UNITÉ INTÉRIEURE SEMI-ENCASTRABLE
(SEULEMENT 16 cm APPARENTS)

GRANDES PORTÉES D'AIR

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-15°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes		L'unité intérieure	Les unités extérieures	
Infra-rouge (série) cf. fonctions p. 61	Filaire (option) cf. fonctions p. 83			
ABYA/T 36-45-54 L		ABYA/T 36-45-54 L	ABYA 36 LFT	ABYA 45 LCT ABYT 36-45-54 LCT

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz
Tri 400 V + N - 50 Hz

88.50

Puissance nécessaire pour votre projet >

Quel est le mode de fonctionnement ?

		9 400 W	12 500 W	10 000 W	12 500 W	14 000 W
		réversible - DC Inverter				
		Monophasé		Triphasé		
Réf.		**ABYA 36 LFT**	**ABYA 45 LCT**	**ABYT 36 LCT**	**ABYT 45 LCT**	**ABYT 54 LCT**
Code		**825 736**	**825 645**	**825 936**	**825 945**	**825 954**
Prix € HT		**6 020,00**	**6 545,00**	**6 260,00**	**6 735,00**	**7 290,00**
Éco-participation € HT		10,87	10,87	10,87	10,87	10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min / max)	W	**9 400** (2 800 / 11 200)	**12 500** (4 000 / 14 000)	**10 000** (4 700 / 11 400)	**12 500** (5 000 / 14 000)	**14 000** (5 400 / 16 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	**11 200** (2 700 / 12 700)	**14 000** (4 200 / 16 200)	**11 200** (5 000 / 14 000)	**14 000** (5 400 / 16 200)	**16 000** (5 800 / 18 000)
P. calo. à -7°C	W	9 800	12 000	11 200	12 500	13 500
P. abs. nominale en froid	W	2 930	3 890	2 840	3 890	4 650
P. abs. nominale en chaud	W	3 020	3 770	2 870	3 880	4 670
P. abs. à -7°C	W	4 200	4 500	4 400	5 200	5 800
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 000 / 1 900	1 100 / 2 100	1 000 / 1 900	1 100 / 2 100	1 300 / 2 300
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	3 800	6 600	6 200	6 900	6 900
PERFORMANCES						
EER (froid) à +35°C		3,21	3,21	3,52	3,21	3,01
COP (chaud) à +7°C		3,71	3,71	3,90	3,61	3,43
COP (chaud) à -7°C		2,33	2,67	2,55	2,40	2,33
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 47	34 / 49	32 / 47	34 / 49	38 / 51
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	54	55	53	54	56
CERTIFICATIONS						
Classe énergétique (froid)		A	A	A	A	B
Classe énergétique (chaud)						B
DIMENSIONS (HxLxP)						
u. int.	mm	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700
u. ext.	mm	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	46 / 61	46 / 98	46 / 107	46 / 107	48 / 107
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	13,2	16,5	4,4	5,8	6,9
Calibre disjonct.	A	25	32	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 4 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO						
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	20	20	30	30	30
Long. min./max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30
Charge nominale (long.standard)	g	2 100	3 350	3 450	3 450	3 450
Charge add.	g/m	40	50	50	50	50
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	26	26	26	26	26
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER						
Montée d'origine		oui	oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS						
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-	-	-
TELECOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE		UTB-YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362

FONCTIONS

FULL DC

R410A

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures (série).
- Programmation hebdomadaire (option).
- Volets d'air motorisés.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'air neuf.
- Balayage automatique horizontal et vertical du flux d'air.

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

UTB-YUD
Code : 809 362
Prix H.T. : 253,00 €
Eco-participation H.T. : 0,08 €

(option) cf. p. 83 pour plus de détails

LES FONCTIONS

	UTB-YUD
Sélection mode fonctionnement	•
Sélection vitesse de ventilation	•
Marche / arrêt	•
Mode de programmation hebdomadaire	•
Réglage heure / température	•
Thermostat intégré	•

ACCESSOIRES p.176

atlantic FUJITSU

LES PLAFONNIERS

LEUR PUISSANCE ET LEUR EFFICACITÉ SONT PARTICULIÈREMENT ADAPTÉES AUX INSTALLATIONS TERTIAIRES TELLES QUE DES SALLES D'EXPOSITION OU DES MAGASINS.
L'ESTHÉTIQUE (SEMI-ENCASTRABLE) DE CES PLAFONNIERS PERMET DE LES INTÉGRER DANS TOUS TYPES DE DÉCORS.

Les Techniques

SILENCE : 39 dB(A)*

ESTHÉTIQUE :
UNITÉ INTÉRIEURE SEMI-ENCASTRABLE
(SEULEMENT 16 cm APPARENTS)

GRANDES PORTÉES D'AIR

GRANDES LONGUEURS DE LIAISONS :
MAXI. : 50 m

*selon modèle

L'ENSEMBLE

La télécommande	L'unité intérieure	L'unité extérieure
ABY 36-45-54 UBA cf. fonctions p. 61	ABY 36-45-54 UBA	ABY 36-45-54 UBA

Caractéristiques techniques

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

81.50

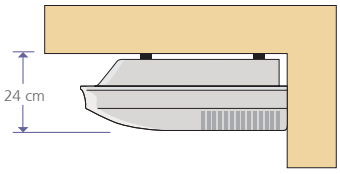
Puissance nécessaire pour votre projet >		10 500 W	12 700 W	14 500 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible*		
		Triphasé		
Réf. **Code** **Prix € HT** **Éco-participation € HT**		**ABY 36 UBA** **824 636** **5 150,00** 10,87	**ABY 45 UBA** **824 645** **5 835,00** 10,87	**ABY 54 UBA** **824 654** **6 335,00** 10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min / max)	W	**10 500**	**12 700**	**14 500**
P. calo. nominale (min / max)	W	**11 800**	**14 300**	**16 500**
P. calo. à -7°C	W	7 300	8 870	10 230
P. abs. nominale en froid	W	3 480	4 380	5 160
P. abs. nominale en chaud	W	3 450	4 390	5 300
P. abs. à -7°C	W	2 980	3 790	4 580
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 270 / 1 660	1 430 / 1 850	1 800 / 2 200
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	6 100	6 100	6 300
PERFORMANCES				
EER (froid) à +35°C		3,02	2,90	2,81
COP (chaud) à +7°C		3,42	3,26	3,11
COP (chaud) à -7°C		2,45	2,34	2,23
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	37 / 45	41 / 48	46 / 52
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	54	54	54
CERTIFICATIONS				
Classe énergétique (froid)		B	C	C
Classe énergétique (chaud)		B	C	D
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. int.	mm	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700
u. ext.	mm	1 165 x 900 x 330	1 165 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	48 / 94	48 / 113	48 / 118
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	6,2	7,7	9,5
Calibre disjonct. courbe D	A	20	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO				
Dia. gaz	pouce	5/8"	3/4"	3/4"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	20	20	20
Long. min./max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	30	30	30
Charge nominale (long.standard)	g	3 200	3 400	3 500
Charge add.	g/m	30	40	40
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	22	22	22
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	0 à 43	0 à 43	0 à 43
Chaud	°C	-10 à 24	-10 à 24	-10 à 24
RESISTANCE DE CARTER				
Montée d'origine		oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS				
Possibilité de le monter		non	non	non
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-

FONCTIONS

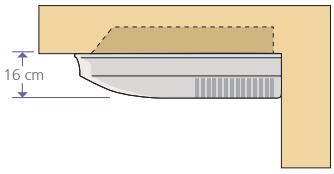
- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures.
- Volets d'air motorisés.
- Balayage automatique horizontal et vertical du flux d'air.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'air neuf.

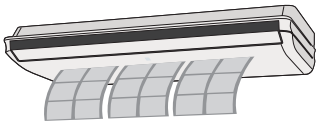
INSTALLATION ET ENTRETIEN

Installation apparente



Installation encastrée





accès au filtre simple

ACCESSOIRES p.176

LES CASSETTES

Les cassettes 600 x 600 mm permettent une installation idéale dans les bureaux ou les salles de réunion équipés de dalles de faux-plafond.
Les cassettes 800 x 800 mm, de faible hauteur d'encastrement, s'adaptent plus particulièrement à l'équipement de commerces.

LES CASSETTES 600 X 600 ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.68-69
Les cassettes 600 x 600 **DC Inverter** de 3,5 à 7,1 kW p.70-71

LES CASSETTES 800 X 800 ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.72-73
Les cassettes 800 x 800 **DC Inverter** de 8,5 à 14 kW p.74-75
Les cassettes 800 x 800 de 7 à 14,5 kW p.76-77

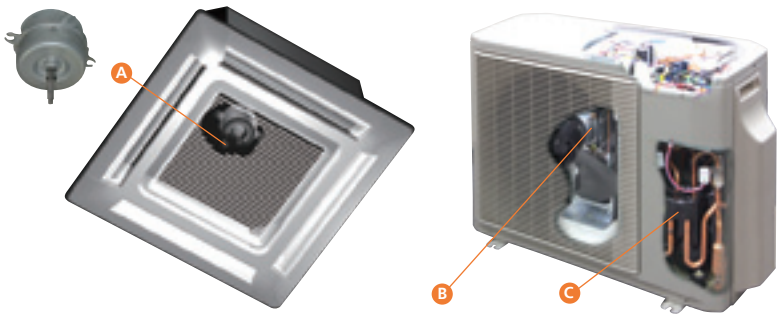
atlantic FUJITSU

INFO PRODUIT

Les cassettes DC Inverter 600 x 600 Atlantic/Fujitsu

Performance et silence

La combinaison de la technologie Ⓥ des moteurs de ventilation à courant continu et du compresseur double rotor DC Inverter, assure des performances optimales et des niveaux sonores bas.



Ⓐ Moteur à courant continu (unité intérieure)

Ⓑ Moteur à courant continu (unité extérieure)

Ⓒ Compresseur double rotor DC Inverter

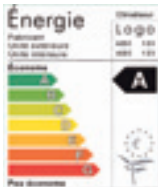
Mode silence

Modèle conventionnel

Vitesse de ventilation	Niveau sonore
GV	44 dB(A)
MV	41 dB(A)
PV	39 dB(A)
Silence	Impossible

Modèle Fujitsu
(Exemple : AUYF 18 LBL)

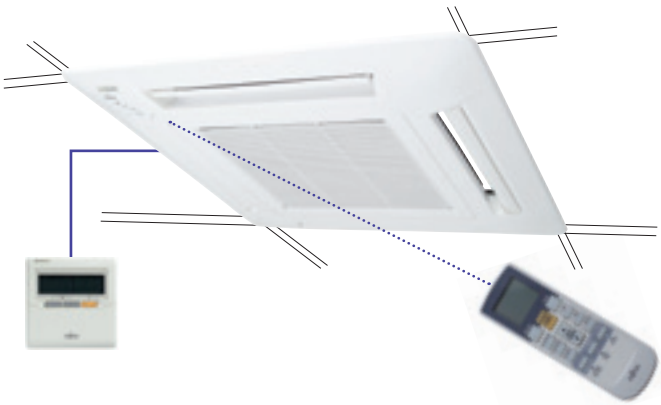
Vitesse de ventilation	Niveau sonore
GV	38 dB(A)
MV	34 dB(A)
PV	30 dB(A)
Silence	26 dB(A)



Installation facile : un gain de temps important

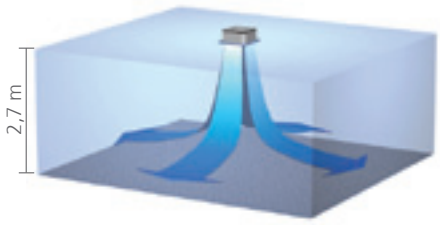
La conception et les fonctions de nos nouvelles cassettes 600 x 600 DC Inverter facilitent la maintenance et autorisent de nombreuses installations.
Les télécommandes permettent de procéder à des paramétrages d'installation lors de la pose du climatiseur.

Ces paramétrages se font directement à partir des télécommandes (filaire ou infra-rouge).

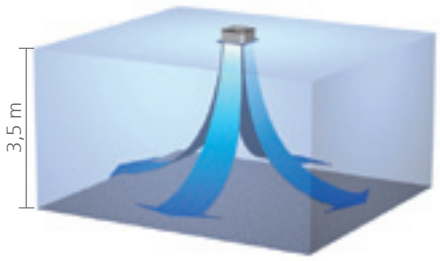


Sélection d'un réglage "Plafond haut"

Les modèles compacts (600 x 600) peuvent traiter des locaux de grande hauteur (3,5 m.).



Hauteur normale



Grande hauteur

Une surface d'échange optimisée

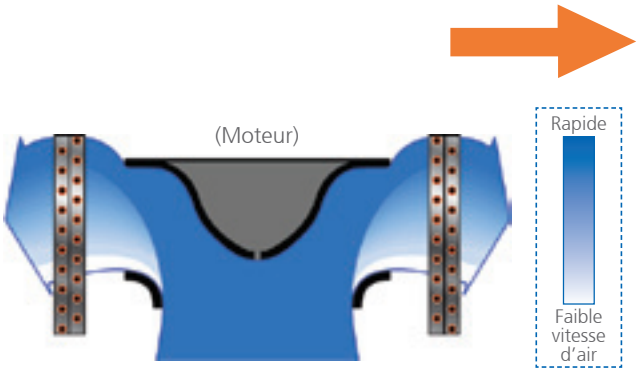
Grâce à sa turbine de ventilation à 2 étages, la nouvelle cassette 600 x 600 balaie parfaitement toute la surface de l'évaporateur. Les performances thermodynamiques sont ainsi améliorées et la portée d'air est optimisée.
La nouvelle géométrie des volets optimise la diffusion de l'air à travers tout le local.

Turbine de ventilation à 2 étages

Des performances optimisées grâce à la turbine deux étages !

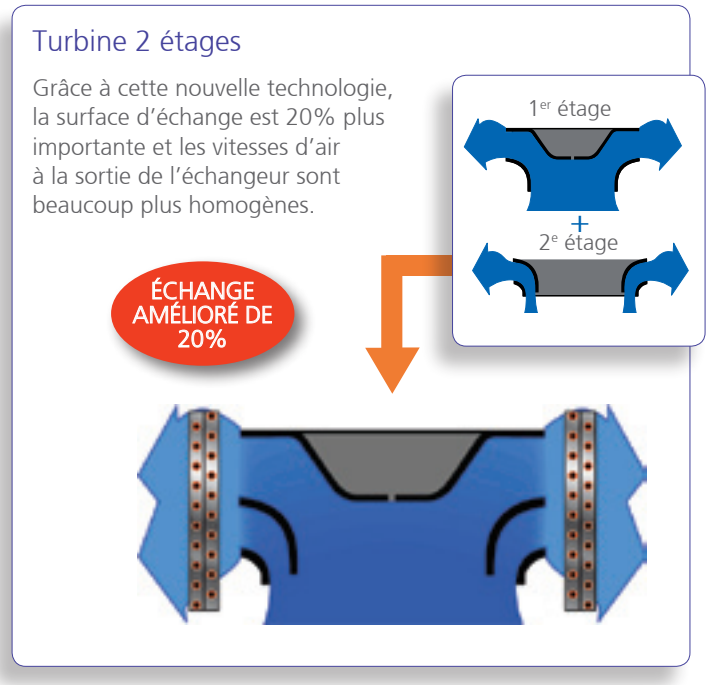
Turbine conventionnelle

Avec une turbine conventionnelle, la majorité du flux d'air passe à proximité du moteur. La surface d'échange et les vitesses d'air en sortie ne sont pas homogènes.



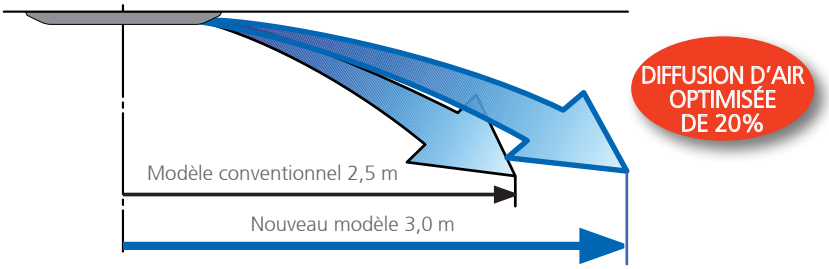
Turbine 2 étages

Grâce à cette nouvelle technologie, la surface d'échange est 20% plus importante et les vitesses d'air à la sortie de l'échangeur sont beaucoup plus homogènes.



Diffusion d'air (Exemple : AUYF 18 LBL)

La turbine 2 étages optimise de 20% la portée d'air.



atlantic FUJITSU

LES CASSETTES 600 x 600 DC INVERTER

LA COMBINAISON DU COMPRESSEUR DOUBLE ROTOR ET DE LA TECHNOLOGIE V PAM GARANTIT À NOS CASSETTES 600 X 600 DES PERFORMANCES OPTIMALES. LA TAILLE ET LA FACILITÉ DE DÉMONTAGE PERMETTENT À CES CASSETTES 600 X 600 DE S'ADAPTER À TOUS LES TYPES DE PLAFONDS.

Les Techniques

POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE :
HAUTEUR DE REFOULEMENT 40 cm

PLAGE DE PUISSANCE ÉTENDUE :
DE 900 à 9 100 W*

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE**

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
-15°C EXTERIEUR EN CHAUFFAGE
-10°C EXTERIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle
** en option

L'ENSEMBLE

Les télécommandes		L'unité intérieure	L'unité extérieure
Infra-rouge (série) cf. fonctions p.73	Filaire (option) cf. fonctions p. 83		
AUYF 12-18-24 L		AUYF 12-18-24 L	AUYF 12-18-24 L

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

88.70

Puissance nécessaire pour votre projet >		3 500 W	5 200 W	7 100 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible - DC Inverter*		
Réf.		**AUYF 12 LA**	**AUYF 18 LBL**	**AUYF 24 LBL**
Code		**827 812**	**827 928**	**827 924**
Prix € HT		**3 255,00**	**3 900,00**	**4 960,00**
Éco-participation € HT		10,87	10,87	10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min / max)	W	**3 500** (900 / 4 400)	**5 200** (900 / 5 900)	**7 100** (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	**4 100** (900 / 5 700)	**6 000** (900 / 7 500)	**8 000** (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C	W	4 350	5 850	7 050
P. abs. nominale en froid	W	1 050	1 620	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	1 110	1 660	2 210
P. abs. à -7°C	W	1 950	2 650	2 950
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 600	410 / 680	450 / 930
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	1 780	2 000	2 470
PERFORMANCES				
EER (froid) à +35°C		3,33	3,21	3,21
COP (chaud) à +7°C		3,69	3,61	3,61
COP (chaud) à -7°C		2,23	2,21	2,39
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	26 / 37	26 / 38	30 / 49
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	47	50	52
CERTIFICATIONS				
Classe énergétique (froid)		A	A	A
Classe énergétique (chaud)				
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. int. (caisson)	mm	245 x 570 x 570 (+75)	245 x 570 x 570 (+75)	245 x 570 x 570 (+75)
u. int. (façade)	mm	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700
u.ext.	mm	578 x 790 (+66) x 300	578 x 790 (+66) x 300	578 x 790 (+66) x 315
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	15 / 40	15 / 40	17 / 44
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	4,9	7,3	9,7
Calibre disjonct.	A	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO				
Dia. gaz	pouce	3/8"	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15
Long. min./max.	m	5 / 25	5 / 25	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	15	20
Charge nominale (long.standard)	g	1 150	1 250	1 700
Charge add.	g/m	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	26	26	26
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER				
Montée d'origine		oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS				
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-
TELECOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE		UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362

FONCTIONS

FULL DC R410A

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation (24 heures de série ou hebdomadaire en option).
- Volets motorisés avec balayage vertical automatique et fermeture en fin de fonctionnement.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'air neuf (en option).
- Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement : 40 cm).
- Sonde de température déportée, intégrée à la télécommande filaire.

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

UTB-YUD
Code : 809 362
Prix H.T. : 253,00 €
Eco-participation H.T. : 0,08 €

(option) cf. p. 83 pour plus de détails

KIT AIR NEUF

Plénum qui vient se raccorder à l'unité intérieure. Permet d'insuffler à travers la façade de la cassette des débits d'air neuf réglementaires.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
UTZ-VXAA	**809 372**	**425,00**

UTZ-VXAA

Pour plus d'informations, se reporter à la notice d'installation NI 923 080.

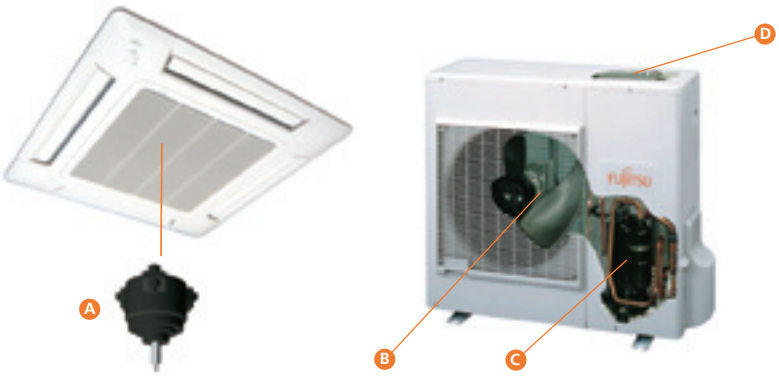
ACCESSOIRES p.176

atlantic FUJITSU

INFO PRODUIT

Les cassettes DC Inverter 800 x 800 Atlantic/Fujitsu

Performance et silence



A Moteur à courant continu (unité intérieure)

B Moteur à courant continu (unité extérieure)

C Compresseur double rotor DC Inverter

D Carte Inverter Technologie

Mode silence

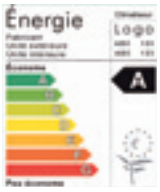
AUYA 36 LFT

Vitesse de ventilation	Niveau sonore
GV	43 dB(A)
Silence	32 dB(A)

Performance

GAMME TRIPHASÉE

Modèle	EER	COP
AUYT 36 LCL	4.10	4.38
AUYT 45 LCL	3.53	3.91
AUYA 54 LCL	3.21	3.61

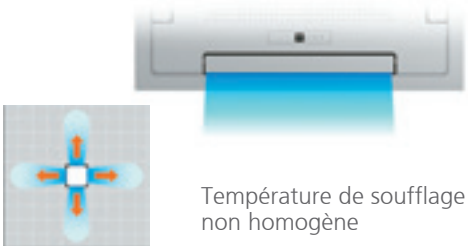


Confort de diffusion

Large diffusion

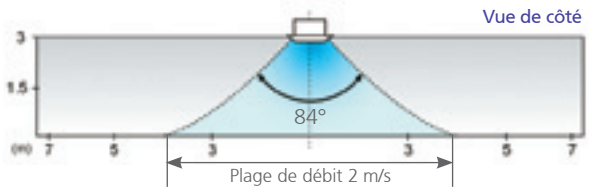
La nouvelle géométrie des volets optimise la diffusion de l'air à travers tout le local.

Modèle conventionnel

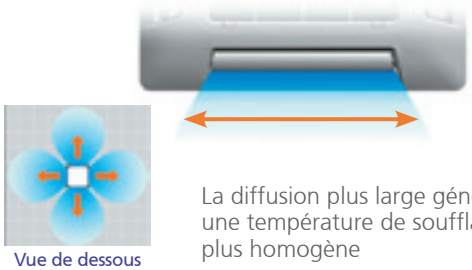


Vue de dessous

Température de soufflage non homogène

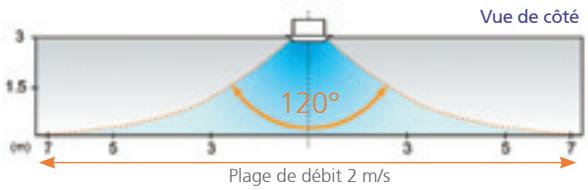


Modèle Fujitsu



Vue de dessous

La diffusion plus large génère une température de soufflage plus homogène



Les télécommandes

Pour la télécommande filaire UTB-YUD, cf. p.83

AUYA/F 12 à 54 L

LES FONCTIONS

1 Ecran d'affichage des réglages en cours.

2 MODE
Sélection des modes de fonctionnement.
Auto : Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
Cool : Mode froid (+18 à 30°C).
Dry : Mode déshumidification.
Fan : Mode ventilation.
Heat : Mode Chauffage (+16 à 30°C).

3 FAN CONTROL
Sélection de la vitesse de ventilation.
Auto : Automatique.
High : Grande vitesse.
Med : Moyenne vitesse.
Low : Petite vitesse.
Quiet : Mode silence.

4 START/STOP
Mise en marche/arrêt du climatiseur.

5 SET
Sélection de la position du ou des volet(s) de diffusion.

6 SWING
Activation du balayage permanent.

7 SET TEMP
Réglage de la température.

8 RESET
Réinitialisation de la télécommande.

9 TEST RUN
Activation du mode test (dans compartiment des piles pour modèles ON/OFF).

10 CLOCK ADJUST
Activation du changement d'heure.

TIMER

11 TIMER/TIMER MODE
Activation du mode de programmation 24 h.

12 -/+
Réglage de l'heure.

13 SLEEP
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).

14 FILTER RESET
Réinitialisation du voyant filtre.

15 ECONOMY
Sélection du mode économie d'énergie.

Installation et maintenance facilitées

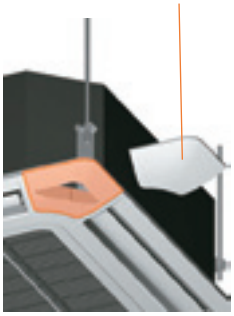
La conception de la nouvelle cassette 800 x 800 facilite l'accès aux parties techniques.

Réglages possibles après installation

Modèle conventionnel.

Réglage impossible sans démontage de la façade.

Modèle Fujitsu



Réglage possible après avoir retiré l'angle de façade.

atlantic FUJITSU

LES CASSETTES 800 x 800 DC INVERTER

LEUR PUISSANCE ET LEUR LARGE DIFFUSION D'AIR PERMETTENT
DE TRAITER DE NOMBREUSES INSTALLATIONS TERTIAIRES.
LEUR FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT FACILITE LEUR IMPLANTATION.

Les Techniques

GAMMES MONOPHASÉE ET TRIPHASÉE

SILENCE : 32 dB(A)*

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 4,38*

POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE : HAUTEUR DE REFOULEMENT 80 cm

GRANDES LONGUEURS DE LIAISON MAXI. : 75 m*

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-15°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes		L'unité intérieure	Les unités extérieures	
Filaire (série) cf. fonctions p. 83	Infra-rouge (option) cf. fonctions p. 73			
Tous modèles		AUYA 30 LBL - AUYA 36 LFT AUYT 36-45-54 LCT - AUYA 45-54 LCL	AUYA 30 LBL AUYA 36 LFT	AUYA 45-54 LCL AUYT 36-45-54 LCT

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz
Tri 400 V + N - 50 Hz

Puissance nécessaire pour votre projet >

88.70

	8 500 W	10 000 W	12 500 W	13 300 W	10 000 W	12 500 W	14 000 W
Quel est le mode de fonctionnement ?	*réversible - DC Inverter*						
	Monophasé				Triphasé		
				NOUVEAU			
Réf.	AUYA 30 LBL	AUYA 36 LFT	AUYA 45 LCL	AUYA 54 LCL	AUYT 36 LCL	AUYT 45 LCL	AUYT 54 LCL
Code	827 830	827 036	827 845	827 854	827 936	827 945	827 954
Prix € HT	5 450,00	6 120,00	6 995,00	7 335,00	6 360,00	7 195,00	7 775,00
Éco-participation € HT	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min / max) W	**8 500** (2 800/10 000)	**10 000** (2 800/11 200)	**12 500** (4 000/14 000)	**13 300** (4 500/14 500)	**10 000** (4 700/11 200)	**12 500** (5 000/14 000)	**14 000** (5 400/16 000)
P. calo. nominale (min / max) W	**10 000** (2 700/11 200)	**11 200** (2 700/12 700)	**14 000** (4 200/16 200)	**16 000** (4 700/16 500)	**11 200** (5 000/14 000)	**14 000** (5 400/16 200)	**16 000** (5 800/18 000)
P. calo. à -7°C W	8 800	9 800	12 000	12 500	11 200	12 500	13 500
P. abs. nominale en froid W	2 650	3 120	3 900	4 420	2 440	3 540	4 360
P. abs. nominale en chaud W	2 770	3 020	3 770	4 690	2 560	3 580	4 430
P. abs. à -7°C W	3 880	4 200	4 500	4 700	4 400	5 400	5 600
Débit d'air (u. int.) PV / GV m^3/h	1 150 / 1 600	1 150 / 1 800	1250 / 1900	1 300/2000	1 150 / 1 800	1250 / 1900	1 300 / 2000
Débit d'air max. (u. ext.) m^3/h	3 600	3 800	6 600	6 750	6 200	6 900	6 900
PERFORMANCES							
EER (froid) à +35°C	3,21	3,21	3,21	3,01	4,10	3,53	3,21
COP (chaud) à +7°C	3,61	3,71	3,71	3,41	4,38	3,91	3,61
COP (chaud) à -7°C	2,27	2,33	2,67	2,66	2,55	2,31	2,41
Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	32 / 40	32 / 43	36 / 46	37 / 47	33 / 44	36 / 46	37 / 47
Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	53	54	55	55	53	54	56
CERTIFICATIONS							
Classe énergétique (froid)	A	A	A	B	A	A	A
Classe énergétique (chaud)				B			
DIMENSIONS (HxLxP)							
u. int. (caisson) mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade) mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
u. ext. mm	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
POIDS							
u. int. / u. ext. kg	32 / 62	32 / 61	33 / 86	33 / 86	33 / 107	33 / 107	33 / 107
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité Nom. A	12,2	13,3	16,5	20,5	3,9	5,3	6,6
Calibre disjonct. A	20	25	32	32	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation	3G x 2,5 mm²	3G x 4 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO							
Dia. gaz pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard m	20	20	20	20	30	30	30
Long. min./max. m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75
Dénivelé max. m	30	30	30	30	30	30	30
Charge nominale (long.standard) g	2 100	2 100	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450
Charge add. g/m	40	40	40	40	50	50	50
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS							
Unité intérieure mm	26	26	26	26	26	26	26
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid °C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud °C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RÉSISTANCE DE CARTER							
Montée d'origine	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	-	-	-	-	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS							
Possibilité de le monter	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	-	-	-	-	-	-	-
TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE EN OPTION	UTY - LRHYA1 Code : 809 444	UTY-LRHYA1 Code : 809 444	UTY - LRHYA1 Code : 809 444	UTY - LRHYA1 Code : 809 444	UTY - LRHYA1 Code : 809 444	UTY - LRHYA1 Code : 809 444	UTY - LRHYA1 Code : 809 444

FONCTIONS

FULL DC — R410A

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation (24 heures ou hebdomadaire selon modèle).
- Volets motorisés avec balayage vertical automatique et fermeture en fin de fonctionnement.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'air neuf.
- Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement : 80 cm).
- Sonde de température déportée, intégrée à la télécommande filaire.

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

UTY-LRHYA1
Code : 809 444
Prix H.T. : 402,00 €
Eco-participation H.T. : 0,08 €

(option) cf. p.73 pour plus de détails

KIT AIR NEUF

Plénum qui vient se raccorder à l'unité intérieure. Permet d'insuffler à travers la façade de la cassette des débits d'air neuf réglementaires.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
UTZ-VXGA	809 375	525,00

UTZ-VXGA

Pour plus d'informations, se reporter à la notice d'installation NI 923 080.

ACCESSOIRES p.176

atlantic FUJITSU

LES CASSETTES 800 x 800

LES CASSETTES 800 X 800 S'INSTALLENT AISÉMENT,
MÊME DANS LES FAUX-PLAFONDS LES PLUS EXIGUS,
GRÂCE À LEUR FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT RÉGLABLE.

Les Techniques

POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE :
HAUTEUR DE REFOULEMENT 80 cm

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT :
200 mm SEMI-ENCASTRÉE*
235 mm ENCASTRÉE*

*selon modèle

L'ENSEMBLE

La télécommande	L'unité intérieure	Les unités extérieures	
AUY 25-36-45-54 U	AUY 25-36-45-54 U	AUY 25 U	AUY 36-45-54 U

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz
Tri 400 V + N - 50 Hz

81.70

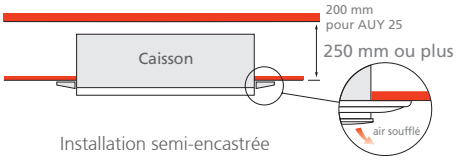
Puissance nécessaire pour votre projet >	7 100 W	10 500 W	12 700 W	14 500 W
Quel est le mode de fonctionnement ?	*réversible*			
	Monophasé	Triphasé		
Réf.	**AUY 25 UUA**	**AUY 36 UUA**	**AUY 45 UUA**	**AUY 54 UUA**
Code	**827 625**	**827 536**	**827 545**	**827 554**
Prix € HT	**3 650,00**	**5 120,00**	**5 920,00**	**6 745,00**
Éco-participation € HT	10,87	10,87	10,87	10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min / max) W	**7 000**	**10 500**	**12 700**	**14 500**
P. calo. nominale (min / max) W	**7 800**	**11 800**	**14 300**	**16 500**
P. calo. à -7°C W	4 840	7 320	8 870	10 230
P. abs. nominale en froid W	2 650	3 480	4 380	5 160
P. abs. nominale en chaud W	2 350	3 650	4 390	5 300
P. abs. à -7°C W	1 890	3 150	3 790	4 580
Débit d'air (u. int.) PV / GV m^3/h	780 / 1 100	1 100 / 1 500	1 100 / 1 550	1 200 / 1 700
Débit d'air max. (u. ext.) m^3/h	3 200	6 100	6 100	6 300
PERFORMANCES				
EER (froid) à +35°C	2,64	3,02	2,90	2,81
COP (chaud) à +7°C	3,32	3,23	3,26	3,11
COP (chaud) à -7°C	2,56	2,32	2,34	2,23
Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	39 / 44	41 / 48	43 / 49	45 / 52
Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	53	54	54	54
CERTIFICATIONS				
Classe énergétique (froid)	D	B	C	C
Classe énergétique (chaud)	C	C	C	D
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. int. (caisson) mm	246 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830
u. int. (façade) mm	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940
u. ext. mm	650 x 830 x 320	1 165 x 900 x 330	1 165 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
POIDS				
u. int. / u. ext. kg	34 / 59	37 / 94	40 / 113	40 / 118
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom. A	11,8	6,2	7,7	9,5
Calibre disjonct. courbe D A	20	20	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation	3G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO				
Dia. gaz pouce	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Dia. liquide pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard m	7,5	20	20	20
Long. min./max. m	5 / 25	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max. m	15	30	30	30
Charge nominale (long.standard) g	2 000	3 200	3 400	3 500
Charge add. g/m	40	30	40	40
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS				
Unité intérieure mm	32	32	32	32
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid °C	0 à 43	0 à 43	0 à 43	0 à 43
Chaud °C	-7 à 24	-10 à 24	-10 à 24	-10 à 24
RESISTANCE DE CARTER				
Montée d'origine	oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	-	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS				
Possibilité de le monter	non	non	non	non
T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	-	-	-	-

R410A

FONCTIONS

- Programmation hebdomadaire avec 2 plages de réglage différentes par jour de la semaine.
- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage vertical automatique et fermeture en fin de fonctionnement.
- Possibilité de déporter une bouche.
- Auto-diagnostic.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'apport d'air neuf.
- Sonde de température déportée intégrée à la télécommande.

INSTALLATION



Installation semi-encastrée

Installation encastrée

ACCESSOIRES p.176

LES GAINABLES

Discrétion, pression disponible importante, programmation hebdomadaire, le gainable est une solution idéale pour chauffer et climatiser plusieurs pièces dans une maison individuelle, des bureaux ou des magasins.
Atlantic vous propose également une gamme complète d'accessoires adaptée à de multiples configurations.

LES GAINABLES ATLANTIC/FUJITSU

Une solution complète	p.80-81
INFO+ PRODUIT	p.82-83
Les gainables carrossables **DC Inverter** de 3,5 à 5,2 kW	p.84-85
Les gainables **DC Inverter** de 7,1 à 14 kW	p.86-87
Les gainables de 10,5 à 25 kW	p.88-89
Les courbes aérauliques	p.90-91
Les accessoires de raccordement	p.92 à 95
Les accessoires de diffusion d'air	p.96 à 109
Les accessoires de régulation pièce par pièce RT2012 NOUVEAU	p.110 à 113
Les batteries électriques	p.114
Les accessoires de réseau	p.115 à 117

Les gainables Atlantic/Fujitsu

UNE SOLUTION COMPLÈTE ATLANTIC

Une installation type résidentielle.

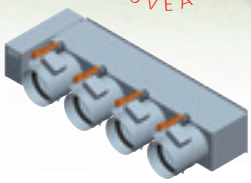
NOUVEAUTÉ

RT2012

1 Grille ou ensemble de reprise

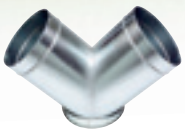
2 Conduits souples avec isolation phonique

3 Unité intérieure



4 Plénum motorisé à régulation proportionnelle

Zone Control



5 Accessoires de réseaux

NOUVEAUTÉ

6 Sonde d'ambiance

Pour système Zone Control

7 Programmateur principal

Télécommande filaire à programmation hebdomadaire

8 Diffuseurs résidentiels

9 Unité extérieure

atlantic FUJITSU

INFO PRODUIT

Les gainables DC Inverter Atlantic/Fujitsu

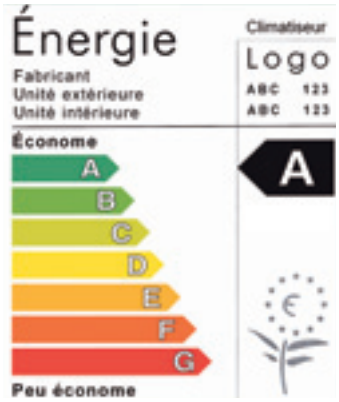
Performance

La combinaison de la technologie V, des moteurs de ventilation DC Inverter et du compresseur double rotor DC Inverter assure des performances optimales et des niveaux sonores bas.

FULL DC

Moteur à courant continu (unité intérieure)

Moteur à courant continu (unité extérieure)



Polyvalence d'installation

Modèles ARYF 12 à 18 L.

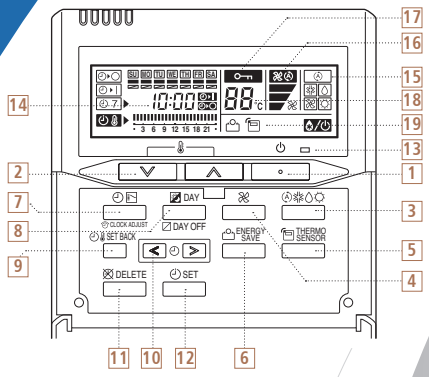
Position horizontale

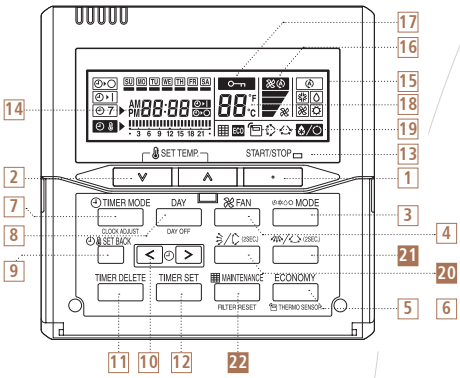
Position verticale

Compacité

Seulement 217 mm de hauteur sur les modèles ARYF 12 à 18 LAL et 270 mm du modèle 24 au modèle 45.

Les télécommandes





LES FONCTIONS

1 START/STOP
Activation marche/arrêt.

2 SET TEMPERATURE
Réglage de la température.

3 MODE
Réglage du mode de fonctionnement.
Froid (+18 à 30°C)
Chaud (+16 à 30°C)
Déshumidification
Automatique
Ventilation seule.

4 FAN
Réglage de la vitesse de ventilation.

5 THERMO SENSOR
Sélection de la sonde de reprise.

6 ENERGY SAVE/ECONOMY
Sélection du mode économie d'énergie.

7 CLOCK ADJUST/TIMER MODE
Réglage du mode de programmation.

8 DAY/DAY OFF
Sélection des jours.

9 SET BACK
Sélection de l'abaissement de la température.

ARY 54 LUA
ARY 36 à 60 UUA
ARYA/F/T 12 à 45 L

Télécommandes en option :
UTB-YUD et UTY-RNNYM

10 SET TIME
Réglage de l'heure.

11 DELETE/TIMER DELETE
Suppression du mode minuterie.

12 SET/TIMER SET
Réglage des fonctions.

13 VOYANT DE FONCTIONNEMENT.

14 AFFICHAGE DE L'HEURE ET DU PROGRAMME.

15 AFFICHAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT.

16 AFFICHAGE DE LA VITESSE DE VENTILATION.

17 AFFICHAGE DU VERROUILLAGE
Contrôle parental.

18 AFFICHAGE DE LA TEMPERATURE.

19 ZONE AFFICHAGE OPERATIONS EN COURS
Ex : dégivrage.

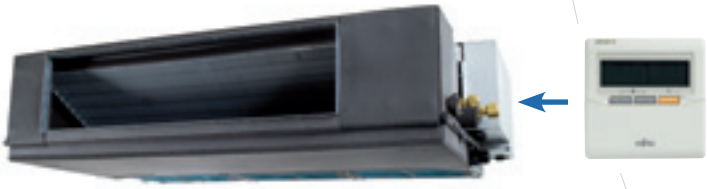
20 BALAYAGE VERTICAL
Sélection de la position verticale des volets et du balayage vertical permanent (sauf gainables).

21 BALAYAGE HORIZONTAL
Sélection de la position horizontale des volets et du balayage horizontal permanent (sauf gainables).

22 MAINTENANCE
Réinitialisation du voyant filtre (sauf gainables).

Les gainables DC Inverter autorisent un réglage de la pression statique directement à partir de la télécommande. Cette fonctionnalité permet à nos gainables de s'adapter à tout type de réseau.

Réglage directement sur la télécommande

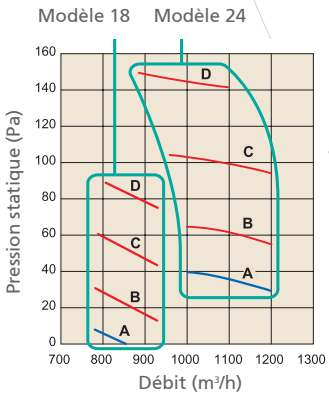


Pression statique adaptée à tous les réseaux.

4 modes de pression pour s'adapter à tous les réseaux

Plage de pression :
modèle 18
0 à 90 Pa

Plage de pression :
modèle 24
30 à 150 Pa



atlantic FUJITSU

LES GAINABLES CARROSSABLES DC INVERTER

RACCORDÉS HORIZONTALEMENT À UN PETIT RÉSEAU OU INSTALLÉS VERTICALEMENT AVEC UN HABILLAGE, CES CLIMATISEURS GAINABLES CARROSSABLES COMPACTS SAVENT S'ADAPTER À TOUT TYPE D'INSTALLATION.

Les Techniques

SILENCE : 26 dB(A)*

POLYVALENCE :
INSTALLATION HORIZONTALE OU VERTICALE

PRESSION RÉGLABLE : 0/90 Pa

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT : 217 mm

*selon modèle

L'ENSEMBLE

La télécommande	L'unité intérieure	L'unité extérieure
Filaire (série) cf. fonctions p. 83		
ARYF 12 à 18 L	ARYF 12 à 18 L	ARYF 12 à 18 L

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

88.90

Puissance nécessaire pour votre projet >		3 500 W	4 300 W	5 200 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible - DC Inverter*		
Réf. **Code** **Prix € HT** **Éco-participation € HT**		**ARYF 12 LAL** **820 712** **2 915,00** 10,87	**ARYF 14 LAL** **820 714** **3 245,00** 10,87	**ARYF 18 LBL** **820 728** **3 430,00** 10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min / max)	W	**3 500** (900 / 4 400)	**4 300** (900 / 5 400)	**5 200** (2 000 / 6 700)
P. calo. nominale (min / max)	W	**4 100** (900 / 5 700)	**5 000** (900 / 6 500)	**6 000** (2 000 / 7 800)
P. calo. à -7°C	W	4 350	5 000	5 850
P. abs. nominale en froid	W	1 050	1 330	1 620
P. abs. nominale en chaud	W	1 110	1 340	1 660
P. abs. à -7°C	W	1 950	2 250	2 650
Zone d'exploitation (u.int.)	m³/h	480 / 720	580 / 870	550 / 820
Débit d'air (u. ext.) GV	m³/h	1 780	1 910	2 000
Pression dispo.	Pa	90	90	90
PERFORMANCES				
EER (froid) à +35°C		3,33	3,23	3,21
COP (chaud) à +7°C		3,69	3,73	3,61
COP (chaud) à -7°C		2,23	2,22	2,21
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	26 / 32	27 / 33	27 / 33
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	47	49	50
CERTIFICATIONS				
Classe énergétique (froid)		A	A	A
Classe énergétique (chaud)				
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. int.	mm	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
u. ext.	mm	578 x 790 (+60) x 300	578 x 790 (+60) x 300	578 x 790 (+60) x 300
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	23 / 40	23 / 40	23 / 40
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	4,9	5,9	7,3
Calibre disjonct.	A	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO				
Dia. gaz	pouce	3/8"	1/2"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15
Long. min./max.	m	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Dénivelé max.	m	15	15	15
Charge nominale (long.standard)	g	1 150	1 250	1 250
Charge add.	g/m	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	26	26	26
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER				
Montée d'origine		oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS				
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-
TELECOMMANDE INFRA-ROUGE EN OPTION		UTY - LRHY1 Code : 809 447	UTY-LRHY1 Code : 809 447	UTY - LRHY1 Code : 809 447

FONCTIONS

FULL DC

R410A

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Auto-diagnostic.
- Sonde de température déportée, intégrée à la télécommande.
- Pression statique réglable : voir courbes aérauliques pages 90 et 91.
- Reprise d'air amovible, par l'arrière ou le dessous.
- Montage en allège ou plafonnier.
- Filtres montés d'origine (cf. p. 92).

KIT TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE (OPTION)

UTY-LRHY1

Code : 809 447
Prix H.T. : 280,00 €
Eco-participation H.T. : 0,08 €

Kit constitué d'un récepteur infrarouge avec son câble 5 m et de sa télécommande infra-rouge.

KIT TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE (OPTION)

UTB-YPB

Code : 809 321
Prix H.T. : 199,00 €
Eco-participation H.T. : 0,08 €

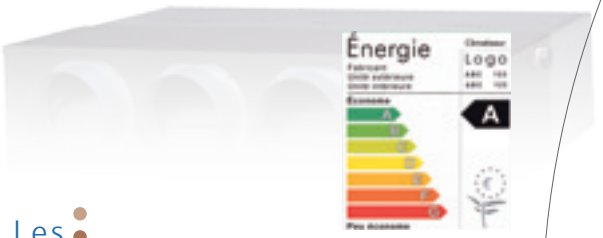
Télécommande à câble simplifiée. Tous modèles.

ACCESSOIRES p.176

atlantic FUJITSU

LES GAINABLES DC INVERTER

LE CHOIX DE L'ALIMENTATION MONOPHASÉE OU TRIPHASÉE PERMET DE RÉPONDRE À TOUT TYPE D'APPLICATION. LEUR COMPACITÉ FACILITE LEUR IMPLANTATION, TANT EN RÉSIDENTIEL QU'EN PETIT TERTIAIRE.



Les Techniques

- **GAMMES MONOPHASÉE ET TRIPHASÉE**
- **FAIBLE ÉPAISSEUR :** 270 mm*
- **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE :** COP 3.90*
- **PRESSION STATIQUE RÉGLABLE* :** 30 à 150 Pa
- **LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT* :** -15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE -15°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle

L'ENSEMBLE

La télécommande	Les unités intérieures		Les unités extérieures		
Filaire (série) tous modèles cf. fonctions p. 83	Tous modèles sauf ARY 54 LUA et ARYT 54 LCT	ARY 54 LUA ARYT 54 LCT	ARYF 24 LBT	ARYA 30 LBT ARYA 36 LFT	ARYT 36-45-54 LCT ARY 54 LUA ARYA 45 LCT

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz
Tri 400 V + N - 50 Hz

88.90

Puissance nécessaire pour votre projet >		7 100 W	8 500 W	9 400 W	12 500 W	14 000 W	10 000 W	12 500 W	14 000 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible - DC Inverter*							
		Monophasé					Triphasé		
Réf.		**ARYF 24 LBT**	**ARYA 30 LBT**	**ARYA 36 LFT**	**ARYA 45 LCT**	**ARY 54 LUA**	**ARYT 36 LCT**	**ARYT 45 LCT**	**ARYT 54 LCT**
Code		**820 724**	**829 130**	**820 836**	**820 845**	**829 054**	**820 736**	**820 745**	**820 754**
Prix € HT		**3 705,00**	**4 850,00**	**5 895,00**	**6 050,00**	**7 240,00**	**6 130,00**	**6 410,00**	**7 675,00**
Éco-participation € HT		10,87	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES									
P. frigo. nominale (min / max)	W	**7 100** (900 / 8 000)	**8 500** (2 800 / 10 000)	**9 400** (2 800 / 11 200)	**12 500** (4 000 / 14 000)	**14 000** (6 400 / 15 000)	**10 000** (4 700 / 11 200)	**12 500** (5 000 / 14 000)	**14 000** (5 400 / 16 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	**8 000** (900 / 9 100)	**10 000** (2 700 / 11 200)	**11 200** (2 700 / 12 700)	**14 000** (4 200 / 16 800)	**16 000** (6 800 / 19 000)	**11 200** (5 000 / 14 000)	**14 000** (5 400 / 16 200)	**16 000** (5 800 / 18 000)
P. calo. à -7°C	W	7 050	9 000	10 000	10 800	12 610	11 200	13 500	14 500
P. abs. nominale en froid	W	2 210	2 650	2 930	3 890	5 360	2 840	3 890	4 650
P. abs. nominale en chaud	W	2 210	2 680	3 100	3 880	4 400	2 870	3 880	4 370
P. abs. à -7°C	W	2 950	3 660	4 330	4 180	5 060	4 400	5 200	6 000
Zone d'exploitation (u.int.)	m³/h	600 / 1 100	980 / 1 950	980 / 2 100	1 020 / 2 250	2 000 / 3 500	970 / 1 850	1 070 / 2 100	2 430 / 3 350
Débit d'air (u. ext.) GV	m³/h	2 470	3 600	4 000	6 600	6 900	6 200	6 600	6 900
Pression dispo.	Pa	150	150	150	150	250	150	150	250
PERFORMANCES									
EER (froid) à +35°C		3,21	3,21	3,21	3,21	2,49	3,52	3,21	3,01
COP (chaud) à +7°C		3,61	3,73	3,61	3,61	3,63	3,90	3,61	3,66
COP (chaud) à -7°C		2,39	2,46	2,31	2,58	2,49	2,55	2,58	2,42
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	25 / 31	29 / 42	29 / 42	29 / 44	42 / 49	26 / 40	28 / 42	40 / 46
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	52	53	54	55	54	53	54	56
CERTIFICATIONS									
Classe énergétique (froid)		A	A	A	A	D	A	A	B
Classe énergétique (chaud)						A			A
DIMENSIONS (HxLxP)									
u. int.	mm	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	400 x 1 050 x 500	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	400 x 1 050 x 500
u. ext.	mm	578 x 790 (+60) x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
POIDS									
u. int. / u. ext.	kg	38 / 44	40 / 62	40 / 62	41 / 98	50 / 105	40 / 107	40 / 107	46 / 107
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES									
Intensité Nom.	A	10,2	11,7	13,6	17	23,6	4,4	5,8	6,5
Calibre disjonct.	A	20	20	20	32	32	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO									
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	15	20	20	20	20	30	30	30
Long. min./max.	m	5 / 30	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 70	5 / 75	5 / 75	5 / 75
Dénivelé max.	m	20	30	30	30	30	30	30	30
Charge nominale (long.standard)	g	1 700	2 100	2 100	3 350	3 400	3 450	3 450	3 450
Charge add.	g/m	20	40	40	50	40	50	50	50
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS									
Unité intérieure	mm	38	38	38	38	38	38	38	38
PLAGE DE FONCTIONNEMENT									
Froid	°C	-10 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 43	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER									
Montée d'origine		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS									
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-	-	-	-	-	-
TELECOMMANDE INFRA-ROUGE EN OPTION		UTY - LRHY1 Code : 809 447	UTY - LRHY1 Code : 809 447	UTY - LRHY1 Code : 809 447	UTY - LRHY1 Code : 809 447	non compatible	UTY - LRHY1 Code : 809 447	UTY - LRHY1 Code : 809 447	non compatible

FONCTIONS

FULL DC
sauf modèles
ARY 54 LUA
ARYT 54 LCT

R410A

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Auto-diagnostic.
- Sonde de température déportée, intégrée à la télécommande.
- Pression statique réglable (sauf ARY 54 LUA et ARYT 54 LCT) : voir courbes aérauliques pages 90 et 91.
- Reprise d'air amovible, par l'arrière ou le dessous (sauf ARY 54 LUA et ARYT 54 LCT : par l'arrière uniquement).
- Possibilité d'apport d'air neuf.
- Filtres en option (cf. p. 92).

KIT TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE (OPTION)

UTY-LRHY1

Code : 809 447
Prix H.T. : 280,00 €

Éco-participation H.T. : 0,08 €

Kit constitué d'un récepteur infra-rouge avec son câble 5 m et de sa télécommande infra-rouge.

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE (OPTION)

UTB-YPB

Code : 809 321
Prix H.T. : 199,00 €

Éco-participation H.T. : 0,08 €

Télécommande à câble simplifiée. Tous modèles.

ACCESSOIRES p.176

atlantic FUJITSU

LES GAINABLES

CES GAINABLES DE FORTE PUISSANCE DISPOSENT D'UNE PRESSION STATIQUE IMPORTANTE CE QUI LES REND PARTICULIÈREMENT BIEN ADAPTÉS AUX GRANDS VOLUMES.

Les Techniques

- **FAIBLE ÉPAISSEUR :** 270 mm* INSTALLATION EN FAUX-PLAFOND
- **RACCORDEMENT GAINE TEXTILE***
- **PRESSION STATIQUE DISPONIBLE :** 280 Pa*
- **PILOTAGE D'UN CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ADDITIONNEL***

*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes	Les unités intérieures		Les unités extérieures	
ARY 36 à 60 U cf. fonctions p. 83	ARY 36-45 UUAN			
ARY 90 TLC	ARY 60 UUA	ARY 90 TLC	ARY 36-45-60 U	ARY 90 TLC

Caractéristiques techniques

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

81.90

Puissance nécessaire pour votre projet >		10 500 W	12 700 W	16 500 W	24 800 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible*			
Réf.		**ARY 36 UUAN**	**ARY 45 UUAN**	**ARY 60 UUA**	**ARY 90 TLC***
Code		**820 336**	**820 345**	**820 360**	**820 490**
Prix € HT		**4 850,00**	**5 355,00**	**5 890,00**	**8 790,00**
Éco-participation € HT		10,87	10,87	10,87	10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min / max)	W	10 500	12 700	16 500	24 800
P. calo. nominale (min / max)	W	12 700	14 300	19 500	28 900
P. calo. à -7°C	W	7 870	8 870	14 000	17 500
P. abs. nominale en froid	W	3 600	4 380	6 060	12 200
P. abs. nominale en chaud	W	3 650	4 390	5 540	12 200
P. abs. à -7°C	W	3 150	3 790	4 570	9 800
Zone d'exploitation (u.int.)	m³/h	1 100 / 2 200	1 100 / 2 300	2 000 / 3 500	3 200 / 4 300
Débit d'air (u. ext.) GV	m³/h	6 100	6 100	6 300	9 800
Pression dispo.	Pa	150	150	250	280
PERFORMANCES					
EER (froid) à +35°C		2,92	2,90	2, 72	2,03
COP (chaud) à +7°C		3,48	3,26	3,52	2,37
COP (chaud) à -7°C		2,50	2,34	3,06	1,79
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	39 / 43	40 / 44	42 / 49	50
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	55	55	54	59
CERTIFICATIONS					
Classe énergétique (froid)		C	C	D	F
Classe énergétique (chaud)		B	C	B	G
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. int.	mm	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	400 x 1 050 x 500	450 x 1 550 x 700
u. ext.	mm	1 165 x 900 x 330	1 165 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 380 x 1 300 x 650
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	43 / 94	45 / 113	50 / 118	85 / 245
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	6,2	7,7	10,2	19,5
Calibre disjonct. courbe D	A	20	20	25	u.ext : 40 & u.int : 10
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 4 mm²	5G x 10 mm² + 3 x 1,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext. & u. int.
LIAISONS FRIGO					
Dia. gaz	pouce	5/8"	3/4"	3/4"	1 - 1/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Long. standard	m	20	20	20	30
Long. min./max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	30	30	30	30
Charge nominale (long.standard)	g	3 200	3 400	3 700	7 000
Charge add.	g/m	30	40	40	100
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	36	36	23,4	40
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	0 à 43	0 à 43	0 à 43	0 à 46
Chaud	°C	-10 à 24	-10 à 24	-10 à 24	-10 à 21
RESISTANCE DE CARTER					
Montée d'origine		oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS					
Possibilité de le monter		non	non	non	non
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-	-
TELECOMMANDE INFRA-ROUGE EN OPTION		UTY - LRJY1 - Code : 809 446 Prix : 280,00 € - Éco-participation : 0,08 €	UTY - LRJY1 - Code : 809 446 Prix : 280,00 € - Éco-participation : 0,08 €	non compatible	non compatible

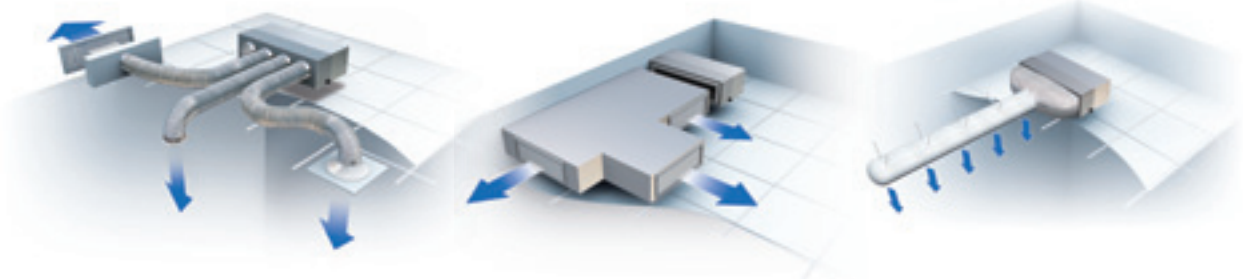
FONCTIONS

R407C R410A

*modèle ARY 90 TLC

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Auto-diagnostic.
- Sonde de température déportée intégrée à la télécommande (sauf ARY 90 TLC).
- 2 niveaux de pression statique réglables (sauf ARY 60 et 90). Voir courbes aérauliques pages 90 et 91.
- Programmation hebdomadaire avec 2 plages de réglages différentes par jour de la semaine.
- Possibilité de commander jusqu'à 16 climatiseurs à partir d'une seule télécommande.
- Possibilité d'air neuf pour ARY 36-45.
- Filtres en option (cf. p. 92).

INSTALLATION



ACCESSOIRES p.176

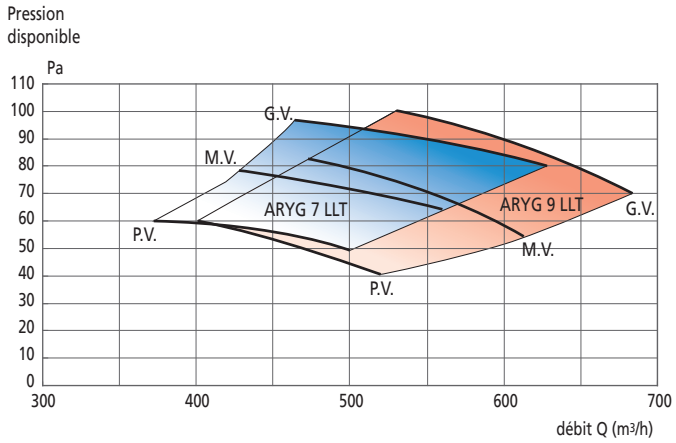
Les gainables Atlantic/Fujitsu

COURBES DÉBIT/PRESSION

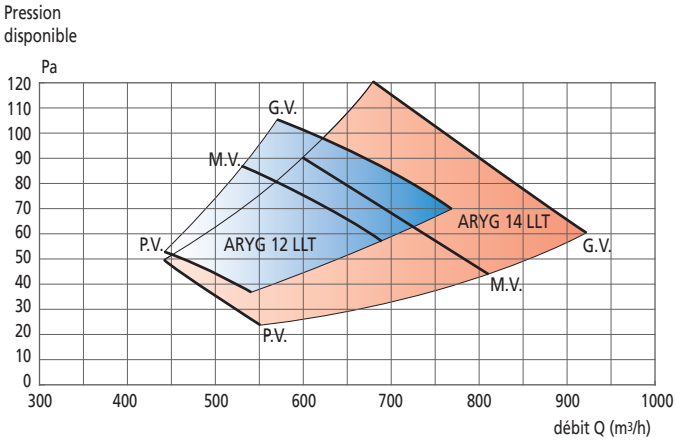
Modèles à pression statique réglable

Les courbes indiquées sur cette page correspondent au mode de réglage maximal. Pour les autres régimes, consulter notre documentation technique : DT 903124, DT 903128, DT 903353.

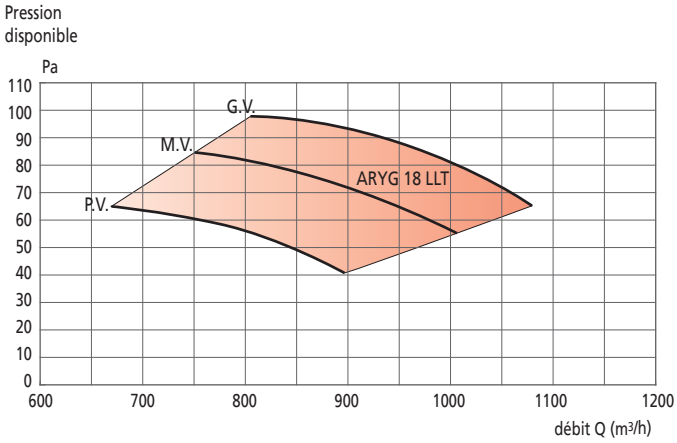
ARYG 7-9 LLT.UI



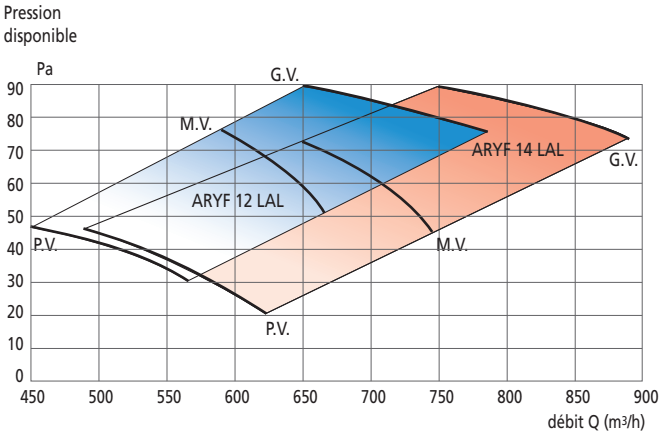
ARYG 12-14 LLT.UI



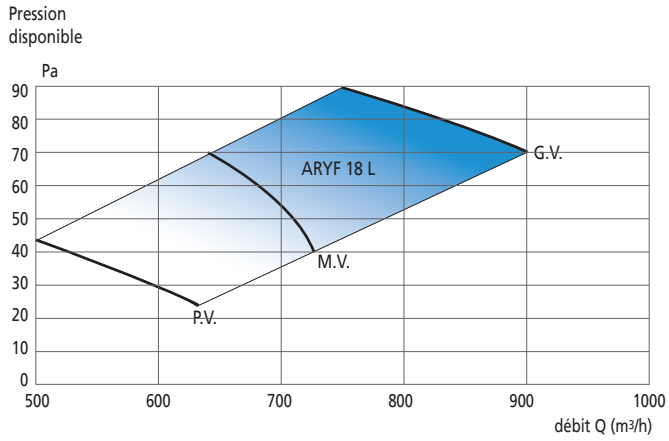
ARYG 18 LLT.UI



ARYF 12 LAL - ARYF14 LAL



ARYF 18 LBL



Légende :
P.V. = Petite Vitesse
M.V. = Moyenne Vitesse
G.V. = Grande Vitesse

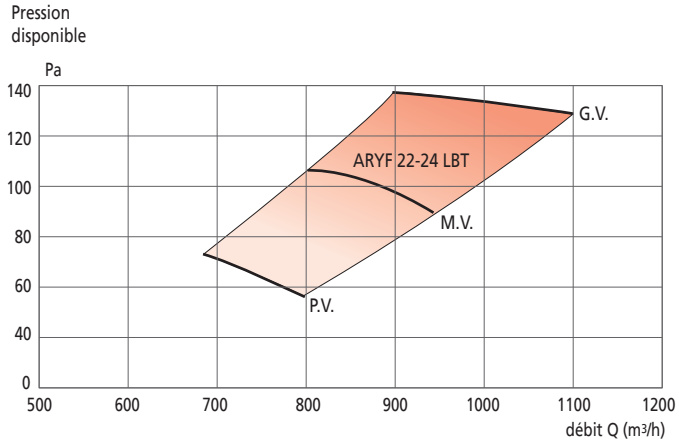
Les gainables Atlantic/Fujitsu

COURBES DÉBIT/PRESSION

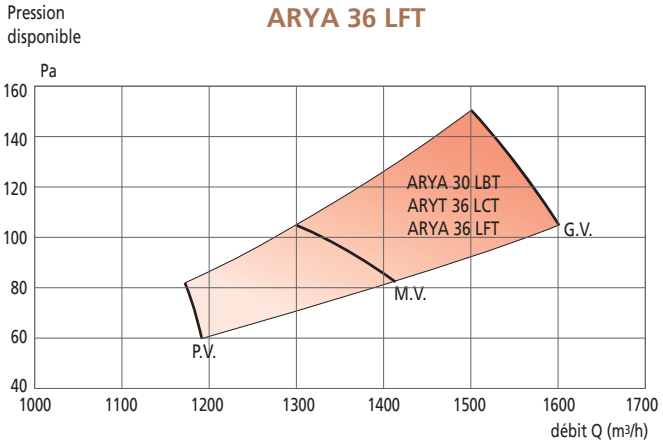
Modèles à pression statique réglable

Les courbes indiquées sur cette page correspondent au mode de réglage maximal. Pour les autres régimes, consulter notre documentation technique : DT 903125, DT 903345, DT 903346, DT 903447, DT 903352,DT 903555.

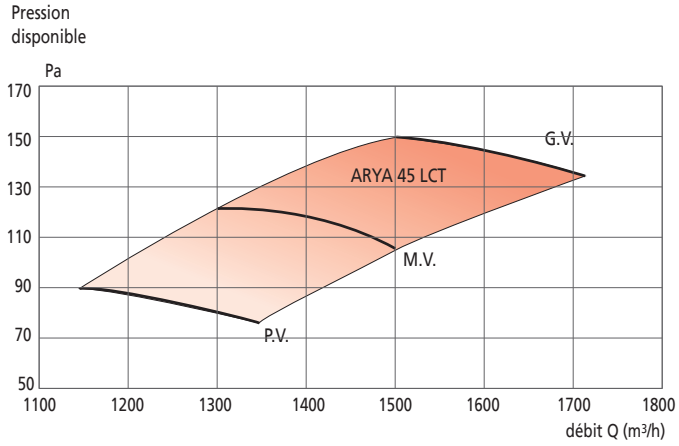
ARYF 24 LBT - ARYF 22 LBT.UI



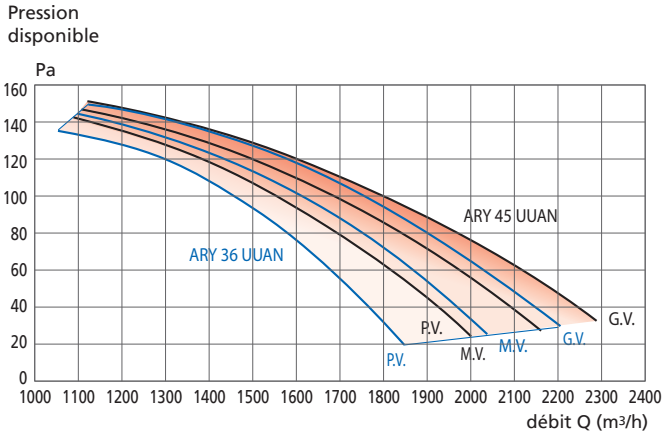
ARYA 30 LBT - ARYT 36 LCT ARYA 36 LFT



ARYA 45 LCT - ARYT 45 LCT

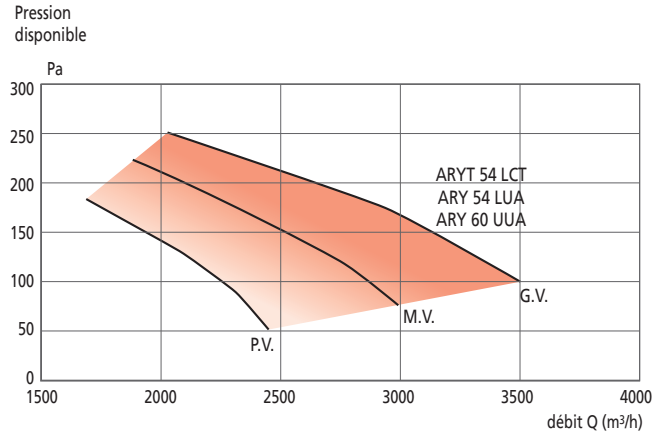


ARY 36 UUAN - ARY 45 UUAN

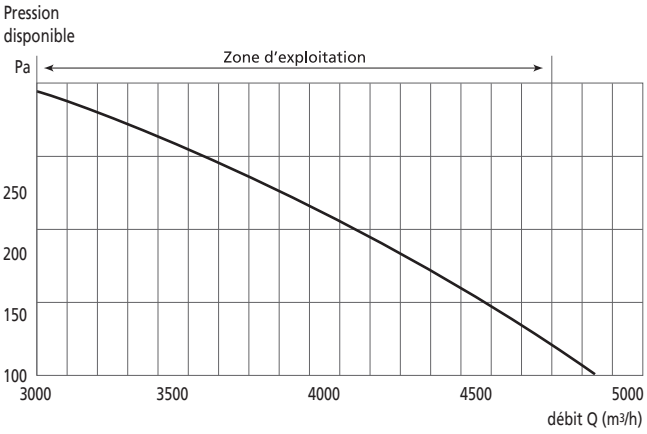


Modèles à pression statique fixe

ARYT 54 LCT - ARY 54 LUA - ARY 60 UUA



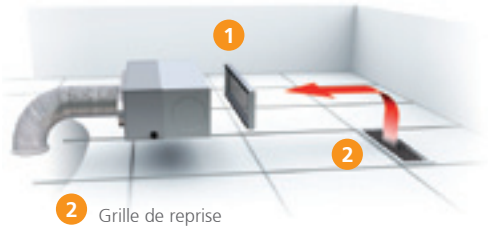
ARY 90 TLC



REPRISE D'AIR ET ACCESSOIRES

REPRISE DIRECTE EN FAUX-PLAFOND

Nécessite le montage d'un filtre directement à l'aspiration du climatiseur et un faux-plafond modulaire (aéré) facilement démontable pour les opérations de maintenance.



1 Filtre 2 Grille de reprise
(voir catalogue ventilation 2010-2011 p. 318 à 321)

1 Filtres

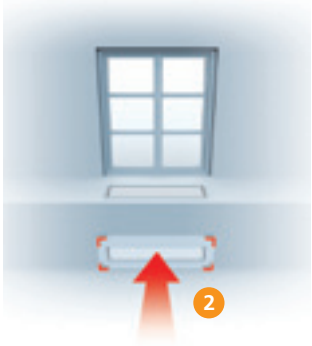
Description

Filtres à monter directement à la reprise du climatiseur.

REF	CODE	DESCRIPTIF	COMPATIBILITÉ 85.10 ARYF 12 à 18 L ARYG 7 à 18 LLT.UI	ARYA/T 24-36-45 L ARYA 30 LBT ARY 36-45 UUAN	ARY 54 LUA ARY 60 U ARYT 54 LCT	PRIX € HT
		Filtre nylon	monté d'usine			
FR 24/36 LU	809 530	Filtre G4 selon norme EN 779		■		100,00
FR 54/60 LU	809 830	Filtre F5 selon norme EN 779			■	178,00

REPRISE DIRECTE AVEC GRILLE

Reprise par grille à monter directement à l'aspiration du climatiseur ou sur coffrage avec contre-cadre.
Prévoir également le montage d'un filtre à l'aspiration du climatiseur (voir ci-dessus).



2 Grilles de reprise

a) Grilles sans filtre : grilles de reprise blanches à monter avec un contre-cadre sur un coffrage.

REF	CODE	DESCRIPTIF	COMPATIBILITÉ 85.10 ARYF 12 à 18 L ARYG 7 à 18 LLT.UI	ARYA/T 24-36-45 L ARYA 30 LBT ARY 36-45 UUAN	PRIX € HT
GRA 825 x 182 B	528 350	Grille blanche	■		76,50
CCN 825 x 180	809 871	Contre-cadre pour montage coffrage	■		14,00
GRA 1 015 x 240*	809 911	Grille blanche		■	160,00

GRA et GRA-FL

* La GRA 1015 x 240 peut se monter avec le FR 24/36 LU

b) Grilles avec filtre (montage vertical avec contre-cadre sur un coffrage conseillé) : grille en aluminium à ailettes fixes équipée de son filtre. Finition peinture blanche.
Fixation non apparente par clips à friction.

REF	CODE	DESCRIPTIF	COMPATIBILITÉ ET NOMBRE DE GRILLES PORTE FILTRE PAR CLIMATISEUR 85.10 53.10 ARYG 7 à 12 LLT.UI	ARYG 14 à 18 LLT.UI ARYF 14 à 18 L	ARYF 24 LBT	ARYT 36 à 54 LCT ARYA 30-36 L ARY 36 À 60 UUAN	PRIX € HT
GRA-FL 400 x 200	528 524	Grille (300 à 800 m³/h) + filtre	1	2			56,50
CCN 400 x 200	528 562	Contre-cadre pour montage coffrage	1	2			10,10
GRA-FL 1 000 x 250	809 985	Grille (800 à 1 800 m³/h) + filtre + CCN		1	1	2	177,00
FAR 1 000 x 250	809 969	Filtre rechange pour GRA-FL 1000x250					16,00

Info

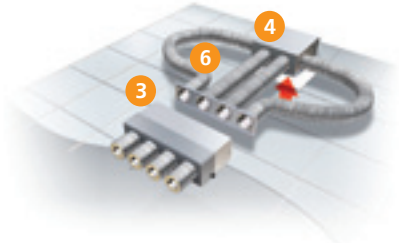
Retrouvez l'ensemble de notre offre dans la documentation GAINABLES ET ACCESSOIRES

REPRISE CENTRALISÉE

Par ensemble de reprise

Aspiration par un ensemble de reprise déporté avec filtre démontable intégré. Nécessite le montage d'une bride ou d'un plénum de reprise directement à l'aspiration du climatiseur.

3 Bride ou plénum de reprise
4 Ensemble de reprise
6 Conduit souple isolé (voir p. 115)

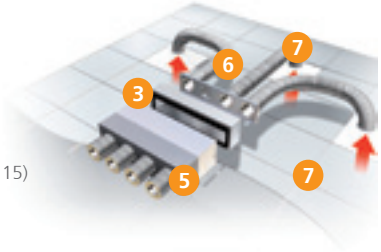


REPRISE MULTIPLE

Par bouches et caisson filtrant

Permet d'associer reprise et soufflage dans la même pièce. Nécessite le montage d'une bride ou d'un plénum de reprise et d'un caisson filtrant à l'aspiration du climatiseur.

3 Bride ou plénum de reprise
5 Caisson filtrant
6 Conduit souple isolé (voir p. 115)
7 Bouches de reprise (voir catalogue Ventilation 2010-2011 p. 260)

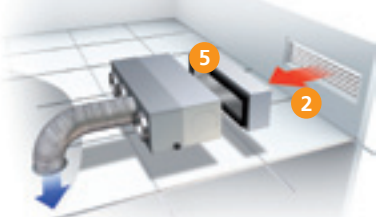


REPRISE CENTRALISÉE

Par caisson filtrant

Reprise par caisson filtrant à monter directement à l'aspiration du climatiseur.

2 Grille de reprise (voir catalogue Ventilation 2010-2011 p. 318 à 321)
5 Caisson filtrant



3 Brides ou plénum de reprise

Description : Plénum ou brides avec piquages circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprise.

REF	CODE	DESCRIPTIF	ARYG 7 à 14 LLT.UI	ARYG 18 LLT.UI	ARYF 18 L.UI ARYF 12 à 18 L	ARY 36-45 UUAN ARYF 24 LBT ARYA 30-36 L ARYT 36-45 LCT	ARY 54 LUA ARY 60 U ARYT 54 LCT	PRIX € HT
			COMPATIBILITÉ					85.10
B2 x 200 S1	809 914	Bride de 2 piq. ø 200	■					70,00
B2 x 200 S2	809 917	Bride de 2 piq. ø 200		■				75,00
B2 x 200 L/U	809 909	Bride de 2 piq. ø 200			■			72,50
B4 x 200 L/U	809 906	Bride de 4 piq. ø 200				■		84,50
PL5 x 200-250 L	809 820	Plénum de 5 piq. ø 200 ou 250					■	392,00

B4 x 200 L/U

PL5 x 200-250 L

4 Ensemble de reprise

Description : Ensemble de reprise équipé de piquages circulaires (2 pour 18/30 et 4 pour 25/60) et d'une grille démontable avec filtre. Le modèle 18/30 est adapté au montage entre fermettes en maison individuelle.
Le modèle 25/60 s'adapte aux faux-plafonds modulaires 600 x 600.

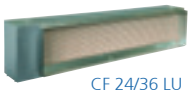
REF	CODE	Nombre de piquages	H x L x P (mm)	ARYF 12 à 18 L ARYG 7 à 18 LLT.UI	ARYF 24 LBT ARYT 36-45 LCT ARYA 30-36 L ARY 36-45 UUAN	ARY 54 LUA ARY 60 U ARYT 54 LCT	PRIX € HT
				COMPATIBILITÉ ET NOMBRE D'ENSEMBLE DE REPRISE PAR CLIMATISEUR			85.10
ER 18 / 30	809 926	2 x ø 200	300 x 480 x 430	1	2		398,00
ER 25 / 60	809 925	4 x ø 200	270 x 578 x 552		1	2	475,00

ER 25/60

5 Caissons filtrants

Description : Caisson filtrant équipé d'un filtre anti-bactéries et moisissures (efficacité F5 selon norme EN 779).

REF	CODE	H x L x P (mm)	ARYF 24 LBT - ARYA 30-36 L ARY 36-45 UUAN - ARYT 36-45 LCT	PRIX € HT
			COMPATIBILITÉ	85.10
CF 24 / 36 LU	809 617	272 x 1 137 x 220		634,00


CF 24/36 LU

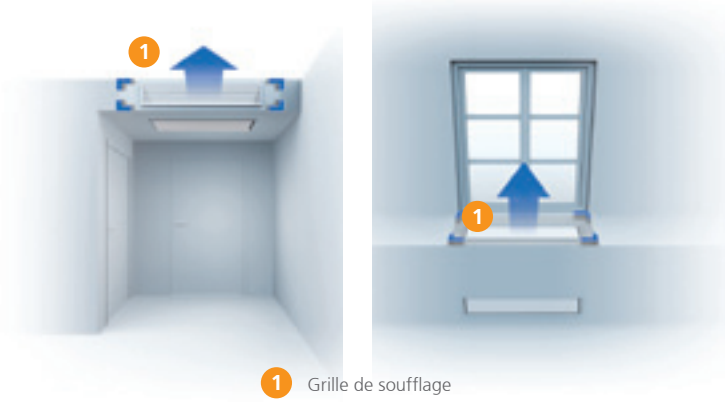
SOUFFLAGE D'AIR ET ACCESSOIRES

SOUFFLAGE DIRECT PAR GRILLE

Soufflage direct par grille à monter directement sur le coffrage avec un contre-cadre.

Ne pas utiliser cette solution avec des climatiseurs qui ne disposent pas d'un réglage de la pression statique.

Montage en allège possible uniquement pour modèles 7 à 18.



1 Grille de soufflage

1 Grille de soufflage

Description

Grille de soufflage en aluminium à double déflexion et ailettes mobiles à monter avec un contre-cadre sur un coffrage.

REF	CODE	DESCRIPTIF	COMPATIBILITÉ 53.10 ARYF 12 à 18 L ARYG 7 à 18 LLT.UI	PRIX € HT
GDF 600 x 150	528 101	Grille blanche	■	53,00
CCN 600 x 150	528 559	Contre-cadre pour montage coffrage	■	12,10

GDF 600 x 150

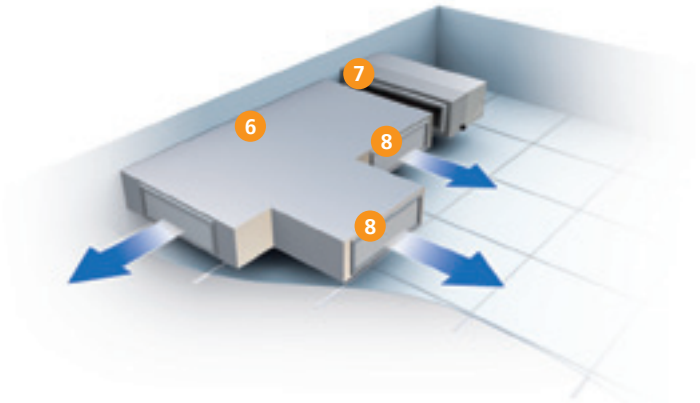
REF	CODE	DESCRIPTIF	COMPATIBILITÉ 85.10 ARYA 30-36 L - ARY 36-45 UUAN ARYF 24 LBT - ARYT 36-45 LCT	PRIX € HT
GDA 25 / 45*	809 904	Grille aluminium	■	160,00
BRG 25/45	809 804	Bride de montage pour GDA 25/45	■	39,70

GDA 25/45

* La grille GDA 25/45 ne se monte sur le climatiseur qu'avec la bride BRG 25/45.

SOUFFLAGE PAR CONDUIT RECTANGULAIRE ET GRILLES

Le conduit rectangulaire se raccorde directement sur la bride rectangulaire au soufflage du climatiseur.



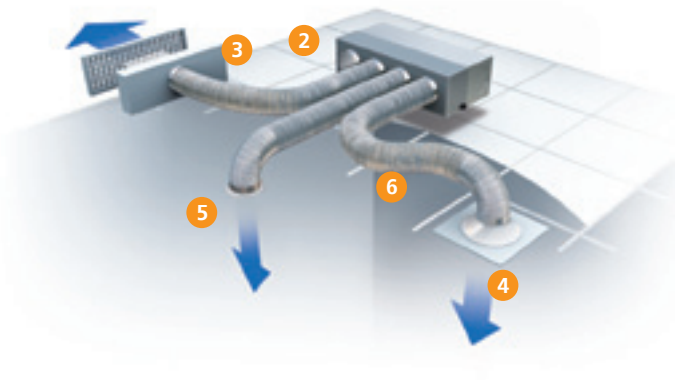
6 Conduit rigide isolé
(Voir catalogue ventilation 2010-2011 p.292)

7 Bride rectangulaire

8 Grilles de soufflage
(Voir p. 96 et 97)

SOUFFLAGE DÉPORTÉ

Par bouches ou diffuseurs et conduits circulaires



Nécessite l'utilisation d'une bride ou d'un plénum avec départs circulaires montés au soufflage du climatiseur et relié aux bouches et diffuseurs par des conduits souples ou flexibles.

2 Brides circulaires de soufflage ou plénum

3 Grille double déflexion avec plénum (voir p. 96 et 97)

4 Diffuseur plafonnier avec ou sans plénum (voir p. 102 à 107)

5 Bouche d'insufflation (voir p. 101)

6 Conduit souple isolé (voir p. 115)

2 Brides ou plénum de soufflage

Description : Plénum ou brides avec piquages circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à plusieurs bouches ou diffuseurs.

REF	CODE	DESCRIPTIF	COMPATIBILITÉ 85.10					PRIX € HT
			ARYG 7 à 14 LLT.UI	ARYG 18 LLT.UI	ARYF 12-18 L ARYF 18 L.UI	ARYF 24 LBT ARYT 36-45 LCT ARY 36-45 UUAN ARYA 30-36 L	ARY 54 LUA ARY 60 U ARYT 54 LCT	
B3 x 160 S1	809 106	Bride de 3 piq. ø 160	■					85,00
B3 x 160 S2	809 108	Bride de 3 piq. ø 160		■				88,00
B 3 x 160	809 116	Bride de 3 piq. ø 160			■			103,00
-	-	4 piquages ø 200				fournis avec le climatiseur		
PL5 x 200-250 L	809 820	Plénum de 5 piq. ø 200 ou 250					■	392,00

B3 x 160

PL5 x 200-250 L

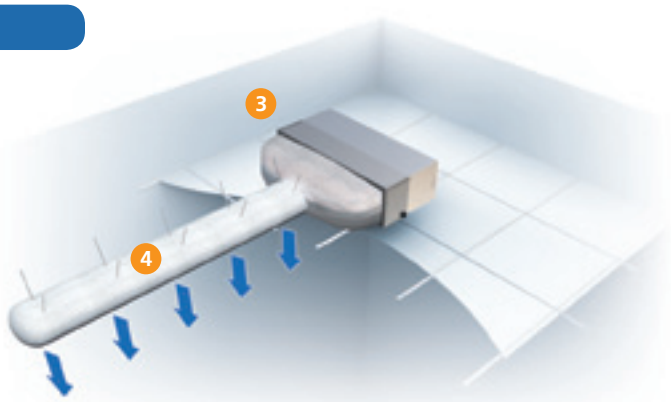
SOUFFLAGE PAR CONDUIT TEXTILE

(modèles ARY 54 LUA - ARYT 54 LCT - ARY 60 UUA et ARY 90 TLC uniquement)

Description : Soufflage à travers un conduit textile diffusant l'air directement dans l'ambiance.

3 Pièce d'adaptation

4 Conduit textile (voir p. 108 et catalogue Ventilation 2010-2011 p. 368)



3 Manchettes flexibles pour gaine textile

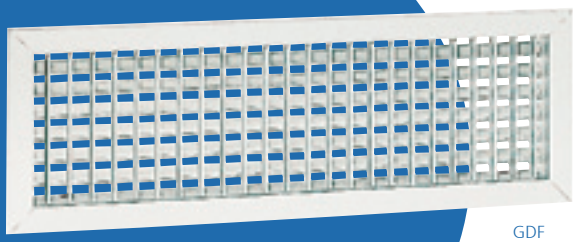
Description : Manchettes de raccordement des gaines textiles pour gainables à forte pression disponible. Conçues en tissu de verre enduit polyuréthane (certifiées M0 - idéales pour ERP).

REF	CODE	DESCRIPTIF (mm)	COMPATIBILITÉ 85.10		PRIX € HT
			ARY 54 LUA ARY 60 U ARYT 54 LCT	ARY 90 TLC	
MFGT 54/60*	809 954	Manchette flexible 851 x 295	■		470,00
MFGTB 54/60*	809 955	Manchette flexible blanche 851 x 295	■		528,00
MFGT 90**	809 990	Manchette flexible 1 200 x 350		■	518,00
MFGTB 90**	809 991	Manchette flexible blanche 1 200 x 350		■	581,00

MFGT

* Les manchettes MFGT et MFGTB 54/60 sont disponibles dans les diamètres 280, 315, 355, 400 et 450 - à préciser à la commande - nous consulter pour délai.
** Les manchettes MFGT et MFGTB 90 sont disponibles dans les diamètres 355, 400, 450, 500 et 560 - à préciser à la commande - nous consulter pour délai.

GRILLES DOUBLE DÉFLEXION GDF



GDF

Voir catalogue ATLANTIC VENTILATION 2010-2011 pour modèles complémentaires

Description

Grilles aluminium à ailettes mobiles (finition peinture blanche).
Fixation par clips à friction. Possibilité de plénums isolés à piquage arrière BBG/AIS ou à piquage latéral BBG-L/IS (voir ci-dessous).

GRILLES DE SOUFFLAGE	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
GDF	mono directionnel	Mur h < 4m	10	2 à 3,5

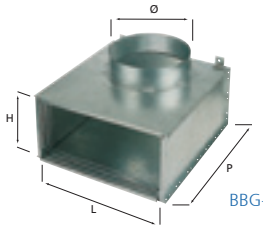
53.10

Dimensions	Double déflexion horizontale GDF					Plénum isolé (sans registre de réglage)			
						Piquage arrière (BBG/AIS)		Piquage latéral (BBG-L/IS)	
L x H (mm)	débit mini (m³/h)	débit maxi (m³/h)	REF	CODE	PRIX € HT	CODE	PRIX € HT	CODE	PRIX € HT
300 x 100	200	400	GDF 300 x 100	528 031	26,20	528 862	70,50	528 748	79,00
300 x 150	250	500	GDF 300 x 150	528 033	34,00	528 863	76,50	528 749	87,00
400 x 150	300	700	GDF 400 x 150	528 034	36,80	528 864	78,00	528 757	89,00
400 x 200	500	1 000	GDF 400 x 200	528 036	42,80	528 865	82,50	528 758	95,00
600 x 300	1 000	1 500	GDF 600 x 300	528 039	69,00	528 866	110,00	528 759	119,00

Dimensions des plénums isolés

Plénum BBG-L/IS piquage latéral

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté.
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum. Plénum isolé.

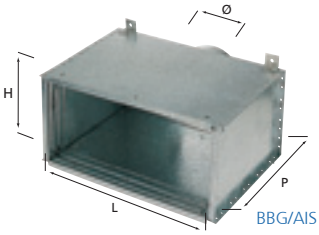


BBG-L/IS

Plénum BBG-L/IS piquage latéral			
Dimensions L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	ø (mm)
300 x 100	310	1	158
300 x 150	350	1	198
400 x 150	350	1	198
400 x 200	400	1	248
600 x 300	465	1	313

Plénum BBG/AIS piquage arrière

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage arrière).
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum. Plénum isolé.



BBG/AIS

Plénum BBG/AIS - piquage arrière			
Dimensions L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	ø (mm)
300 x 100	160	1	98
300 x 150	160	1	123
400 x 150	160	1	123
400 x 200	160	1	198
600 x 300	160	1	248

Caractéristiques aérauliques et acoustiques GDF

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)										
			200	250	300	400	500	700	900	1 000	1 300	1 600	1 800
300x100	0,018	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	4 5 <25	6 6 <25	9 7 26	16 9 31							
300x150	0,029	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		4 5 <25	5 5,5 <25	9 7 25	13 9 31						
400x150	0,037	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			3 5 <25	6 6 <25	9 7,5 <25	15 10,5 34					
400x200	0,054	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)						8 9 25	12 12 32	15 13 37			
600x300	0,126	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)								4 9 <25	6 11 <25	8 14 28	12 16 35

Valeurs de correction des pertes de charge Pt (Pa) selon la position des ailettes :

	0°	22°	45°
Kp	x 1	x 1,28	x 1,5

Lw (NR) = Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local
Pt (Pa) = Perte de charge - position des ailettes à 0°
Lt (m) = Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s) - sans effet de plafond

ACCESSOIRES DE DIFFUSION D'AIR

GRILLES DOUBLE DÉFLEXION

GDF-ABS

GDF-ABS

Description

Grilles ABS (couleur RAL 9010) à ailettes mobiles.
Fixation par clips à friction.
Possibilité de plénums ABS à piquage arrière et registre de réglage inclus (voir ci-dessous).

GRILLES DE SOUFFLAGE	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
GDF	mono directionnel	Mur h < 4m	10	2 à 3,5

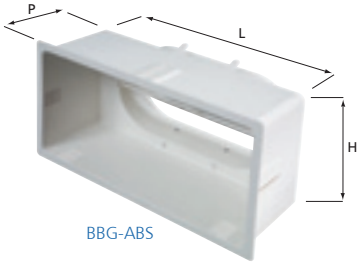
53.10

Dimensions	Grille double flexion GDF-ABS					Plénum ABS avec piquage arrière (registre de réglage inclus) BBG-ABS		
L x H (mm)	débit mini (m³/h)	débit maxi (m³/h)	REF	CODE	PRIX € HT	REF	CODE	PRIX € HT
300 x 100	100	300	GDF-ABS 300 x 100	535 990	26,40	BBG-ABS 300 x 100	535 991	42,10
300 x 150	200	500	GDF-ABS 300 x 150	535 992	32,70	BBG-ABS 300 x 150	535 993	47,40
400 x 150	300	700	GDF-ABS 400 x 150	535 994	36,90	BBG-ABS 400 x 150	535 995	50,50
400 x 200	400	1 000	GDF-ABS 400 x 200	535 996	43,20	BBG-ABS 400 x 200	535 997	54,50

Dimensions des plénums

Plénum BBG-ABS

Plénum en ABS pour raccordement circulaire en piquage arrière.
Ce dernier, de forme ovale, permet un encastrement facile dans les cloisons.
Plénum équipé d'un registre réglable pour affiner les débits et clips pour fixer la gaine.
La grille double déflexion en aluminium GDF (cf. p. 96) s'adapte sur le plénum BBG-ABS.



BBG-ABS

Plénum BBG-ABS			
Dimensions L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	ø (mm)
300 x 100	110	1	158
300 x 150	110	1	158 ou 198
400 x 150	110	1	198 ou 248
400 x 200	110	1	198 ou 248

Accessoires de pose

53.10

REF	CODE	PRIX € HT
Patte de fixation pour montage placo (le jeu de 2)	536 792	16,00

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

GDF-ABS

L x H (mm)		Qv (m³/h)									
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000
300x100	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	0,6 2,2 <20	2,5 4,3 <20	5,7 6,5 30							
300x150	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		0,9 3,6 <20	2,0 5,4 <20	3,5 7,2 25	5,4 9,0 32					
400x150	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			1,2 4,8 <20	2,1 6,4 <20	3,2 8,0 25	4,6 9,5 30	6,3 11,1 35			
400x200	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)				1,0 5,6 <20	1,6 8,4 <20	2,3 8,4 22	3,1 9,8 26	4,0 11,2 30	5,1 12,6 33	6,3 14 37

Valeurs de correction de la portée (m) selon position des ailettes :

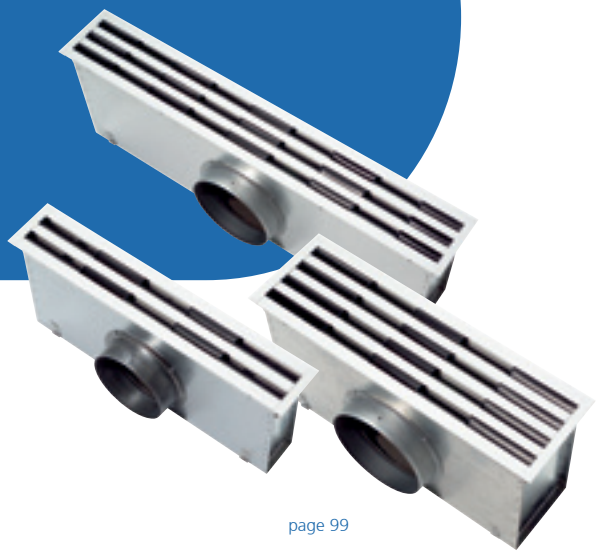
	0°	15°	45°	90°
Kp	x 1	x 0,97	x 0,71	x 0,50

Lw (NR) = Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local

Pt (Pa) = Perte de charge - position des ailettes à 0°

Lt (m) = Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s) - sans effet de plafond

DIFFUSEURS À FENTES



DFA

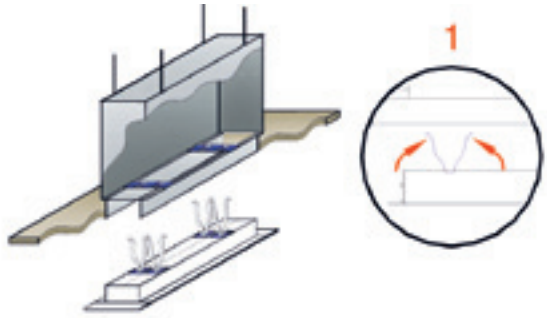
- Pour le résidentiel : modèle longueur 480,
- Pour les plafonds modulaires : modèles longueurs 559 et 1159,
- Ensemble diffuseur-plénum monobloc avec piquage de raccordement démontable.

page 99

LSD

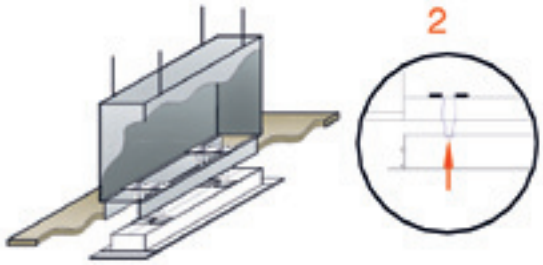
- Plénum et diffuseur séparés pour plafond traditionnel en staff,
- Déflecteur pour réglage du débit segmenté tous les 100 mm,
- Modèle longueur 558 pour plafond modulaire,
- Modèles pour bandeau filant.

page 100



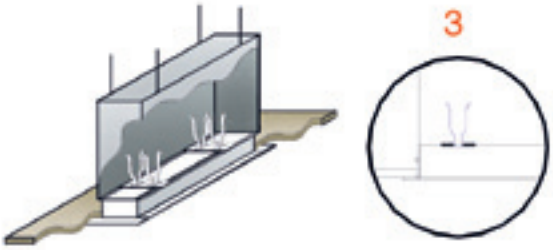
Gain de temps

- 1 seule personne nécessaire quelle que soit la longueur du diffuseur.



Sécurité

- Les clips maintiennent le diffuseur au plénum.



Simplicité

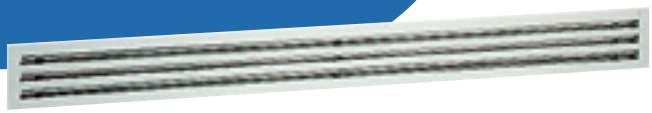
- Montage final par simple pression sur le diffuseur.

ACCESSOIRES DE DIFFUSION D'AIR

DIFFUSEURS LINÉAIRES À FENTES, À JET D'AIR RÉGLABLE TYPE DFA

SPÉCIAL RÉSIDENTIEL

DFA



Description

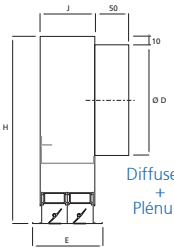
Jet d'air réglable sur 180°, finition laqué blanc. Livré monté sur son plénum isolé, piquage(s) de raccordement démontable(s).

– Modèle 480 spécialement étudié pour les applications en logement,
– Modèle 559 compatible avec module de faux-plafond 600 x 600.

DIFFUSEURS À FENTES	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
DFA	linéaire	Mur h < 4m	10	2 à 4,5

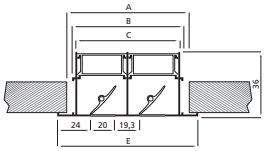
53.10

	Dimensions DFA (mm)		Débit m³/h		Ø de piquage	Diffuseur + Plénum isolé laqué blanc	
Longueur L	Largeur encastrable	Largeur apparente	Mini	Maxi	mm	CODE	PRIX € HT
2 fentes							
559	95	107	70	170	158	528 281	149,00
900	95	107	120	250	158	528 284	175,00
3 fentes							
480	134	147	70	180	198	528 249	184,00
559	134	147	80	250	198	528 282	184,00
900	134	147	150	450	198	528 283	222,00
1 159	134	147	250	550	2 x 198	528 242	272,00
4 fentes							
559	173	186	120	300	198	528 287	207,00
900	173	186	250	540	198	528 288	248,00
1 159	173	186	300	800	2 x 198	528 289	306,00

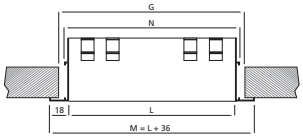


Diffuseur + Plénum

	mm	L = 480		L = 559		L = 900		L = 1 159	
Nombre de fentes	J	H	ØD	H	ØD	H	ØD	H	ØD
2	82	-	-	258	158	258	158	258	158
3	121	298	198	298	198	298	198	298	2x198
4	160	-	-	298	198	298	198	298	2x198



Coupe transversale du diffuseur seul



Coupe longitudinale du diffuseur seul

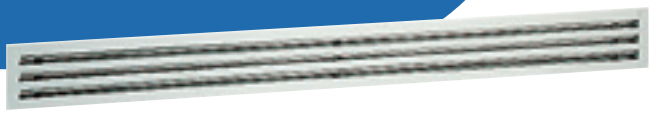
Caractéristiques aérauliques et acoustiques
DFA

Fentes-Longueur	Aeff (m²)		Qv (m³/h)													
			70	80	100	120	140	170	200	250	300	370	440	540	640	800
2F-559	0,0087	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	6 1,2 <25	8 2 <25	13 2,5 <25	17 3 28	24 3,5 33	30 4,5 40								
3F-559	0,013	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		6 1,5 <25	8 2 <25	10 2,5 <25	14 3 <25	20 3,5 28	28 4 33							
2F-900	0,01566	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)				6 1,5 <25	8 2 >25	11 2,5 <25	15 3 27	26 4 37						
4F-559	0,0172	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)				8 2 <25	11 2 <25	15 2,5 <25	20 3 27	30 4,5 36	45 5,5 44					
3F-900	0,0234	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)							10 2,5 <25	14 3 <25	21 3,5 31	30 4,5 38	40 5,5 42			
4F-900	0,0310	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)							6 1,5 <25	10 2 <25	14 2,5 <25	20 3 28	25 3,5 31	34 4,5 37		
3F-1 159	0,0312	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)									12 2,5 <25	17 3 25	20 3,5 29	28 4 35		
4F-1 159	0,0413	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)									9 2 <25	12 2,5 <25	16 3 <25	20 3,5 27	29 4 33	40 5 41

DIFFUSEURS LINÉAIRES À FENTES, À JET D'AIR RÉGLABLE TYPE LSD

SPÉCIAL RÉSIDENTIEL

LSD



Description

Diffuseur linéaire en aluminium. Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage.

Finition aluminium anodisé (suffixe A) ou laqué blanc (suffixe B).

LSD-PL : destiné à être raccordé au plénum Atlantic PL.

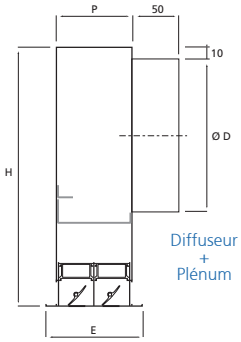
LSD-PM : destiné à être fixé au plafond.

DIFFUSEURS À FENTES	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
LSD	linéaire	Mur h < 4m	10	2 à 4,5

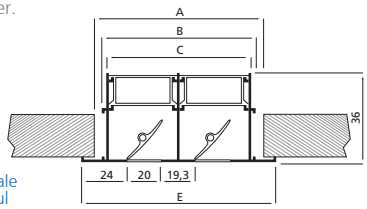
53.10

Dimensions en mm										Plage d'utilisation recommandée (m³/h)	
Longueur L	A	B	C	ØD	E	G	H	M	P	de	à
2 fentes											
558	95	86	80	158	107	574	258	594	82	70	150
1 000	95	86	80	158	107	916	258	1 036	82	150	250
3 fentes											
558	134	125	119	198	147	574	298	594	121	100	200
1 000	134	125	119	198	147	916	298	1 036	121	200	400
1 200	134	125	119	2 x 198	147	1 216	298	1 236	121	300	500
4 fentes											
558	173	165	159	173	186	574	298	594	160	120	250
1 000	173	165	159	173	186	916	298	1 036	160	300	600
1 200	173	165	159	173	186	1 216	298	1 236	160	350	700

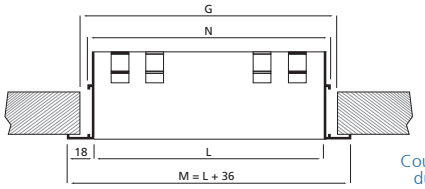
Prix et délais, nous consulter.



Diffuseur + Plénum



Coupe transversale du diffuseur seul



Coupe longitudinale du diffuseur seul

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

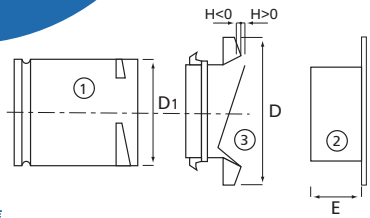
LSD

Fentes-Longueur	Aeff (m²)		Qv (m³/h)													
			70	80	100	120	140	170	200	250	300	370	440	540	640	800
2F-558	0,0087	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	6 1,2 <25	8 2 <25	13 2,5 <25	17 3 28	24 3,5 33	30 4,5 40								
3F-558	0,013	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		6 1,5 <25	8 2 <25	10 2,5 <25	14 3 <25	20 3,5 28	28 4 33							
2F-1 000	0,01566	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)				6 1,5 <25	8 2 >25	11 2,5 <25	15 3 27	26 4 37						
4F-558	0,0172	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)				8 2 <25	11 2 <25	15 2,5 <25	20 3 27	30 4,5 36	45 5,5 44					
3F-1 000	0,0234	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)							10 2,5 <25	14 3 <25	21 3,5 31	30 4,5 38	40 5,5 42			
4F-1 000	0,0310	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)							6 1,5 <25	10 2 <25	14 2,5 <25	20 3 28	25 3,5 31	34 4,5 37		
3F-1 200	0,0312	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)									12 2,5 <25	17 3 25	20 3,5 29	28 4 35		
4F-1 200	0,0413	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)									9 2 <25	12 2,5 <25	16 3 <25	20 3,5 27	29 4 33	40 5 41

ACCESSOIRES DE DIFFUSION D'AIR

BOUCHES D'INSUFFLATION RÉGLABLES TYPE BRI

BRI



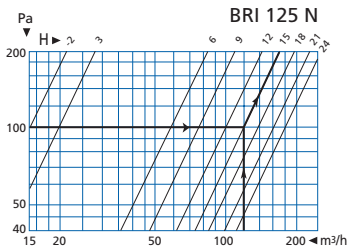
Description

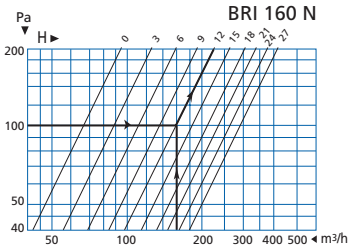
Réglage par molette apparente. Livrées avec manchon à griffes.
Finition époxy couleur blanche.

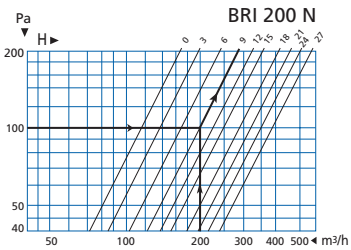
51.30

Ø D1 (mm)	Ø D (mm)	Débit maxi m³/h	Manchons ①			Manchettes métalliques ②			Bouches ③		
			REF	CODE	PRIX € HT	REF	CODE	PRIX € HT	REF	CODE	PRIX € HT
125	170	135	MB 125 G	520 028	7,80	MAN 125 BRI	520 033	3,25	BRI 125 N	523 870	23,30
160	204	180	MB 160 G	520 029	9,30	MAN 160 BRI	520 034	4,25	BRI 160 N	523 875	31,00
200	244	250	MB 200 G	520 030	11,50	MAN 200 BRI	520 035	5,00	BRI 200 N	523 876	38,40

Caractéristiques aérauliques







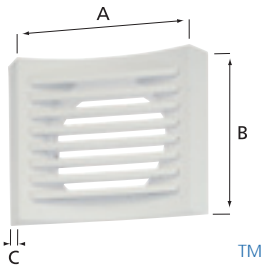
TERMINAUX

Description

Bouche métallique blanche. Manchette en acier galvanisé équipée d'un joint.
Existe en 2 versions : montage mural ou montage en plafond.

51.30

REF	Type montage	Débit maxi m³/h soufflage	Débit maxi m³/h reprise	Ø raccord.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODE	PRIX € HT
TM 125 M	mur	200	150	120	196	150	22	533 180	53,50
TM 160 M	mur	300	200	155	251	190	22	533 181	64,00
TM 200 M	mur	500	400	195	304	230	22	524 182	86,00
TM 125 P	plafond	120	80	120	196	150	22	533 182	53,50
TM 160 P	plafond	150	120	155	251	190	22	533 183	64,00
TM 200 P	plafond	250	200	195	304	230	22	524 183	86,00



TM

Accessoires

Manchon MTM à griffes pour montage dans paroi placo.
Manchette métallique MM pour montage mural.

51.30

REF	Ø (mm)	Longueur (mm)	CODE	PRIX € HT
MM 125	125	47	525 079	2,89
MM 160	160	51	525 080	3,67
MM 200	200	52	525 081	4,30
MTM 125	125	150	533 184	7,55
MTM 160	160	150	533 185	10,40
MTM 200	200	150	524 185	13,30

MTM

DIFFUSEURS PLAFONNIERS CIRCULAIRES DAC

DAC-FP

DIFFUSEURS PLAFONNIERS	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
DAC	variable	Plafond h > 4m	12	2,5 à 4,5

Diffuseurs aluminium circulaires réglables DAC-FP - 600 x 600

Description

Le DAC-FP est un diffuseur aluminium DAC intégré dans une plaque aluminium 595 x 595.

Jet d'air réglable par mécanisme à tige filetée.

Finition : peinture couleur blanche.

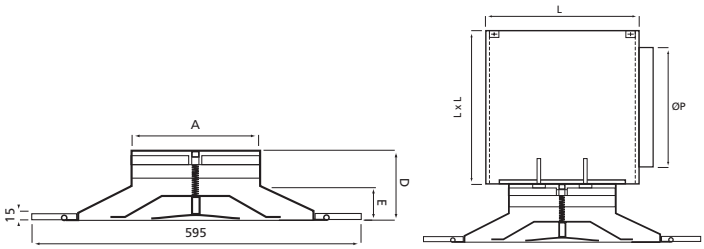
- REMPLACE UNE DALLE 600 X 600.
- LÉGER : ENTIÈREMENT EN ALUMINIUM.
- PATTES DE SUSPENSION.
- JET D'AIR RÉGLABLE.

Accessoires

- **Registre RDA** en acier, réglable à travers le diffuseur au moyen d'une vis centrale.

Ce registre est utilisé uniquement si le DAC est raccordé directement sur le conduit (incompatible avec le plénum PFA).

- **Plénum PFA** isolé avec régulateur de débit incorporé (pas de montage possible avec le RDA).



53.10

REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Dimensions (mm)					Diffuseur DAC-FP		Registre RDA		Plénum isolé PFA	
	de	à	Ø A	D	E	L	Ø P	CODE	PRIX € HT	CODE	PRIX € HT	CODE	PRIX € HT
DAC-FP 200	300	600	197	114	58	260	198	528 180	132,00	528 530	26,80	528 656	130,00
DAC-FP 250	500	1 000	247	115	57	310	248	528 181	150,00	528 531	32,90	528 657	140,00

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

DAC

Diffuseur d'air horizontal

Ø (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h) 150	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000
200	0,0314	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			12 2 <25	15 3 25	25 3,7 30	34 4,5 40				
250	0,049	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)					8 2,5 25	12 3 30	18 3,5 35	22 4 40	27 4,5 45	35 5 50

DAP

Ø (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h) 150	200	250	300	400
200	0,0177	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	3 1 <25	7 1,5 <25	11 2 32	15 2,5 39	
250	0,0269	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		2 1 <25	5 1,5 <25	7 2 25	13 2,5 37

DAB

Ø (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h) 300	400	500	700	800	900	1 000
200	0,0177	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	8 4 <20	14 5 23	20 6 28	40 8,5 35			
250	0,0269	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		4 4 <20	7 5 <20	15 6,5 25	19 7,5 28	24 8,5 31	30 9,5 34

Lw (NR) = Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local - Pt (Pa) : Pertes de charge - Lt (m) : Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s)

ACCESSOIRES DE DIFFUSION D'AIR

DIFFUSEURS FAUX-PLAFOND

DAP / DAB

DAP-FP

DIFFUSEURS PLAFONNIERS	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
DAP	radial	Plafond h < 4m	10	2,5 à 4,5

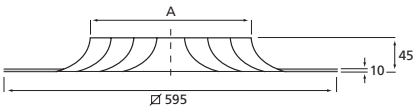
DIFFUSEURS PLAFONNIERS	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
DAB	4 directions	Plafond h < 4m	10	2,5 à 4,5

Diffuseurs aluminium circulaires fixes DAP-FP - 600 x 600

Description

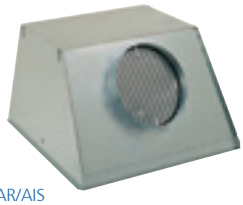
Le DAP-FP est un diffuseur DAP intégré dans une plaque aluminium.
Jet d'air fixe. Finition : peinture couleur blanche.

- REMPLACE UNE DALLE DE FAUX-PLAFOND.
- LÉGER : ENTIÈREMENT EN ALUMINIUM.

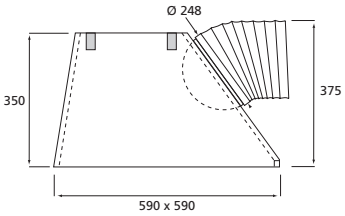


Plénum en acier galvanisé nu BOXSTAR ou isolé (BOXSTAR/AIS) pour 600 x 600. Réglage du débit dans le col du plénum.

REF	CODE (53.10)	PRIX € HT
BOXSTAR/AIS	528 021	163,00



BOXSTAR/AIS



REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h) de	à	Ø A (mm)	CODE (53.10)	PRIX € HT
DAP-FP 200	150	350	194	528 609	88,00
DAP-FP 250	200	450	244	528 610	97,00

Caractéristiques aérauliques et acoustiques, voir p.102

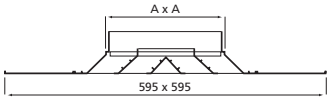
Diffuseurs aluminium carrés pour plafonds modulaires DAB-FP

DAB-FP

Description

Diffuseur en aluminium à jet d'air fixe 4 directions. Noyau central démontable en aluminium. Finition laqué blanc.

Pont de montage permettant la fixation sur le BOXSTAR.



Accessoires

Plénum sans réglage du débit : PFL isolé avec sortie latérale ou PFD isolé avec sortie sur le dessus (montage du registre RFA impossible).

Plénum avec réglage du débit : PFD-REG et PFL-REG pour tailles 225 et 300.

Plénum avec réglage du débit : BOXSTAR spécial diffuseur 595 x 595.

- REMPLACE UNE DALLE 600 X 600.
- PLÉNUMS MULTIPLES.
- LÉGER : ENTIÈREMENT EN ALUMINIUM.

REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h) de	à	Ø A (mm)	CODE (53.10)	PRIX € HT
DAB-FP 225x225	300	750	223	528 762	136,00
DAB-FP 300x300	400	1 050	298	528 763	161,00

Caractéristiques aérauliques et acoustiques, voir p.102

DIFFUSEURS MULTI-DIRECTIONNELS
PLAY 600 x 600

PLAY

Description

Diffuseur en acier galvanisé laqué blanc.

4 modules orientables permettant d'orienter le flux d'air dans différentes directions. Le réglage est facilité par la présence de repères de positions.

Fixation par vis centrale sur plénum BOXSTAR.
Réglage du débit dans le col du plénum.

DIFFUSEURS PLAFONNIERS	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
PLAY	multidirectionnel	Plafond h < 4,5m	12	2,5 à 4,5

- REMPLACE UNE DALLE 600 X 600.
- RÉGLAGE RAPIDE ET FACILE DES 4 MODULES SANS OUTIL.
- SOUFFLAGE MULTI-DIRECTIONNEL.
- TAUX D'INDUCTION ÉLEVÉ.

1 seul modèle configurable sur site pour une multitude d'applications

flux tourbillonnaire

1 direction

2 directions

3 directions

4 directions

Version S :

Remplace une dalle 600 x 600 dans le cas d'un plafond modulaire. Peut également être fixé sur un plafond traditionnel (voir schéma).

PLAY-S

Version ST :

Remplace une dalle 600 x 600. Propose le même profil "décroché" qu'une plaque de plafond.

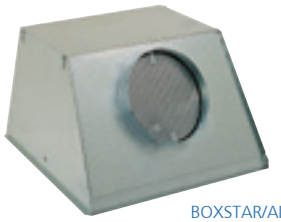
PLAY-ST

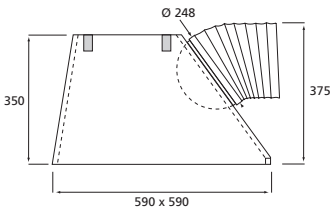
53.10

REF	CODE	PRIX € HT
PLAY-S 600x600	528 017	187,00
PLAY- ST 600x600	528 018	202,00

Accessoires

Plénum en acier galvanisé nu BOXSTAR ou isolé (BOXSTAR/AIS) pour 600 x 600. Réglage du débit dans le col du plénum.


BOXSTAR/AIS



53.10

REF	CODE	PRIX € HT
BOXSTAR/AIS	528 021	163,00

Caractéristiques aérauliques et acoustiques
PLAY

PLAY	Aeff (m²)		Qv (m³/h)									
			150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
S 600x600	0,04	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	2 1 <25	4 1,5 <25	6 1,5 <25	8 2 25	10 2 27	13 2,5 30	15 2,5 32	20 3 35	29 3,5 39	37 4 42

Lw (NR) = Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local
Lt (m) : Portée en m (vitesse résiduelle 0,2 m/s)
Pt (Pa) : Pertes de charge

Valeurs de correction selon l'ouverture du registre

PLAY		ouvert à 100%	ouvert à 50%	ouvert à 10%
S 600	Pt (Pa) Lw (NR)	x 1 + 0	x 0,5 + 0	x 2,3 + 3

ACCESSOIRES DE DIFFUSION D'AIR
LES DIFFUSEURS DÉCORATIFS

DIFFUSEURS PERFORÉS
TYPE DFZ 600 x 600

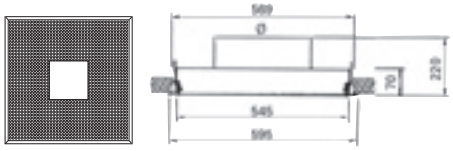
DFZ-S4

Description
Diffuseur avec façade en tôle perforée, laqué blanc.

Caractéristiques
Remplace une dalle 600 x 600. Débit maxi conseillé : 1 000 m³/h.

DIFFUSEURS PLAFONNIERS	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (M/S) RECOMMANDÉE
DFZ	4 directions	Mur h < 4m	10	2,5 à 4,5

DFZ-S4
Soufflage dans les 4 directions. Monté d'usine sur plénum à raccordement circulaire sur le dessus. Réglage du débit dans le col du plénum.
Ouverture de la façade par simple pression sur chaque côté.



- REMPLACE UNE DALLE 600 X 600.
- FAÇADE MONTÉE SUR CHARNIÈRE : OUVERTURE PAR SIMPLE PRESSION.
- ESTHÉTIQUE SOIGNÉE.

53.10

REF	Raccordement	CODE	PRIX € HT
DFZ-S4 600 D 250	Ø 250	535 190	172,00
DFZ-S4 600 D 200	Ø 200	535 201	172,00

Caractéristiques aérauliques et acoustiques
DFZ

DFZ		Qv (m³/h)											
		400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1 000
S4-PLFZ 600x600	Pt (Pa)	3	4	5	7	8	9	10	12	14	15	16	20
	Lt (m)	1,9	2	2,2	2,4	2,7	2,9	3	3,5	3,5	4	4,1	4,5
	Lw (NR)	<25	<25	<25	27	28	30	32	33	35	36	37	42

Lw (NR) = Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local - Pt (Pa) : Pertes de charge - Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s)

DIFFUSEURS DÉCORATIFS
DRIM

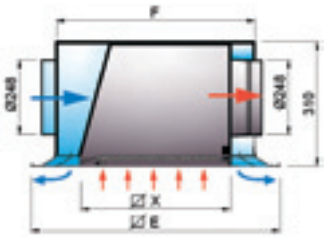
NOUVEAUTÉ

DRIM

Description
Diffuseur entièrement en aluminium permettant de souffler dans les 4 directions avec reprise intégrée en partie centrale du diffuseur.
Utilisable dans tous locaux de 2,6 à 4 m de hauteur.
Plénum isolé à raccordements circulaires latéraux, 1 piquage Ø 250 pour la reprise, 1 piquage ø 250 pour le soufflage.
Filtre intégré sur la reprise.
Fixation par équerres au plafond.

Caractéristiques
Remplace une dalle 600 x 600 ou 675 x 675.
Jet hélicoïdal.
Débit maxi conseillé : 950 m³/h.

DIFFUSEURS PLAFONNIERS	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
DRIM	4 directions	Plafond h < 4,5m	12	2,5 à 4,5

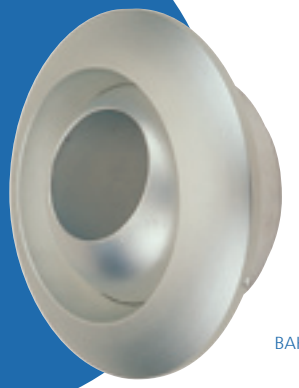


53.10

REF	CODE	PRIX € HT
DRIM 600 2F	537 219	555,00
DRIM 675 2F	537 221	585,00

Caractéristiques aérauliques et acoustiques du modèle DRIM, voir catalogue Ventilation 2010-2011 p. 351.

BUSES DE SOUFFLAGE
BAH

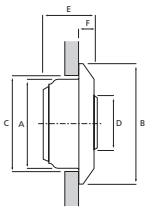

BAH

Description
Buse aluminium orientable. Finition peinture couleur blanche ou couleur aluminium. Fixation par vis sur collerette circulaire fournie.

Caractéristiques
Diffuseur mural pour locaux de grande hauteur.
Evite la stratification. Orientable dans toutes les directions.

DIFFUSEURS LONGUE PORTEE	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
BAH	monodirectionnel	Plafond 3 > h > 4,5m	10	2,5 à 4,5

- DIFFUSION LONGUE PORTÉE.
- SOUFFLAGE MULTI-DIRECTIONNEL.



Dimensions (mm)						53.10 Diffuseur BAH laqué alu BAH...A		53.10 Diffuseur BAH laqué blanc BAH...B	
Ø NOM.	Ø A	Ø B	Ø C	E	F	CODE	PRIX € HT	CODE	PRIX € HT
160	158	230	175	92	34	528 906	156,00	528 901	156,00
200	198	288	215	122	40	528 907	201,00	528 902	201,00
250	248	359	275	158	48	528 908	305,00	528 903	305,00

Caractéristiques aérauliques et acoustiques du modèle BAH, voir catalogue Ventilation 2010-2011 p. 346.

DIFFUSEURS TOURBILLONNAIRES
GRANDE HAUTEUR

AX6

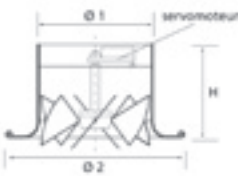
Description
Diffuseur en aluminium. Pales en acier, réglables manuellement ou par servomoteur 24 V proportionnel (version AX6/M0).
Tôle perforée de répartition du flux d'air. Mécanisme en ABS.
Fixation directe sur le conduit. Finition peinture couleur blanche.

Accessoires
Pilotage automatique du servomoteur en fonction de la température du flux d'air (voir catalogue Ventilation 2010-2011 p. 348).

Caractéristiques
Diffuseur plafonnier pour locaux de grande hauteur, au-delà de 4 mètres.

DIFFUSEURS GRANDE HAUTEUR	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
AX6	Tourbillonnaire	Plafond 3 > h > 4,5m	15	2,5 à 4,5

- FORT TAUX D'INDUCTION.
- PORTÉE TRÈS ÉLEVÉE.
- PALES RÉGLABLES MANUELLEMENT OU PAR MOTEUR.



Dimensions (mm)			m³/h		53.10			53.10	
Ø 1	Ø 2	H	Débit maxi conseillé	REF	CODE	PRIX € HT	REF	CODE	PRIX € HT
					réglage manuel			réglage motorisable	
248	360	202	800	AX6 250	528 172	276,00	AX6/MO 250	528 177	557,00

Caractéristiques aérauliques et acoustiques du modèle AX6, voir catalogue Ventilation 2010-2011 p. 348.

ACCESSOIRES DE DIFFUSION D'AIR
LES DIFFUSEURS DÉCORATIFS

DIFFUSEURS MULTIBUSES
TYPE BAH-M

BAH-M2

BAH-M1

Description

Buses en aluminium orientables dans toutes les directions, montées sur plaque en acier. Finition laqué blanc.
Fixation non apparente par clips à friction.

Accessoires

Contre-cadre CCN en acier galvanisé. Plénum en acier galvanisé à raccordement circulaire axial ou latéral.

DIFFUSEURS LONGUE PORTEE	FORME DU JET D'AIR	APPLICATION HAUT. MAXI	ΔT ± °C	VIT. (m/s) RECOMMANDÉE
BAH-M	multidirectionnel	Plafond 3 < h < 4,5m	12	2,5 à 10

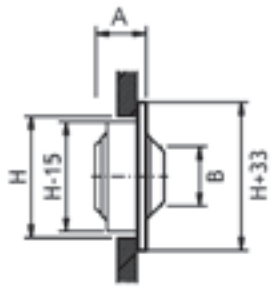
- DIFFUSION LONGUE PORTÉE.
- BUSES ORIENTABLES : SOUFFLAGE MULTI-DIRECTIONNEL.
- TAUX D'INDUCTION ÉLEVÉ.

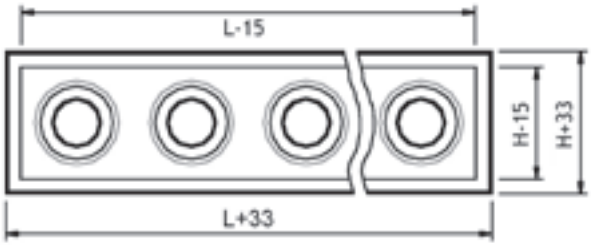
Caractéristiques

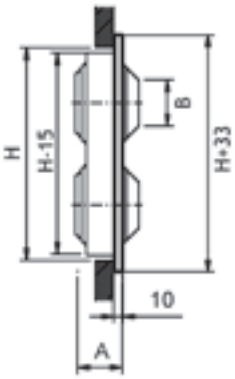
Montage mural ou plafond.

				Dimensions (mm)		Plage d'utilisation (m³/h)		53.10	
REF	L x H	Nombre de buses/rangée	Nombre de rangée	A	B	de	à	CODE	PRIX € HT
BAH-M1	400 x 100	4	1	35	44	100	200	528 331	176,00
BAH-M1	600 x 100	6	1	35	44	150	300	528 332	234,00
BAH-M1	800 x 100	8	1	35	44	200	400	528 333	296,00
BAH-M1	1000 x 100	10	1	35	44	250	500	528 334	353,00
BAH-M2	400 x 200	4	2	35	44	200	400	528 335	290,00
BAH-M2	600 x 200	6	2	35	44	250	500	528 336	384,00
BAH-M2	800 x 200	8	2	35	44	300	700	528 337	492,00
BAH-M2	1000 x 200	10	2	35	44	500	900	528 338	597,00
BAH-M1	600 x 150	4	1	57	61	200	400	528 339	221,00
BAH-M1	750 x 150	5	1	57	61	250	500	528 355	262,00
BAH-M1	900 x 150	6	1	57	61	300	600	528 356	306,00
BAH-M1	1050 x 150	7	1	57	61	350	650	528 357	347,00
BAH-M1	1200 x 150	8	1	57	61	400	700	528 358	387,00
BAH-M2	600 x 300	4	2	57	61	400	700	528 359	372,00
BAH-M2	750 x 300	5	2	57	61	500	900	528 366	445,00
BAH-M2	900 x 300	6	2	57	61	600	1050	528 367	524,00
BAH-M2	1050 x 300	7	2	57	61	700	1300	528 368	602,00
BAH-M2	1200 x 300	8	2	57	61	750	1500	528 369	675,00

Caractéristiques aérauliques et acoustiques du modèle BAH-M, voir catalogue Ventilation 2010-2011 p. 347.







ACCESSOIRES DE DIFFUSION D'AIR

GAINES TEXTILES

Pour tout chiffrage de gaine textile,
veuillez contacter notre service technique.

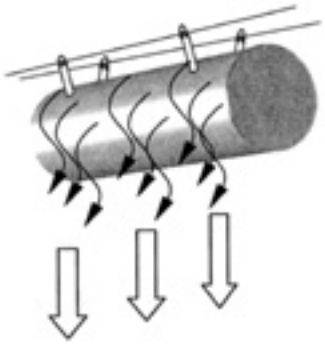
N°Azur 0 810 0 810 69
*ou 04 72 45 11 19
* prix d'un appel local à partir d'un poste fixe en France métropolitaine

Pour obtenir les caractéristiques aérauliques et acoustiques complémentaires, se reporter au catalogue ATLANTIC VENTILATION 2010-2011 p. 368.

Description

Système basé sur le principe du déplacement d'air, d'où une diffusion basse vitesse (V < 0,3 m/s) et un confort optimal.

Diffusion totale ou partielle par gaine poreuse



Caractéristiques

Système basé sur le principe du déplacement d'air, avec une diffusion à basse vitesse (V < 0,3 m/s) et un confort optimal.

Applications

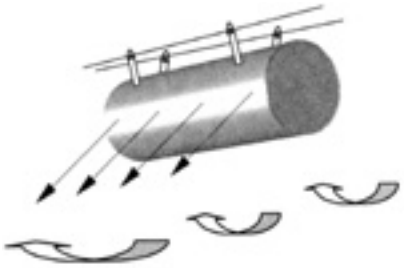
Locaux tertiaires de faible hauteur, industrie agro-alimentaire, salles blanches.
Tissus possibles : polyester (M1).

Limites d'utilisation

Utilisée uniquement en rafraîchissement et pour des hauteurs inférieures à 4 m.
Portées de diffusion < 3 m.
Prévoir une filtration F7 à F8 minimum en amont pour éviter un encrassement prématuré de la gaine.

- IDÉAL POUR LE RAFRAÎCHISSEMENT DES LOCAUX DE FAIBLE HAUTEUR (< 4 m).
- VITESSES RÉSIDUELLES TRÈS BASSES (VR < 0,3 m/s).
- DIFFUSION POSSIBLE DE GROS DÉBITS (JUSQU'À 1 500 m³/h/ml).

Diffusion à moyenne induction par gaine à fentes



Caractéristiques

Diffusion par mélange à vitesse élevée (4 à 10 m/s), par des bandes de tissu grillagées (fentes).

Applications

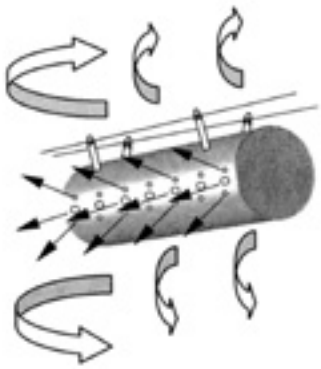
Froid industriel. Conditionnement d'air de locaux industriels de moyenne hauteur (< 5 m). Chauffage de locaux industriels (< 8 m).
Tissus possibles : polyester (M1).

Limites d'utilisation

Ne pas utiliser en mode réversible chaud froid pour des hauteurs supérieures à 5 m.
Efficacité limitée pour hauteurs supérieures à 8 m, en chauffage.
Prévoir filtration F6 en amont.

- CONVIENT POUR LE CHAUFFAGE OU LE RAFRAÎCHISSEMENT DES LOCAUX DE MOYENNE HAUTEUR (< 8m).
- GRANDES PORTÉES D'AIR (> 7m).
- PAS D'ENCRASSEMENT.

Diffusion à haute induction par perforation



Caractéristiques

Diffusion par mélange à très haute vitesse (7 à 15 m/s) au travers de perforations dont le diamètre et la position sont déterminés selon le projet. Bonne maîtrise des vitesses résiduelles.

Applications

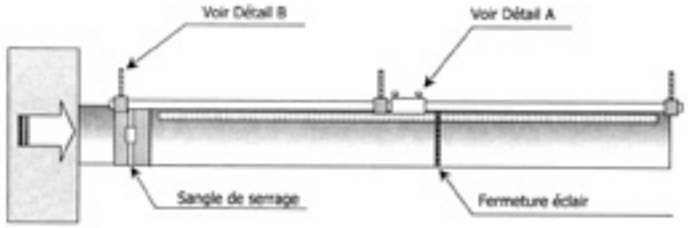
Conditionnement d'air de grands volumes (ERP). Chauffage de locaux de stockage. Conditionnement d'air de locaux de production sensibles (imprimerie, électronique…).
Tissus possibles : tissu de verre enduit polyuréthane M0 (pour ERP), PVC ou polyester (M1).

Limites d'utilisation

Ne pas utiliser pour locaux de faible hauteur (< 4 m).
Prévoir filtration F6 en amont.

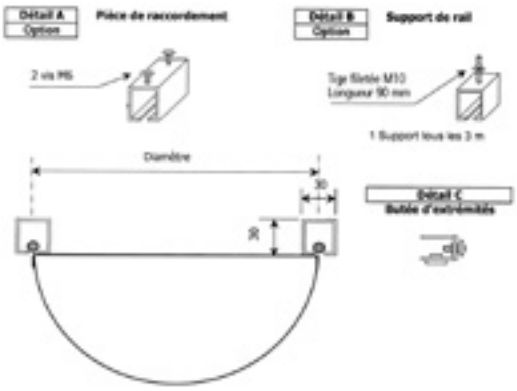
- TAUX D'INDUCTION TRÈS ÉLEVÉ.
- IDÉAL POUR CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT DE LOCAUX DE MOYENNE HAUTEUR (4m < h < 8m).
- IDÉAL POUR CHAUFFAGE DE LOCAUX DE GRANDE HAUTEUR (> 8m).
- PAS D'ENCRASSEMENT.

GAINES TEXTILES
SUPPORTAGE PAR RAIL : GAINE 1/2 CIRCULAIRE OU CIRCULAIRE



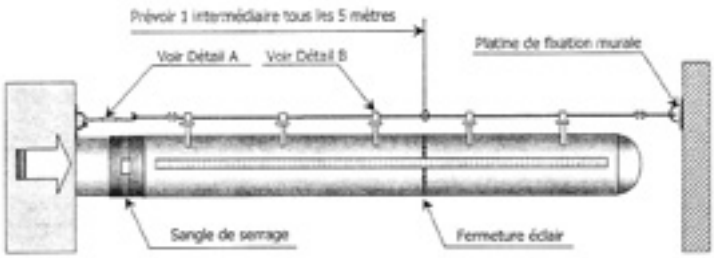
vue de côté

vue de dessus

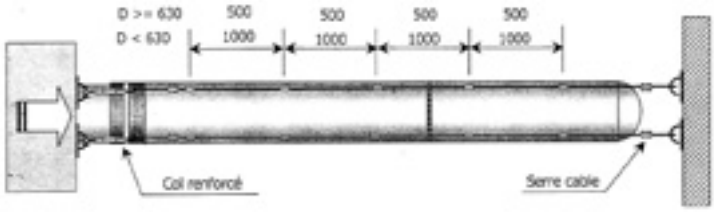


vue en coupe

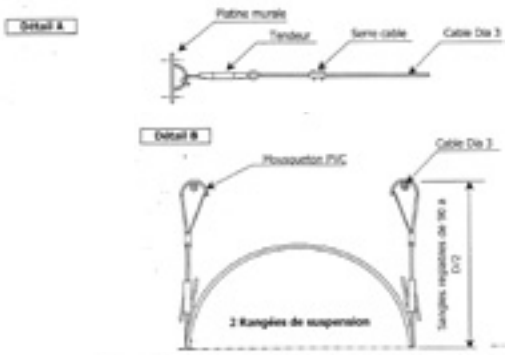
SUPPORTAGE PAR CÂBLE : GAINE CIRCULAIRE

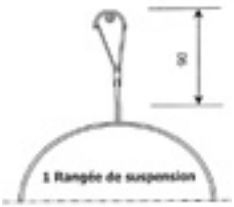


vue de côté



vue de dessus



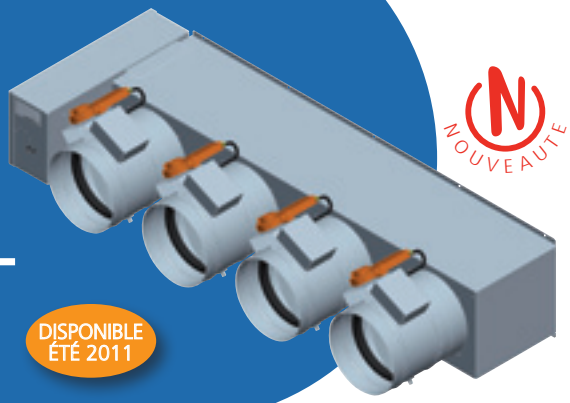


vue en coupe

Le nombre de suspension dépend du diamètre et du matériau de la gaine textile.

ACCESSOIRES DE RÉGULATION
PIÈCE PAR PIÈCE

SYSTÈME ZONE CONTROL



NOUVEAUTÉ

DISPONIBLE ÉTÉ 2011

DISPONIBLE EN VERSION CHAUD SEUL

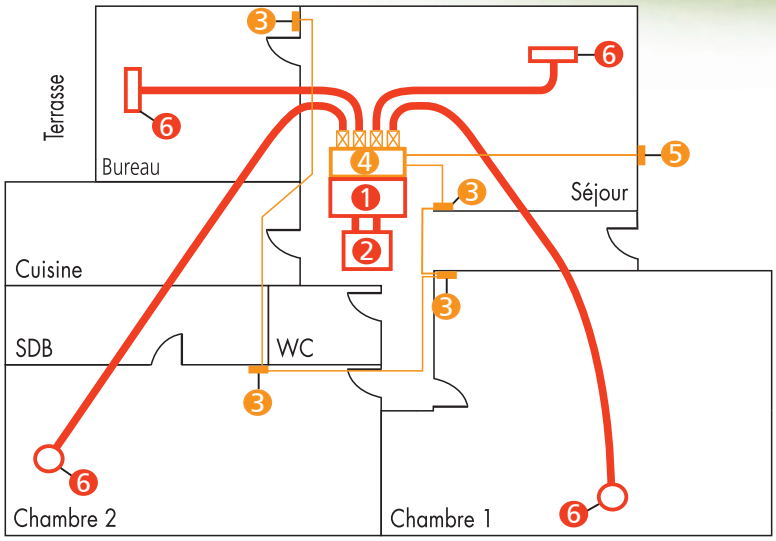
RT2012

Description

Le système Zone Control permet de réguler la température pièce par pièce en toute saison.
Ce plénum équipé de registres motorisés s'adapte directement sur l'unité intérieure du gainable.
Chaque registre reçoit les ordres des sondes d'ambiance placées dans chaque zone.
La régulation proportionnelle des registres et du ventilateur permet d'optimiser la vitesse de ventilation de l'unité intérieure ainsi que la puissance du compresseur.

La finesse de régulation est ainsi optimale et en adéquation avec la technologie Inverter. L'utilisation d'un by-pass devient inutile.

Le système Zone Control ajuste la température de soufflage en fonction des températures intérieures et extérieures.
Le système Zone Control est disponible en deux tailles et en deux versions (réversible et chaud seul).
Le système Zone Control permet de piloter jusqu'à 8 zones sans obligation de posséder une pièce référente.



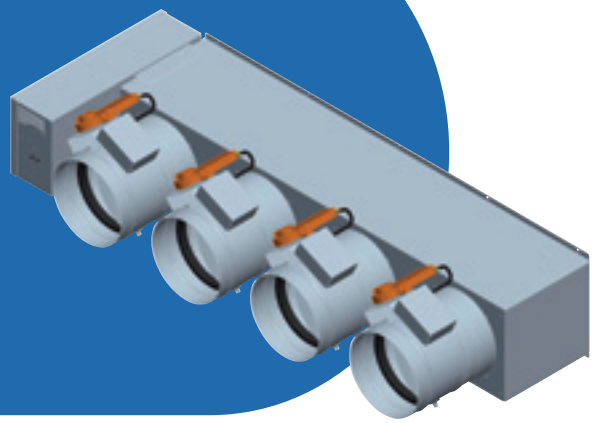
1 Climatiseur gainable ARYA/F réversible
2 Ensemble de reprise (ou pièce par pièce)

Système Zone Control

3 Sonde d'ambiance
4 Plénum avec registres motorisés Zone Control
5 Sonde extérieure

6 Bouches de soufflage ou diffuseurs

ACCESSOIRES DE RÉGULATION PIÈCE PAR PIÈCE



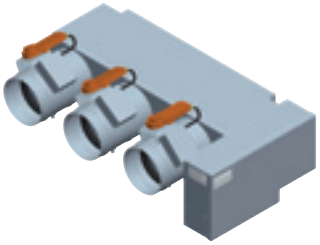
Kit de régulation Zone Control

Kit composé d'un plénum (3 ou 4 registres motorisés selon modèle), de son coffret de régulation, de ses sondes d'ambiance filaires (3 ou 4 selon modèle) et de sa sonde extérieure. Possibilité de traiter jusqu'à 8 zones (prévoir des kits Zone Plus supplémentaires).

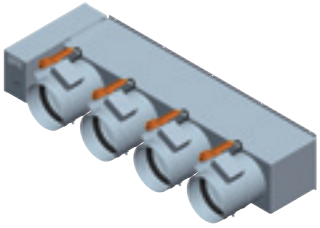
Le kit de régulation Zone Control est disponible en 2 versions :
– chaud seul pour les applications RT,
– réversible pour un grand confort.

85.10

REF	Nombre et Ø raccordement (mm)	H x L x l (mm)	CODE	PRIX € HT
Zone Control 160	3 x 160	270 x 890 x 480	809 768	2 230,00
Zone Control 160 RT	3 x 160	270 x 890 x 480	809 772	2 310,00
Zone Control 200	4 x 200	300 x 1260 x 480	809 770	2 560,00
Zone Control 200 RT	4 x 200	300 x 1260 x 480	809 774	2 630,00



Zone Control 160/160 RT



Zone Control 200/200 RT

Kit 1 zone - Zone Plus

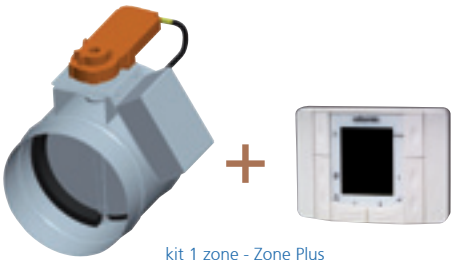
Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse celui du plénum.

Kit composé d'un registre motorisé Ø 160 ou Ø 200 (selon modèle), d'une sonde d'ambiance filaire et d'une longueur de câble de communication de 4 m.

Prévoir autant de kit 1 zone que de zone supplémentaire.

85.10

REF	Ø raccordement (mm)	CODE	PRIX € HT
Zone Plus 160	160	809 745	338,00
Zone Plus 200	200	809 743	352,00



kit 1 zone - Zone Plus

Kit extension 7-8 zones

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse 6.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
KIT E	809 744	325,00

Tableau des compatibilités

	ZONE CONTROL	
MODÈLE CLIMATISEUR	ZONE CONTROL 160	ZONE CONTROL 200
ARYF12 LAL	■	
ARYF14 LAL	■	
ARYF18 LBL	■	
ARYF 24 LBT		■
ARYA 30 LBT		■
ARYA 36 LFT		■
ARYA 45 LCT		■

Attention : le système Zone Control n'est pas compatible avec les gainables triphasés de type ARYT 36/45 LCT.

- POSSIBILITÉ DE PILOTER 8 ZONES DIFFÉRENTES.
- SOLUTION CHAUD SEUL ADAPTÉE AUX APPLICATIONS BBC / RT 2012.
- PRÉCISION DE RÉGULATION OPTIMALE (VARIATION 0-100% DU VENTILATEUR ET DES REGISTRES MOTORISÉS, PAS DE BY-PASS).
- ADAPTÉ AUX APPLICATIONS TERTIAIRES (PAS D'OBLIGATION DE PIÈCE RÉFÉRENTE).
- CONFORT SONORE OPTIMAL (REGISTRES PROPORTIONNELS, PAS DE REPORT DE DÉBIT).
- FACILITÉ DE MONTAGE (PLÉNUM PRÉ-CÂBLÉ).
- ÉQUILIBRAGE AÉRAULIQUE POSSIBLE PAR PARAMÈTRAGE.

ACCESSOIRES p.115 à 116

ACCESSOIRES DE RÉGULATION
PIÈCE PAR PIÈCE

SYSTÈMES VERSO ET VERSO BYS

Description

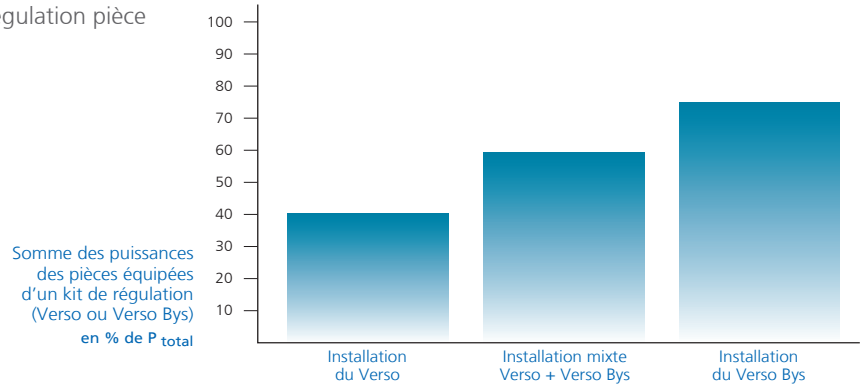
Les systèmes VERSO et VERSO BYS (cf. p. 112 et 113) permettent de réguler la température pièce par pièce en toutes saisons. Les registres motorisés détectent automatiquement la température de l'air soufflé par le climatiseur et la compare à la température de consigne du thermostat situé dans la pièce. Ils s'ouvrent ou se ferment pour ajuster le débit d'air afin d'assurer le confort souhaité.

GUIDE DE CHOIX : INSTALLATION DE VERSO/VERSO BYS

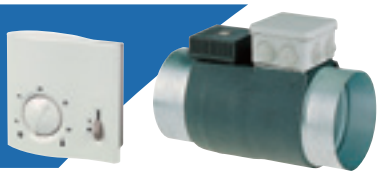
Cet outil permet de déterminer la solution de régulation pièce par pièce la mieux adaptée au besoin technique (confort thermique et acoustique).

Exemple :

Puis. pièce principale	3 kW	
Puis. chambre 1	1,5 kW	Pièces traitées : 4 kW
Puis. chambre 2	1,5 kW	Pourcentage puissance pièces traitées : 57%
Puis. chambre 3	1 kW	
Puissance totale	**7 kW**	

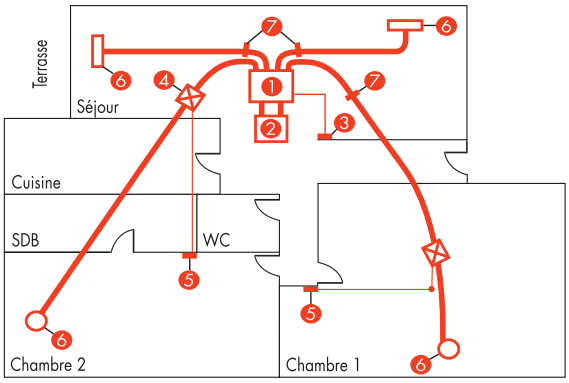


SYSTÈME VERSO



Débit d'air variable

Registre motorisé avec thermostat de détection intégré.



Exemple d'installation du système VERSO dans une maison individuelle (autres configurations et réglages possibles en résidentiel comme en tertiaire).

1. Climatiseur gainable ARYA réversible
2. Ensemble de reprise (ou pièce par pièce)
3. Télécommande centrale du climatiseur
4. Registres VERSO
5. Thermostats d'ambiance
6. Bouches de soufflage ou diffuseurs
7. Registres d'équilibrage manuels

- En mode chauffage, la température de la télécommande du climatiseur doit toujours être réglée sur une valeur supérieure ou égale à celles souhaitées dans les différentes pièces (et inversement, en mode refroidissement).
- 40 % du débit de l'appareil doit rester libre de toute régulation.

Exemple de réglages possibles :	HIVER	ETE
– Réglage télécommande centrale	22°C	24°C
– Température consigne séjour	22°C	24°C
– Température consigne chambre 1	20°C	25°C
– Température consigne chambre 2	arrêt	arrêt

- SIMPLICITÉ D'INSTALLATION.
- COMPACITÉ.
- ADAPTÉ AUX APPLICATIONS TERTIAIRES ET RÉSIDENTIELLES.

Kit de régulation

Kit composé d'un thermostat d'ambiance mural et d'un registre motorisé avec thermostat de détection intégré.

85.10

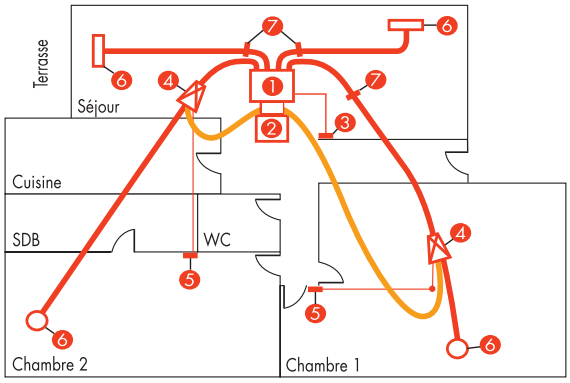
REF	Ø raccordement (mm)	CODE	PRIX € HT
VERSO 125	125	809 715	316,00
VERSO 200	200	809 720	328,00

ACCESSOIRES DE RÉGULATION PIÈCE PAR PIÈCE

SYSTÈME VERSO BYS
REGISTRE MOTORISÉ AVEC BY-PASS

Description

Le système VERSO BYS est particulièrement bien adapté aux applications résidentielles. Ce registre motorisé avec BY-PASS incorporé permet d'obtenir une précision de régulation optimale.



Exemple d'installation du système VERSO BYS dans une maison individuelle (autres configurations et réglages possibles en résidentiel comme en tertiaire).

1. Climatiseur gainable ARYA réversible
2. Ensemble de reprise (ou pièce par pièce)
3. Télécommande centrale du climatiseur
4. Registres VERSO BYS
5. Thermostats d'ambiance
6. Bouches de soufflage ou diffuseurs
7. Registres d'équilibrage manuels

- En mode chauffage, la température de la télécommande du climatiseur doit toujours être réglée sur une valeur supérieure ou égale à celles souhaitées dans les différentes pièces (et inversement, en mode refroidissement).
- 25 % du débit de l'appareil doit rester libre de toute régulation.

Exemple de réglages possibles :	HIVER	ETE
– Réglage télécommande centrale	22°C	24°C
– Température consigne séjour	22°C	24°C
– Température consigne chambre 1	20°C	25°C
– Température consigne chambre 2	arrêt	arrêt

Kit de régulation

Kit composé d'un registre motorisé en polypropylène expansé (tenue thermique 110°C) avec BY-PASS et thermostat de détection intégré, d'un thermostat d'ambiance mural et d'un adaptateur 200/160.

REF	Ø raccordement (mm)	H x L x l (mm)	CODE (85.10)	PRIX € HT
VERSO BYS 2016	160 / 200	276 x 550 x 530	809 750	351,00

Gestion du réseau de retour BY-PASS

Pour optimiser les performances aérauliques et acoustiques du réseau BY-PASS, on utilisera les accessoires de raccordement type TEO 45 et CU p. 116, et on s'appuiera sur les recommandations techniques des documentations DT 903070 et NI 923070.

TEO
cf. p.116

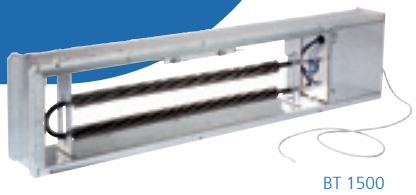
CU
cf. p.116

CMO-P
cf. p.115

- UN SEUL ACCESSOIRE POUR DEUX DIAMÈTRES DE RACCORDEMENT DIFFÉRENTS (160 ET 200).
- PRÉCISION DE TEMPÉRATURE OPTIMALE (REGISTRE BY-PASS AVEC VOLET PLEIN).
- POSSIBILITÉ D'ISOLER DU CIRCUIT AÉRAULIQUE LES ZONES NON TRAITÉES (VOLET FERMÉ LORSQUE THERMOSTAT D'AMBIANCE À L'ARRÊT).
- FACILITÉ D'INSTALLATION. PATTE DE SUSPENSION INTÉGRÉE POUR FACILITER LE MONTAGE EN FAUX-PLAFOND.
- CONFORT SONORE OPTIMAL. PAS DE REPORT DE DÉBIT.

BATTERIES ÉLECTRIQUES

NOUVEAUTÉ



BT 1500

Chauffage auxiliaire
Modèles BT 1500 et BT 2500

Description

Batterie électrique située au soufflage de l'unité intérieure gainable, elle permet d'apporter un complément de chauffage aux climatiseurs gainables par basses températures.

Constituée d'un seul étage (1 500 W ou 2 500 W), cette batterie est pilotée par la régulation du gainable. Asservissement à la température extérieure possible.

Cette batterie existe en 2 tailles : – 1 500 W pour modèles gainables 12 à 18 (monosplits uniquement),
– 2 500 W pour modèles gainables 24 à 45.

Pour plus d'informations, se reporter à la notice de montage NM 8010.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
BT 1500	809 937	567,00
BT 2500	809 938	670,00

Modèle BT 5000 INVA

Description

Cette option permet d'apporter un complément de chauffage aux climatiseurs gainables par basses températures. Il s'agit d'une batterie électrique située au soufflage de l'unité intérieure du gainable. Cette option laisse la possibilité d'adapter d'autres accessoires de la gamme (ex. : bride de soufflage).

Principe de fonctionnement

La régulation du gainable gère automatiquement l'enclenchement de la batterie suivant les besoins.

Le premier étage s'enclenche lorsque le delta T, entre le point de consigne et la température du local, dépasse 2°C. Cet enclenchement est bien sûr conditionné par le mode (chaud ou froid), la ventilation, le dégivrage…
Lorsque le delta T atteint 1°C, la batterie électrique s'arrête.
L'enclenchement des étages est également conditionné par la température extérieure : en dessous de 6°C pour le premier et de 0°C pour le second (températures paramétrables).

Option batterie électrique

85.10

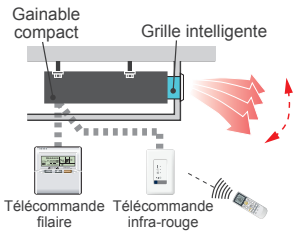
	ARYA 30-36 L - ARYA/T 24 À 45 L ARY 36-45 UUAN
Réf.	BT ELEC 5000 W INV A
Code	809 936
Prix € HT	1 180,00
Puissance	5 000 W
Nombre d'étages	2 (3 300 W /5 000 W)
Tension	230 V - 50 Hz

Grille "intelligente"
UTD-GXSA et UTD-GXSB

NOUVEAUTÉ

Description

Les grilles UTD-GXSA et UTD-GXSB se raccordent directement et uniquement sur les gainables compacts (connecteur fourni). Elles adaptent la position des ailettes de diffusion en fonction de la consigne télécommande.
À l'arrêt du produit, les volets se ferment afin d'optimiser l'esthétique de votre installation.
Modèle UTD-GXSA-W compatible gainables ARYG 7 à 14 LLT.UI.
Modèle UTD-GXSB-W compatible gainable ARYG 18 LLT.UI.



85.10

REF	CODE	PRIX € HT
UTD-GXSA-W	809 526	235,00
UTD-GXSB-W	809 527	260,00

Sonde déportée

Elle permet d'optimiser la précision de régulation en réalisant la prise de mesure de la température à l'emplacement le plus adapté à la configuration.
Fournie avec câble de 10 m.

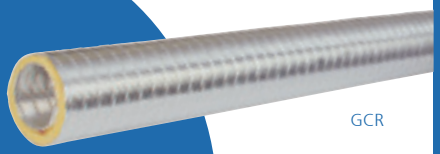
85.10

REF	CODE	PRIX € HT
SONDE DEP. SPLIT	809 708	103,00
SONDE UTY-XSZX*	809 742	103,00

*Compatible uniquement avec gainables compacts de type ARYG 7 à 18 LLT.UI

ACCESSOIRES DE RÉSEAU

CONDUITS



GCR

CMO-P

Voir catalogue ATLANTIC VENTILATION 2010-2011 pour modèles complémentaires.

Conduits souples avec isolation phonique type CMO-P / GCR

CMO-PHON : Conduits souples avec film aluminium, classé M0/ M1, isolés phoniquement et thermiquement par 25 mm de laine de verre et micro-perforations du conduit intérieur.
Température maxi d'utilisation : 250° C.
Rayon de courbure mini : R = 0,7 Ø.

GCR : Conduits flexibles isolés phoniquement.
Conduit intérieur en aluminium perforé, matelas isolant de 25 mm de laine de verre, conduit extérieur en aluminium.
Classement au feu : M0.
Temp. maxi d'utilisation : 300° C.
Rayons de courbure mini : Ø 125 à 200 : R = 2 Ø.
Ø 250 : R = 2,5 Ø.

Conditionnement (m)	Ø (mm)	REF	50.20 CODE	PRIX € HT
			la longueur	
5	125	T 125 CMO-P	524 020	51,00
10	160	T 160 CMO-P	524 038	109,00
10	200	T 200 CMO-P	524 022	125,00
10	250	T 250 CMO-P	524 023	162,00
2	125	T 125 GCR	523 307	48,60
2	160	T 160 GCR	523 306	60,50
2	200	T 200 GCR	523 308	74,50
2	250	T 250 GCR	523 309	95,00

ACCESSOIRES POUR CONDUITS (À ISOLER SUR CHANTIER)

Registres manuels

Registres d'équilibrage à commande manuelle

Registre avec volet plein pour équilibrer les réseaux.
En acier galva standard.

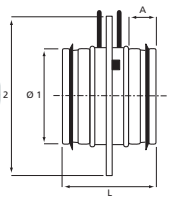
L

RR «mâle»

Ø D (mm)	L (mm)	REF	51.30 CODE	PRIX € HT
125	110	RR 125	523 451	23,40
160	110	RR 160	523 452	28,30
200	110	RR 200	523 453	28,80
250	110	RR 250	523 454	31,60

Registres d'équilibrage à iris

Registre pour équilibrer les réseaux avec prise de pression intégrée.
En acier galva.



Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Poids (kg)	REF	51.30 CODE	PRIX € HT
124	185	110	30	0,7	IRIS 125	528 993	66,00
159	230	110	30	0,9	IRIS 160	528 992	69,50
199	285	110	30	1,4	IRIS 200	528 991	87,00
249	335	135	40	2,1	IRIS 250	528 990	125,00

Registres motorisés

Registres tout ou rien RM

Corps et volet en polyflam classé M1.
Manchettes de raccordement en acier galvanisé. Vérin thermique mono 230 V.
Pression maxi de fonctionnement 200 Pa.
Registre avec volet plein :
ouvert = débit 100 %, fermé = débit 0 %.

REF	51.30 CODE	PRIX € HT
RM 160	543 771	112,00
RM 200	543 772	116,00

Registres 2 positions RR/M1

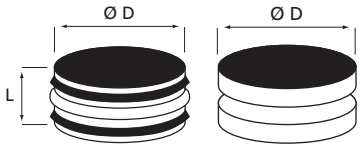
Registre en acier galvanisé.
Moteur électrique mono 230 V.
Registre avec volet plein :
ouvert = débit 100 %, fermé = débit 0 %.

ØD (mm)	REF	51.30 CODE	PRIX € HT
160	RR 160 M1	523 846	250,00
200	RR 200 M1	523 847	255,00
250	RR 250 M1	523 848	264,00

ACCESSOIRES POUR CONDUITS (À ISOLER SUR CHANTIER) suite

Raccords mâles / femelles

Ø D (mm)	L (mm)	REF	CODE 50.30	PRIX € HT
125	80	RMT 125	523 421	3,56
160	80	RMT 160	523 422	4,30
200	80	RMT 200	523 423	4,56
250	110	RMT 250	523 424	5,10
125	80	RFT 125	523 431	4,66
160	80	RFT 160	523 432	5,57
200	80	RFT 200	523 433	4,75
250	110	RFT 250	523 434	7,38



Raccords mâles (pour raccorder 2 conduits)

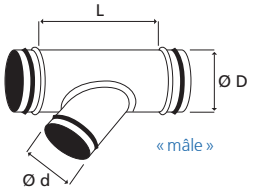
Raccords femelles (pour raccorder 2 accessoires)

RFT

Tés obliques à 45° TEO

En acier galva standard.

Ø D (mm)	Ø d (mm)	L (mm)	REF	CODE 50.30	PRIX € HT
160	160	320	TEO 160	533 006	55,00
160	125	240	TEO 160/125	533 007	47,70
200	200	360	TEO 200	533 008	63,00
200	160	300	TEO 200/160	533 009	57,50
200	125	240	TEO 200/125	533 010	47,70
250	250	420	TEO 250	533 011	78,50
250	200	370	TEO 250/200	533 012	67,00
250	160	300	TEO 250/160	533 013	57,00
250	125	240	TEO 250/125	533 014	55,00

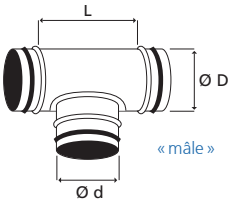


TEO

Tés à 90° TE

En acier galva standard.

Ø D (mm)	Ø d (mm)	L (mm)	REF	CODE 50.30	PRIX € HT
160	160	220	TE 160	523 462	24,50
160	125	170	TE 160/125	523 481	18,90
200	200	260	TE 200	523 463	31,20
200	160	220	TE 200/160	523 483	26,70
200	125	170	TE 200/125	523 482	21,70
250	250	315	TE 250	523 464	45,00
250	200	260	TE 250/200	523 486	36,20
250	160	220	TE 250/160	523 485	29,60
250	125	170	TE 250/125	523 484	23,70

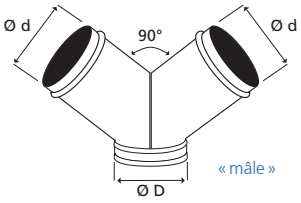


TE

Culottes

En acier galva standard.

Ø D (mm)	Ø d (mm)	REF	CODE 50.30	PRIX € HT
160	160	CU 160 / 2 x 160	547 117	51,50
200	160	CU 200 / 2 x 160	511 515	96,50
200	200	CU 200 / 2 x 200	533 329	57,50
250	250	CU 250 / 2 x 250	533 330	90,50

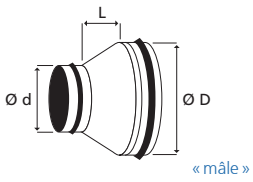


CU

Réductions coniques concentriques RCC

En acier galva standard.

Ø D (mm)	Ø d (mm)	L (mm)	REF	CODE 50.30	PRIX € HT
160	125	45	RCC 160/125	523 471	13,40
200	160	50	RCC 200/160	523 472	17,00
200	125	92	RCC 200/125	523 478	18,60
250	200	62	RCC 250/200	523 473	20,60
250	160	100	RCC 250/160	523 479	22,20
250	125	146	RCC 250/125	523 988	24,10



RCC

ACCESSOIRES POUR CONDUITS (À ISOLER SUR CHANTIER) suite

Bandes de suspension perforées

Largeur 25 mm, longueur 25 m

50.30

REF	CODE	PRIX € HT
BS 25	523 383	35,70

Patte de suspension pour fixer la BS 25.
Prix HT du sachet de 10.

50.30

REF	CODE	PRIX € HT
PSC 10	523 628	19,80

Colliers plats

50.30

REF	Ø (mm)	CODE	PRIX € HT
C 125 G	125	523 321	3,00
C 160 G	160	523 322	3,00
C 200 G	200	523 323	3,00
C 250 G	250	523 324	3,11

Tête magnétique pour visseuse

50.30

REF	CODE	PRIX € HT
TMV	521 141	16,90

Vis autoperceuses

Ø 4,2 x 16 - tête H7 - boîte de 500.

50.30

REF	CODE	PRIX € HT
VAF	533 303	50,50

Rubans adhésifs

BA 55 : ruban gris toilé composé d'un tissu recouvert d'un film en polyéthylène. Température d'utilisation : - 20 à + 75° C.
Rouleaux de 55 m. Largeur 50 mm.

50.30

REF	CODE	PRIX € HT
BA 55	523 717	29,20

BA 55

BA 55 E : ruban adhésif composé d'un support tissu recouvert sur la face extérieure d'un film en polyéthylène aluminisé.
Température d'utilisation : - 20 à + 80° C.
Rouleaux de 50 m. Largeur : 50 mm.

50.30

REF	CODE	PRIX € HT
BA 55 E	523 718	35,30

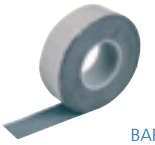
BA 55 E

Bande d'étanchéité

Bande auto-vulcanisante en élastomère, adhésive, renforcée sur la face extérieure par un film d'aluminium et recouverte sur l'autre face d'un papier siliconé pour protéger l'adhésif.
Température d'utilisation : - 20 à +70° C.
Excellente tenue aux intempéries et aux UV.
Largeur 50 mm. Longueur 15 m.

50.30

REF	CODE	PRIX € HT
BAF 15	523 202	59,50



BAF 15

Mastic d'étanchéité acrylique

Mastic acrylique gris, non toxique, non inflammable, dépourvu de solvant.
Outils et mains nettoyables à l'eau. Excellente adhérence sur métal.
Température d'utilisation : - 30 à + 80° C.
Temps de séchage : 24 à 48 heures.
Réaction au feu : M1.

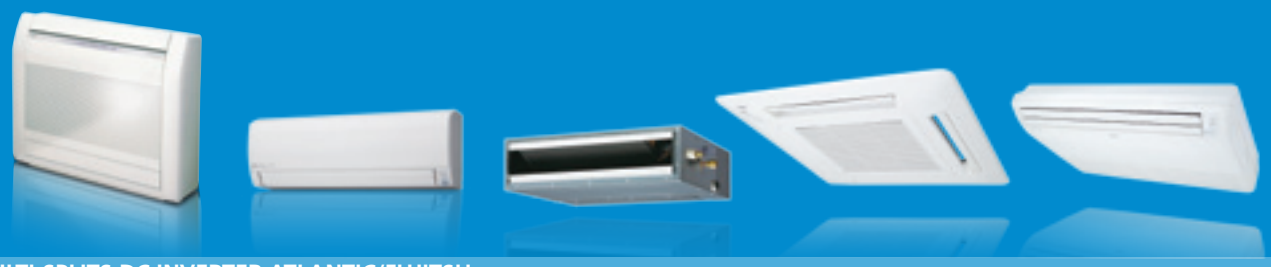
50.30

Pot	REF	CODE	PRIX € HT
6 kg	MA 6P	523 382	76,00

MA 6P

LES MULTI-SPLITS

La variété des types d'unités intérieures
et des combinaisons de puissance offre un large
choix pour la climatisation de pièces multiples.
Le nouveau modèle 8 postes permet de traiter
aussi bien des applications résidentielles
que petits tertiaires.



LES MULTI-SPLITS DC INVERTER ATLANTIC/FUJITSU

Nos solutions p.120-121
La gamme multi-splits **DC inverter** Atlantic/Fujitsu p.122-123
INFO+ PRODUIT modèle 8 postes p.124-125
Les unités extérieures multi-splits **DC inverter** Atlantic/Fujitsu NOUVEAU p.126-127
Les unités intérieures multi-splits **DC inverter** Atlantic/Fujitsu NOUVEAU p.128 à 130
Tableaux des combinaisons p.131 à 137

Les multi-splits DC inverter Atlantic/Fujitsu

UNE SOLUTION PARFAITEMENT ADAPTÉE AUX APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES ET PETITS TERTIAIRES

Une seule unité extérieure pour 2 à 8 unités intérieures.

1 L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Voir page 127.

2 LES UNITÉS INTÉRIEURES

Voir pages 128 à 130.

Les consoles compactes

Les muraux compacts

Les muraux design

Les gainables compacts carrossables

Les cassettes

Les consoles plafonniers

La gamme multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Modèle	14	18		24	30	45
Puissance frigo nominale (W)	4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	14 000
Puissance calo nominale (W)	4 400	5 600	6 800	8 000	9 600	16 000
Bi-splits 2 unités intérieures						
Unité extérieure	● AOYG 14 LAC2	● AOYG 18 LAC2				
Tri-splits De 2 à 3 unités intérieures						
Unité extérieure			● AOYG 18 LAT3	● AOYG 24 LAT3		
Quadri-splits De 2 à 4 unités intérieures						
Unité extérieure					● AOYG 30 LAT4	
8 postes De 2 à 8 unités intérieures						
Séparateur, Boitier de répartition, Unité extérieure						● AOYG 45 LAT8

Remarque :

1. Bi-splits : 2 unités intérieures raccordables.
AOYG 14 LAC2 : La puissance totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre **4 000 et 6 200 W.**
AOYG 18 LAC2 : La puissance totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre **4 000 et 7 000 W.**

2. Tri-splits : 2 à 3 unités intérieures raccordables.
AOYG 18 LAT3 : La puissance totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre **4 000 et 8 500 W.**
AOYG 24 LAT3 : La puissance totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre **4 000 et 10 500 W.**

3. Quadri-splits : 2 à 4 unités intérieures raccordables.
AOYG 30 LAT4 : La puissance totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre **7 900 et 14 400 W.**

4. 8 postes : 2 à 8 unités intérieures raccordables.
AOYG 45 LAT8 : La puissance totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre **11 200 et 18 200 W.**

Les unités intérieures raccordables

		Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	8 postes
		AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LAT8
Unité extérieure							
Puissance (W)	Froid	4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	14 000
	Chaud	4 400	5 600	6 800	8 000	9 600	16 000

Unité intérieure	BTU	W	Compatibilité					
ASYG 7-9-12-14 LU	7 000	2 000	●	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	●	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	●	●	●	●	●	●
	14 000	4 200	—	—	●	●	●	●
ASYG 7-9-12 LJC	7 000	2 000	●	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	●	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	●	●	●	●	●	●
ASYG 18-24 LFC	18 000	5 000	—	—	—	●	●	●
	24 000	7 000	—	—	—	—	●	●
AGYG 9-12-14 LVC	9 000	2 500	—	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	—	●	●	●	●	●
	14 000	4 000	—	—	●	●	●	●
AUYG 7-9-12-14-18 LVL	7 000	2 000	—	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	—	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	—	●	●	●	●	●
	14 000	4 000	—	—	●	●	●	●
	18 000	5 000	—	—	—	●	●	●
ABYG 14-18 LVT	14 000	4 000	—	—	●	●	●	●
	18 000	5 000	—	—	—	●	●	●
ARYG 7-9-12-14 LLT	7 000	2 000	—	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	—	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	—	●	●	●	●	●
ARYG 18 LLT	14 000	4 000	—	—	●	●	●	●
	18 000	5 000	—	—	—	●	●	●

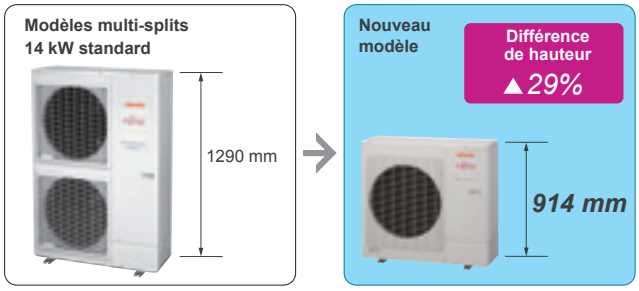
atlantic FUJITSU

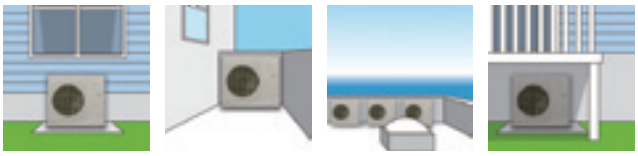
INFO PRODUIT

Le multi-splits 8 postes DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Compacité et performance

Unité extérieure compacte



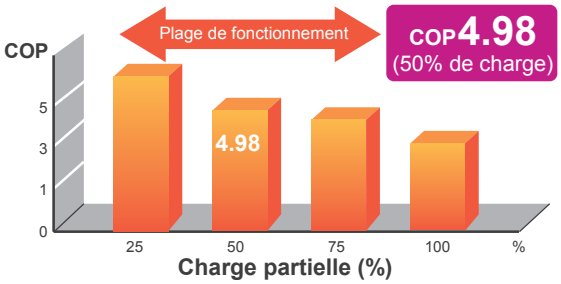


Haute efficacité saisonnière

La performance réelle est mesurée sous différentes températures extérieures qui dépendent de la météo et de la saison.

Cette donnée est particulièrement intéressante pour les systèmes multi-splits, car toutes les unités intérieures ne fonctionnent pas en même temps.
Dans plus de 30 % des cas, les climatiseurs fonctionnent à charge partielle.

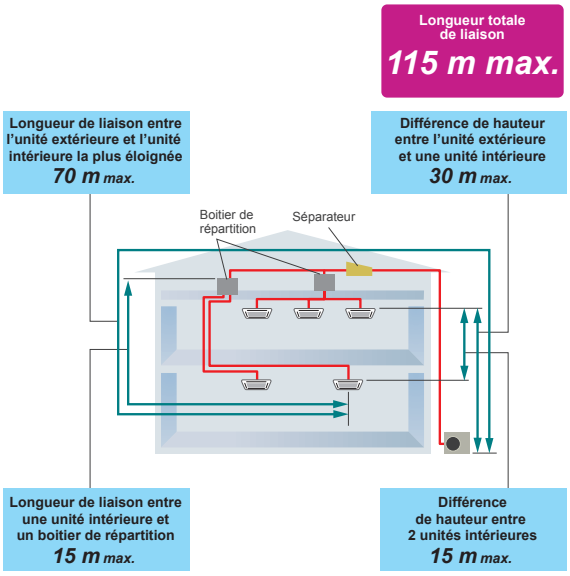
C'est en se basant sur cette utilisation qu'a été mesurée la performance réelle de ce multi-splits 8 postes.
Le rendement à charge partielle a été radicalement amélioré grâce à l'utilisation de la technologie FULL DC Inverter.



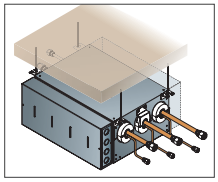
Implantation et installation facilitées

Grandes longueurs de liaisons.

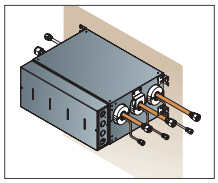
Peut être installé dans des applications résidentielles ou tertiaires.



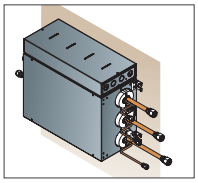
Les boîtiers de répartition peuvent être installés de plusieurs façons en raccordement flare.



Suspendus au plafond.
Ne pas suspendre au plafond si vous effectuez un montage vertical.



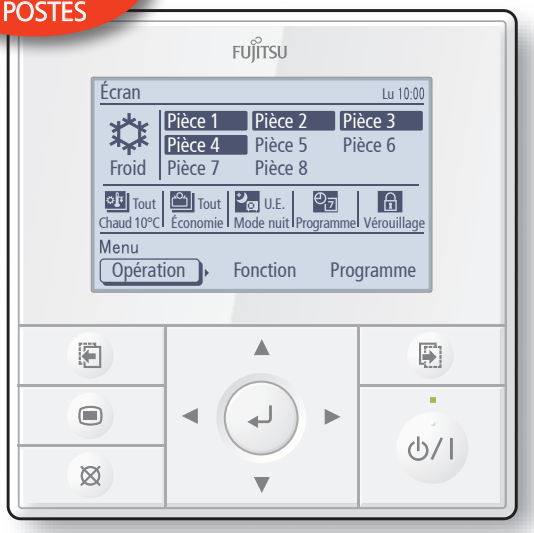
Montage horizontal.
Fixation murale.



Montage vertical.
Fixation murale.

Télécommande centralisée
(exclusivement sur modèle 8 postes)

EXCLUSIVEMENT SUR MODÈLE 8 POSTES



Cette télécommande centralisée a été développée pour les applications résidentielles. Toutes les unités intérieures peuvent être contrôlées via des opérations simples.
Les programmations et autres fonctions peuvent être utilisées pour réaliser de plus fortes économies d'énergie.

Contrôle centralisé et individuel

– Contrôle centralisé (jusqu'à 8 unités intérieures),
– Contrôle de la température, du débit d'air et du verrouillage de télécommandes individuelles.

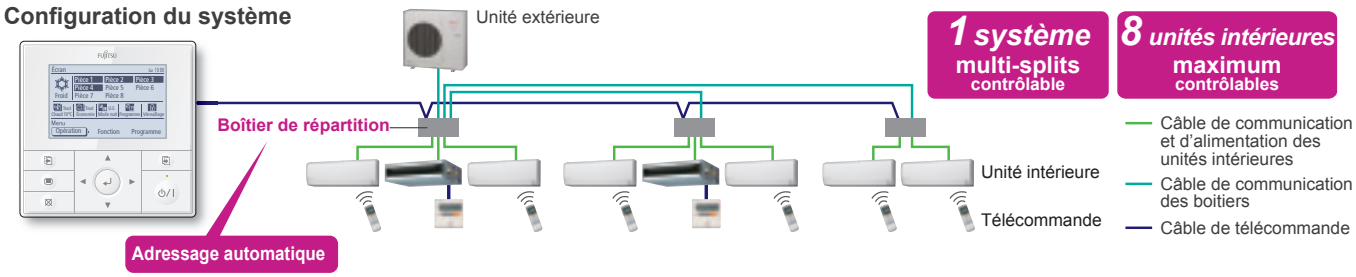
Disponible en plusieurs langues

Existe en 9 langues différentes (Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Russe, Portugais, Italien, Grec et Turc).

Fonctionnement intuitif

– Grand écran LED rétro éclairé,
– Nombreuses fonctions facilement identifiables.

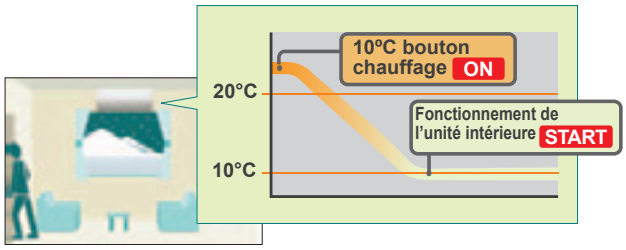
Configuration du système



Quand les unités intérieures sont connectées à un boîtier de répartition, l'adressage de chaque unité intérieure se fait automatiquement.

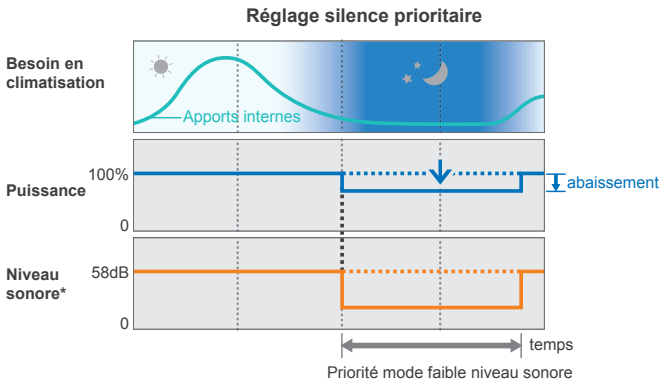
Réglage chauffage 10°C

En cas d'absence prolongée, une réduction de la consigne chauffage à 10°C est possible.



Réglage faible niveau sonore (unité extérieure)

Les utilisateurs ont le choix parmi 4 faibles niveaux sonores qui dépendent de l'environnement de l'installation.
Le réglage peut se faire en utilisant la fonction Timer.



*Niveau de pression acoustique relevé à 1m, en champ libre, sur plan réfléchissant.

atlantic FUJITSU

LES MULTI-SPLITS DC INVERTER

CETTE GAMME SE DISTINGUE PAR SA GRANDE POLYVALENCE D'INSTALLATION ET SA FLEXIBILITÉ D'UTILISATION. LES DIFFÉRENTS TYPES D'UNITÉS INTÉRIEURES RACCORDABLES ET LA LARGE GAMME DES PUISSANCES DISPONIBLES OFFRENT UN VASTE CHOIX DE COMBINAISONS EN RÉSIDENTIEL COMME EN TERTIAIRE, DE 2 À 8 PIÈCES.

Les Techniques

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 4,27*

GRANDES LONGUEURS DE LIAISONS : (MAXI. : 115 m)
UNITÉS EXTÉRIEURES PRÉCHARGÉES

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION*

LIBRE CHOIX DU TYPE D'UNITÉS INTÉRIEURES :
MURALES, CASSETTES, CONSOLES-PLAFONNIERS, GAINABLES, CONSOLES COMPACTES

*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes			Les unités intérieures	
	Infra-rouge	Filaire	ASYG 7 à 14 LU	AUYG 7 à 18 LVL
ASYG 7 à 14 LU cf. fonctions p. 33	Tous modèles sauf ASYG 7 à 14 LU ARYG 7 à 18 LLT cf. fonctions p. 39	ARYG 7 à 18 LLT cf. fonctions p. 83	ASYG 7 à 12 LJC	ASYG 18 et 24 LFC

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

88.30

Puissance nécessaire pour votre projet >	4 000 W	5 000 W	5 400 W	6 800 W	8 000 W	14 000 W
Quel est le mode de fonctionnement ?	réversible - DC Inverter					
	Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	8 postes
	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
Réf.	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LAT8
Code	866 214	866 218	868 118	868 124	868 130	868 145
Prix € HT	1 780,00	2 085,00	2 440,00	2 750,00	3 535,00	5 980,00
Éco-participation € HT	5,02	5,02	10,87	10,87	10,87	10,87

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min / max)	W	**4 000** (1 400 / 4 400)	**5 000** (1 700 / 5 600)	**5 400** (1 800 / 6 800)	**6 800** (1 800 / 7 800)	**8 000** (3 600 / 10 000)	**14 000** (5 600 / 16 800)*
P. calo. nominale (min / max)	W	**4 400** (1 100 / 5 400)	**5 600** (1 800 / 6 100)	**6 800** (2 000 / 7 700)	**8 000** (2 000 / 8 000)	**9 600** (3 700 / 11 300)	**16 000** (6 400 / 18 500)*
P. calo. à -7°C	W	3 500	4 400	5 650	6 350	8 200	12 100*
P. abs. nominale en froid	W	1 090	1 560	1 350	1 940	2 220	5 200
P. abs. nominale en chaud	W	1 030	1 410	1 620	2 000	2 400	5 070
P. abs. à -7°C	W	1 390	1 950	2 060	2 450	2 640	5 990*
Débit d'air max. (u.ext)	m^3/h	1 850	2 050	3 050	3 300	3 300	4 800
PERFORMANCES							
EER (froid) à +35°C		3,67	3,21	4	3,51	3,6	2,69
COP (chaud) à +7°C		4,27	3,97	4,2	4	4	3,16
COP (chaud) à -7°C		2,52	2,26	2,74	2,59	3,11	2,02*
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	49	51	47	49	51	58
CERTIFICATIONS							
Classe énergétique (froid)		A	A	A	A	A	D
Classe énergétique (chaud)							D
DIMENSIONS (HxLxP)							
u. ext.	mm	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	700 x 900 x 330	700 x 900 x 330	830 x 900 x 330	914 x 970 x 370
POIDS							
u. ext.	kg	37	38	55	55	68	98
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	4,9	6,3	7,1	8,8	10,5	22,5
Calibre disjonct.	A	16	20	20	20	20	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter elec.		u.ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext. + boîtier
LIAISONS FRIGO							
Dia. gaz	pouce	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 et 1/2"	3/8" x 2 et 1/2"	(3/8" et 1/2") x 2	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	3/8"
Long. standard	m	20	20	30	30	50	-
Long. max.	m	30	30	50	50	70	115
Long. min./max. / u.int.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5[1] / 25	5 / 70
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	15	30
Charge nominale (long.standard)	g	1 200	1 300	2 200	2 200	3 300	3 450
Charge add.	g/m	20	20	20	20	25	Nous consulter
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	10 à 46	10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	0 à 46	-5 à 46
Chaud	°C	-15 à 21	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER							
Montée d'origine		oui	oui	oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS							
Possibilité de le monter		non	non	d'origine	d'origine	non	non
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-	-	-	-

[1] Sauf en configuration bi-splits (cf. dossier technique DT 903 131). * Données préliminaires.

FULL DC

R410A

Raccordements frigorifiques

Les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures (adaptateurs fournis avec les unités extérieures pour les modèles bi, tri et quadri-splits et avec les boîtiers de répartition pour le modèle 8 postes).

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES AU MODÈLE 8 POSTES

Télécommande centralisée

UTY-DMMYM
code : 809 461
prix H.T. : 750,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Séparateurs

UTP-SX248A
code : 809 248
prix H.T. : 145,00 €

Boîtier de répartition 2 voies

UTP-PY02A
code : 809 252
prix H.T. : 950,00 €

Boîtier de répartition 3 voies

UTP-PY03A
code : 809 253
prix H.T. : 1 000,00 €

Les unités intérieures

ABYG 14 et 18 LVT

AGYG 9 à 14 LVC

ARYG 7 à 14 LLT

ARYG 18 LLT

Les unités extérieures

AOYG 14-18 LAC2

AOYG 18-24 LAT3

AOYG 30 LAT4

AOYG 45 LAT8

ACCESSOIRES p.176

Les unités intérieures pour multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Caractéristiques techniques

Voir tableaux de sélection pages 131 à 137.

DISPONIBLE JUIN 2011

NOUVEAU MODÈLE DESIGN :
SE REPORTER AUX PAGES 32 ET 33

NOUVEAUTÉ

ASYG 7 à 14 LU.UI

Les muraux

88.40

Type		muraux design			
Puissance nécessaire pour votre projet >		2 000 W	2 500 W	3 500 W	4 200 W
		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
Réf. Code Prix € HT Éco-participation € HT		ASYG 7 LU.UI 852 007 590,00 0,84	ASYG 9 LU.UI 852 009 660,00 0,84	ASYG 12 LU.UI 852 012 720,00 0,84	ASYG 14 LU.UI 852 014 870,00 0,84
P. frigo. nominale	W	2 000*	2 500*	3 500*	4 200*
P. calo. nominale	W	3 000*	3 200*	4 000*	5 400*
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	320 / 600*	320 / 620*	320 / 650*	420 / 710*
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 38	21 / 42	21 / 43	25 / 45
Dimensions (hxLxP)	mm	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
Poids	kg	9,5	9,5	9,5	9,5
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16
Télécommande filaire en option		UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462
Télécommande filaire simplifiée en option		UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459
Platine interface pour raccordement télécommandes filaire/filaire simplifiée en option		UTY-TWBXF Code : 809 464	UTY-TWBXF Code : 809 464	UTY-TWBXF Code : 809 464	UTY-TWBXF Code : 809 464

*Données préliminaires.

NOUVEAUTÉ

ASYG 7 à 12 LJC.UI

NOUVEAUTÉ

ASYG 18 et 24 LFC.UI

88.40

Type		muraux compacts			muraux	
Puissance nécessaire pour votre projet >		2 100 W	2 600 W	3 500 W	5 300 W	7 000 W
		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
Réf. Code Prix € HT Éco-participation € HT		ASYG 7 LJC.UI 852 307 540,00 0,84	ASYG 9 LJC.UI 852 309 610,00 0,84	ASYG 12 LJC.UI 852 312 665,00 0,84	ASYG 18 LFC.UI 852 318 1 010,00 0,84	ASYG 24 LFC.UI 852 324 1 305,00 0,84
P. frigo. nominale	W	2 100	2 600	3 500	5 300	7 000
P. calo. nominale	W	2 400	3 000	4 000	5 900	7 900
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	310 / 560	310 / 600	310 / 660	550 / 900	620 / 1120
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 36	21 / 37	21 / 40	26 / 43	33 / 49
Dimensions (hxLxP)	mm	280 x 790 x 203	280 x 790 x 203	280 x 790 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
Poids	kg	8	8	8	14	14
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16	16
Télécommande filaire en option		UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462
Télécommande filaire simplifiée en option		UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459
Platine interface pour raccordement télécommandes filaire/filaire simplifiée en option		UTY-XCBXZ1 Code : 809 463	UTY-XCBXZ1 Code : 809 463	UTY-XCBXZ1 Code : 809 463	-	-

TÉLÉCOMMANDES ET ACCESSOIRES

Kit Télécommande[1] Infra-rouge

UTY-LRHYM
code : 809 457
prix H.T. : 280,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Télécommande[2] filaire

UTY-RNNYM
code : 809 462
prix H.T. : 253,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Télécommande filaire simplifiée

UTY-RSNYM
code : 809 459
prix H.T. : 199,00 €
Éco-participation : 0,08 €

Platine interface pour raccordement télécommandes filaires

UTY-XCBXZ1
code : 809 463
prix H.T. : 230,00 €

UTY-TWBXF
code : 809 464
prix H.T. : 230,00 €

[1] kit constitué d'un récepteur infra-rouge avec son câble 5 m et sa télécommande infra-rouge.

[2] à programmation hebdomadaire.

Les unités intérieures pour multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Caractéristiques techniques

Voir tableaux de sélection pages 131 à 137.

AGYG 9 à 14 LVC.UI

Les consoles compactes

88.40

Type		consoles compactes		
Puissance nécessaire pour votre projet >		2 600 W	3 500 W	4 100 W
		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
Réf. Code Prix € HT Éco-participation € HT		AGYG 9 LVC.UI 854 709 1 275,00 0,84	AGYG 12 LVC.UI 854 712 1 345,00 0,84	AGYG 14 LVC.UI 854 714 1 515,00 0,84
P. frigo. nominale	W	**2 600**	**3 500**	**4 100**
P. calo. nominale	W	**3 000**	**4 000**	**4 800**
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 530	270 / 600	270 / 650
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	22 / 39	22 / 42	22 / 44
Dimensions (hxLxP)	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Poids	kg	14	14	14
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16
Télécommande filaire en option		UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462
Télécommande filaire simplifiée en option		UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459

Les consoles/plafonniers

ABYG 14 et 18 LVT.UI

88.40

Type		consoles/plafonniers	
Puissance nécessaire pour votre projet >		4 100 W	5 300 W
		NOUVEAU	NOUVEAU
Réf. Code Prix € HT Éco-participation € HT		ABYG 14 LVT.UI 855 014 1 125,00 0,84	ABYG 18 LVT.UI 855 018 1 230,00 0,84
P. frigo. nominale	W	**4 100**	**5 300**
P. calo. nominale	W	**4 800**	**5 900**
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	480 / 640	500 / 780
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	29 / 36	32 / 41
Dimensions (hxLxP)	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Poids	kg	27	27
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	25	25
Télécommande filaire en option		UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462
Télécommande filaire simplifiée en option		UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459

R410A

Les unités intérieures pour multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Caractéristiques techniques

Voir tableaux de sélection pages 131 à 137.

Les cassettes

AUYG 7 à 18 LVL.UI

88.40

Type		cassettes 600 x 600				
Puissance nécessaire pour votre projet >		2 100 W	2 600 W	3 500 W	4 100 W	5 300 W
		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
Réf. Code Prix € HT Éco-participation € HT		AUYG 7 LVL.UI 858 507 1 210,00 0,84	AUYG 9 LVL.UI 858 509 1 275,00 0,84	AUYG 12 LVL.UI 858 512 1 630,00 0,84	AUYG 14 LVL.UI 858 514 1 835,00 0,84	AUYG 18 LVL.UI 858 518 1 985,00 0,84
P. frigo. nominale	W	**2 100**	**2 600**	**3 500**	**4 100**	**5 300**
P. calo. nominale	W	**2 400**	**3 000**	**4 000**	**4 800**	**5 900**
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	390 / 540	390 / 540	410 / 610	430 / 700	450 / 800
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 34	27 / 34	28 / 37	29 / 40	30 / 44
Dimensions (HxLxP)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Poids	kg	18	18	18	18	18
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacution des condensats u. int	mm	25	25	25	25	25
Télécommande filaire en option		UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462
Télécommande filaire simplifiée en option		UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459

Les gainables carrossables

ARYG 7 à 14 LLT.UI

ARYG 18 LLT.UI

POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE

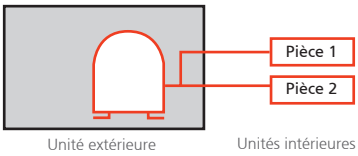
88.40

Type		gainables compacts carrossables				
Puissance nécessaire pour votre projet >		2 100 W	2 600 W	3 500 W	4 100 W	5 300 W
		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
Réf. Code Prix € HT Éco-participation € HT		ARYG 7 LLT.UI 850 007 1 055,00 0,84	ARYG 9 LLT.UI 850 009 1 175,00 0,84	ARYG 12 LLT.UI 850 012 1 290,00 0,84	ARYG 14 LLT.UI 850 014 1 390,00 0,84	ARYG 18 LLT.UI 850 018 1 550,00 0,84
P. frigo. nominale	W	**2 100**	**2 600**	**3 500**	**4 100**	**5 300**
P. calo. nominale	W	**2 400**	**3 000**	**4 000**	**4 800**	**5 900**
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	440 / 550	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	24 / 28	24 / 28	24 / 29	25 / 33	29 / 33
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Pression maxi. disponible	Pa	90	90	90	90	90
Poids	kg	17	19	19	19	23
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	25	25	25	25	25
Télécommande infra-rouge en option		UTY-LRHYM Code : 809 457	UTY-LRHYM Code : 809 457	UTY-LRHYM Code : 809 457	UTY-LRHYM Code : 809 457	UTY-LRHYM Code : 809 457
Télécommande filaire simplifiée en option		UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459

Les multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

TABLEAUX DES COMBINAISONS

Configurations en bi-splits



AOYG 14 LAC2

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kW)		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/COP
7	7	2,00 / 2,20	2,00 / 2,20	1,40 / 1,10	4,00 / 4,40	4,40 / 5,40	0,35 / 0,25	1,09 / 1,03	1,40 / 1,78	3,67 / 4,27
7	9	1,95 / 2,15	2,05 / 2,25	1,40 / 1,10	4,00 / 4,40	4,40 / 5,40	0,35 / 0,25	1,09 / 1,03	1,40 / 1,78	3,67 / 4,27
7	12	1,65 / 1,95	2,35 / 2,45	1,40 / 1,10	4,00 / 4,40	4,60 / 5,50	0,35 / 0,25	1,05 / 1,02	1,47 / 1,76	3,81 / 4,31
9	9	2,00 / 2,20	2,00 / 2,20	1,40 / 1,10	4,00 / 4,40	4,50 / 5,40	0,35 / 0,25	1,09 / 1,03	1,43 / 1,78	3,67 / 4,27
9	12	1,70 / 2,00	2,30 / 2,40	1,40 / 1,10	4,00 / 4,40	4,70 / 5,50	0,35 / 0,25	1,05 / 1,02	1,47 / 1,76	3,81 / 4,31

ATTENTION : seuls les modèles muraux LJC et LU sont compatibles avec l'unité extérieure AOYG 14 LAC2

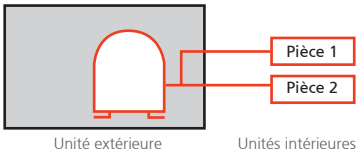
AOYG 18 LAC2

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kW)		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/COP
7	7	2,10 / 2,70	2,10 / 2,70	1,70 / 1,80	4,20 / 5,40	5,20 / 6,00	0,35 / 0,50	1,24 / 1,24	1,68 / 1,61	3,39 / 4,37
7	9	2,10 / 2,50	2,50 / 3,00	1,70 / 1,80	4,60 / 5,50	5,30 / 6,00	0,35 / 0,50	1,26 / 1,36	1,79 / 1,87	3,65 / 4,04
7	12	1,90 / 2,30	3,10 / 3,30	1,70 / 1,80	5,00 / 5,60	5,60 / 6,10	0,35 / 0,50	1,55 / 1,38	1,95 / 1,88	3,23 / 4,06
9	9	2,50 / 2,80	2,50 / 2,80	1,70 / 1,80	5,00 / 5,60	5,60 / 6,10	0,35 / 0,50	1,56 / 1,41	1,95 / 1,90	3,21 / 3,97
9	12	2,10 / 2,45	2,90 / 3,15	1,70 / 1,80	5,00 / 5,60	5,70 / 6,20	0,35 / 0,50	1,55 / 1,38	1,95 / 1,88	3,23 / 4,07
12	12	2,50 / 2,80	2,50 / 2,80	1,70 / 1,80	5,00 / 5,60	5,80 / 6,30	0,35 / 0,50	1,56 / 1,34	1,99 / 1,84	3,21 / 4,18

Les multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

TABLEAUX DES COMBINAISONS

Configurations en bi-splits



AOYG 18 LAT3

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kW)		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/COP
7	7	2,30 / 2,70	2,30 / 2,70	1,80 / 2,00	4,60 / 5,40	5,00 / 6,10	0,50 / 0,52	1,22 / 1,59	1,43 / 1,93	3,77 / 3,40
7	9	2,30 / 2,75	2,70 / 3,25	1,80 / 2,00	5,00 / 6,00	5,70 / 6,40	0,50 / 0,52	1,35 / 1,87	1,81 / 2,06	3,70 / 3,21
7	12	1,98 / 2,59	3,02 / 3,71	1,80 / 2,00	5,00 / 6,30	6,10 / 6,50	0,50 / 0,52	1,34 / 1,98	2,06 / 2,06	3,73 / 3,18
7	14	1,88 / 2,51	3,42 / 4,29	1,80 / 2,00	5,30 / 6,80	6,60 / 7,10	0,50 / 0,50	1,34 / 1,92	2,06 / 2,06	3,96 / 3,54
9	9	2,50 / 3,15	2,50 / 3,15	1,80 / 2,00	5,00 / 6,30	6,20 / 6,50	0,50 / 0,52	1,35 / 1,98	2,06 / 2,06	3,70 / 3,18
9	12	2,18 / 2,89	2,82 / 3,51	1,80 / 2,00	5,00 / 6,40	6,30 / 6,60	0,50 / 0,52	1,35 / 1,99	2,06 / 2,06	3,70 / 3,22
9	14	2,07 / 2,77	3,23 / 4,03	1,80 / 2,00	5,30 / 6,80	6,70 / 7,20	0,50 / 0,50	1,35 / 1,91	2,06 / 2,06	3,93 / 3,56
12	12	2,55 / 3,20	2,55 / 3,20	1,80 / 2,00	5,10 / 6,40	6,30 / 6,60	0,50 / 0,52	1,35 / 1,98	2,06 / 2,06	3,78 / 3,23
12	14	2,41 / 3,09	2,89 /3,71	1,80 / 2,00	5,30 / 6,80	6,70 / 7,30	0,50 / 0,50	1,35 / 1,90	2,06 / 2,06	3,93 / 3,58

AOYG 24 LAT3

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kW)		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/COP
7	7	2,30 / 2,75	2,30 / 2,75	1,80 / 2,00	4,60 / 5,50	5,00 / 6,10	0,50 / 0,52	1,20 / 1,55	1,40 / 1,93	3,83 / 3,55
7	9	2,30 / 2,80	2,70 / 3,30	1,80 / 2,00	5,00 / 6,10	5,70 / 7,00	0,50 / 0,52	1,36 / 1,82	1,78 / 2,52	3,68 / 3,35
7	12	2,38 / 2,88	3,42 / 4,12	1,80 / 2,00	5,80 / 7,00	6,10 / 7,30	0,50 / 0,52	1,70 / 2,31	1,97 / 2,66	3,41 / 3,03
7	14	2,37 / 2,80	4,13 / 4,80	1,80 / 2,00	6,50 / 7,60	7,20 / 8,30	0,50 / 0,50	1,91 / 2,28	2,46 / 2,87	3,40 / 3,33
7	18	2,08 / 2,51	4,52 / 5,39	1,80 / 2,00	6,60 / 7,90	7,80 / 8,30	0,50 / 0,50	1,91 / 2,34	2,87 / 2,87	3,46 / 3,38
9	9	2,75 / 3,30	2,75 / 3,30	1,80 / 2,00	5,50 / 6,60	6,20 / 7,40	0,50 / 0,52	1,55 / 2,04	2,02 / 2,68	3,55 / 3,24
9	12	2,79 / 3,30	3,41 / 4,00	1,80 / 2,00	6,20 / 7,30	6,80 / 7,70	0,50 / 0,52	1,90 / 2,43	2,45 / 2,87	3,26 / 3,00
9	14	2,66 / 3,22	3,94 / 4,68	1,80 / 2,00	6,60 / 7,90	7,70 / 8,30	0,50 / 0,50	1,91 / 2,38	2,77 / 2,87	3,46 / 3,32
9	18	2,35 / 2,84	4,35 / 5,16	1,80 / 2,00	6,70 / 8,00	7,90 / 8,50	0,50 / 0,50	1,91 / 2,32	2,87 / 2,87	3,51 / 3,45
12	12	3,15 / 3,80	3,15 / 3,80	1,80 / 2,00	6,30 / 7,60	7,20 / 7,80	0,50 / 0,52	1,90 / 2,54	2,74 / 2,87	3,32 / 2,99
12	14	3,03 / 3,59	3,67 /4,31	1,80 / 2,00	6,70 / 7,90	7,80 / 8,40	0,50 / 0,50	1,91 / 2,37	2,87 / 2,87	3,51 / 3,33
12	18	2,66 / 3,20	4,04 /4,80	1,80 / 2,00	6,70 / 8,00	7,90 / 8,60	0,50 / 0,50	1,92 / 2,31	2,87 / 2,87	3,49 / 3,46

AOYG 30 LAT4*

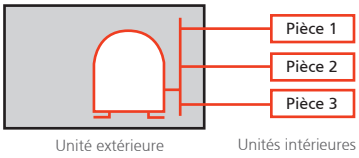
TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kW)		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/COP
14	14	3,55 / 4,70	3,55 / 4,70	2,80 / 3,30	7,10 / 9,40	9,00 / 10,40	0,90 / 0,90	2,20 / 2,93	3,40 / 3,50	3,23 / 3,21
14	18	3,13 / 4,27	4,07 / 5,33	2,80 / 3,30	7,20 / 9,60	9,30 / 11,10	0,90 / 0,90	2,20 / 2,77	3,52 / 3,50	3,27 / 3,47
14	24	2,74 / 3,54	4,66 / 6,06	3,40 / 4,30	7,40 / 9,60	9,70 / 11,50	1,10 / 1,02	2,20 / 2,65	3,52 / 3,50	3,36 / 3,62
18	18	3,70 / 4,80	3,70 / 4,80	3,40 / 4,30	7,40 / 9,60	9,70 / 11,50	1,10 / 1,02	2,20 / 2,65	3,52 / 3,50	3,36 / 3,62
18	24	3,25 / 4,06	4,25 / 5,54	3,40 / 4,30	7,50 / 9,60	9,80 / 11,50	1,10 / 1,02	2,20 / 2,65	3,52 / 3,50	3,41 / 3,62

* Le montage de l'AOYG 30 LAT4 en bi-splits nécessite la pose d'une bouteille de stockage (**Code 809 606, prix HT 135,00 €**) dans certaines configurations.
Consulter le dossier technique DT 903 131.

Les multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

TABLEAUX DES COMBINAISONS

Configurations en tri-splits



AOYG 18 LAT3

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE			PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kW)			PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/COP
7	7	7	1,80 / 2,23	1,80 / 2,23	1,80 / 2,23	1,80 / 2,00	5,40 / 6,70	6,80 / 7,70	0,50 / 0,50	1,34 / 1,70	2,06 / 2,06	4,03 / 3,94
7	7	9	1,70 / 2,14	1,70 / 2,14	2,00 / 2,52	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,80	0,50 / 0,50	1,35 / 1,70	2,06 / 2,06	4,00 / 4,00
7	7	12	1,53 / 1,98	1,53 / 1,98	2,33 / 2,83	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,80	0,50 / 0,50	1,35 / 1,69	2,06 / 2,06	4,00 / 4,02
7	7	14	1,41 / 1,83	1,41 / 1,83	2,58 / 3,14	2,00 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 8,00	0,60 / 0,50	1,35 / 1,62	2,06 / 2,06	4,00 / 4,20
7	9	9	1,61 / 2,03	1,89 / 2,39	1,89 / 2,39	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,80	0,50 / 0,50	1,35 / 1,69	2,06 / 2,06	4,00 / 4,02
7	9	12	1,46 / 1,89	1,72 / 2,22	2,22 / 2,69	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,90	0,50 / 0,50	1,35 / 1,68	2,06 / 2,06	4,00 / 4,05
7	9	14	1,35 / 1,75	1,58 / 2,06	2,47 / 2,99	2,00 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 8,00	0,60 / 0,50	1,35 / 1,62	2,06 / 2,06	4,00 / 4,20
9	9	9	1,80 / 2,27	1,80 / 2,27	1,80 / 2,27	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,90	0,50 / 0,50	1,35 / 1,68	2,06 / 2,06	4,00 / 4,05
9	9	12	1,64 / 2,12	1,64 / 2,12	2,12 / 2,57	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,90	0,50 / 0,50	1,35 / 1,67	2,06 / 2,06	4,00 / 4,07

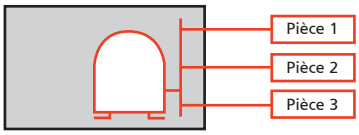
AOYG 24 LAT3

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE			PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kW)			PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/COP
7	7	7	2,27 / 2,47	2,27 / 2,47	2,27 / 2,47	1,80 / 2,00	6,80 / 7,40	7,40 / 8,60	0,50 / 0,50	1,92 / 2,05	2,37 / 2,68	3,54 / 3,61
7	7	9	2,14 / 2,42	2,14 / 2,42	2,52 / 2,86	1,80 / 2,00	6,80 / 7,70	7,80 / 8,80	0,50 / 0,50	1,93 / 2,11	2,60 / 2,87	3,52 / 3,65
7	7	12	1,98 / 2,28	1,98 / 2,28	2,84 / 3,25	1,80 / 2,00	6,80 / 7,80	8,10 / 8,90	0,50 / 0,50	1,93 / 2,10	2,87 / 2,80	3,52 / 3,71
7	7	14	1,82 / 2,13	1,82 / 2,13	3,16 / 3,65	2,00 / 2,00	6,80 / 7,90	8,40 / 9,20	0,60 / 0,50	1,94 / 2,02	2,87 / 2,72	3,51 / 3,91
7	7	18	1,63 / 1,91	1,63 / 1,91	3,54 / 4,09	2,00 / 2,00	6,80 / 7,90	8,50 / 9,20	0,60 / 0,50	1,94 / 2,00	2,87 / 2,70	3,51 / 3,95
7	9	9	2,03 / 2,32	2,38 / 2,74	2,38 / 2,74	1,80 / 2,00	6,80 / 7,80	8,20 / 9,00	0,50 / 0,50	1,93 / 2,10	2,87 / 2,87	3,52 / 3,71
7	9	12	1,88 / 2,16	2,21 / 2,55	2,70 / 3,09	1,80 / 2,00	6,80 / 7,80	8,20 / 9,10	0,50 / 0,50	1,93 / 2,09	2,87 / 2,87	3,52 / 3,73
7	9	14	1,74 / 2,06	2,04 / 2,42	3,02 / 3,52	2,00 / 2,00	6,80 / 8,00	8,40 / 9,20	0,60 / 0,50	1,94 / 2,02	2,87 / 2,72	3,51 / 3,96
7	9	18	1,56 / 1,85	1,84 / 2,18	3,40 / 3,97	2,00 / 2,00	6,80 / 8,00	8,50 / 9,20	0,60 / 0,50	1,94 / 2,00	2,87 / 2,69	3,51 / 4,00
7	12	12	1,76 / 2,05	2,52 / 2,93	2,52 / 2,93	1,80 / 2,00	6,80 / 7,90	8,20 / 9,10	0,50 / 0,50	1,94 / 2,08	2,87 / 2,87	3,51 / 3,80
7	12	14	1,63 / 1,93	2,34 / 2,76	2,83 / 3,31	2,00 / 2,00	6,80 / 8,00	8,50 / 9,20	0,60 / 0,50	1,94 / 2,01	2,87 / 2,70	3,51 / 3,98
9	9	9	2,27 / 2,63	2,27 / 2,63	2,27 / 2,63	1,80 / 2,00	6,80 / 7,90	8,20 / 9,10	0,50 / 0,50	1,94 / 2,09	2,87 / 2,87	3,51 / 3,78
9	9	12	2,11 / 2,46	2,11 / 2,46	2,58 / 2,98	1,80 / 2,00	6,80 / 7,90	8,30 / 9,20	0,50 / 0,50	1,94 / 2,08	2,87 / 2,87	3,51 / 3,80
9	9	14	1,95 / 2,32	1,95 / 2,32	2,89 / 3,37	2,00 / 2,00	6,80 / 8,00	8,50 / 9,20	0,60 / 0,50	1,94 / 2,00	2,87 / 2,70	3,51 / 4,00
9	9	18	1,77 / 2,10	1,77 / 2,10	3,27 / 3,81	2,00 / 2,00	6,80 / 8,00	8,50 / 9,20	0,60 / 0,50	1,94 / 1,98	2,87 / 2,68	3,51 / 4,04
9	12	12	1,97 / 2,34	2,41 / 2,83	2,41 / 2,83	1,80 / 2,00	6,80 / 8,00	8,30 / 9,20	0,50 / 0,50	1,94 / 2,07	2,87 / 2,80	3,51 / 3,86
9	12	14	1,84 / 2,18	2,24 / 2,64	2, 72 / 3,17	2,00 / 2,00	6,80 / 8,00	8,50 / 9,20	0,60 / 0,50	1,94 / 2,00	2,87 / 2,69	3,51 / 4,00
12	12	12	2,27 / 2,67	2,27 / 2,67	2,27 / 2,67	1,80 / 2,00	6,80 / 8,00	8,30 / 9,20	0,50 / 0,50	1,94 / 2,06	2,87 / 2,78	3,51 / 3,88

Les multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

TABLEAUX DES COMBINAISONS

Configurations en tri-splits



Unité extérieure — Unités intérieures

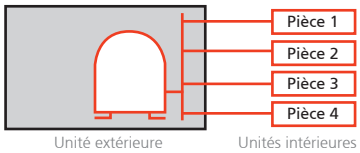
AOYG 30 LAT4

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE			PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kW)			PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/COP
7	7	14	1,96 / 2,42	1,96 / 2,42	3,27 / 4,15	1,60 / 1,80	7,20 / 9,00	8,90 / 10,10	0,68 / 0,58	2,22 / 2,66	3,43 / 3,53	3,24 / 3,38
7	7	18	1,81 / 2,27	1,81 / 2,27	4,08 / 4,86	2,80 / 3,30	7,70 / 9,40	10,00 / 11,20	0,98 / 0,87	2,22 / 2,46	3,55 / 3,52	3,47 / 3,82
7	7	24	1,61 / 2,03	1,61 / 2,03	4,57 / 5,44	2,80 / 3,30	7,80 / 9,50	10,10 / 11,50	0,98 / 0,87	2,19 / 2,47	3,53 / 3,52	3,56 / 3,85
7	9	12	2,08 / 2,49	2,34 / 2,94	2,78 / 3,56	1,60 / 1,80	7,20 / 9,00	8,90 / 10,00	0,68 / 0,58	2,22 / 2,69	3,41 / 3,51	3,24 / 3,34
7	9	14	1,90 / 2,33	2,14 / 2,75	3,16 / 4,00	2,80 / 3,30	7,20 / 9,10	9,10 / 10,20	0,98 / 0,87	2,22 / 2,64	3,56 / 3,50	3,24 / 3,44
7	9	18	1,76 / 2,17	1,98 / 2,56	3,96 / 4,66	2,80 / 3,30	7,70 / 9,40	9,90 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,45	3,56 / 3,50	3,47 / 3,83
7	9	24	1,57 / 1,98	1,77 / 2,33	4,46 / 5,29	2,80 / 3,30	7,80 / 9,60	10,10 / 11,50	0,98 / 0,87	2,19 / 2,46	3,53 / 3,51	3,56 / 3,90
7	12	12	1,96 / 2,33	2,62 / 3,33	2,62 / 3,33	1,60 / 1,80	7,20 / 9,00	9,10 / 10,10	0,68 / 0,58	2,22 / 2,66	3,54 / 3,48	3,24 / 3,38
7	12	14	1,83 / 2,22	2,43 / 3,17	3,04 / 3,80	2,80 / 3,30	7,30 / 9,20	9,20 / 10,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,62	3,56 / 3,48	3,29 / 3,51
7	12	18	1,68 / 2,08	2,24 / 2,97	3,78 / 4,45	2,80 / 3,30	7,70 / 9,50	9,90 / 11,40	0,98 / 0,87	2,22 / 2,44	3,56 / 3,47	3,47 / 3,89
7	12	24	1,51 / 1,88	2,01 / 2,69	4,28 / 5,03	2,80 / 3,30	7,80 / 9,60	10,10 / 11,70	0,98 / 0,87	2,19 / 2,45	3,56 / 3,56	3,56 / 3,92
7	14	14	1,68 / 2,10	2,81 / 3,60	2,81 / 3,60	2,80 / 3,30	7,30 / 9,30	9,30 / 10,60	0,98 / 0,87	2,22 / 2,59	3,58 / 3,48	3,29 / 3,59
7	14	18	1,57 / 1,96	2,61 / 3,35	3,52 / 4,19	3,50 / 3,70	7,70 / 9,50	10,00 / 11,50	1,17 / 0,97	2,22 / 2,42	3,58 / 3,52	3,47 / 3,93
7	14	24	1,44 / 1,78	2,39 / 3,05	4,07 / 4,77	3,50 / 3,30	7,90 / 9,60	10,10 / 11,70	1,17 / 0,87	2,20 / 2,45	3,58 / 3,56	3,59 / 3,92
7	18	18	1,42 / 1,82	3,19 / 3,89	3,19 / 3,89	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,58 / 3,52	3,51 / 4,00
7	18	22	1,33 / 1,70	2,98 / 3,65	3,59 / 4,25	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,58 / 3,52	3,56 / 4,00
7	18	24	1,30 / 1,65	2,92 / 3,53	3,68 / 4,42	4,70 / 4,30	7,90 / 9,60	10,10 / 12,00	1,27 / 1,12	2,22 / 2,40	3,58 / 3,52	3,56 / 4,00
9	9	9	2,40 / 3,00	2,40 / 3,00	2,40 / 3,00	2,80 / 3,30	7,20 / 9,00	8,90 / 10,00	0,98 / 0,87	2,22 / 2,69	3,42 / 3,51	3,24 / 3,35
9	9	12	2,26 / 2,80	2,26 / 2,80	2,68 / 3,39	2,80 / 3,30	7,20 / 9,00	9,10 / 10,10	0,98 / 0,87	2,22 / 2,67	3,54 / 3,48	3,24 / 3,37
9	9	14	2,10 / 2,66	2,10 / 2,66	3,11 / 3,87	2,80 / 3,30	7,30 / 9,20	9,20 / 10,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,63	3,57 / 3,48	3,29 / 3,49
9	9	18	1,93 / 2,49	1,93 / 2,49	3,85 / 4,52	2,80 / 3,70	7,70 / 9,50	9,90 / 11,40	0,98 / 0,97	2,22 / 2,44	3,56 / 3,48	3,47 / 3,89
9	9	24	1,73 / 2,25	1,73 / 2,25	4,35 / 5,11	2,80 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,70	1,17 / 0,97	2,20 / 2,45	3,54 / 3,57	3,55 / 3,92
9	12	12	2,14 / 2,65	2,53 / 3,22	2,53 / 3,22	2,80 / 3,30	7,20 / 9,10	9,10 / 10,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,65	3,54 / 3,52	3,24 / 3,43
9	12	14	1,99 / 2,53	2,36 / 3,07	2,95 / 3,69	2,80 / 3,30	7,30 / 9,30	9,20 / 10,50	0,98 / 0,87	2,22 / 2,61	3,57 / 3,52	3,29 / 3,56
9	12	18	1,84 / 2,36	2,18 / 2,86	3,68 / 4,29	2,80 / 3,70	7,70 / 9,50	9,90 / 11,40	0,98 / 0,97	2,22 / 2,43	3,56 / 3,47	3,47 / 3,91
9	12	24	1,66 / 2,14	1,97 / 2,59	4,18 / 4,86	2,80 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,80	0,98 / 0,97	2,19 / 2,44	3,56 / 3,55	3,56 / 3,93
9	14	14	1,84 / 2,38	2,73 / 3,46	2,73 / 3,46	3,50 / 3,70	7,30 / 9,30	9,30 / 10,70	1,17 / 0,97	2,22 / 2,58	3,58 / 3,46	3,29 / 3,60
9	14	18	1,74 / 2,22	2,58 / 3,24	3,48 / 4,04	3,50 / 3,70	7,80 / 9,50	10,00 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,41	3,58 / 3,51	3,51 / 3,94
9	14	24	1,58 / 2,03	2,34 / 2,95	3,98 / 4,62	3,50 / 4,30	7,90 / 9,60	10,10 / 11,90	1,27 / 1,12	2,22 / 2,42	3,56 / 3,57	3,56 / 3,97
9	18	18	1,60 / 1,98	3,10 / 3,71	3,10 / 3,71	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,90	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,58 / 3,55	3,51 / 3,91
12	12	12	2,43 / 3,07	2,43 / 3,07	2,43 / 3,07	2,80 / 3,30	7,30 / 9,20	9,20 / 10,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,63	3,55 / 3,49	3,29 / 3,50
12	12	14	2,28 / 2,91	2,28 / 2,91	2,85 / 3,49	2,80 / 3,30	7,40 / 9,30	9,30 / 10,60	0,98 / 0,87	2,22 / 2,59	3,58 / 3,49	3,33 / 3,59
12	12	18	2,12 / 2,71	2,12 / 2,71	3,57 / 4,07	3,50 / 3,70	7,80 / 9,50	10,00 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,42	3,57 / 3,52	3,51 / 3,93
12	12	24	1,92 / 2,48	1,92 / 2,48	4,07 / 4,65	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,20 / 2,43	3,54 / 3,54	3,59 / 3,95
12	14	14	2,11 / 2,76	2,64 / 3,32	2,64 / 3,32	3,50 / 3,70	7,40 / 9,40	9,40 / 10,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,58 / 3,50	3,33 / 3,92
12	14	18	1,98 / 2,57	2,48 / 3,08	3,34 / 3,85	3,50 / 3,70	7,80 / 9,50	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,58 / 3,49	3,51 / 3,96
12	18	18	1,81 / 2,40	3,05 / 3,60	3,05 / 3,60	4,70 / 4,30	7,90 / 9,60	10,10 / 12,00	1,27 / 1,12	2,22 / 2,40	3,58 / 3,52	3,56 / 4,00

Les multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

TABLEAUX DES COMBINAISONS

Configurations en quadri-splits



AOYG 30 LAT4

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE				PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kW)				PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/COP
7	7	7	7	1,90 / 2,35	1,90 / 2,35	1,90 / 2,35	1,90 / 2,35	1,60 / 1,80	7,60 / 9,40	9,60 / 10,80	0,68 / 0,58	2,20 / 2,58	3,41 / 3,47	3,45 / 3,64
7	7	7	9	1,84 / 2,27	1,84 / 2,27	1,84 / 2,27	2,07 / 2,68	1,60 / 1,80	7,60 / 9,50	9,80 / 10,90	0,68 / 0,58	2,22 / 2,57	3,54 / 3,51	3,42 / 3,69
7	7	7	12	1,78 / 2,14	1,78 / 2,14	1,78 / 2,14	2,37 / 3,06	1,60 / 1,80	7,70 / 9,50	9,90 / 11,10	0,68 / 0,58	2,22 / 2,56	3,54 / 3,55	3,47 / 3,70
7	7	7	14	1,65 / 2,04	1,65 / 2,04	1,65 / 2,04	2,75 / 3,49	2,80 / 3,30	7,70 / 9,60	9,90 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,53	3,56 / 3,56	3,47 / 3,80
7	7	7	18	1,52 / 1,87	1,52 / 1,87	1,52 / 1,87	3,43 / 4,00	2,80 / 3,30	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	0,98 / 0,87	2,20 / 2,40	3,55 / 3,56	3,64 / 4,00
7	7	9	9	1,81 / 2,18	1,81 / 2,18	2,04 / 2,57	2,04 / 2,57	2,80 / 3,30	7,70 / 9,50	9,70 / 10,90	0,98 / 0,87	2,22 / 2,56	3,42 / 3,44	3,47 / 3,71
7	7	9	12	1,73 / 2,06	1,73 / 2,06	1,94 / 2,43	2,30 / 2,95	2,80 / 3,30	7,70 / 9,50	9,90 / 11,10	0,98 / 0,87	2,22 / 2,55	3,55 / 3,54	3,47 / 3,73
7	7	9	14	1,61 / 1,96	1,61 / 1,96	1,81 / 2,31	2,68 / 3,36	2,80 / 3,30	7,70 / 9,60	10,00 / 11,40	0,98 / 0,87	2,22 / 2,53	3,58 / 3,54	3,47 / 3,79
7	7	9	18	1,49 / 1,80	1,49 / 1,80	1,67 / 2,13	3,35 / 3,87	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,20 / 2,40	3,42 / 3,55	3,64 / 4,00
7	7	12	12	1,65 / 1,98	1,65 / 1,98	2,20 / 2,82	2,20 / 2,82	2,80 / 3,30	7,70 / 9,60	10,00 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,54	3,57 / 3,57	3,47 / 3,78
7	7	12	14	1,56 / 1,87	1,56 / 1,87	2,08 / 2,67	2,60 / 3,20	2,80 / 3,30	7,80 / 9,60	10,00 / 11,50	0,98 / 0,87	2,22 / 2,51	3,55 / 3,58	3,51 / 3,83
7	7	12	18	1,43 / 1,72	1,43 / 1,72	1,91 / 2,46	3,22 / 3,69	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,20 / 2,40	3,58 / 3,58	3,64 / 4,00
7	7	14	14	1,50 / 1,77	1,50 / 1,77	2,50 / 3,03	2,50 / 3,03	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,49	3,57 / 3,58	3,60 / 3,86
7	7	14	18	1,35 / 1,64	1,35 / 1,64	2,25 / 2,81	3,04 / 3,51	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,56 / 3,56	3,60 / 4,00
7	9	9	9	1,76 / 2,09	1,98 / 2,47	1,98 / 2,47	1,98 / 2,47	2,80 / 3,30	7,70 / 9,50	9,90 / 11,20	0,98 / 0,87	2,22 / 2,55	3,58 / 3,54	3,47 / 3,73
7	9	9	12	1,68 / 2,01	1,89 / 2,36	1,89 / 2,36	2,24 / 2,87	2,80 / 3,30	7,70 / 9,60	10,00 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,54	3,58 / 3,58	3,47 / 3,78
7	9	9	14	1,59 / 1,89	1,78 / 2,23	1,78 / 2,23	2,64 / 3,25	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,50	1,17 / 0,97	2,22 / 2,52	3,58 / 3,58	3,51 / 3,81
7	9	9	18	1,45 / 1,75	1,64 / 2,06	1,64 / 2,06	3,27 / 3,74	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,56 / 3,58	3,60 / 4,00
7	9	12	12	1,63 / 1,91	1,83 / 2,25	2,17 / 2,72	2,17 / 2,72	2,80 / 3,30	7,80 / 9,60	10,00 / 11,40	0,98 / 0,87	2,22 / 2,53	3,58 / 3,58	3,51 / 3,79
7	9	12	14	1,52 / 1,80	1,71 / 2,13	2,03 / 2,58	2,54 / 3,09	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,50	3,56 / 3,58	3,51 / 3,84
7	9	12	18	1,40 / 1,67	1,58 / 1,97	1,87 / 2,39	3,15 / 3,58	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,58 / 3,58	3,60 / 4,00
7	9	14	14	1,45 / 1,71	1,63 / 2,02	2,41 /2,94	2,41 / 2,94	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,48	3,56 / 3,58	3,56 / 3,88
7	9	14	18	1,32 / 1,59	1,49 / 1,87	2,21 / 2,73	2,98 / 3,41	4,30 / 4,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,27 / 1,12	2,22 / 2,40	3,58 / 3,58	3,60 / 4,00
7	12	12	12	1,56 / 1,81	2,08 / 2,59	2,08 / 2,59	2,08 / 2,59	2,80 / 3,30	7,80 / 9,60	10,10 / 11,50	0,98 / 0,87	2,22 / 2,52	3,56 / 3,58	3,51 / 3,81
7	12	12	14	1,48 / 1,72	1,98 / 2,46	1,98 / 2,46	2,47 / 2,95	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,70	1,17 / 0,97	2,22 / 2,49	3,58 / 3,58	3,56 / 3,85
7	12	12	18	1,35 / 1,60	1,80 / 2,29	1,80 / 2,29	3,04 / 3,43	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,57 / 3,56	3,60 / 4,00
7	12	14	14	1,39 / 1,64	1,86 / 2,34	2,32 / 2,61	2,32 / 2,81	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,90	1,17 / 0,97	2,22 / 2,47	3,56 / 3,58	3,56 / 3,89
9	9	9	9	1,93 / 2,40	1,93 / 2,40	1,93 / 2,40	1,93 / 2,40	3,50 / 3,70	7,70 / 9,60	10,00 / 11,30	1,17 / 0,97	2,22 / 2,55	3,58 / 3,58	3,47 / 3,76
9	9	9	12	1,86 / 2,28	1,86 / 2,28	1,86 / 2,28	2,21 / 2,76	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,00 / 11,40	1,17 / 0,97	2,22 / 2,53	3,56 / 3,58	3,51 / 3,79
9	9	9	14	1,74 / 2,16	1,74 / 2,16	1,74 / 2,16	2,58 / 3,14	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,51	3,58 / 3,58	3,51 / 3,83
9	9	9	18*	1,60 / 1,99	1,60 / 1,99	1,60 / 1,99	3,20 / 3,62	4,30 / 4,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,27 / 1,12	2,22 / 2,40	3,56 / 3,58	3,60 / 4,00
9	9	12	12	1,78 / 2,17	1,78 / 2,17	2,12 / 2,63	2,12 / 2,63	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,50	1,17 / 0,97	2,22 / 2,52	3,58 / 3,58	3,51 / 3,81
9	9	12	14	1,67 / 2,06	1,67 / 2,06	1,98 / 2,49	2,48 / 2,99	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,70	1,17 / 0,97	2,22 / 2,50	3,58 / 3,58	3,51 / 3,84
9	9	12	18**	1,54 / 1,91	1,54 / 1,91	1,83 / 2,31	3,09 / 3,47	4,30 / 4,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,27 / 1,12	2,22 / 2,40	3,58 / 3,58	3,60 / 4,00
9	9	14	14	1,59 / 1,96	1,59 / 1,96	2,36 / 2,84	2,36 / 2,84	4,30 / 4,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,90	1,27 / 1,12	2,22 / 2,48	3,58 / 3,58	3,56 / 3,87
9	12	12	12	1,71 / 2,07	2,03 / 2,51	2,03 / 2,51	2,03 / 2,51	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,51	3,58 / 3,58	3,51 / 3,82
9	12	12	14	1,63 / 1,97	1,93 / 2,39	1,93 / 2,39	2,41 / 2,87	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,49	3,58 / 3,58	3,56 / 3,86
9	12	14	14	1,53 / 1,87	1,82 / 2,27	2,27 / 2,73	2,27 / 2,73	4,30 / 4,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,90	1,27 / 1,12	2,22 / 2,46	3,58 / 3,58	3,56 / 3,90
12	12	12	12	1,98 / 2,40	1,98 / 2,40	1,98 / 2,40	1,98 / 2,40	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,50	3,58 / 3,58	3,56 / 3,84

* L'installation d'une unité intérieure murale ASYG 18 LFC.UI avec trois unités intérieures gainables ARYG 9 LLT.UI n'est pas réalisable.

** L'installation d'une unité intérieure murale ASYG 18 LFC.UI avec une unité intérieure gainable ARYG 12 LLT.UI et deux unités intérieures gainables ARYG 9 LLT.UI n'est pas réalisable.

Les multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

TABLEAUX DES COMBINAISONS

Liste des combinaisons du modèle 8 postes AOYG 45 LAT8

De 2 à 4 unités intérieures

	pièce 1	pièce 2	pièce 3	pièce 4	pièce 5	pièce 6	pièce 7	pièce 8
2 unités intérieures	24	24	-	-	-	-	-	-
	18	24	-	-	-	-	-	-
3 unités intérieures	18	18	24	-	-	-	-	-
	18	18	18	-	-	-	-	-
	14	24	24	-	-	-	-	-
	14	18	24	-	-	-	-	-
	14	18	18	-	-	-	-	-
	14	14	24	-	-	-	-	-
	14	14	18	-	-	-	-	-
	14	14	14	-	-	-	-	-
	12	24	24	-	-	-	-	-
	12	18	24	-	-	-	-	-
	12	18	18	-	-	-	-	-
	12	14	24	-	-	-	-	-
	12	14	18	-	-	-	-	-
	12	14	14	-	-	-	-	-
	12	12	24	-	-	-	-	-
	12	12	18	-	-	-	-	-
	9	24	24	-	-	-	-	-
	9	18	24	-	-	-	-	-
	9	18	18	-	-	-	-	-
	9	14	24	-	-	-	-	-
	9	14	18	-	-	-	-	-
	9	12	24	-	-	-	-	-
	9	12	18	-	-	-	-	-
	9	9	24	-	-	-	-	-
	7	24	24	-	-	-	-	-
	7	18	24	-	-	-	-	-
	7	18	18	-	-	-	-	-
	7	14	24	-	-	-	-	-
	7	14	18	-	-	-	-	-
	7	12	24	-	-	-	-	-
	7	9	24	-	-	-	-	-
4 unités intérieures	14	14	14	18	-	-	-	-
	14	14	14	14	-	-	-	-
	12	14	18	18	-	-	-	-
	12	14	14	18	-	-	-	-
	12	14	14	14	-	-	-	-
	12	12	18	18	-	-	-	-
	12	12	14	24	-	-	-	-
	12	12	14	18	-	-	-	-
	12	12	14	14	-	-	-	-
	12	12	12	24	-	-	-	-
	12	12	12	18	-	-	-	-
	12	12	12	14	-	-	-	-
	12	12	12	12	-	-	-	-
	9	14	18	18	-	-	-	-
	9	14	14	24	-	-	-	-
	9	14	14	18	-	-	-	-
	9	14	14	14	-	-	-	-
	9	12	18	18	-	-	-	-
	9	12	14	24	-	-	-	-
	9	12	14	18	-	-	-	-
	9	12	14	14	-	-	-	-
	9	12	12	24	-	-	-	-
	9	12	12	18	-	-	-	-
	9	12	12	14	-	-	-	-
	9	12	12	12	-	-	-	-
	9	9	18	24	-	-	-	-
	9	9	18	18	-	-	-	-
	9	9	14	24	-	-	-	-
	9	9	14	18	-	-	-	-
	9	9	14	14	-	-	-	-
	9	9	12	24	-	-	-	-
	9	9	12	18	-	-	-	-
	9	9	12	14	-	-	-	-
	9	9	12	12	-	-	-	-
	9	9	9	24	-	-	-	-
	9	9	9	18	-	-	-	-
	9	9	9	14	-	-	-	-
	9	9	9	12	-	-	-	-
	7	18	18	18	-	-	-	-
	7	14	18	18	-	-	-	-
	7	14	14	24	-	-	-	-
	7	14	14	18	-	-	-	-
	7	14	14	14	-	-	-	-
	7	12	18	24	-	-	-	-
	7	12	18	18	-	-	-	-
	7	12	14	24	-	-	-	-
	7	12	14	18	-	-	-	-
	7	12	14	14	-	-	-	-
	7	12	12	24	-	-	-	-
	7	12	12	18	-	-	-	-
	7	12	12	14	-	-	-	-
	7	12	12	12	-	-	-	-
	7	9	18	24	-	-	-	-
	7	9	18	18	-	-	-	-
	7	9	14	24	-	-	-	-
	7	9	14	18	-	-	-	-
	7	9	12	24	-	-	-	-
	7	9	12	18	-	-	-	-
	7	9	12	14	-	-	-	-
	7	9	12	12	-	-	-	-
	7	9	9	24	-	-	-	-
	7	9	9	18	-	-	-	-
	7	9	9	14	-	-	-	-
	7	7	24	24	-	-	-	-
	7	7	18	24	-	-	-	-
	7	7	18	18	-	-	-	-
	7	7	14	24	-	-	-	-
	7	7	14	18	-	-	-	-
	7	7	14	14	-	-	-	-
	7	7	12	24	-	-	-	-
	7	7	12	18	-	-	-	-
	7	7	12	14	-	-	-	-
	7	7	9	24	-	-	-	-
	7	7	9	18	-	-	-	-
	7	7	9	14	-	-	-	-
	7	7	7	24	-	-	-	-
	7	7	7	18	-	-	-	-

5 unités intérieures

	pièce 1	pièce 2	pièce 3	pièce 4	pièce 5	pièce 6	pièce 7	pièce 8
5 unités intérieures	12	12	12	12	14	-	-	-
	12	12	12	12	12	-	-	-
	9	12	12	14	14	-	-	-
	9	12	12	12	14	-	-	-
	9	12	12	12	12	-	-	-
	9	9	14	14	14	-	-	-
	9	9	12	14	18	-	-	-
	9	9	12	14	14	-	-	-
	9	9	12	12	18	-	-	-
	9	9	12	12	14	-	-	-
	9	9	12	12	12	-	-	-
	9	9	9	14	18	-	-	-
	9	9	9	14	14	-	-	-
	9	9	9	12	18	-	-	-
	9	9	9	12	14	-	-	-
	9	9	9	12	12	-	-	-
	9	9	9	9	24	-	-	-
	9	9	9	9	18	-	-	-
	9	9	9	9	14	-	-	-
	9	9	9	9	12	-	-	-
	9	9	9	9	9	-	-	-
	7	12	14	14	14	-	-	-
	7	12	12	14	14	-	-	-
	7	12	12	12	18	-	-	-
	7	12	12	12	14	-	-	-
	7	12	12	12	12	-	-	-
	7	9	14	14	18	-	-	-
	7	9	14	14	14	-	-	-
	7	9	12	14	18	-	-	-
	7	9	12	14	14	-	-	-
	7	9	12	12	18	-	-	-
	7	9	12	12	14	-	-	-
	7	9	12	12	12	-	-	-
	7	9	9	18	18	-	-	-
	7	9	9	14	18	-	-	-
	7	9	9	14	14	-	-	-
	7	9	9	12	24	-	-	-
	7	9	9	12	18	-	-	-
	7	9	9	12	14	-	-	-
	7	9	9	12	12	-	-	-
	7	9	9	9	24	-	-	-
	7	9	9	9	18	-	-	-
	7	9	9	9	14	-	-	-
	7	9	9	9	12	-	-	-
	7	9	9	9	9	-	-	-
	7	7	14	14	18	-	-	-
	7	7	14	14	14	-	-	-
	7	7	12	18	18	-	-	-
	7	7	12	14	18	-	-	-
	7	7	12	14	14	-	-	-
	7	7	12	12	24	-	-	-
	7	7	12	12	14	-	-	-
	7	7	12	12	12	-	-	-
	7	7	9	18	18	-	-	-
	7	7	9	14	24	-	-	-
	7	7	9	14	18	-	-	-
	7	7	9	14	14	-	-	-
	7	7	9	12	24	-	-	-
	7	7	9	12	18	-	-	-
	7	7	9	12	14	-	-	-
	7	7	9	12	12	-	-	-
	7	7	9	9	24	-	-	-
	7	7	9	9	18	-	-	-
	7	7	9	9	14	-	-	-
	7	7	9	9	12	-	-	-
	7	7	9	9	9	-	-	-
	7	7	7	18	18	-	-	-
	7	7	7	14	24	-	-	-
	7	7	7	14	18	-	-	-
	7	7	7	14	14	-	-	-
	7	7	7	12	24	-	-	-
	7	7	7	12	18	-	-	-
	7	7	7	12	14	-	-	-
	7	7	7	12	12	-	-	-
	7	7	7	9	24	-	-	-
	7	7	7	9	18	-	-	-
	7	7	7	9	14	-	-	-
	7	7	7	9	12	-	-	-
	7	7	7	9	9	-	-	-
	7	7	7	7	24	-	-	-
	7	7	7	7	18	-	-	-
	7	7	7	7	14	-	-	-
	7	7	7	7	12	-	-	-

Pour plus de détails, consulter le dossier technique DT 903 128.

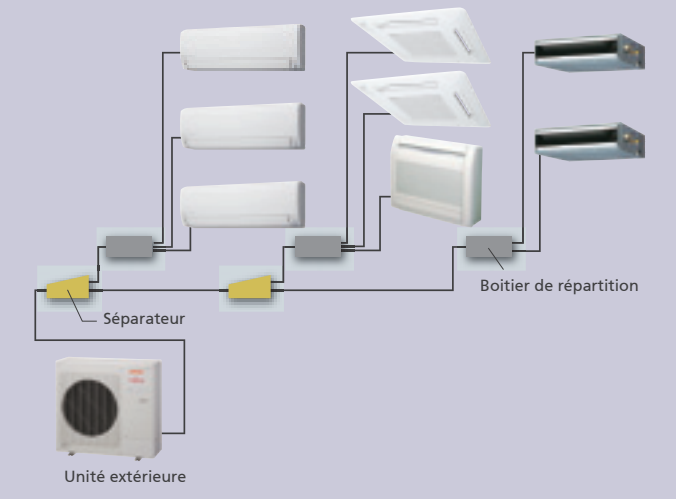
Les multi-splits DC Inverter Atlantic/Fujitsu

TABLEAUX DES COMBINAISONS

Liste des combinaisons du modèle 8 postes AOYG 45 LAT8

De 6 à 8 unités intérieures

	pièce 1	pièce 2	pièce 3	pièce 4	pièce 5	pièce 6	pièce 7	pièce 8
6 unités intérieures	9	9	9	9	12	14	-	-
	9	9	9	9	12	12	-	-
	9	9	9	9	9	14	-	-
	9	9	9	9	9	12	-	-
	9	9	9	9	9	9	-	-
	7	9	9	12	12	12	-	-
	7	9	9	9	12	14	-	-
	7	9	9	9	12	12	-	-
	7	9	9	9	9	18	-	-
	7	9	9	9	9	12	-	-
	7	9	9	9	9	9	-	-
	7	7	12	12	12	12	-	-
	7	7	9	12	12	14	-	-
	7	7	9	12	12	12	-	-
	7	7	9	9	14	14	-	-
	7	7	9	9	12	18	-	-
	7	7	9	9	12	14	-	-
	7	7	9	9	12	12	-	-
	7	7	9	9	9	18	-	-
	7	7	9	9	9	14	-	-
	7	7	9	9	9	12	-	-
	7	7	9	9	9	9	-	-
	7	7	7	12	14	14	-	-
	7	7	7	12	12	14	-	-
	7	7	7	12	12	12	-	-
	7	7	7	9	14	18	-	-
	7	7	7	9	14	14	-	-
	7	7	7	9	12	18	-	-
	7	7	7	9	12	14	-	-
	7	7	7	9	12	12	-	-
	7	7	7	9	9	18	-	-
	7	7	7	9	9	14	-	-
	7	7	7	9	9	12	-	-
	7	7	7	9	9	9	-	-
	7	7	7	7	14	18	-	-
	7	7	7	7	14	14	-	-
	7	7	7	7	12	18	-	-
	7	7	7	7	12	14	-	-
	7	7	7	7	12	12	-	-
	7	7	7	7	9	24	-	-
	7	7	7	7	9	18	-	-
	7	7	7	7	9	14	-	-
	7	7	7	7	9	12	-	-
	7	7	7	7	9	9	-	-
	7	7	7	7	7	24	-	-
	7	7	7	7	7	18	-	-
	7	7	7	7	7	14	-	-
	7	7	7	7	7	12	-	-
	7	7	7	7	7	9	-	-
	7	7	7	7	7	7	-	-
7 unités intérieures	7	9	9	9	9	9	9	-
	7	7	9	9	9	9	12	-
	7	7	9	9	9	9	9	-
	7	7	7	9	9	9	14	-
	7	7	7	9	9	9	12	-
	7	7	7	9	9	9	9	-
	7	7	7	7	9	12	12	-
	7	7	7	7	9	9	14	-
	7	7	7	7	9	9	12	-
	7	7	7	7	9	9	9	-
	7	7	7	7	7	12	14	-
	7	7	7	7	7	12	12	-
	7	7	7	7	7	9	18	-
	7	7	7	7	7	9	14	-
	7	7	7	7	7	9	12	-
	7	7	7	7	7	9	9	-
	7	7	7	7	7	7	18	-
	7	7	7	7	7	7	14	-
	7	7	7	7	7	7	12	-
	7	7	7	7	7	7	9	-
	7	7	7	7	7	7	7	-
8 unités intérieures	7	7	7	7	7	9	9	9
	7	7	7	7	7	7	9	9
	7	7	7	7	7	7	7	12
	7	7	7	7	7	7	7	9
	7	7	7	7	7	7	7	7



Pour plus de détails, consulter le dossier technique DT 903 128.

LES MAXI-MULTI

Ces appareils permettent de climatiser ou chauffer avec une seule unité extérieure de grandes surfaces homogènes telles que des halls d'exposition, des plateaux de bureaux ou de grands commerces. La puissance totale se répartit sur plusieurs unités intérieures (maximum 4) de types et de tailles différentes.

LES MAXI-MULTI ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.140-141
Gamme Maxi-Multi **DC Inverter** de 10 à 14 kW p.142 à 145
Gamme Maxi-Multi 26 kW p.146 à 149

atlantic FUJITSU

INFO PRODUIT

Maxi-Multi DC Inverter Atlantic/Fujitsu

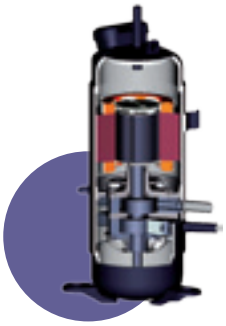
Idéal en tertiaire

Le Maxi-Multi DC Inverter est idéal pour les installations de types bureaux ou espaces commerciaux. Il offre la possibilité de connecter jusqu'à 3 unités intérieures.

Moteur DC Inverter

Ce moteur compact offre des performances élevées garantissant d'importants gains énergétiques.

FULL DC



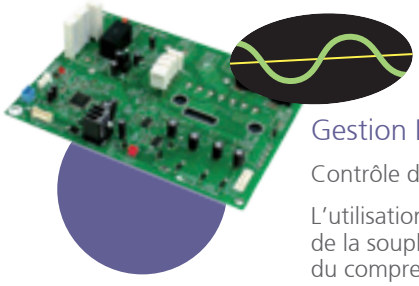
Compresseur double rotor

Le compresseur double rotor DC Inverter offre des performances élevées quelle que soit la vitesse de fonctionnement.

Fonctions étendues sur l'unité extérieure

Le retour de fluide est réalisé grâce au bouton «Pump down».

Les voyants situés sur l'unité extérieure permettent de visualiser l'état de fonctionnement du système (vannes ouvertes, défauts, ...).



Gestion Inverter

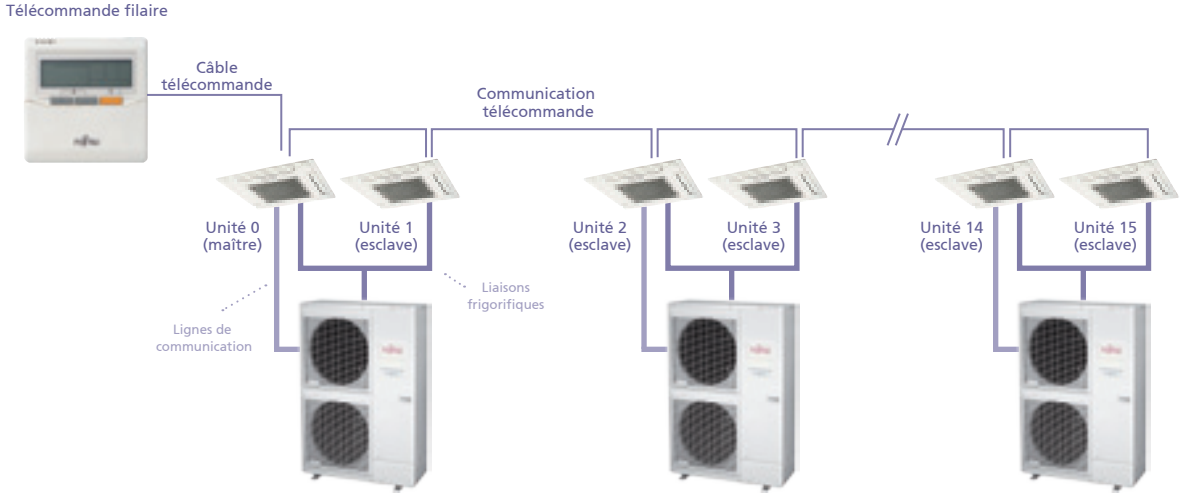
Contrôle du signal par onde sinusoïdale.

L'utilisation de cette technologie donne de la souplesse au fonctionnement du compresseur et augmente son rendement.

L'emplacement des unités intérieures se fait selon la forme de la pièce à traiter, du nombre de personnes et des conditions d'ensoleillement. Le Maxi-Multi DC Inverter garantit une distribution d'air optimale et le confort des utilisateurs.

Pilotage centralisé

Le Maxi-Multi DC Inverter peut piloter jusqu'à 16 unités intérieures avec la même télécommande.



atlantic FUJITSU

LES MAXI-MULTI DC INVERTER

LES MAXI-MULTI DC INVERTER BÉNÉFICIENT DE LA TECHNOLOGIE FULL DC QUI LEUR CONFÈRE PERFORMANCE ET FINESSE DE RÉGULATION.

Les Techniques

- FULL DC
- COMPRESSEUR DOUBLE ROTOR
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 3,92*
- LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
  -15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
  -15°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes		Les unités intérieures		
Infra-rouge (série sur console/plafonnier et cassette) cf. fonctions p. 73	Filaire (série sur gainable) UTB-YUD cf. fonctions p.83	Console / plafonnier		Cassette 600 x 600

Caractéristiques techniques

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

84.20

Puissance nécessaire pour votre projet >	10 000 W	12 500 W	14 000 W
Quel est le mode de fonctionnement ?	*réversible - DC Inverter*		
	Mono-zone		
Réf. **Code** **Prix € HT** **Éco-participation € HT**	**AOYD 36 LATT.UE** **869 436** **3 660,00** 10,87	**AOYD 45 LATT.UE** **869 445** **4 070,00** 10,87	**AOYD 54 LATT.UE** **869 454** **4 625,00** 10,87

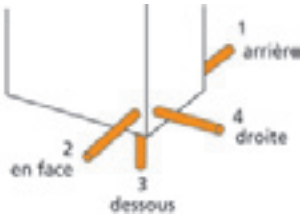
NOMBRE MAXI D'U.I. RACCORDABLES		**2**	**2**	**3**
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min / max)	W	**10 000** (4 700 / 11 200)	**12 500** (5 000 / 14 000)	**14 000** (5 400 / 16 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	**11 200** (5 000 / 14 000)	**14 000** (5 400 / 16 200)	**16 000** (5 800 / 18 000)
P. calo. à -7°C	W	11 200	12 500	13 500
P. abs. nominale en froid	W	2 840	3 895	4 360
P. abs. nominale en chaud	W	2 860	3 770	4 420
P. abs. à -7°C	W	4 400	5 200	5 800
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	6 200	6 900	6 900
PERFORMANCES				
EER (froid) à +35°C		3,52	3,21	3,21
COP (chaud) à +7°C		3,92	3,71	3,62
COP (chaud) à -7°C		2,55	2,40	2,32
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	53	54	56
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. ext.	mm	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
POIDS				
u. ext.	kg	107	107	107
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	4,4	5,5	6,5
Calibre disjonct.	A	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO				
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	30	30	30
Long. max.	m	75	75	75
Longueur max. après kit raccordement / u. int.	m	20	20	20
Dénivelé max.	m	30	30	30
Charge nominale (long.standard)	g	3 450	3 450	3 450
Charge add.	g/m	50	50	50
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

FULL DC

R410A

RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES

Séparateurs isolés à prévoir (2 ou 3 unités intérieures).



4 sorties possibles

85.10

	AOYD 36 LATT.UE EN BI-SPLITS	AOYD 45 ET 54 LATT.UE EN BI-SPLITS	AOYD 54 LATT.UE EN TRI-SPLITS
Nbre et réf. du kit de raccordement nécessaire	1 kit UTP-SX236A	1 kit UTP-SX254A	1 kit UTP-SX354A
Code	809 236	809 254	809 355
Prix € HT	140,00 €	140,00 €	140,00 €

Les unités intérieures		L'unité extérieure
Gainable carrossable	Gainable	

ACCESSOIRES p.176

Les unités intérieures pour Maxi-Multi DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Caractéristiques techniques

Les consoles-plafonniers

84.10

Type		consoles / plafonniers		
Puissance nécessaire pour votre projet >		5 200 W	6 300 W	7 100 W
Réf.		ABYF 18 LBT.UI	ABYF 22 LBT.UI*	ABYF 24 LBT.UI*
Code		855 718	855 722	855 724
Prix € HT		1 230,00	1 355,00	1 465,00
Éco-participation € HT		0,84	0,84	0,84
P. frigo. nominale	W	5 200	6 300	7 100
P. calo. nominale	W	6 000	7 500	8 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	500 / 780	540 / 980	540 / 980
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 41	33 / 45	33 / 45
Dimensions (HxLxP)	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Poids	kg	27	27	27
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	25	25	25

Les cassettes

84.10

Type		cassettes 600 x 600		
Puissance nécessaire pour votre projet >		5 200 W	6 300 W	7 100 W
Réf.		AUYF 18 LBL.UI	AUYF 22 LBL.UI*	AUYF 24 LBL.UI*
Code		858 428	858 422	858 424
Prix € HT		1 985,00	2 110,00	2 215,00
Éco-participation € HT		0,84	0,84	0,84
P. frigo. nominale	W	5 200	6 300	7 100
P. calo. nominale	W	6 000	7 500	8 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 680	450 / 930	450 / 930
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 42	30 / 49	30 / 49
Dimensions (HxLxP)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Poids	kg	18	20	20
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	25	25	25

Les gainables

84.10

Type		gainable carrossable	gainables	
Puissance nécessaire pour votre projet >		5 200 W	6 300 W	7 100 W
Réf.		ARYF 18 LBL.UI	ARYF 22 LBT.UI*	ARYF 24 LBT.UI*
Code		850 818	850 622	850 724
Prix € HT		1 365,00	1 595,00	1 765,00
Éco-participation € HT		0,84	0,84	0,84
P. frigo. nominale	W	5 200	6 300	7 100
P. calo. nominale	W	6 000	7 500	8 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	480 / 830	580 / 1 100	580 / 1 100
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 42	25 / 31	25 / 31
Pression statique disponible	Pa	90	150	150
Dimensions (HxLxP)	mm	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
Poids	kg	23	38	38
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	26	38	38

*Sur ces unités intérieures, les liaisons à tirer sont en 3/8" - 5/8". Prévoir adapteur 1/4" - 3/8" sur ligne liquide (voir NI 923 125).

R410A

Les Maxi-Multi DC Inverter Atlantic/Fujitsu

TABLEAUX DES COMBINAISONS

Configurations en bi-splits et tri-splits

	bi-splits			tri-splits
	5 200 W	6 300 W	7 100 W	5 200 W
CASSETTES	AUYF 18 LBL.UI x2	AUYF 22 LBL.UI x2	AUYF 24 LBL.UI x2	AUYF 18 LBL.UI x3
GAINABLES	ARYF 18 LBL.UI x2	ARYF 22 LBT.UI x2	ARYF 24 LBT.UI x2	ARYF 18 LBL.UI x3
CONSOLES PLAFONNIERS	ABYF 18 LBT.UI x2	ABYF 22 LBT.UI x2	ABYF 24 LBT.UI x2	ABYF 18 LBT.UI x3
UNITÉS EXTÉRIEURES	AOYD 36 LATT.UE	AOYD 45 LATT.UE	AOYD 54 LATT.UE	

Pour obtenir les informations techniques de la gamme Maxi-Multi DC Inverter, voir dossier technique DT 903 125.

MAXI-MULTI ATLANTIC/FUJITSU

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

UTB-YUD

Code : 809 362
Prix H.T. : 253,00€
Eco-participation H.T. : 0,08 €

(Télécommande en option pour pilotage centralisé sur modèles console / plafonnier et cassette.)
cf. p. 83 pour plus de détails

LES FONCTIONS

	UTB-YUD
Sélection mode fonctionnement	●
Sélection vitesse de ventilation	●
Marche / arrêt	●
Mode de programmation hebdomadaire	●
Réglage heure/température	●
Thermostat intégré	●

atlantic FUJITSU

LES MAXI-MULTI

CETTE GAMME PERMET DE TRAITER IDÉALEMENT UNE OU DEUX ZONES À PARTIR D'UNE SEULE UNITÉ EXTÉRIEURE.

Les Techniques

2 À 4 UNITÉS INTÉRIEURES
POUR 1 UNITÉ EXTÉRIEURE

2 APPLICATIONS POSSIBLES :
MONO OU BI-ZONE

LARGE CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES

L'ENSEMBLE

La télécommande	Les unités intérieures	
UTB YUB (option) cf. fonctions p. 148	Console / plafonnier	Cassette 600 x 600 et 800 x 800

Caractéristiques techniques

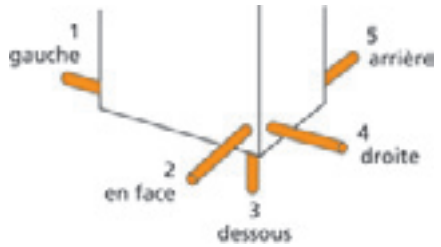
Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

84.20

Puissance nécessaire pour votre projet >		26 000 W	2 x 12 700 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		*réversible*	*réversible*
		Mono-zone	Bi-zone
Réf.		**AJYA 90 TATB.UE**	**AJY 90 TATA.UE**
Code		**840 690**	**840 790**
Prix € HT		**6 490,00**	**7 415,00**
Éco-participation € HT		10,87	10,87
NOMBRE MAXI D'U.I. RACCORDABLES		**4**	**4**
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min / max)	W	**25 400**	**2 x 12 700**
P. calo. nominale (min / max)	W	**28 600**	**2 x 14 300**
P. calo. à -7°C	W	18 400	2 x 9 200
P. abs. nominale en froid	W	9 200	9 200
P. abs. nominale en chaud	W	10 000	10 000
P. abs. à -7°C	W	8 500	8 500
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	9 800	9 800
PERFORMANCES			
EER (froid) à +35°C		2,76	2,76
COP (chaud) à +7°C		2,86	2,86
COP (chaud) à -7°C		2,17	2,17
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	57	57
DIMENSIONS (HxLxP)			
u. ext.	mm	1 380 x 1 300 x 650	1 380 x 1 300 x 650
POIDS			
u. ext.	kg	250	250
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	18	18
Calibre disjonct. courbe D	A	40	40
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 2,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Câble alimentation		5G x 10 mm²	5G x 10 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO			
Dia. gaz	pouce	1 - 1/8"	2 x 3/4"
Dia. liquide	pouce	1/2"	2 x 3/8"
Long. standard	m	30	30
Long. max.	m	50	50
Dénivelé max.	m	50	50
Charge nominale (long.standard)	g	6 000	2 x 3 100
Charge add.	g/m	100	2 x 40
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	0 à 52	0 à 52
Chaud	°C	-10 à 21	-10 à 21

RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES

Séparateurs isolés à prévoir (3 ou 4 unités intérieures).



5 sorties possibles

NBRE UI. MAXI-MULTI	2	3	4
Nombre de kit KRMM à commander	inclus	1	2

85.10

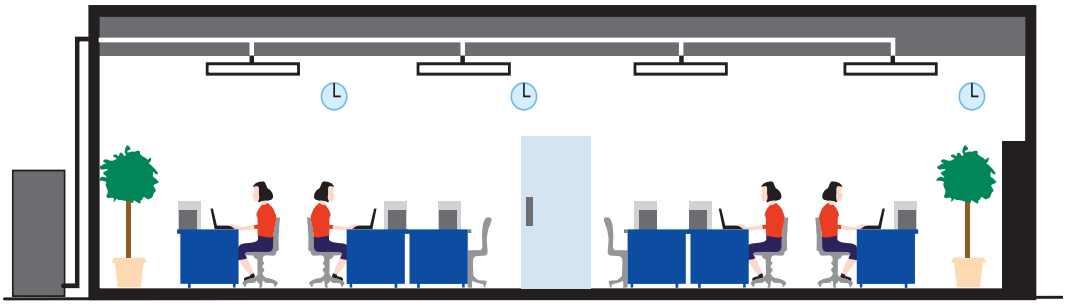
REF	CODE	PRIX € HT
KRMM	809 840	206,00

Les unités intérieures		L'unité extérieure
Plafonnier apparent	Gainable	

ACCESSOIRES p.176

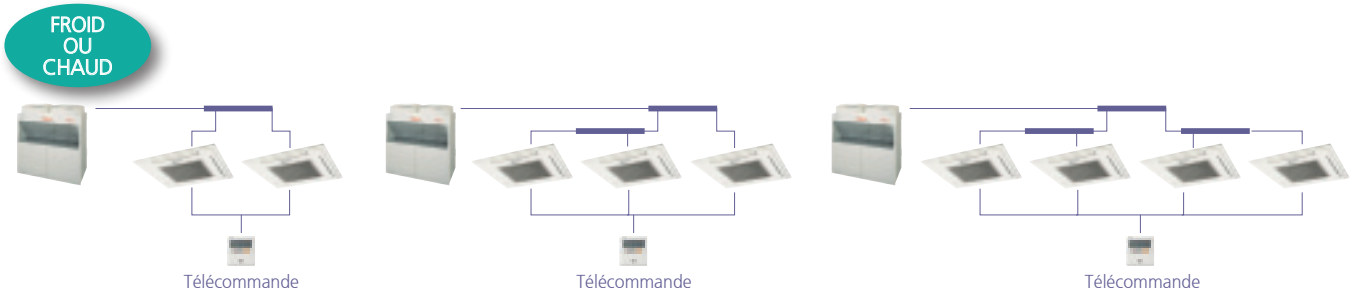
Le système Maxi-Multi Atlantic/Fujitsu

1 unité extérieure de 26 kW pour 2 à 4 unités intérieures



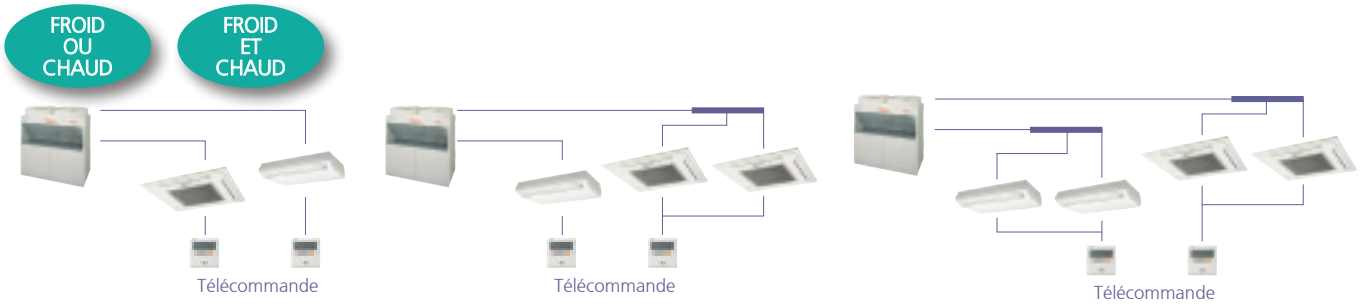
Le mono-zone

Toutes les unités intérieures fonctionnent de façon simultanée avec la même température de consigne et les mêmes réglages.
1 application mono-zone nécessite 1 télécommande UTB-YUB en option.



Le bi-zone

L'unité extérieure dispose de 2 circuits frigorifiques indépendants. Elle peut climatiser 2 zones séparément. Chaque zone peut être équipée d'une ou de 2 unités intérieures. Les unités intérieures de la même zone fonctionnent de façon simultanée avec la même température de consigne et les mêmes réglages.
1 application bi-zone nécessite 2 télécommandes UTB-YUB en option.



LES ACCESSOIRES

Les télécommandes

FONCTIONS	86.50 UTB-YUB
Sélection type de fonctionnement	●
Sélection vitesse de ventilation	●
Marche / arrêt	●
Fonction "sommeil"	●
Mode de programmation	●
Réglage heure/température	●
Orientation du flux d'air, balayage automatique	●

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

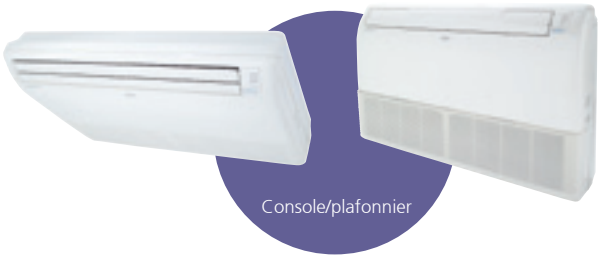
UTB-YUB
Code : 809 347
Prix H.T. : 243,00 €
Eco-participation H.T. : 0,08 €

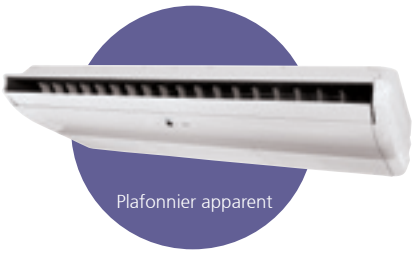
Les Maxi-Multi Atlantic/Fujitsu

GUIDE DE CHOIX DES UNITÉS INTÉRIEURES

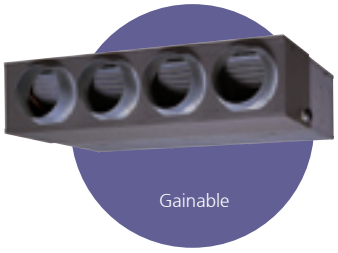
Tableau de choix	CASSETTES 600 x 600		CASSETTES 800 x 800		GAINABLES		CONSOLES / PLAFONNIERS		PLAFONNIERS		
Dimensions H x L x P mm	Caisson = 235 x 575 x 575 (+70) Façade = 35 x 650 x 650		Caisson = 296 x 830 x 830 Façade = 35 x 940 x 940		270 x 1 210 x 700		Plaf. : 199 x 990 x 655 Cons. : 655 x 990 x 199		240 x 1 660 x 660		Diamètres de raccordement des unités intérieures
Puissances disponibles[1] Froid/Chaud (W)	Mono-zone	Bi-zone	Mono-zone	Bi-zone	Mono-zone	Bi-zone	Mono-zone	Bi-zone	Mono-zone	Bi-zone	Ligne gaz / Ligne liquide
5000 / 5400 — Séries 18	AUX 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2" / 1/4"
	-	-	-	-	-	-	ABY 18	-	-	-	5/8" / 3/8"
7000 / 7850 — 24	-	-	AUY 25	AUY 25	ARX 25	ARX 25	ABY 24	ABY 24	-	-	5/8" / 3/8"
8600 / 9000 — 30	-	-	AUY 30	-	ARX 30	-	-	-	ABY 30	-	5/8" / 3/8"
10500 / 10700 — 36	-	-	AUY 36	-	ARX 36	-	-	-	ABY 36	-	3/4" / 3/8"
12700 / 13700 — 45	-	-	AUY 45	AUY 45	ARX 45	ARX 45	-	-	ABY 45	ABY 45	3/4" / 3/8"

(1) Classes de puissances disponibles (pour plus de précisions selon configurations, voir documentation technique n°AM 903 300 A).
Les unités intérieures peuvent être raccordées indifféremment à un groupe froid seul ou réversible.


Console/plafonnier


Plafonnier apparent

Cassette 600 x 600 et 800 x 800


Gainable

UNITÉS INTÉRIEURES

Tableau de prix des unités intérieures

UNITÉS INTÉRIEURES	TYPE	CODE	PRIX € HT (84.10)	Éco-participation € HT
ABY 18 TATA.UI	Console-plafonnier	834 518	1 425,00	0,84
ABY 24 TATA.UI	Console-plafonnier	834 524	1 510,00	0,84
ABY 30 TATA.UI	Plafonnier	834 530	2 040,00	0,84
ABY 36 TATA.UI	Plafonnier	834 536	2 110,00	0,84
ABY 45 TATA.UI	Plafonnier	834 545	2 225,00	0,84
ARX 25 TATA.UI	Plafonnier gainable	835 325	1 485,00	0,84
ARX 30 TATA.UI	Plafonnier gainable	835 330	1 575,00	0,84

UNITÉS INTÉRIEURES	TYPE	CODE	PRIX € HT (84.10)	Éco-participation € HT
ARX 36 TATA.UI	Plafonnier gainable	835 336	1 730,00	0,84
ARX 45 TATA.UI	Plafonnier gainable	835 345	1 865,00	0,84
AUX 18 TATA.UI	Cassette 600 x 600	837 718	1 505,00	0,84
AUY 25 TATA.UI	Cassette	837 725	1 575,00	0,84
AUY 30 TATA.UI	Cassette	837 730	1 660,00	0,84
AUY 36 TATA.UI	Cassette	837 736	1 730,00	0,84
AUY 45 TATA.UI	Cassette	837 745	1 850,00	0,84

R407C

LES VRF

Les systèmes de climatisation centralisée VRF de Fujitsu se distinguent par leur haute efficacité énergétique, leur compacité et leur grande flexibilité d'emploi.

LES VRF ATLANTIC/FUJITSU

Les VRF FUJITSU : le principe p.152-153

LE VRF AJYA 54 DC INVERTER ATLANTIC/FUJITSU

VRF AJYA 54 DC Inverter 15 kW p.154-155
Les unités intérieures p.156
Les télécommandes p.157

LES VRFMAX2 DC INVERTER ATLANTIC/FUJITSU

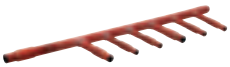
INFO+ PRODUIT p.158 à 163
VRFMAX2 DC Inverter de 22 à 135 kW p.164 à 167
Les télécommandes et logiciels p.168-169
Les unités intérieures p.170 à 174
Logiciel Select-VRF p.175

Les VRF Atlantic/Fujitsu

UNE SOLUTION COMPLÈTE ET PERFORMANTE !

Les VRF Fujitsu permettent de chauffer et de climatiser avec un seul circuit frigorifique jusqu'à 48 pièces différentes. Chaque pièce peut être régulée indépendamment des autres. Une commande centralisée permet de contrôler individuellement ou collectivement les pièces traitées.

3 LES ACCESSOIRES DE RÉSEAUX



Les répartiteurs

Les séparateurs

Les modules de contrôle frigorifique (version 3 tubes)

LES TÉLÉCOMMANDES

Télécommande centralisée à écran tactile p. 162

Télécommande infra-rouge

Télécommande filaire

NOUVEAUTÉ

Télécommande centralisée p. 163

1 LES UNITÉS EXTÉRIEURES

VRFMAX2 DC Inverter
p. 164 à 174

VRF AJYA 54 DC Inverter
p. 154 à 157

SOLUTION 3 TUBES
nous consulter

2 LES UNITÉS INTÉRIEURES

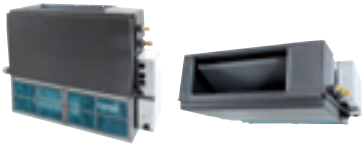
Cassette 600 x 600
Cassette 800 x 800

Plafonnier apparent

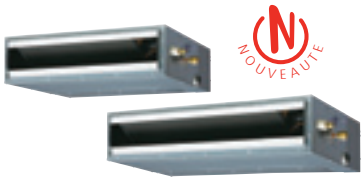
Console/plafonnier

Mural

Gainable



Gainable carrossable



Gainable compact
haute pression

Gainable haute pression

atlantic FUJITSU

LE VRF AJYA 54 DC INVERTER

LE SYSTÈME VRF AJYA 54 PERMET DE RACCORDER JUSQU'À 8 UNITÉS INTÉRIEURES SUR UN SEUL RÉSEAU FRIGORIFIQUE. LA SOLUTION IDÉALE POUR LES APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES ET PETITS TERTIAIRES.

Les Techniques

- **COMPACITÉ** DES UNITÉS INTÉRIEURES ET DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE
- **LONGUEUR MAXIMALE** : 70 m SUR L'UNITÉ LA PLUS ÉLOIGNÉE
- **ALIMENTATION MONOPHASÉE**
- **LARGE CHOIX POUR UNITÉS INTÉRIEURES**
- **PLAGE DE FONCTIONNEMENT ÉTENDUE** -20°C / +43°C

L'ENSEMBLE

Les télécommandes	L'unité extérieure	Les unités intérieures (cf. p. 156)
		AS 7-9-12-14
Infra-rouge (série)		AR 7 à 22

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

86.20

Puissance nécessaire pour votre projet > **15,2 kW**

Quel est le mode de fonctionnement ? *réversible - DC Inverter*

Réf.		**AJYA 54 LCLR.UE**
Code		**842 254**
Prix € HT		**7 875,00**
Éco-participation € HT		10,87
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		
P. frigo. nominale (min / max)	W	**15 200** (7 600 / 22 800)
P. calo. nominale (min / max)	W	**16 600** (8 400 / 25 200)
P. calo. à -7°C	W	13 600
P. abs. nominale en froid	W	4 750
P. abs. nominale en chaud	W	4 880
P. abs. à -7°C	W	5 150
Débit d'air (u. ext.) GV	m³/h	5 250
PERFORMANCES		
EER (froid) à +35°C		3,20
COP (chaud) à +7°C		3,40
COP (chaud) à -7°C		2,64
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	56
CERTIFICATIONS		
Classe énergétique (froid)		B
Classe énergétique (chaud)		B
DIMENSIONS (HxLxP)		
u. ext.	mm	900 x 900 x 370
POIDS		
u. ext.	kg	97
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	20,2
Calibre disjonct.	A	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 2,5 mm²
Câble alimentation		3G x 6 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.
LIAISONS FRIGO		
Dia. gaz	pouce	3/4"
Dia. liquide	pouce	3/8"
Long. standard	m	-
Long. max.	m	115
Long. max. / u. int.	m	70
Dénivelé max.	m	30
Charge nominale (long.standard)	g	3 000
Charge add.	g/m	nous consulter
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-5 à 43
Chaud	°C	-20 à 21
RESISTANCE DE CARTER		
Montée d'origine		oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-
KIT TOUTES SAISONS		
Possibilité de le monter		d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-

R410A

COMPACT 900 X 900 mm

Les unités intérieures (cf. p. 156)

AS 18-24

AR 25 à 36

AU 7 à 18

AU 25

ACCESSOIRES p.176

Les unités intérieures pour VRF AJYA 54 DC Inverter

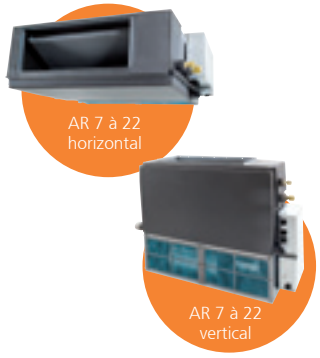
UN LARGE CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES

86.10

Type		muraux compacts				muraux	
Puissance nécessaire pour votre projet >		2 150 W	2 800 W	3 500 W	3 800 W	5 400 W	6 900 W
Réf.		AS 7 UFADR	AS 9 UFADR	AS 12 UFADR	AS 14 UFADR	AS 18 UFAJR	AS 24 UFAJR
Code		830 407	830 409	830 412	830 414	830 418	830 424
Prix € HT		1 135,00	1 155,00	1 175,00	1 275,00	1 400,00	1 525,00
Éco-participation € HT		0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
P. abs.	W	26	33	40	40	38	50
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	350 / 410	410 / 500	480 / 540	480 / 540	600 / 840	670 / 950
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	26 / 30	30 / 36	34 / 39	34 / 39	35 / 42	37 / 45
Dimensions (hxLxP)	mm	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	320 x 1 120 x 220	320 x 1 120 x 220
Poids	kg	8	8	8	8	16	16
Intensité Nom.	A	0,15	0,17	0,21	0,21	0,18	0,24
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16	16	16

86.10

Type		cassettes 600 x 600					800x800
Puissance nécessaire pour votre projet >		2 150 W	2 800 W	3 600 W	4 000 W	5 000 W	7 050 W
Réf.		AU 7 UFAAR	AU 9 UFAAR	AU 12 UFAAR	AU 14 UFAAR	AU 18 UFAAR	AU 25 UFAAR
Code		832 607	832 609	832 612	832 614	832 618	832 625
Prix € HT		1 805,00	1 845,00	1 865,00	2 045,00	2 110,00	2 555,00
Éco-participation € HT		0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
P. abs.	W	28	28	52	52	50	129
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 530	410 / 530	460 / 580	460 / 580	470 / 640	780 / 1 170
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	31 / 38	31 / 38	34 / 41	34 / 41	35 / 44	39 / 42
Dimensions (hxLxP)	mm	230 x 570 x 570	230 x 570 x 570	230 x 570 x 570	230 x 570 x 570	230 x 570 x 570	246 x 830 x 830
Poids	kg	18	18	18	18	18	34
Intensité Nom.	A	0,13	0,13	0,23	0,23	0,22	0,80
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	37	37	37	37	37	37



86.10

Type		gainables carrossables					
Puissance nécessaire pour votre projet >		2 150 W	2 800 W	3 500 W	4 000 W	5 300 W	6 000 W
Réf.		ARXA 7 LALR	ARXA 9 LALR	ARXA 12 LALR	ARXA 14 LALR	ARXA 18 LBLR	ARXA 22 LBLR
Code		833 407	833 409	833 412	833 414	833 518	833 522
Prix € HT		1 315,00	1 350,00	1 530,00	1 760,00	1 800,00	1 880,00
Éco-participation € HT		0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
P. abs.	W	32	32	49	49	77	77
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	360 / 420	360 / 420	470 / 620	470 / 620	620 / 950	670 / 890
Pression max. disponible	Pa	40	40	40	40	40	40
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	31 / 34	31 / 34	27 / 33	27 / 33	30 / 40	34 / 42
Dimensions (hxLxP)	mm	217 x 663 x 595	217 x 663 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
Poids	kg	18	18	25	25	25	25
Intensité Nom.	A	0,20	0,20	0,24	0,24	0,36	0,36
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	26	26	26	26	26	26

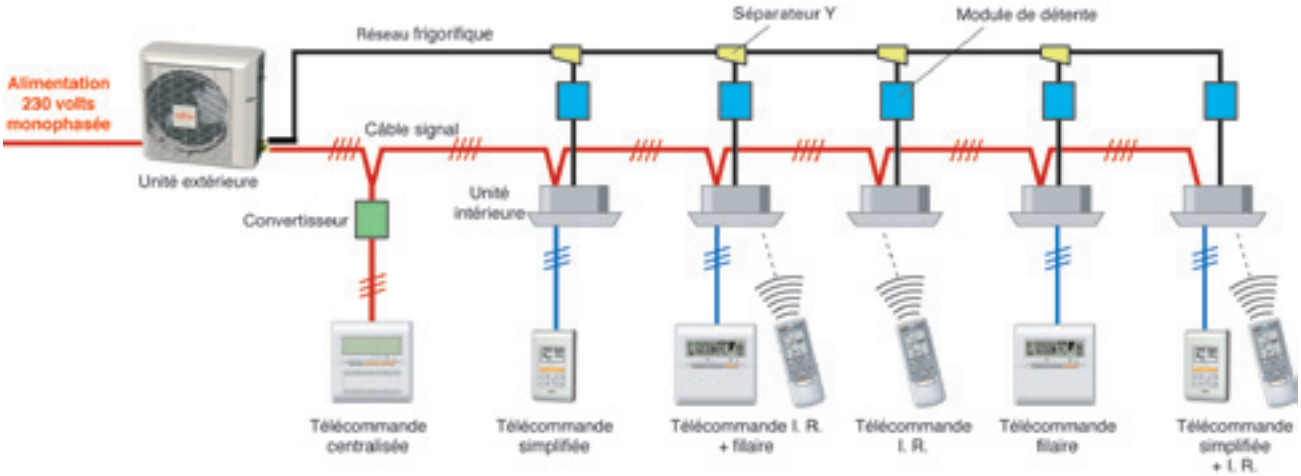
86.10

Type		gainables		
Puissance nécessaire pour votre projet >		7 050 W	8 000 W	10 500 W
Réf.		AR 25 UFAAR	AR 30 UFAAR	AR 36 UFAAR
Code		833 425	833 930	833 936
Prix € HT		2 165,00	2 270,00	2 460,00
Éco-participation € HT		0,84	0,84	0,84
P. abs.	W	155	155	315
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 000 / 1 200	1 000 / 1 200	1 800 / 2 200
Pression max. disponible	Pa	160	160	180
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	40 / 44	40 / 44	45 / 49
Dimensions (hxLxP)	mm	270 x 1 210 x 700	270 x 1 210 x 700	270 x 1 210 x 700
Poids	kg	43	43	45
Intensité Nom.	A	0,68	0,68	1,44
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	3/4"
Dia. liquide	pouce	1/4"	3/8"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	38,1	38,1	38,1

Les codes et prix des unités intérieures comprennent une télécommande infra-rouge UTB YVB (plus un récepteur pour les gainables carrossables) et un module de détente UTR-EV2 et UTR-EV3 (modèles AR 30-36 UFAAR uniquement).

Système VRF AJYA 54 DC Inverter

Jusqu'à 8 unités intérieures et 23 kW maxi raccordables



7,6 kW ≤ Puissance frigorifique raccordable ≤ 22,8 kW ou 25 ≤ Somme des indices des unités ≤ 78

Un système de commandes locales et centralisées

Les unités intérieures sont fournies en standard avec une télécommande infra-rouge.

TÉLÉCOMMANDE FOURNIE EN STANDARD

Commande infra-rouge

TÉLÉCOMMANDES LOCALES (EN OPTION)

Commande à câble avec programme hebdomadaire (sauf modèles muraux compacts)

UTB-YUB - code : 809 347
prix H.T. : 243,00 € - Éco-participation : 0,08 €

Commande simplifiée (sauf modèles muraux compacts)

UTB-YPB - code : 809 321
prix H.T. : 199,00 € - Éco-participation : 0,08 €

ENSEMBLE COMMANDE CENTRALISÉE
prix H.T. : 1 400,00 €

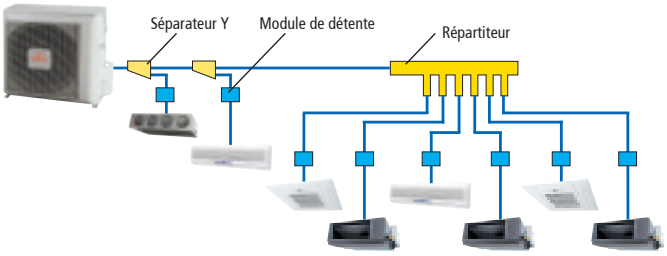
Cet ensemble est composé des codes 809 352 et 809 315

Télécommande centralisée
UTB-YDB - code : 809 352
prix H.T. : 380,00 € - Éco-participation. : 0,08 €

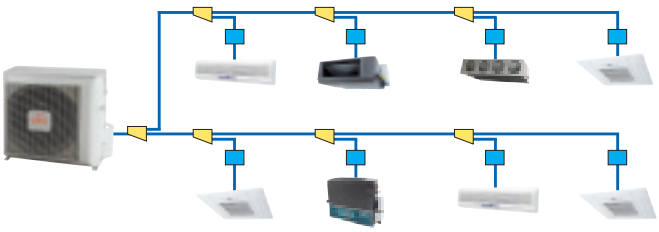
Convertisseur
UTR-YGCA - code : 809 315
prix H.T. : 1 020,00 €

Un seul réseau frigorifique en ligne ou en pieuvre

Réseau mixte avec séparateurs en Y et répartiteur



Réseau en ligne avec séparateurs en Y



86.30

	séparateur en Y	répartiteurs
	kit de 2 tubes de séparation avec isolation	*kit de 2 répartiteurs 6 voies avec isolation*
Réf.	UTR-BP 54 U/X	UTR-HD 546 U
Code	809 343	809 342
Prix € HT	119,00	330,00

Les modules de détente sont fournis avec les unités intérieures.

atlantic FUJITSU

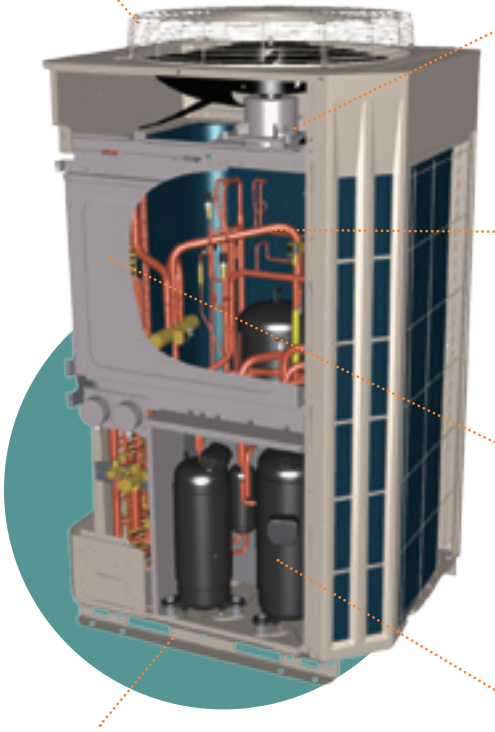
INFO PRODUIT

VRFMAX2 DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Une technologie innovante

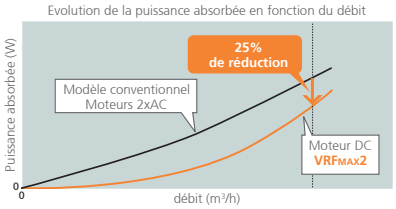
Ventilateur plus large et plus puissant.

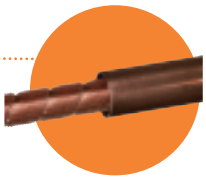
La conception du ventilateur permet d'optimiser l'échange thermique avec le condenseur tout en réduisant le niveau sonore.



Moteur DC Inverter

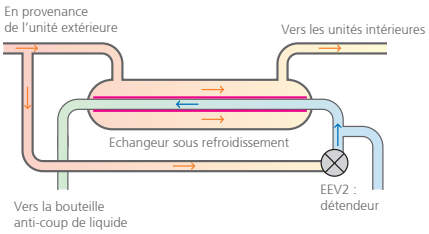
Le moteur DC Inverter plus compact et plus performant permet de réduire la consommation électrique de 25% par rapport à un moteur traditionnel.

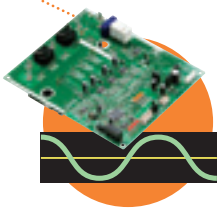




Échangeur de sous-refroidissement

Optimisation des échanges par l'utilisation de deux échangeurs tubulaires.

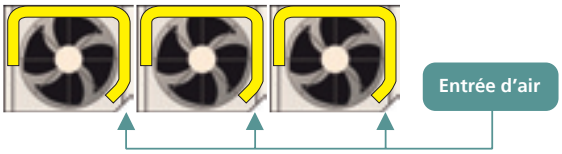


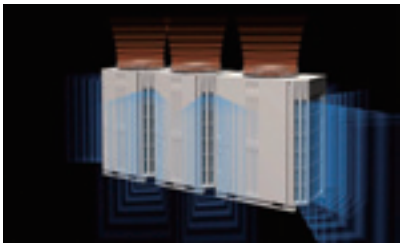


Contrôle du signal par ondes sinusoïdales

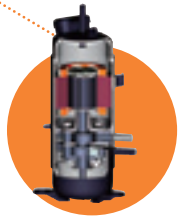
Le contrôle du signal Inverter par onde sinusoïdale donne de la souplesse au système. Cela permet d'augmenter la précision de régulation et de réduire la consommation des moteurs.

Entrée d'air unidirectionnelle



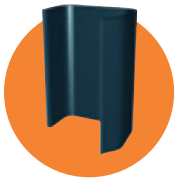


La prise d'air en face avant permet de ne pas réduire les performances du système VRFMAX2 lorsque plusieurs unités extérieures sont associées.



Compresseur DC Inverter double rotor

Le VRFMAX2 est constitué d'un compresseur DC Inverter double rotor.
Les performances et la plage de puissance sont optimisées. Le niveau sonore est réduit.

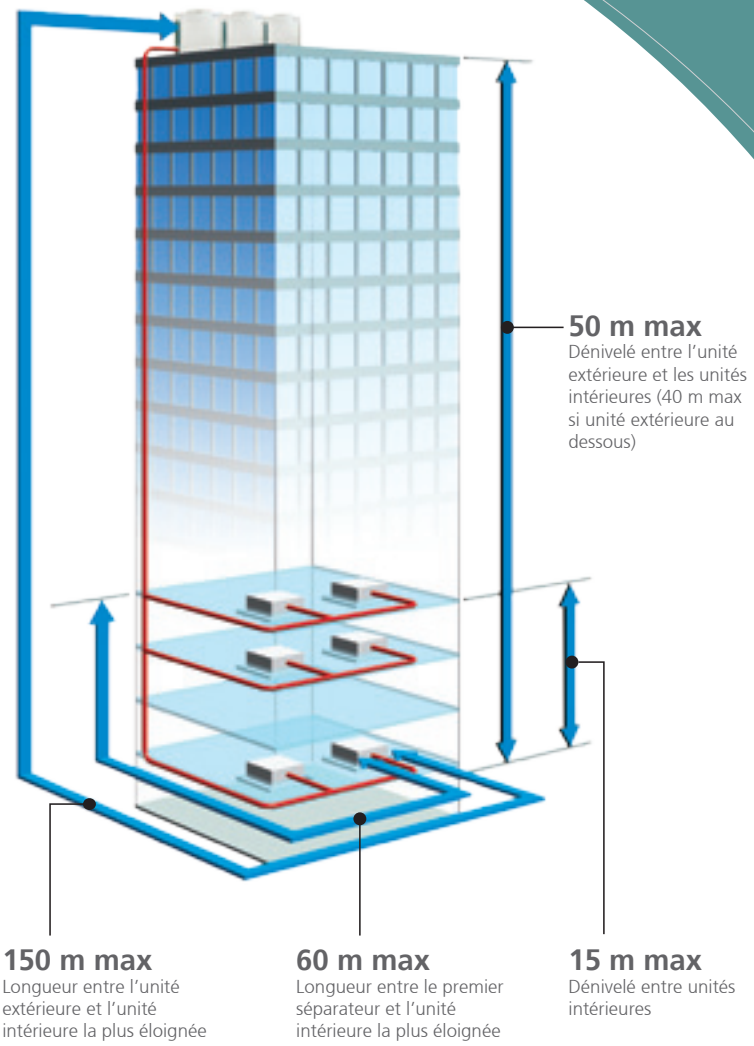


Échangeur extérieur

Cet échangeur de conception originale est en 1 seul bloc. Sa taille et sa forme permettent d'augmenter de façon significative les échanges.

Des possibilités de raccordement importantes.

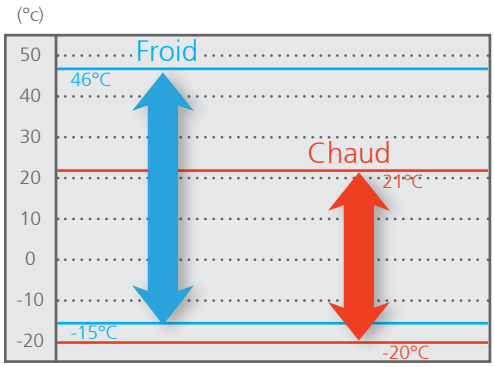
Longueur totale de raccordement : 1000 m



Large plage de fonctionnement

Le VRFMAX2 fonctionne dans les conditions de températures les plus extrêmes.

Froid : -15 à 46°C
Chaud : -20 à 21°C



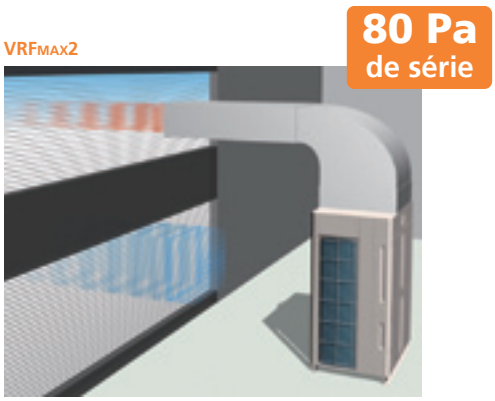
Nota : quand plusieurs unités extérieures sont raccordées entre elles, la plage de fonctionnement en froid est de -5 à 46°C.

Pression statique disponible importante

Avec sa pression statique de 80 Pa, l'unité extérieure du VRFMAX2 peut facilement être raccordée à un réseau. L'implantation dans des locaux techniques est ainsi facilitée.

Rejet de l'air facilité grâce à la pression statique disponible de 80 Pa.

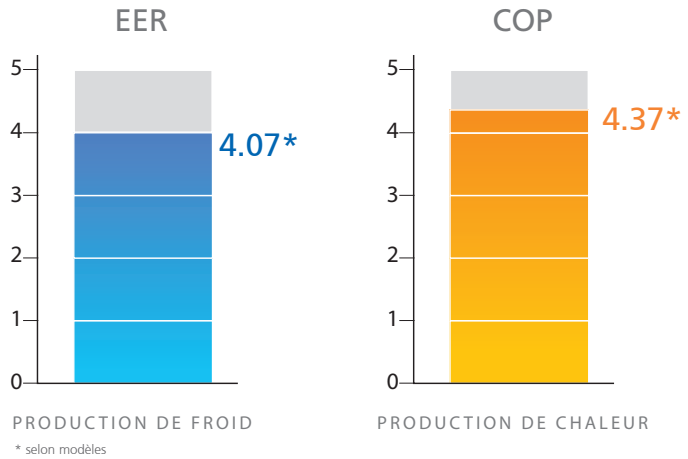
VRFMAX2



Des performances exceptionnelles

Amélioration significative des performances

Amélioration des performances grâce à l'utilisation combinée du compresseur DC double rotor, de la technologie Inverter et du nouvel échangeur.



* selon modèles

atlantic FUJITSU

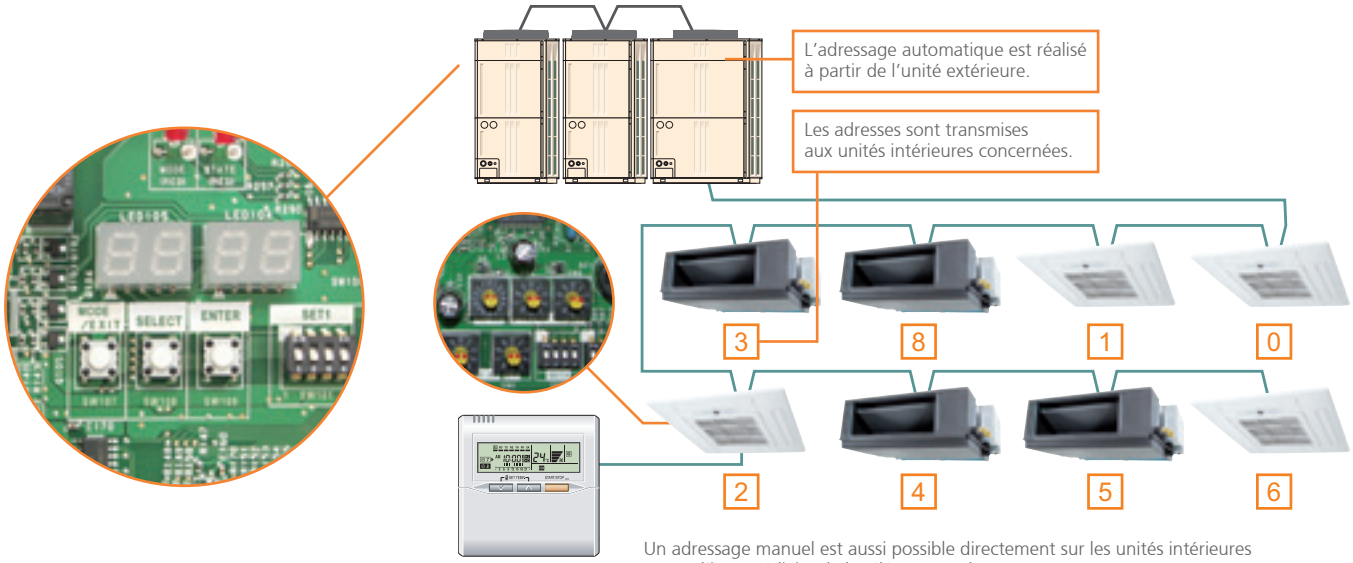
INFO PRODUIT

VRFMAX2 DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Adressage simplifié

Adressage automatique

Adressage automatique possible directement sur la carte de l'unité extérieure.



Un adressage manuel est aussi possible directement sur les unités intérieures ou par l'intermédiaire de la télécommande.

Fonction changement de mode

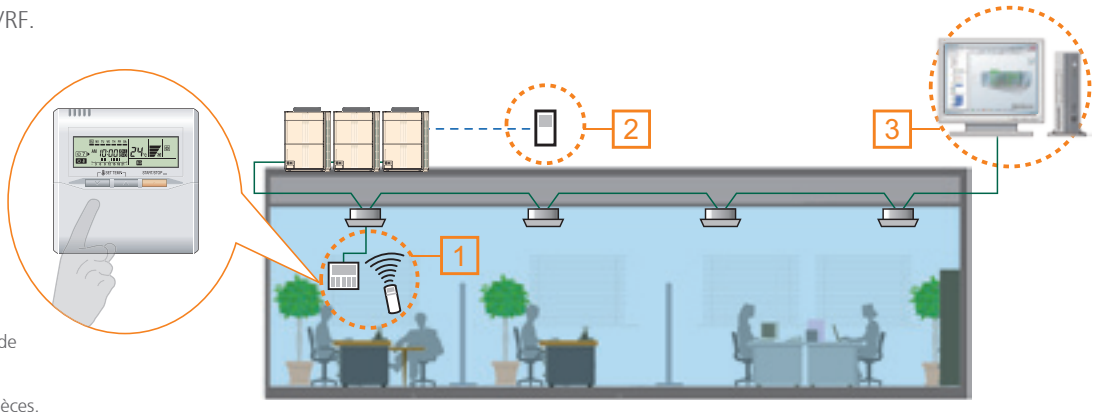
Le passage d'un mode à l'autre peut être réalisé de plusieurs façons, soit sur site soit à distance.

Le changement de mode peut être réalisé de plusieurs façons :

1 : Télécommande dédiée raccordée au réseau d'unités intérieures.

2 : Contact été/hiver raccordé à l'unité extérieure.

3 : Système de contrôle VRF.

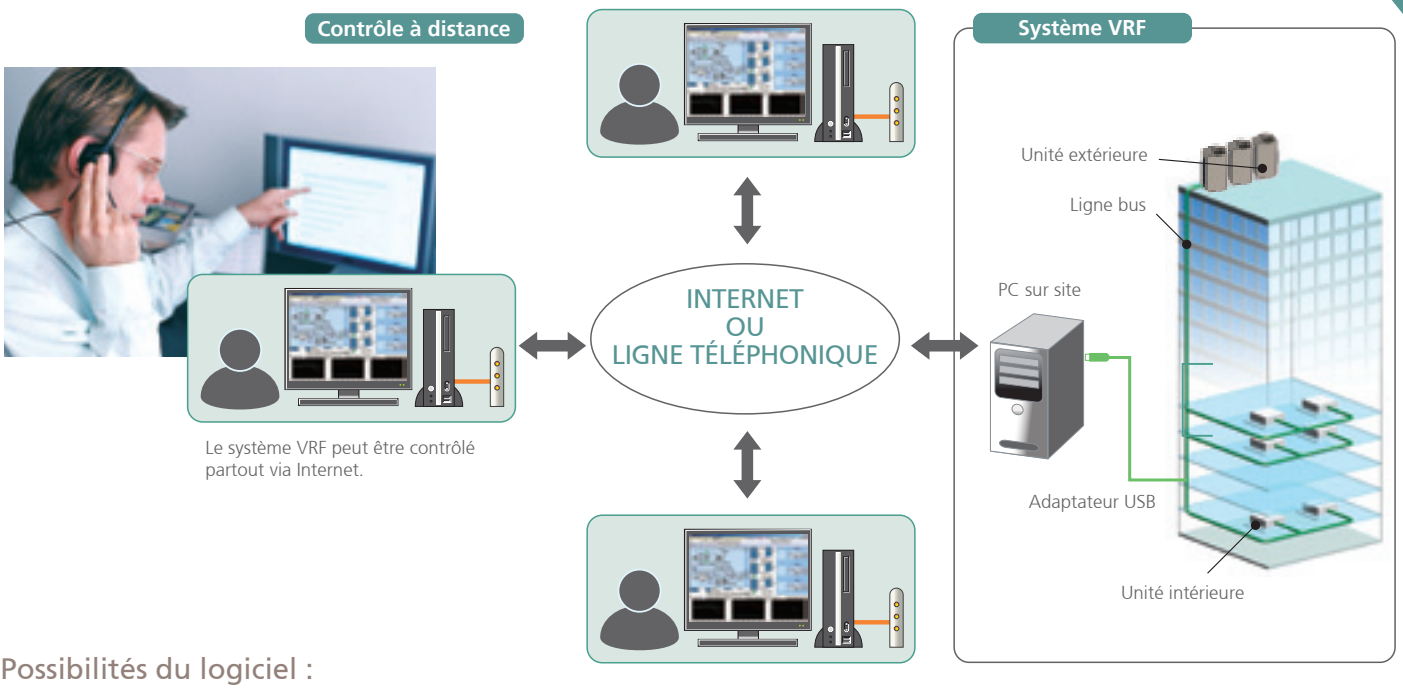


Basculement d'un mode à l'autre grâce à une télécommande dédiée située dans une des pièces.

Visualisation centralisée

Logiciel PC **UTY-APGX**
Visualisation centralisée via Internet.

Il est possible de visualiser à tout moment tous les paramètres de fonctionnement de l'installation via Internet.



Le système VRF peut être contrôlé partout via Internet.

Possibilités du logiciel :

- Contrôle individuel et centralisé (jusqu'à 1600 unités intérieures),
- Gestion des programmations (hebdomadaire, annuelle...),
- Affichage des défauts et historique,
- Calcul de la répartition des charges (multi-locataires).

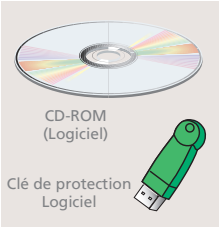
Gestion technique centralisée

Passerelle Bac Net

Pilote **4** systèmes VRF

Pilote **400** unités extérieures

Pilote **1 600** unités intérieures



UTY-ABGX

- Le système VRF peut être intégré à une gestion technique centralisée.
- Idéal pour les applications grands immeubles et hôtels.
- Conforme aux standards ANSI / ASHRAE - Applications BACnet® - 135-2001 - IP avec ethernet.

Interface Lonworks

Pilote jusqu'à **128** unités intérieures

UTY-VLGX

- Pour adapter le système VRF au réseau ouvert LONWORKS® et à la gestion de systèmes VRF petits et moyens tertiaires.
- Le UTY-VLGX permet d'effectuer la surveillance et la gestion d'un point central par interface LONWORKS®.
- Jusqu'à 128 unités intérieures peuvent être connectées sur un seul convertisseur LONWORKS®.

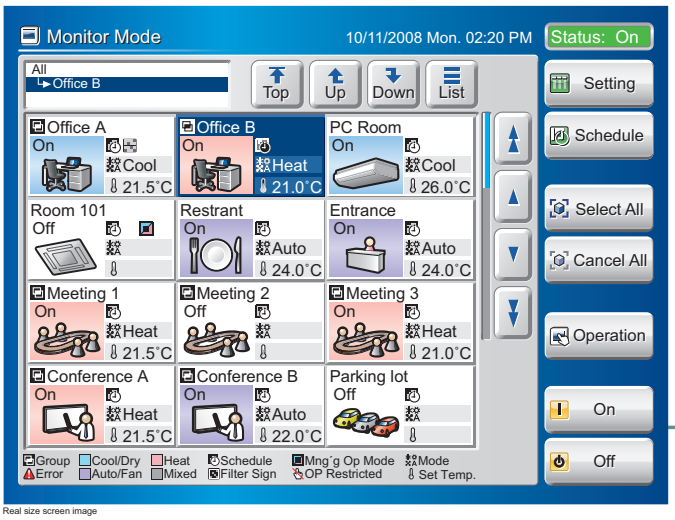
atlantic FUJITSU

INFO PRODUIT

VRFMAX2 DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Télécommande centralisée à écran tactile

UTY-DTGY



Real size screen image

Ecran 7,5''

Grande visibilité et utilisation facilitée grâce à l'écran tactile LCD 7,5'' haute définition.

Ergonomie importante

Des icônes permettent de rapidement prendre en main la télécommande et de visualiser efficacement le système VRF.

Jusqu'à 400 unités intérieures contrôlées

Fonction arrêt d'urgence

Un arrêt d'urgence du système peut être réalisé grâce à un contrôle externe.

Une gestion centralisée aisée

Télécommande
à écran tactile
Large écran LCD 7,5"

- Contrôle des paramètres — Utilisation simple grâce aux icônes et aux repérages couleurs.
- Programmation annuelle — Des plages de programmation possibles pour chaque jour de l'année.
- Réglage de l'horloge — Possibilité de changer les programmations des télécommandes locales.

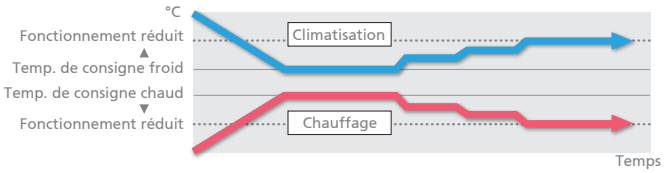
Programmation annuelle

Télécommande centralisée à écran tactile
UTY-DTGY

De nombreuses programmations possibles

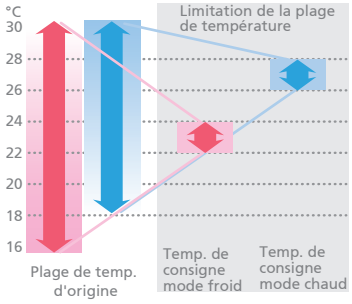
Fonction "économique"

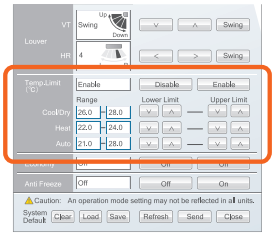
La fonction "économique" est sélectionnée directement sur votre télécommande locale. La température de consigne est automatiquement et progressivement réduite ou augmentée selon le mode de fonctionnement choisi.



Limitation de la température de consigne

De nouvelles plages de températures peuvent être programmées.

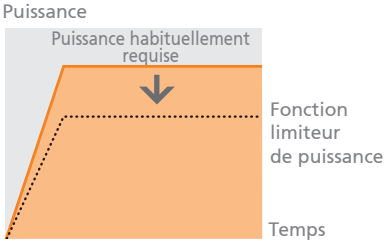




Réglage des paramètres (gestionnaire PC)

Limiteur de puissance

Quand les apports internes sont minimes, la puissance peut être réduite pour accroître les économies d'énergie.



Arrêt automatique

Chaque télécommande locale (à l'exception des télécommandes simplifiées) est pourvue d'un arrêt différé automatique.
C'est la garantie de ne pas laisser fonctionner inutilement l'unité extérieure.

Télécommande centralisée
UTY-DCGY

NOUVEAUTE

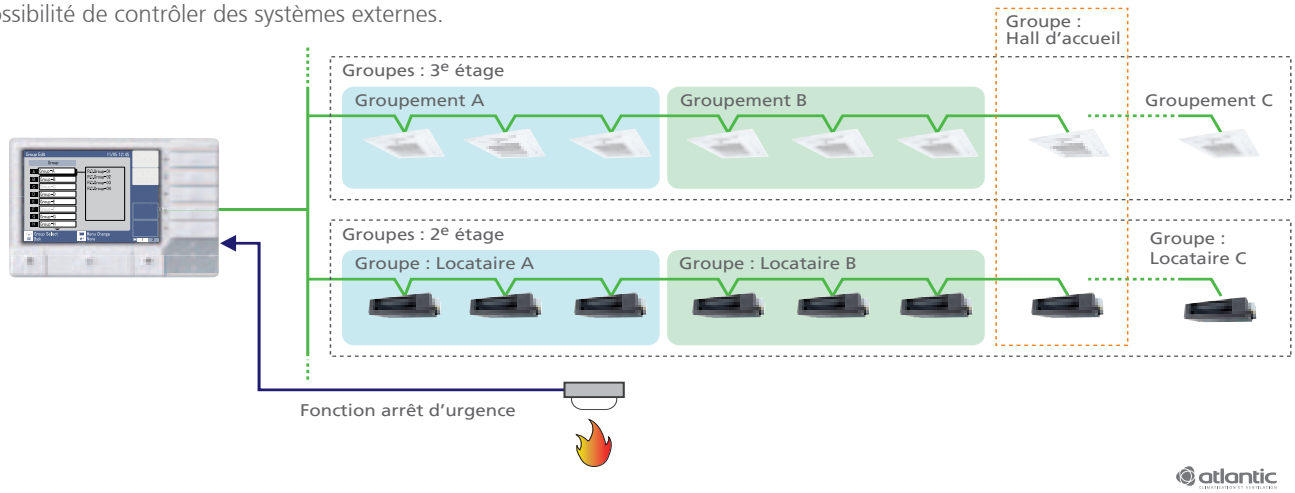
- Contrôle de façon individuelle ou centralisée 100 unités intérieures.
- Ecran 5".
- Ergonomique.
- Contact Entrée/Sortie - Disponible en 7 langues.
- Possibilité de piloter 16 groupes de télécommandes.

Pilote jusqu'à 100 unités intérieures

Pilote jusqu'à 16 groupes télécommandes

Possibilité du système

Possibilité de contrôler des systèmes externes.



atlantic FUJITSU

LES VRFMAX2 DC INVERTER

NOUVELLES PUISSANCES, NOUVELLES COMBINAISONS,
NOUVELLES POSSIBILITÉS DE PROGRAMMATION,
AUTANT D'ATOUTS QUI PERMETTENT À LA GAMME VRFMAX2
DE RÉPONDRE EFFICACEMENT À TOUTES VOS APPLICATIONS TERTIAIRES.

Les Techniques

- COMPACITÉ
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 4.37*
- GRANDES LONGUEURS DE LIAISON : 1000 m
- PRESSION DISPONIBLE IMPORTANTE : 80 Pa

* selon modèle

L'ENSEMBLE

Les unités extérieures (cf. p. 165 à 167)

Les unités intérieures (cf. p. 170 à 174)

Caractéristiques techniques

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

86.70

Puissance nécessaire pour votre projet >	22,4 kW	28 kW	33,5 kW	40 kW	45 kW
Quel est le mode de fonctionnement ?	*réversible - DC Inverter*				
Réf.	**AJYA 72 LALH**	**AJYA 90 LALH**	**AJY 108 LALH**	**AJY 126 LALH**	**AJY 144 LALH**
NOMBRE MAXI D'U.I RACCORDABLES	**15**	**16**	**17**	**21**	**24**
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min / max) W	**22 400** (11 200 / 26 600)	**28 000** (14 000 / 33 200)	**33 500** (16 700 / 39 700)	**40 000** (20 000 / 47 400)	**45 000** (22 500 / 53 300)
P. calo. nominale (min / max) W	**25 000** (12 500 / 28 500)	**31 500** (15 800 / 35 800)	**37 500** (18 800 / 42 700)	**45 000** (22 500 / 51 100)	**50 000** (25 000 / 56 800)
P. abs. nominale en froid W	5 510	7 730	9 620	11 530	14 170
P. abs. nominale en chaud W	5 720	7 830	9 280	11 450	12 600
Débit d'air GV m³/h	11 100	11 100	11 100	13 000	13 000
PERFORMANCES					
EER (froid) à +35°C	4,07	3,62	3,48	3,47	3,18
COP (chaud) à +7°C	4,37	4,02	4,04	3,93	3,97
Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	56	58	58	60	61
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. ext. mm	1 690 x 930 x 765	1 690 x 930 x 765	1 690 x 930 x 765	1 690 x 1 240 x 765	1 690 x 1 240 x 765
POIDS					
u. ext. kg	220	220	275	303	303
ALIMENTATION ELECTRIQUE	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz
NOMBRE DE COMPRESSEURS	1	1	2	2	2
LIAISONS FRIGO					
Dia. gaz pouce	7/8"	7/8"	1 - 1/8"	1 - 1/8"	1 - 1/8"
Dia. liquide pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid °C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud °C	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21

R410A

COMBINAISONS POSSIBLES

NBRE D'U.E. RACCORDÉES	Cv	PUISSANCE (kW)	NBRE MAXI D'U.I. RACCORDABLES	UNITÉ 1	UNITÉ 2	UNITÉ 3
	8	22,4	15	AJYA72LALH		
	10	28	16	AJYA90LALH		
	12	33,5	17	AJY108LALH		
	14	40	21	AJY126LALH		
	16	45	24	AJY144LALH		
+	18	50,4	32	AJYA90LALH	AJYA72LALH	
	20	55,9	32	AJY108LALH	AJYA72LALH	
	22	62,4	32	AJY108LALH	AJYA90LALH	
	24	67	35	AJY108LALH	AJY108LALH	
	26	73,5	39	AJY126LALH	AJY108LALH	
	28	78,5	42	AJY144LALH	AJY108LALH	
	30	85	45	AJY144LALH	AJY126LALH	
	32	90	48	AJY144LALH	AJY144LALH	
+ +	34	95	48	AJY108LALH	AJY108LALH	AJYA90LALH
	36	100,5	48	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH
	38	107	48	AJY126LALH	AJY108LALH	AJY108LALH
	40	112	48	AJY144LALH	AJY108LALH	AJY108LALH
	42	118,5	48	AJY144LALH	AJY126LALH	AJY108LALH
	44	123,5	48	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY108LALH
	46	130	48	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY126LALH
	48	135	48	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH

135 kW

48 U.I

Les unités intérieures (cf. p. 170 à 174)

ACCESSOIRES p.176

Les unités extérieures pour VRFMAX2 DC Inverter

Caractéristiques techniques

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

86.70

Puissance nécessaire pour votre projet >	50,4 kW	55,9 kW	61,5 kW	67 kW
Quel est le mode de fonctionnement ?	*réversible - DC Inverter*			
Réf.	**AJY 162 LALH**	**AJY 180 LALH**	**AJY 198 LALH**	**AJY 216 LALH**
Constitution du circuit frigorifique	AJYA 90 LALH + AJYA 72 LALH	AJY 108 LALH + AJYA 72 LALH	AJY 108 LALH + AJYA 90 LALH	AJY 108 LALH + AJY 108 LALH

NOMBRE MAXI D'U.I RACCORDABLES		**32**	**32**	**32**	**35**
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min / max)	W	**50 400** (25 200 / 59 700)	**55 900** (27 950 / 66 200)	**61 500** (30 750 / 72 900)	**67 000** (33 600 / 79 700)
P. calo. nominale (min / max)	W	**56 500** (28 250 / 64 400)	**62 500** (31 250 / 71 200)	**69 000** (34 500 / 78 500)	**75 000** (37 500 / 85 400)
P. abs. nominale en froid	W	13 240	15 130	17 350	19 240
P. abs. nominale en chaud	W	13 550	15 000	17 110	18 560
Débit d'air GV	m³/h	2 x 11 100	2 x 11 100	2 x 11 100	2 x 11 100
PERFORMANCES					
EER (froid) à +35°C		3,81	3,69	3,54	3,48
COP (chaud) à +7°C		4,17	4,17	4,03	4,04
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	60	60	61	61
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. ext.	mm	1 690 x 1 860 x 765	1 690 x 1 860 x 765	1 690 x 1 860 x 765	1 690 x 1 860 x 765
POIDS					
u. ext.	kg	2 x 220	275 + 220	275 + 220	2 x 275
ALIMENTATION ELECTRIQUE		TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz
NOMBRE DE COMPRESSEURS		2	3	3	4
LIAISONS FRIGO					
Dia. gaz	pouce	1 - 1/8"	1 - 1/8"	1 - 3/8"	1 - 3/8"
Dia. liquide	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46
Chaud	°C	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

86.70

Puissance nécessaire pour votre projet >	73,5 kW	78,5 kW	85 kW	90 kW
Quel est le mode de fonctionnement ?	*réversible - DC Inverter*			
Réf.	**AJY 234 LALH**	**AJY 252 LALH**	**AJY 270 LALH**	**AJY 288 LALH**
Constitution du circuit frigorifique	AJY 126 LALH + AJY 108 LALH	AJY 144 LALH + AJY 108 LALH	AJY 144 LALH + AJY 126 LALH	AJY 144 LALH + AJY 144 LALH

NOMBRE MAXI D'U.I RACCORDABLES		**39**	**42**	**45**	**48**
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min / max)	W	**73 500** (36 400 / 86 300)	**78 500** (39 250 / 93 000)	**85 000** (42 500 / 100 700)	**90 000** (45 000 / 106 600)
P. calo. nominale (min / max)	W	**82 500** (41 250 / 93 800)	**87 500** (43 750 / 99 500)	**95 000** (47 500 / 108 000)	**100 000** (50 000 / 113 700)
P. abs. nominale en froid	W	21 150	23 790	25 700	28 340
P. abs. nominale en chaud	W	20 730	21 880	24 050	25 200
Débit d'air GV	m³/h	13 000 + 11 100	13 000 + 11 100	2 x 13 000	2 x 13 000
PERFORMANCES					
EER (froid) à +35°C		3,48	3,30	3,31	3,18
COP (chaud) à +7°C		3,98	4,00	3,95	3,97
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	62	63	64	64
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. ext.	mm	1 690 x 2 170 x 765	1 690 x 2 170 x 765	1 690 x 2 480 x 765	1 690 x 2 480 x 765
POIDS					
u. ext.	kg	303 + 275	303 + 275	2 x 303	2 x 303
ALIMENTATION ELECTRIQUE		TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz
NOMBRE DE COMPRESSEURS		4	4	4	4
LIAISONS FRIGO					
Dia. gaz	pouce	1 - 3/8"	1 - 3/8"	1 - 3/8"	1 - 3/8"
Dia. liquide	pouce	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46
Chaud	°C	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21

Les unités extérieures pour VRFMAX2 DC Inverter

Caractéristiques techniques

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

86.70

Puissance nécessaire pour votre projet >	95 kW	100,5 kW	107 kW	112 kW
Quel est le mode de fonctionnement ?	*réversible - DC Inverter*			
Réf.	**AJY 306 LALH**	**AJY 324 LALH**	**AJY 342 LALH**	**AJY 360 LALH**
Constitution du circuit frigorifique	AJY 108 LALH + AJY 108 LALH + AJYA 90 LALH	AJY 108 LALH + AJY 108 LALH + AJY 108 LALH	AJY 126 LALH + AJY 108 LALH + AJY 108 LALH	AJY 144 LALH + AJY 108 LALH + AJY 108 LALH

NOMBRE MAXI D'U.I RACCORDABLES		48	48	48	48
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min / max)	W	**95 000** (47 500 / 112 600)	**100 500** (50 250 / 119 000)	**107 000** (53 500 / 126 800)	**112 000** (56 000 / 132 700)
P. calo. nominale (min / max)	W	**106 500** (53 250 / 121 200)	**112 500** (56 250 / 128 000)	**120 000** (60 000 / 136 500)	**125 000** (62 500 / 142 200)
P. abs. nominale en froid	W	26 970	28 860	30 770	33 410
P. abs. nominale en chaud	W	26 390	27 840	30 010	31 160
Débit d'air GV	m³/h	3 x 11 100	3 x 11 100	13 000 + 2 x 11 100	13 000 + 2 x 11 100
PERFORMANCES					
EER (froid) à +35°C		3,52	3,48	3,48	3,35
COP (chaud) à +7°C		4,04	4,04	4,00	4,01
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	63	63	64	64
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. ext.	mm	1 690 x 2 790 x 765	1 690 x 2 790 x 765	1 690 x 3 100 x 765	1 690 x 3 100 x 765
POIDS					
u. ext.	kg	2 x 275 + 220	3 x 275	303 + 2 x 275	303 + 2 x 275
ALIMENTATION ELECTRIQUE		TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz
NOMBRE DE COMPRESSEURS		5	6	6	6
LIAISONS FRIGO					
Dia. gaz	pouce	1 - 3/8"	1 - 5/8"	1 - 5/8"	1 - 5/8"
Dia. liquide	pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46
Chaud	°C	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

86.70

Puissance nécessaire pour votre projet >	118,5 kW	123,5 kW	130 kW	135 kW
Quel est le mode de fonctionnement ?	*réversible - DC Inverter*			
Réf.	**AJY 378 LALH**	**AJY 396 LALH**	**AJY 414 LALH**	**AJY 432 LALH**
Constitution du circuit frigorifique	AJY 144 LALH + AJY 126 LALH + AJY 108 LALH	AJY 144 LALH + AJY 144 LALH + AJY 108 LALH	AJY 144 LALH + AJY 144 LALH + AJY 126 LALH	AJY 144 LALH + AJY 144 LALH + AJY 144 LALH

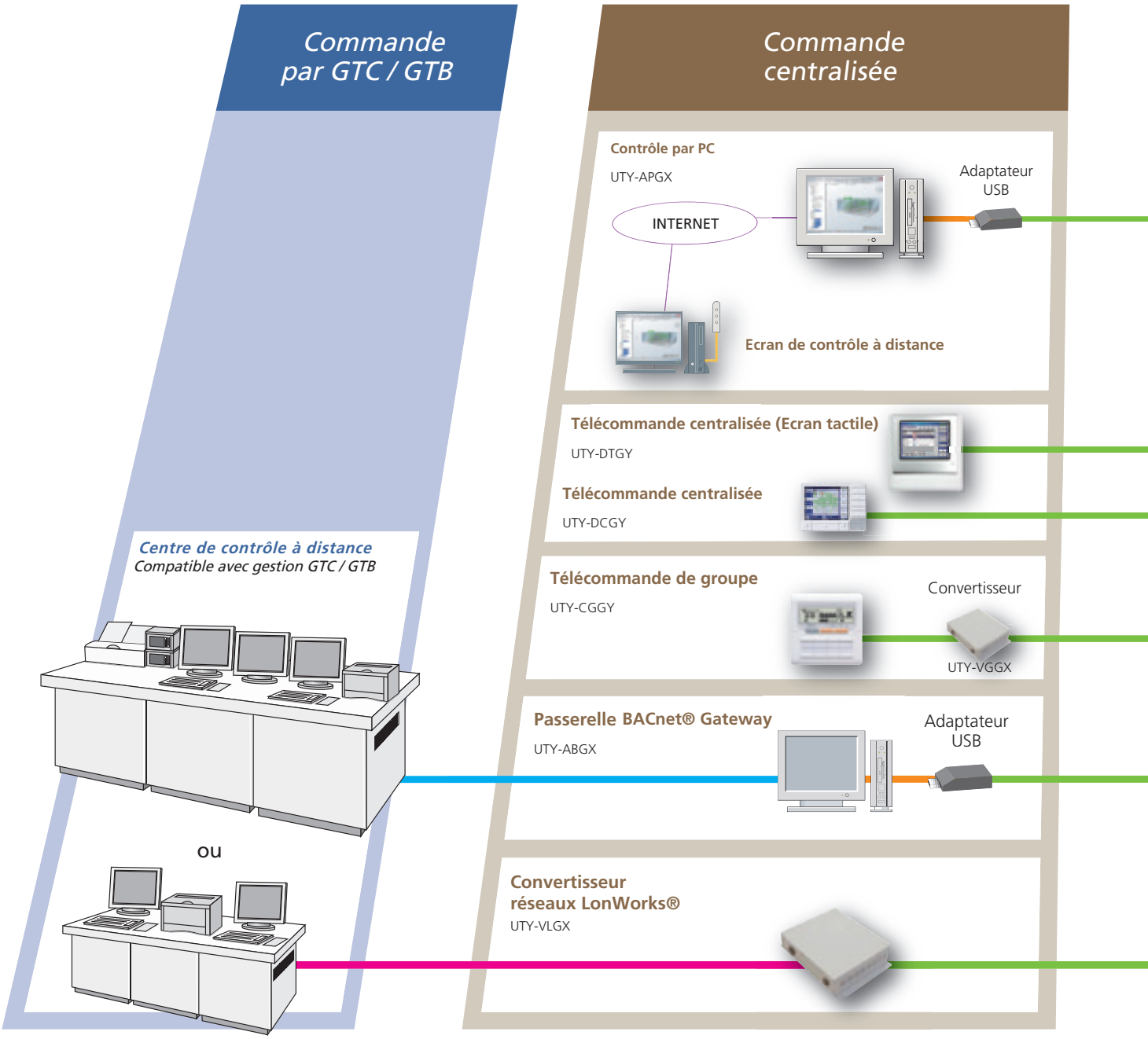
NOMBRE MAXI D'U.I RACCORDABLES		48	48	48	48
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min / max)	W	**118 500** (59 250 / 140 400)	**123 500** (61 750 / 146 300)	**130 000** (65 000 / 154 000)	**135 000** (67 500 / 159 900)
P. calo. nominale (min / max)	W	**132 500** (66 250 / 150 700)	**137 500** (68 750 / 156 400)	**145 000** (72 500 / 164 800)	**150 000** (75 000 / 170 500)
P. abs. nominale en froid	W	35 320	37 960	39 870	42 510
P. abs. nominale en chaud	W	33 330	34 480	36 650	37 800
Débit d'air GV	m³/h	11 100 + 2 x 13 000	11 100 + 2 x 13 000	3 x 13 000	3 x 13 000
PERFORMANCES					
EER (froid) à +35°C		3,36	3,25	3,26	3,18
COP (chaud) à +7°C		3,98	3,99	3,96	3,97
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	65	65	65	66
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. ext.	mm	1 690 x 3 410 x 765	1 690 x 3 410 x 765	1 690 x 3 720 x 765	1 690 x 3 720 x 765
POIDS					
u. ext.	kg	2 x 303 + 275	2 x 303 + 275	3 x 303	3 x 303
ALIMENTATION ELECTRIQUE		TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz	TRI 400 V + N - 50 Hz
NOMBRE DE COMPRESSEURS		6	6	6	6
LIAISONS FRIGO					
Dia. gaz	pouce	1 - 5/8"	1 - 5/8"	1 - 5/8"	1 - 5/8"
Dia. liquide	pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46
Chaud	°C	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21

R410A

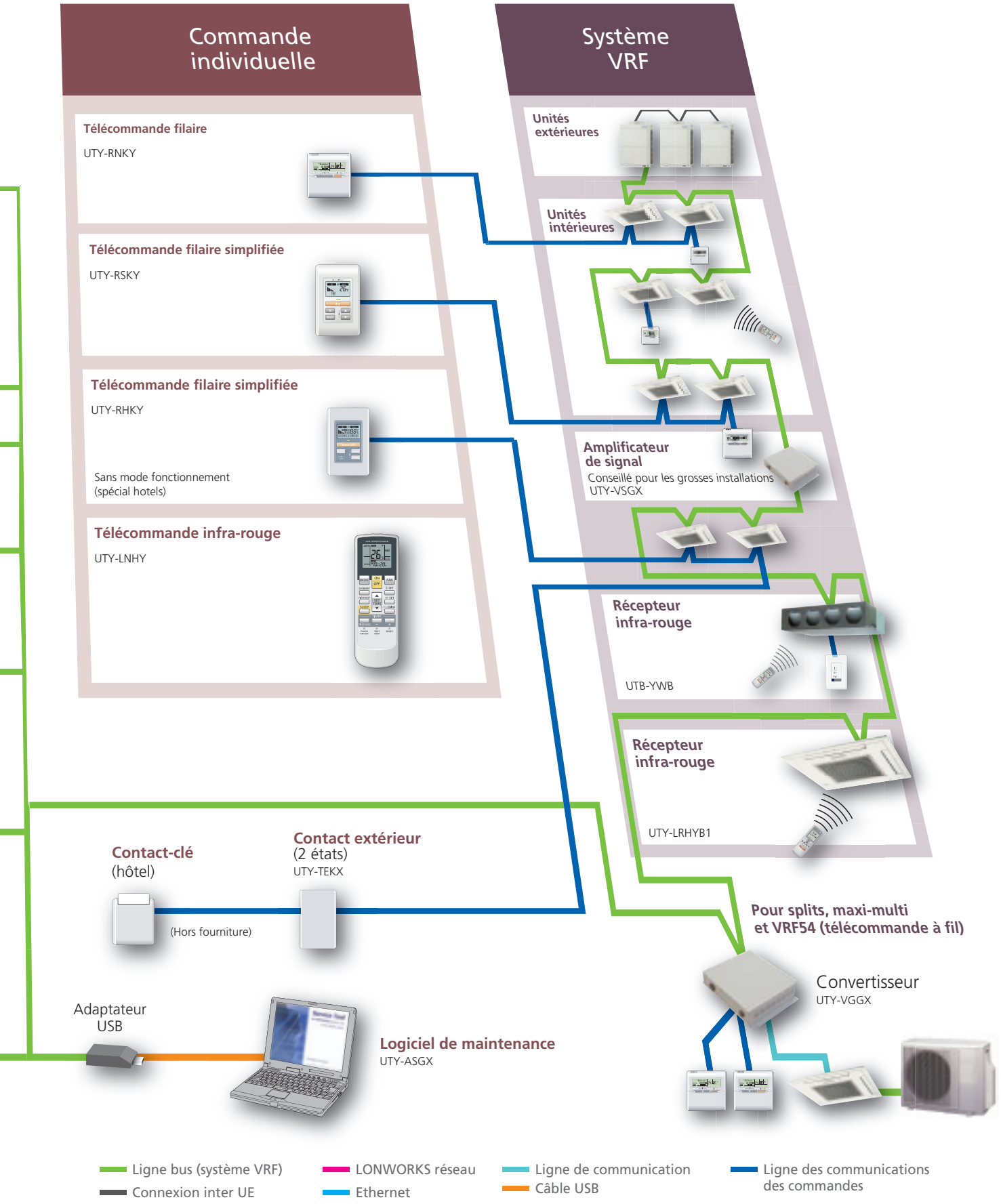
Télécommandes et logiciels*

VRF MAX2 DC INVERTER

Des commandes adaptées à toutes les applications



* Non compatibles AJYA 54


Commande individuelle
Système VRF
Télécommande filaire
UTY-RNKY
Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSKY
Télécommande filaire simplifiée
UTY-RHKY
Sans mode fonctionnement (spécial hotels)
Télécommande infra-rouge
UTY-LNHY
Unités extérieures
Unités intérieures
Amplificateur de signal
Conseillé pour les grosses installations
UTY-VSGX
Récepteur infra-rouge
UTB-YWB
Récepteur infra-rouge
UTY-LRHYB1
Contact-clé
(hôtel)
(Hors fourniture)
Contact extérieur
(2 états)
UTY-TEKX
Pour splits, maxi-multi et VRF54 (télécommande à fil)
Convertisseur
UTY-VGGX
Adaptateur USB
Logiciel de maintenance
UTY-ASGX
Ligne bus (système VRF)
Connexion inter UE
LONWORKS réseau
Ethernet
Ligne de communication
Câble USB
Ligne des communications des commandes

Les unités intérieures pour VRFMAX2 DC Inverter

Caractéristiques techniques

Les muraux

ASYA 7 à 14 LACH

86.60

Type	muraux compacts			
Puissance nécessaire pour votre projet >	2 200 W	2 800 W	3 600 W	4 500 W
Réf.	ASYA 7 LACH	ASYA 9 LACH	ASYA 12 LACH	ASYA 14 LACH
P. abs. W	**16**	**16**	**19**	**30**
Débit d'air (u. int.) PV / GV m³/h	370 / 490	370 / 500	420 / 560	420 / 670
Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	27 / 35	27 / 36	31 / 39	32 / 44
Dimensions (hxLxP) mm	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215
Poids kg	9	9	9	9
Dia. gaz pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	16	16	16	16

ASYE 7 à 14 LACH

86.60

Type	muraux compacts confort			
Puissance nécessaire pour votre projet >	2 200 W	2 800 W	3 600 W	4 500 W
Réf.	ASYE 7 LACH	ASYE 9 LACH	ASYE 12 LACH	ASYE 14 LACH
P. abs. W	**15**	**16**	**20**	**28**
Débit d'air (u. int.) PV / GV m³/h	370 / 490	370 / 500	420 / 560	420 / 680
Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	26 / 34	26 / 35	30 / 38	30 / 43
Dimensions (hxLxP) mm	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215
Poids kg	9	9	9	9
Dia. gaz pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	16	16	16	16

ASYA 18 à 30 LACH

86.60

Type	muraux		
Puissance nécessaire pour votre projet >	5 600 W	7 100 W	8 000 W
Réf.	ASYA 18 LACH	ASYA 24 LACH	ASYA 30 LACH
P. abs. W	**35**	**64**	**91**
Débit d'air (u. int.) PV / GV m³/h	690 / 840	730 / 1 100	770 / 1 240
Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	35 / 41	35 / 48	35 / 52
Dimensions (hxLxP) mm	320 x 998 x 228	320 x 998 x 228	320 x 998 x 228
Poids kg	15	15	15
Dia. gaz pouce	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	16	16	16

Les unités intérieures pour VRFMAX2 DC Inverter

Caractéristiques techniques

Les cassettes

AUXB 7 à 24 LALH

86.60

Type	cassettes 600 x 600					
Puissance nécessaire pour votre projet >	2 200 W	2 800 W	3 600 W	4 500 W	5 600 W	7 100 W
Réf.	AUXB 7 LALH	AUXB 9 LALH	AUXB 12 LALH	AUXB 14 LALH	AUXB 18 LALH	AUXB 24 LALH
P. abs. W	**25**	**25**	**29**	**35**	**36**	**84**
Débit d'air (u. int.) PV / GV m³/h	350 / 540	350 / 550	390 / 600	390 / 680	400 / 710	450 / 1 030
Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	25 / 34	25 / 35	27 / 37	27 / 38	27 / 41	30 / 50
Dimensions (hxLxP) mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Poids kg	15	15	15	15	17	17
Dia. gaz pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	32	32	32	32	32	32

AUXD 18 et 24 LALH et AUXA 30 à 54 LALH

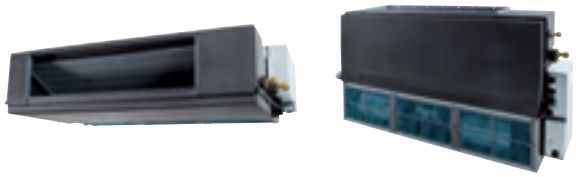
86.60

Type	cassettes 800 x 800					
Puissance nécessaire pour votre projet >	5 600 W	7 100 W	9 000 W	11 200 W	12 500 W	14 000 W
Réf.	AUXD 18 LALH	AUXD 24 LALH	AUXA 30 LALH	AUXA 36 LALH	AUXA 45 LALH	AUXA 54 LALH
P. abs. W	**39**	**46**	**59**	**80**	**99**	**119**
Débit d'air (u. int.) PV / GV m³/h	870 / 1 150	870 / 1 280	1 100 / 1 600	1 100 / 1 800	1 100 / 1 900	1 100 / 2 000
Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	29 / 36	29 / 38	33 / 40	33 / 44	33 / 46	33 / 47
Dimensions (hxLxP) mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Poids kg	23	23	27	27	27	27
Dia. gaz pouce	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Dia. liquide pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	32	32	32	32	32	32

Les unités intérieures pour VRFMAX2 DC Inverter

Caractéristiques techniques

Les gainables carrossables



ARXB 7 à 18 LALH

86.60

Type	gainables carrossables				
Puissance nécessaire pour votre projet >	2 200 W	2 800 W	3 600 W	4 500 W	5 600 W
Réf.	ARXB 7 LALH	ARXB 9 LALH	ARXB 12 LALH	ARXB 14 LALH	ARXB 18 LALH
P. abs. W	46	55	63	90	96
Débit d'air (u. int.) PV / GV m³/h	280 / 370	340 / 440	450 / 590	700 / 800	730 / 890
Pression statique disponible Pa	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	24 / 29	27 / 31	25 / 30	30 / 33	30 / 36
Dimensions (hxLxP) mm	217 x 663 x 595	217 x 663 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
Poids kg	18	18	25	25	25
Dia. gaz pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	32	32	32	32	32

Les gainables compacts haute pression

ARXD 7 à 14 LATH

ARXD 18 LATH

POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE

86.60

Type	gainables compacts haute pression				
Puissance nécessaire pour votre projet >	2 200 W	2 800 W	3 600 W	4 500 W	5 600 W
Réf.	ARXD 7 LATH	ARXD 9 LATH	ARXD 12 LATH	ARXD 14 LATH	ARXD 18 LATH
P. abs. W	44	50	54	92	83
Débit d'air (u. int.) PV / GV m³/h	440 / 550	480 / 600	450 / 600	610 / 800	750 / 940
Pression statique disponible Pa	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90
Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	22 / 28	24 / 29	24 / 30	28 / 34	28 / 34
Dimensions (hxLxP) mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Poids kg	18	18	19	19	23
Dia. gaz pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	26	26	26	26	26

Les unités intérieures pour VRFMAX2 DC Inverter

Caractéristiques techniques

Les gainables

ARXA 24 à 45 LATH

86.60

Type	gainables pression normale			
Puissance nécessaire pour votre projet >	7 100 W	9 000 W	11 200 W	12 500 W
Réf.	ARXA 24 LATH	ARXA 30 LATH	ARXA 36 LATH	ARXA 45 LATH
P. abs. (W)	**190**	**188**	**312**	**312**
Débit d'air (u. int.) PV / GV (m³/h)	1 130 / 1 280	1 130 / 1 280	1 600 / 1 720	1 600 / 1 720
Pression statique disponible (Pa)	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150
Niv. Son. (u. int.) PV / GV (dB(A))	34 / 38	36 / 40	39 / 43	39 / 43
Dimensions (hxLxP) (mm)	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700
Poids (kg)	43	45	45	45
Dia. gaz (pouce)	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Dia. liquide (pouce)	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int. (mm)	32	32	32	32

ARXB 24 à 45 LATH

86.60

Type	gainables basse pression			
Puissance nécessaire pour votre projet >	7 100 W	9 000 W	11 200 W	12 500 W
Réf.	ARXB 24 LATH	ARXB 30 LATH	ARXB 36 LATH	ARXB 45 LATH
P. abs. (W)	**145**	**198**	**253**	**338**
Débit d'air (u. int.) PV / GV (m³/h)	810 / 1 100	1 150 / 1 410	1 470 / 1 710	1 670 / 1 970
Pression statique disponible (Pa)	0 / 80	0 / 80	0 / 80	0 / 80
Niv. Son. (u. int.) PV / GV (dB(A))	25 / 31	29 / 34	33 / 37	36 / 41
Dimensions (hxLxP) (mm)	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700
Poids (kg)	43	45	45	45
Dia. gaz (pouce)	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Dia. liquide (pouce)	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int. (mm)	32	32	32	32

ARXC 36 à 60 LATH

ARXC 72 et 90 LATH

86.60

Type	gainables haute pression				
Puissance nécessaire pour votre projet >	11 200 W	12 500 W	18 000 W	22 400 W	25 000 W
Réf.	ARXC 36 LATH	ARXC 45 LATH	ARXC 60 LATH	ARXC 72 LATH	ARXC 90 LATH
P. abs. (W)	**405**	**427**	**427**	**1 110**	**1 250**
Débit d'air (u. int.) PV / GV (m³/h)	1 450 / 2 600	2 460 / 3 500	2 460 / 3 500	3 000 / 3 900	3 500 / 4 300
Pression statique disponible (Pa)	100 / 200	100 / 250	100 / 250	50 / 300	100 / 300
Niv. Son. (u. int.) PV / GV (dB(A))	32 / 45	42 / 49	42 / 49	45 / 51	49 / 53
Dimensions (hxLxP) (mm)	400 x 1 050 x 500	400 x 1 050 x 500	400 x 1 050 x 500	450 x 1 550 x 700	450 x 1 550 x 700
Poids (kg)	45	47	47	82	85
Dia. gaz (pouce)	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"
Dia. liquide (pouce)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Dia. évacuation des condensats u. int. (mm)	32	32	32	32	32

Les unités intérieures pour VRFMAX2 DC Inverter

Caractéristiques techniques

Les consoles/plafonniers

ABYA 12 à 24 LBTH

86.60

Type		consoles / plafonniers			
Puissance nécessaire pour votre projet >		3 600 W	4 000 W	5 600 W	7 100 W
Réf.		ABYA 12 LBTH	ABYA 14 LBTH	ABYA 18 LBTH	ABYA 24 LBTH
P. abs.	W	**30**	**42**	**74**	**99**
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	490 / 660	550 / 780	580 / 1 000	680 / 1 000
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	28 / 36	34 / 40	35 / 46	37 / 47
Dimensions (hxLxP)	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Poids	kg	25	27	27	27
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32	32	32	32

ABYA 30 à 54 LBTH

86.60

Type		plafonniers			
Puissance nécessaire pour votre projet >		9 000 W	11 200 W	12 500 W	14 000 W
Réf.		ABYA 30 LBTH	ABYA 36 LBTH	ABYA 45 LBTH	ABYA 54 LBTH
P. abs.	W	**66**	**85**	**131**	**180**
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 140 / 1 630	1 170 / 1 690	1 230 / 2 010	1 280 / 2 270
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	33 / 42	34 / 45	35 / 48	36 / 51
Dimensions (hxLxP)	mm	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700
Poids	kg	47	48	48	48
Dia. gaz	pouce	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32	32	32	32

Logiciel Select-VRF

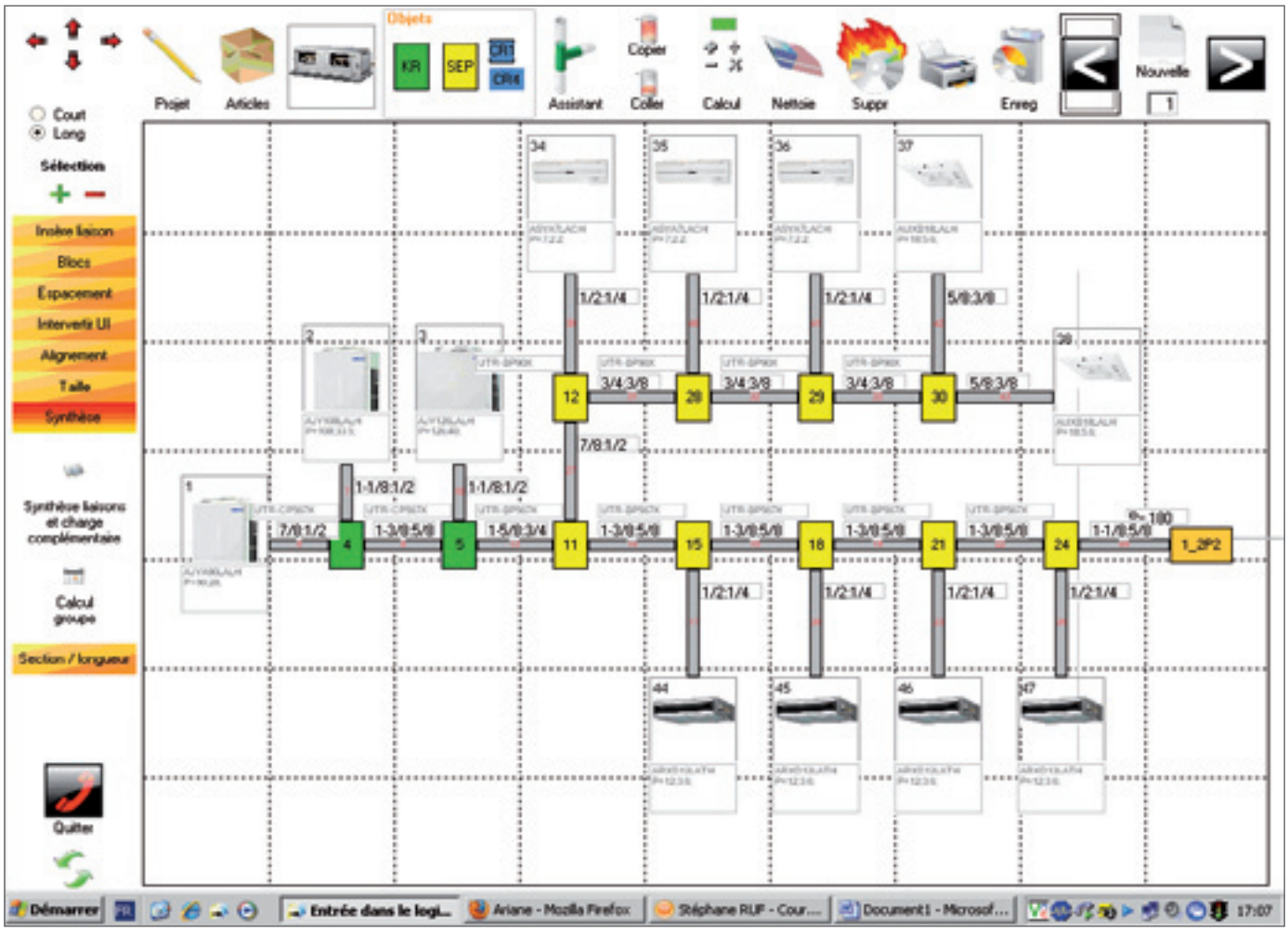
L'outil idéal pour vous accompagner dans tous vos projets VRF !

- Dimensionnement d'un projet VRF.
- Chiffrage du projet.
- Réalisation des synoptiques.
- Fourniture des CCTP.
- Fourniture de la documentation commerciale / technique.

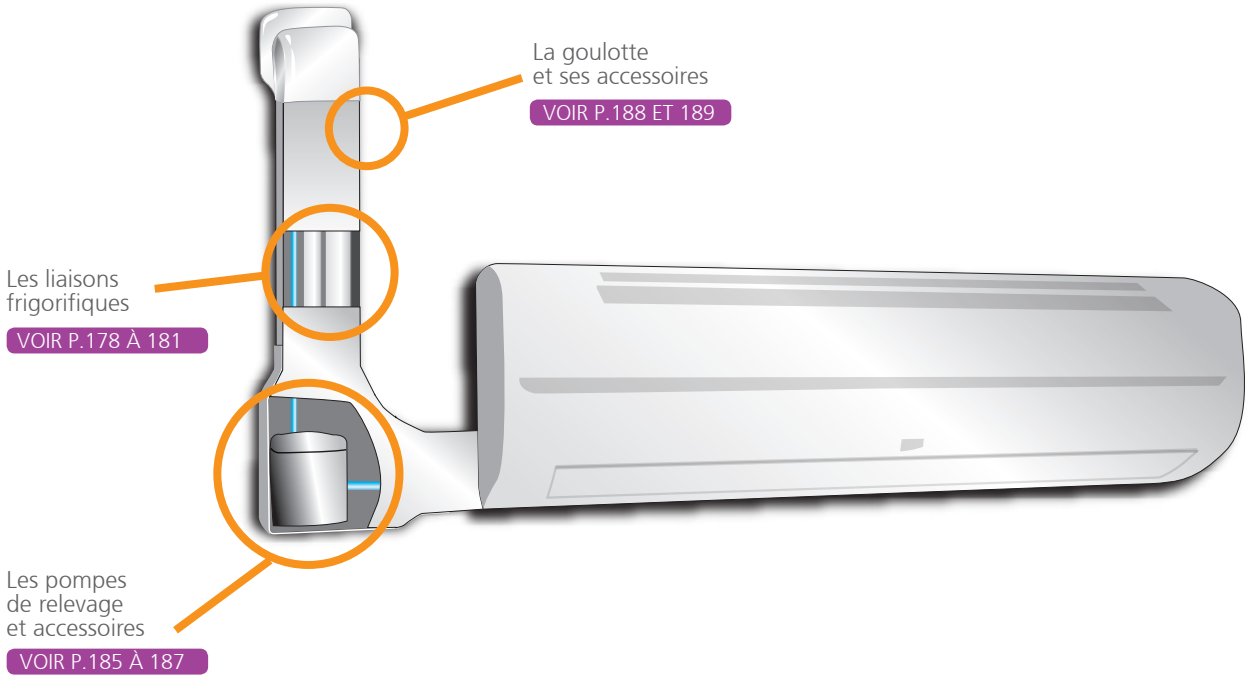
Logiciel Select-VRF
code : 933 006
prix : 203,00 € HT

Un logiciel facile à utiliser et pratique.

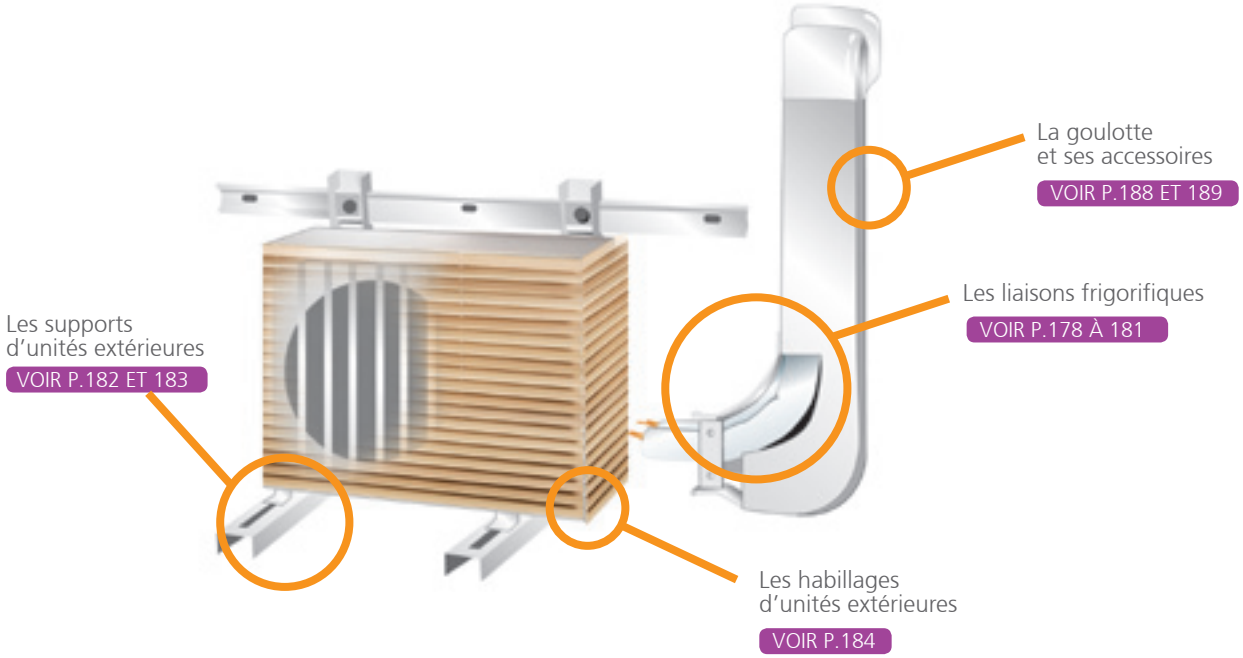
RÉALISATION DES SYNOPTIQUES



Les accessoires pour l'intérieur



Les accessoires pour l'extérieur



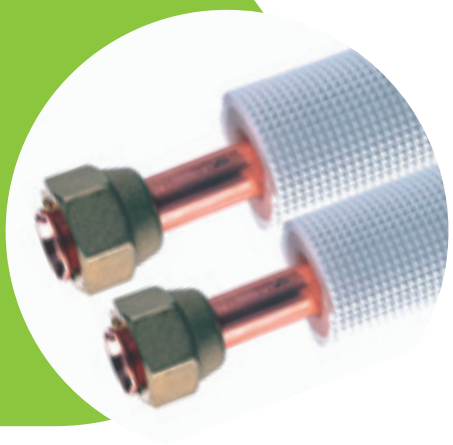
LES ACCESSOIRES

Des diffuseurs aux liaisons frigorifiques,
en passant par les pompes de relevage,
Atlantic propose une gamme complète
d'accessoires pour une installation réussie.

LES ACCESSOIRES

Les liaisons frigorifiques NOUVEAU	p.178 à 181
Les supports d'unités extérieures NOUVEAU	p.182-183
Les habillages d'unités extérieures NOUVEAU	p.184
Les pompes de relevage et accessoires	p.185 à 187
Les goulottes et accessoires	p.188-189
Les accessoires de régulation	p.190
Les accessoires aérauliques	p.191

LES KITS D'INSTALLATION FLARE



Le kit d'installation flare, constitué d'une liaison flare pré-dudgeonnée (non chargée en gaz), d'un câble électrique d'interconnexion et d'un tube d'évacuation des condensats, est l'accessoire idéal pour toutes les réalisations de chauffage et de climatisation simples.

Le kit d'installation flare KINST est composé de :

– une liaison flare pré-dudgeonnée bi-tube (1/4", 3/8") constituée d'un isolant PE (épaisseur 9 mm / température maxi : 100°C).

– un tube de condensat (diamètre intérieur 16 mm) de même longueur que la liaison flare.

– un câble électrique d'interconnexion RO2V 5G x 1,5 mm², d'une longueur supérieure de 1 m à celle de la liaison flare.

- KIT COMPLET.
- INSTALLATION PLUS RAPIDE.

85.10

Tableau de correspondance pour les liaisons frigorifiques de diamètre 3/8'' - 1/4''

Réf. Code Prix € HT	KINST 3M 1438 809 013 136,00	KINST 6M 1438 809 006 227,00	KINST 9M 1438 809 009 308,00
LONGUEUR DES LIAISONS PAR TUBE (m)	3	6	9
TYPE DE CLIMATISEUR			
ASYA 7 LU / LGC	■	■	■
ASYA 9 LU / LGC	■	■	■
ASYG 9 LT	■	■	■
ASYG 12 LT	■	■	■
ASYA 12 LU / LGC	■	■	■
ARYG 7-9 LLT.UI		■	■
ARYG 12 LLT.UI		■	■
AGYF 9-12 LAC	■	■	■
ASYG 7 LJC / LU.UI	■	■	■
ASYG 9 LJC / LU.UI	■	■	■
ASYG 12 LJC / LU.UI	■	■	■
AUYG 7 LVL.UI		■	■
AUYG 9 LVL.UI		■	■
AUYG 12 LVL.UI		■	■

Atlantic se réserve le droit de réajuster le prix de ses kits liaisons en cas d'évolution importante des cours du cuivre.

Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer à vos liaisons frigorifiques les goulottes (voir p. 188-189).

R407C R410A

RÉSIDENTIEL ET TERTIAIRE

LES LIAISONS FRIGORIFIQUES PE bi-tubes M1

Atlantic propose une gamme complète de liaisons frigorifiques adaptée au R407C et R410A et destinée à toutes les applications : résidentiel, tertiaire, Etablissements Recevant du Public (ERP).

Le kit est constitué de liaisons blanches bi-tubes M1 de qualité frigorifique, recuits, déshydratés dont les extrémités sont pincées.

- LIAISONS M1 ADAPTÉES AUX ERP.
- EXCELLENTE TENUE MÉCANIQUE.
- FAIBLE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU (µ).
- GRAND CHOIX DE LONGUEURS DE LIAISONS.

Épaisseur du cuivre

DIAMÈTRE (pouce)	ÉPAISSEUR (mm)
1/4" - 3/8"	0,8
1/2" - 5/8" - 3/4"	1

Épaisseur de l'isolant

DIAMÈTRE (pouce)	ÉPAISSEUR (mm)
1/4" - 3/8"	6
1/2" - 5/8" - 3/4"	9

Chaque tube est isolé avec du Polyéthylène Expansé (PE)-M1.
La faible conductivité thermique et la faible perméabilité à la vapeur d'eau de cet isolant autorisent une plage de fonctionnement allant de - 80° C à + 98° C.

85.10

Tableau de correspondance pour les liaisons frigorifiques de diamètre 3/8'' - 1/4''

Réf. Code Prix € HT	KM 3M 3/8-1/4 809 053 55,00	KM 5M 3/8-1/4 809 055 80,00	KM 7M 3/8-1/4 809 057 107,00	KM 10M 3/8-1/4 809 060 137,00	KM 25M 3/8-1/4 809 065 273,00
LONGUEUR DES LIAISONS PAR TUBE (m)	3	5	7	10	25
TYPE DE CLIMATISEUR					
ASYA 7 LGC / LU	■	■	■	■	
ASYA 9 LGC / LU	■	■	■	■	
ASYG 9 LT	■	■	■	■	
ASYG 12 LT	■	■	■	■	
ASYA 12 LGC / LU	■	■	■	■	
ARYG 7 LLT.UI		■	■	■	■
ARYG 9 LLT.UI		■	■	■	■
ARYG 12 LLT.UI		■	■	■	■
AGYF 9-12 LAC	■	■	■	■	
ASYG 7 LJC / LU.UI	■	■	■	■	■
ASYG 9 LJC / LU.UI	■	■	■	■	■
ASYG 12 LJC / LU.UI	■	■	■	■	■
AUYF 12 LA		■	■	■	■
AUYG 7 LVL.UI		■	■	■	■
AUYG 9 LVL.UI		■	■	■	■
AUYG 12 LVL.UI		■	■	■	■

Atlantic se réserve le droit de réajuster le prix de ses kits liaisons en cas d'évolution importante des cours du cuivre.

Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer à vos liaisons frigorifiques les goulottes (voir p. 188-189).

R407C R410A

LES LIAISONS FRIGORIFIQUES PE bi-tubes M1

85.10

Tableau de correspondance pour les liaisons frigorifiques de diamètre 1/2'' - 1/4''

Réf. Code Prix € HT	KM 3M 1/2-1/4 809 153 71,00	KM 5M 1/2-1/4 809 155 112,00	KM 7M 1/2-1/4 809 157 145,00	KM 10M 1/2-1/4 809 160 187,00	KM 25M 1/2-1/4 809 165 391,00
LONGUEUR DES LIAISONS PAR TUBE (m)	3	5	7	10	25
TYPE DE CLIMATISEUR					
ARYF 18 LBL		■	■	■	■
AUYF 18 LBL		■	■	■	■
ASYA 14 LGC / LU	■	■	■	■	
AUYG 14 LVL.UI		■	■	■	■
ABYG 14 LVT.UI		■	■	■	■
ARYG 14 LLT.UI		■	■	■	■
AWY 14 LBC / 18 LBC	■	■	■	■	
ASYG 18 LFC	■	■	■	■	■
ARYG 18 LLT.UI		■	■	■	■
AUYG 14 LVT.UI		■	■	■	■
ABYG 18 LVT.UI / ABYF 18 LBT		■	■	■	■
AGYG 14 LVT.UI		■	■	■	■
ASYG 18 LFC.UI	■	■	■	■	■
AGYF 14 LAC	■	■	■	■	
ABYF 18 LBT		■	■	■	■
ASYG 14 LJC/LU.UI	■	■	■	■	■
ABYF 18 LBT.UI		■	■	■	■

85.10

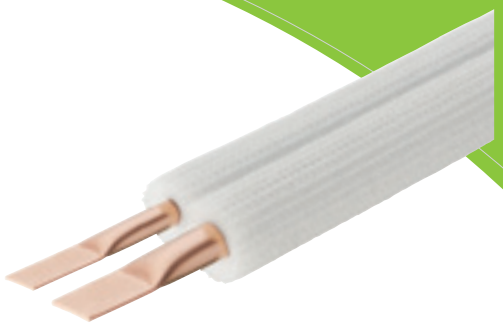
Tableau de correspondance pour les liaisons frigorifiques de diamètre 5/8'' - 1/4''

Réf. Code Prix € HT	KM 5M 5/8-1/4 809 255 139,00	KM 7M 5/8-1/4 809 257 177,00	KM 10M 5/8-1/4 809 260 221,00	KM 25M 5/8-1/4 809 265 489,00
LONGUEUR DES LIAISONS PAR TUBE (m)	5	7	10	25
TYPE DE CLIMATISEUR				
AUYF 24 LBL	■	■	■	■
ABYF 24 LBT	■	■	■	■
ASYG 24 LFC	■	■	■	■
ARYF 24 LBT	■	■	■	■
AWY 24 LBC	■	■	■	■
ABYF 24 LBT.UI	■	■	■	■

Kit liaisons disponible aussi en 3M.
Réf. : KM 3M 5/8-1/4. Code 809 243. Prix € HT : 87,00.

Atlantic se réserve le droit de réajuster le prix de ses kits liaisons en cas d'évolution importante des cours du cuivre.

Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer à vos liaisons frigorifiques les goulottes (voir p. 188-189).



85.10

Tableau de correspondance pour les liaisons frigorifiques de diamètre 5/8'' - 3/8''

Réf. Code Prix € HT	KM 5M 5/8-3/8 809 565 145,00	KM 7M 5/8-3/8 809 567 191,00	KM 10M 5/8-3/8 809 570 248,00	KM 25M 5/8-3/8 809 575 517,00
LONGUEUR DES LIAISONS PAR TUBE (m)	5	7	10	25
TYPE DE CLIMATISEUR				
ASYG 24 LFC.UI / ASYG 24 LFC	■	■	■	■
ABYF 24 LBT.UI	■	■	■	■
ARYA 36-45 L / ARYT 36-45-54 L	■	■	■	■
ABYF 22 LBT.UI	■	■	■	
ABY 36 UBA	■	■	■	■
ABYA 36-45 L / ABYT 36-45-54 L	■	■	■	■
AUYA 30-36 LBL	■	■	■	■
ABYA 36 LFT	■	■	■	■
AUYA 45 L / AUYT 36-45-54 L	■	■	■	■
ARY 36 UUAN	■	■	■	■
ARYA 30-36 LBT	■	■	■	■
ARY 54 LUA	■	■	■	■
AUYA 54 LCT	■	■	■	■
AUY 25 UUA	■	■	■	■
AUYF 22-24 LBL.UI	■	■	■	■
ARYF 22-24 LBT.UI	■	■	■	■

Kit liaisons disponible aussi en 3M.
Réf. : KM 3M 5/8-3/8. Code 809 563. Prix € HT : 96,00.

85.10

Tableau de correspondance pour les liaisons frigorifiques de diamètre 3/4'' - 3/8''

Réf. Code Prix € HT	KM 5M 3/4-3/8 809 965 193,00	KM 10M 3/4-3/8 809 970 309,00	KM 25M 3/4-3/8 809 975 638,00
LONGUEUR DES LIAISONS PAR TUBE (m)	5	10	25
TYPE DE CLIMATISEUR			
ABY 45 UBA	■	■	■
ABY 54 UBA	■	■	■
AUY 45 UUA	■	■	■
AUY 54 FUA / UUA	■	■	■
ARY 45 UUAN	■	■	■
ARY 60 UUA	■	■	■

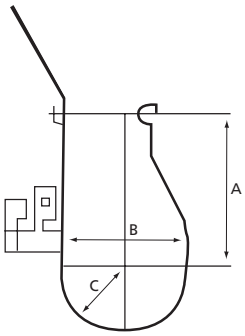
Atlantic se réserve le droit de réajuster le prix de ses kits liaisons en cas d'évolution importante des cours du cuivre.

Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer à vos liaisons frigorifiques les goulottes (voir p. 188-189)

Le support type SUPL autorise un montage rapide des liaisons frigorifiques dans le faux-plafond. Adapté aux tiges filetées M8/M10, cet accessoire remplace élégamment les chemins de câbles.
Le SUPL 1234 peut accepter le couple de liaisons 1/2" + 3/4".
Le SUPL 5811 peut accepter le couple de liaisons 5/8" + 1-1/8".

85.10

REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODE	PRIX € HT (le carton de 10)
SUPL 1234	59	39	20	809 100	56,00
SUPL 5811	59	45	23	809 102	67,00



LES SUPPORTS D'UNITÉS EXTÉRIEURES

Atlantic propose une gamme de supports d'unités extérieures adaptée à l'ensemble de sa gamme de climatiseurs.

Supports muraux

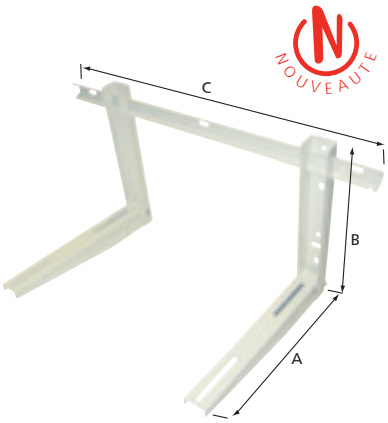
SE 450 E

Support équerre prémonté, équipé de sa barre (800 mm) et de son kit de fixation.
Fabrication en tôle métallique (ép. 1,2 mm) peinte en blanc RAL 9002 - Epoxy.
Charge admissible des supports 80 kg au total.

85.10

CODE	Dimensions A x B x C (mm)	PRIX € HT
809 518	450 x 400 x 800	30,00

Support adapté aux climatiseurs de la taille 7 à 12.



- FACILITÉ D'INSTALLATION GRÂCE À LA BARRE TRANSVERSALE.
- RAPIDITÉ D'INSTALLATION : SUPPORT ÉQUERRE PRÉMONTÉ.
- ROBUSTESSE : 80 KG LE COUPLE.

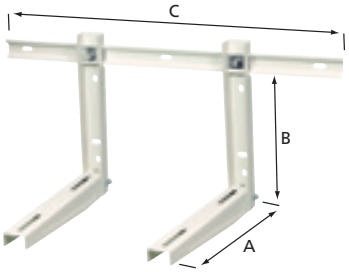
SE 450

Support équerre prémonté, équipé de sa barre (800 mm) et de son kit de fixation.
Fabrication en tôle métallique (ép. 2 mm) peinte en blanc RAL 9002 - Epoxy.
Charge admissible des supports 130 kg au total.

85.10

CODE	Dimensions A x B x C (mm)	PRIX € HT
809 521	450 x 400 x 800	38,00

Support adapté aux climatiseurs de la taille 7 à 18.



- FACILITÉ D'INSTALLATION GRÂCE À LA BARRE TRANSVERSALE.
- RAPIDITÉ D'INSTALLATION : SUPPORT ÉQUERRE PRÉMONTÉ.
- ROBUSTESSE : 130 KG LE COUPLE.

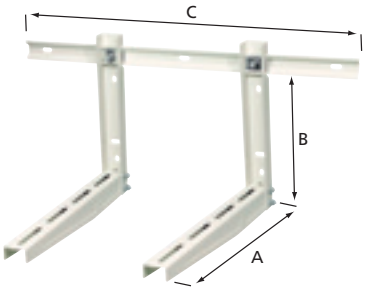
SE 601

Support équerre, équipé de sa barre (800 mm) et de son kit de fixation.
Fabrication en tôle métallique (ép. 2 mm) peinte en blanc RAL 9002 - Epoxy.
Charge admissible des supports 150 kg au total.
Modèle certifié TÜV.

85.10

CODE	Dimensions A x B x C (mm)	PRIX € HT
809 550	600 x 420 x 800	52,00

Support adapté aux climatiseurs de la taille 18 à 60 (sauf AJYA 54).



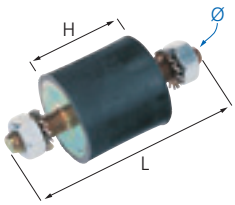
- FACILITÉ D'INSTALLATION GRÂCE À LA BARRE TRANSVERSALE.
- ROBUSTESSE : 150 KG LE COUPLE.
- PRODUIT CERTIFIÉ TÜV.

Les supports antivibratiles

Prix par sachet de 4.

50.30

REF	H (mm)	L (mm)	Ø	CODE	PRIX € HT (le sachet de 4)
SAH 8	30	70	M8	523 574	13,60



Supports sol

Les supports sol PVC blancs

Ces supports particulièrement esthétiques sont adaptés aux applications résidentielles et tertiaires.
Adaptables à tous les sols, ces supports absorbent efficacement les vibrations des unités extérieures.
Couleur RAL 9010.
Charge admissible des supports 2 x 140 kg.
Les bouchons BSFB optimisent l'esthétique de ces supports.

- MOUSSE ISOLANTE PRÉCOLLÉE.
- VIS Ø 8 mm FOURNIES D'ORIGINE.
- ESTHÉTIQUE.

85.10

REF	CODE	Dimensions H x L x P (mm)	PRIX € HT
SFB 450	809 532	100 x 100 x 450	18,60 la paire
SFB 1 000	809 534	100 x 100 x 100	34,00 la paire
BSFB 450 / 1 000	809 540	–	8,25 le sachet de 4

Les supports sol caoutchouc noirs

Ces supports sol robustes sont adaptés aux applications résidentielles et tertiaires.
Le profil aluminium intégré permet de fixer aisément toutes les unités extérieures de la gamme Atlantic.
Le support est livré avec son kit visserie.
Charge admissible des supports 2 x 300 kg.

- ELASTOMÈRE À BASE DE CAOUTCHOUC NATUREL.
- EXCELLENTE TENUE DANS LE TEMPS.
- EXTRÊME ROBUSTESSE 2 X 300 KG.

NOUVEAUTÉ

85.10

REF	CODE	Dimensions H x L x P (mm)	PRIX € HT
SNC 600	809 536	100 x 100 x 600	112,00 la paire

Les supports sol réglables blancs

Ces supports sont particulièrement bien adaptés aux sols irréguliers.
Couleur RAL 9010. Charge admissible : 100 kg par support.

- ADAPTÉ AUX SOLS IRRÉGULIERS.
- ROBUSTESSE.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
SRB 400	809 538	45,00 le jeu de 4

HABILLAGE UNITÉ EXTÉRIEURE

NOUVEAUTÉ

ClimCover

L'habillage d'unité extérieure ClimCover permet d'intégrer parfaitement les climatiseurs de la gamme Atlantic à tous leurs environnements. Le kit ClimCover est disponible en deux tailles et en finition métal et bois.
Les tests réalisés au CETIAT et dans nos laboratoires confortent la recherche de la compatibilité de cet accessoire avec les climatiseurs Atlantic.

Habillage unité extérieure :

Le kit CLIMCOVER est constitué d'une armature métal et de lamelles de finition. Ces éléments de décoration en métal ou bois viennent assurer la finition de l'ensemble en se fixant sur l'armature. La personnalisation et l'évolution du produit dans le temps reste possible.

– Modèle finition métal :

Disponible en 2 tailles, la finition est assurée par des lattes en aluminium pré-laquées blanc sur les faces avant, les 2 panneaux latéraux et le toit.

– Modèle finition bois :

Disponible en 2 tailles, la finition est assurée par des lattes en bois de type Melèze classe 3 PEFC sur les faces avant, les 2 panneaux latéraux et le toit.

CLIMCOVER Métal

CLIMCOVER Bois

85.10

	CODE	Dimensions* H x L x p (mm)	PRIX € HT
CLIMCOVER 1 Métal	809 001	620 x 920 x 400	560,00
CLIMCOVER 3 Métal	809 004	920 x 960 x 440	860,00
CLIMCOVER 1 Bois	809 008	620 x 920 x 400	950,00
CLIMCOVER 3 Bois	809 012	920 x 960 x 440	1250,00

* Les dimensions correspondent aux côtes internes de l'habillage.
Se reporter aux tableaux des caractéristiques pour valider la compatibilité avec la gamme des climatiseurs Atlantic.

- ESTHÉTIQUE RENFORCÉE.
- RESPECT DES DÉBITS DU CLIMATISEUR (TESTS RÉALISÉS PAR CETIAT).
- QUALITÉ DES MATÉRIAUX (ALUMINIUM PRÉ-LAQUÉ, MELÈZE CLASSE 3 PEFC).
- SIMPLICITÉ DE MONTAGE.

CETIAT ensemble, innover et valider

MADE IN FRANCE

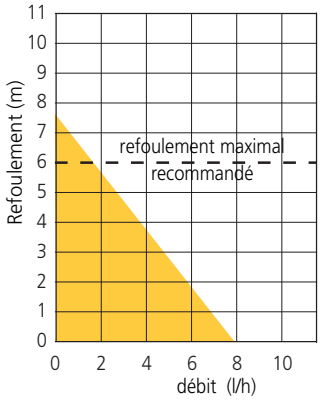
PEFC

LES POMPES DE RELEVAGE

Pompe de relevage avec flotteur déporté - AT 8 S

Application : climatiseurs jusqu'à 7 kW.
Pompe à piston oscillant, composée d'un bloc pompe et d'un détecteur de niveau (marche / arrêt / alarme).

- FIABILITÉ (DÉTECTEUR AVEC SORTIES AVANT / ARRIÈRE FILTRÉES).
- SILENCIEUSE (21 dB(A)).
- SÉCURITÉ (CONTACT ALARME ET PROTECTION THERMIQUE 90°C).



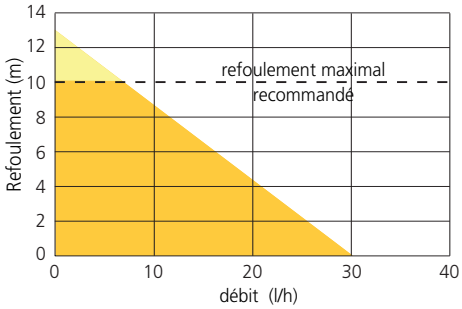
(Hauteur maxi d'aspiration : 1 m)

	Dimensions H x L x l (mm)	Débit maxi l/h	Puissance (w)	Niveau son. dB(A) à 1 m	REF	CODE (85.10)	PRIX € HT
Pompe	59 x 66 x 44	8	10	21	AT 8 S	809 628	209,00
Flotteur	36 x 55 x 38	-	-	-	-	-	-

Pompe de relevage avec flotteur déporté - AT 30 S

Application : climatiseurs de 7 à 14 kW.
Pompe à piston oscillant, composée d'un bloc pompe et d'un détecteur de niveau (marche / arrêt / alarme).

- FIABILITÉ (DÉTECTEUR AVEC FILTRE MÉTALLIQUE).
- SÉCURITÉ (CONTACT ALARME ET PROTECTION THERMIQUE 90°C).
- FORTE HAUTEUR D'ASPIRATION (2 m).



(Hauteur maxi d'aspiration : 2 m)

	Dimensions H x L x l (mm)	Débit maxi l/h	Puissance (w)	Niveau son. dB(A) à 1 m	REF	CODE (85.10)	PRIX € HT
Pompe	95 x 74 x 52	30	40	42	AT 30 S	809 630	279,00
Flotteur	35 x 55 x 40	-	-	-	-	-	-

LES POMPES DE RELEVAGE

vue de coupe

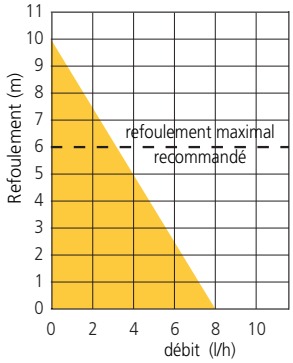
Pompe de relevage avec goulotte - AT 8 DPG2

vue de face

Application : climatiseurs jusqu'à 7 kW.
Le kit pompe + goulotte est la solution idéale pour réaliser une installation pratique, rapide et esthétique.

La pompe AT 8 DPG2 est composée de :
– 1 pompe monobloc avec détection intégrée,
– 1 base antivibratile,
– 1 prise avec câble 1,5 m (3 fils pour alimentation / 2 fils alarme),
– 50 cm de tube caoutchouc pour raccorder la pompe à la sortie des condensats du climatiseur,
– 75 cm de goulotte 80 x 60 mm,
– 1 coude plat 90°,
– 1 passage de mur,
– 1 joint de finition pour le climatiseur,
– 1 gabarit de montage,
– plusieurs accessoires de pose (colliers plastiques, chevilles et pièces de maintien).

- INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE.
- ESTHÉTIQUE.
- SILENCIEUSE (21 dB(A)).
- FIABILITÉ (FILTRE MÉTALLIQUE INSENSIBLE À L'ENCRASSEMENT).



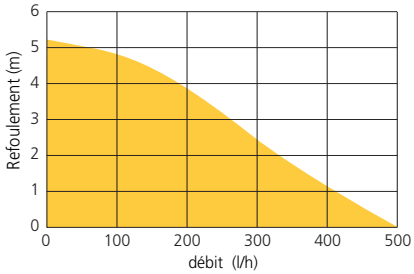
	Dimensions H x L x l (mm)	Débit maxi l/h	Puissance (w)	Niveau son. dB(A) à 1 m	REF	CODE (85.10)	PRIX € HT
Pompe	77 x 66 x 44	8	10	28	AT 8 DPG2	809 652	230,00

Pompe de relevage monobloc avec bac 2 litres - AT 151

NOUVEAUTÉ

Application : climatiseurs supérieurs à 10 kW.
Pompe monobloc avec bac de récupération (2 litres) intégré.
Equipée de son adaptateur d'entrée des condensats (25, 32 et 40 mm).

- FIABILITÉ (BAC DE RÉCUPÉRATION DE 2 L).
- SÉCURITÉ (CONTACT ALARME ET PROTECTION THERMIQUE 105° C).
- POSSIBILITÉ DE RACCORDER PLUSIEURS CLIMATISEURS SUR UNE SEULE POMPE.



	Dimensions H x L x l (mm)	Débit maxi l/h	Puissance (w)	Niveau son. dB(A) à 1 m	REF	CODE (85.10)	PRIX € HT
Pompe	171 x 279 x 130	500	70	45	AT 151	809 648	225,00

LES ACCESSOIRES POUR POMPES DE RELEVAGE

couronne de tubes

Les kits installateurs

facilitent le raccordement de la pompe au réseau d'évacuation des condensats.

KIAT 8 S/DPG : pour pompe AT 8 S/DPG2
Kit composé de :
– 1 bobine de 5 m de tube transparent Ø 6 mm,
– 1 raccord d'évacuation auto-étanche pour condensats.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
KIAT 8 S/DPG	809 640	17,00

KIAT 30 S : pour pompe AT S 30 S
Kit composé de :
– 1 bobine de 5 m de tube transparent Ø 6 mm,
– 1 raccord d'évacuation auto-étanche pour condensats,
– 1 adaptateur 17/32 pour cassettes,
– 1 adaptateur 17/22.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
KIAT 30 S	809 642	48,50

Les couronnes de tubes transparents CO 6/9 :
Couronne de 50 m de tube transparent (6/9) pour AT 8 S/DPG2 et AT 30 S.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
CO 6/9	809 620	38,70

CO 10/15 :
Couronne de 25 m de tube transparent (10/15) pour pompe AT 151.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
CO 10/15	809 622	57,50

ACCESSOIRES DE CONDENSATS POUR CLIMATISEURS

Tube d'évacuation des condensats

Tube spiralé (16/20) en PVC souple, lisse à l'intérieur.
Longueur de 30 m.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
CO 16/20	809 624	36,60 les 30 m

Raccords pour tube d'évacuation des condensats

Raccords pour tube des condensats en diamètre 16 mm.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
RACO 16	809 626	24,80
RACO 9016	809 627	33,50
RACO 3V16	809 629	36,60

Le raccord 3 voies RACO 3V16 est particulièrement recommandé pour les installations multi-splits.

RACO 16

RACO 9016

RACO 3V16

LES GOULOTTES

La goulotte Atlantic est particulièrement compacte et esthétique. Elle est disponible en trois dimensions : 65 x 50 mm, 80 x 60 mm et 125 x 75 mm. Matériel PVC rigide, protection UV, anti-choc, auto-extinction.

Température d'utilisation : - 20°C / + 60°C.
Couleur RAL 9010.
Attestation CE.

CONSEILS DE POSE

- Fixer au mur la base perforée à l'aide de chevilles,
- Insérer les liaisons frigorifiques et les câbles en les bloquant avec notre fixation CLIP (voir ci-dessous),
- Refermer le tout en faisant glisser le couvercle sur la base.

POINT CONSEIL

- Nous recommandons la goulotte 65 x 50 mm pour les petits et moyens monosplits (≤ 5 kW),
- Nous recommandons la goulotte 80 x 60 mm pour les gros monosplits (≥ 7kW) ou les petits bi-splits (2 x 3,5 kW),
- Nous recommandons la goulotte 125 x 75 pour les tri et quadri-splits.

Longueur de goulotte - GO

La goulotte GO est conditionnée en longueur de 2 m et peut se monter aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur du local. Cet accessoire est livré uniquement en carton (voir quantités ci-dessous).

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
GO 65 x 50	809 700	119,00 le carton de 24 m
	809 707	46,00 le carton de 8 m
GO 80 x 60	809 709	103,00 le carton de 16 m
	809 716	34,00 le carton de 4 m
GO 125 x 75	809 717	88,00 le carton de 8 m

Clip de fixation pour goulotte - clip

La fixation CLIP maintient les liaisons frigorifiques, les câbles et facilite ainsi votre installation.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (le sachet de 25)
CLIP 65 x 50	809 718	15,00
CLIP 80 x 60	809 719	15,00
CLIP 125 x 75	809 721	17,00

Raccord de goulotte - RGO

Elément de finition, le raccord de goulotte RGO rend la connexion de deux longueurs de goulotte GO parfaitement esthétique.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (le sachet de 10)
RGO 65 x 50	809 731	21,70
RGO 80 x 60	809 732	26,80
RGO 125 x 75	809 733	32,00

Joint de finition pour goulotte - JFGO

Constitué d'une membrane souple, cet accessoire permet de pallier les petites imperfections de la découpe d'une goulotte. Il s'intercale entre la goulotte et l'unité intérieure.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (le sachet de 5)
JFGO 65 x 50	809 734	22,70
JFGO 80 x 60	809 735	25,80

Passage du mur droit - PMD

Le passage de mur droit PMD permet de cacher efficacement le trou du mur.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (le sachet de 5)
PMD 65 x 50	809 725	21,70
PMD 80 x 60	809 726	27,90
PMD 125 x 75	809 727	34,60

Passage du mur courbe - PMC

Le PMC permet de couvrir idéalement la fin de la goulotte dans l'insertion du mur.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (le sachet de 5)
PMC 65 x 50	809 728	26,80
PMC 80 x 60	809 729	34,60
PMC 125 x 75	809 730	40,70

Coude de goulotte - CGO

Le coude de goulotte CGO permet de relier à angle droit deux morceaux de goulotte.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (le sachet de 5)
CGO 65 x 50	809 722	22,70
CGO 80 x 60	809 723	29,90
CGO 125 x 75	809 724	42,80

Coude de goulotte réglable - CGOR

Le coude de goulotte réglable (45-135°) CGOR permet de s'adapter à toutes les configurations d'installation.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (le sachet de 6)
CGOR 80 x 60	809 740	52,00

Collecteur T pour goulotte - CTGO

Cette pièce est idéale pour collecter les goulottes des installations multi-splits.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (le sachet de 4)
CTGO 80 x 60	809 736	38,70
CTGO 125 x 75	809 737	52,00

Réduction de goulotte - DRGO

Cette pièce permet de relier des goulottes de dimensions différentes.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (le sachet de 10)
DRGO 80/65	809 738	32,00
DRGO 125/80	809 739	34,60

LES ACCESSOIRES DE RÉGULATION

Réchauffeurs de carter

Câble chauffant auto-régulé permettant le réchauffage du carter des compresseurs dans le but d'un meilleur démarrage par temps froid. Pour les multi-splits (hors Inverter), prévoir 2 réchauffeurs de carter (un par compresseur) (sauf maxi-multi et VRF).
Permet l'utilisation en toute sécurité des modèles réversibles non Inverter par des températures extérieures négatives.

Se reporter aux tableaux des caractéristiques techniques.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT
RDC monté	809 611	255,00
RDC non monté	809 613	177,00

Monté en usine (délai : 72 h).

Connecteur pour unités extérieures triphasées DC Inverter

Connectable sur la carte électronique de l'unité extérieure, il permet au choix :
– le report de défauts,
– le pilotage marche / arrêt,
– la limitation de puissance,
– l'abaissement du niveau sonore de l'unité extérieure.

Uniquement compatible avec les modèles triphasés monosplits p. 61, 75 et 87 de notre catalogue 2011 et les modèles triphasés maxi-multi DC Inverter p. 143.

Pour plus d'informations, se reporter à la documentation technique DT 903 125.
Vendu par jeu de 2.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (jeu de 2)
Connecteur	809 631	109,00

Sonde déportée

Permet d'optimiser la précision de régulation en réalisant la prise de mesure de la température à l'emplacement le plus adapté à la configuration.
Fournie avec un câble de 10 m.

85.10

REF	POUR CLIMATISEURS	CODE	PRIX € HT
Sonde DEP.SPLIT	ABY* - AUY* - ARY*	809 708	103,00
UTY-XSZX	ARYG 7 à 18 LLT.UI	809 742	103,00

* Tous les modèles équipés d'une télécommande filaire (série ou option) avec sonde intégrée sont exemptés de cet accessoire.

Traceur fond de bac

Partie chauffante de 1m (50 W), équipée d'un câble d'alimentation de 1,5 m.
Permet la libre évacuation des condensats de l'unité extérieure en fonctionnement chauffage.

85.10

REF	CODE	PRIX € HT (jeu de 2)
TRAC 50	809 644	101,00

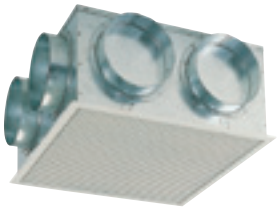
Cet accessoire ne peut être monté que sur les climatiseurs dont l'alimentation électrique se trouve sur l'unité extérieure.

- THERMOSTAT INTÉGRÉ.
- TOTALEMENT ÉTANCHE.
- FLEXIBLE.

LES ACCESSOIRES AÉRAULIQUES

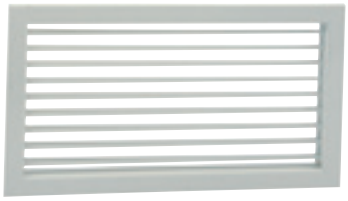
Retrouvez une première sélection “spéciale” climatisation de notre gamme accessoires aérauliques et diffuseurs dans ce catalogue.

VOIR CATALOGUE CLIMATISATION 2011 P. 92 À 117



Ensembles de reprise

Conduits



Grilles de soufflage

Toute la gamme d’accessoires aérauliques et diffuseurs est disponible dans notre catalogue ATLANTIC Ventilation 2010-2011.

VOIR CATALOGUE VENTILATION 2010-2011 P. 269 À 371

Gamme diffuseurs

VOIR CATALOGUE VENTILATION 2010-2011 P. 307 À 371

Gamme conduits

VOIR CATALOGUE VENTILATION 2010-2011 P. 269 À 305

LES RIDEAUX D'AIR

Les rideaux d'air électriques apparents ou encastrables complètent idéalement les climatiseurs Atlantic dans les installations tertiaires.

LES RIDEAUX D'AIR

Les rideaux d'air RIDAIR de 2 à 10 kW p.194-195

LES RIDEAUX D'AIR

RIDAIR 110

L'accueil chaleureux

Destinés principalement aux locaux commerciaux, les rideaux d'air permettent de laisser la porte d'entrée ouverte, tout en préservant le confort intérieur, même en plein hiver.

Les modèles apparents

Les rideaux d'air chaud Ridair apparents s'installent au-dessus des portes ou des guichets. Ils peuvent être installés au mur ou au plafond grâce à un système de montage universel.

Ridair 65 - Longueur 65 cm

- Convient pour de petites ouvertures (guichets, kiosques...) ou pour les portes de faible hauteur (jusqu'à 2,3 m).
- Commandes intégrées à l'appareil.

Ridair 90 - Longueur 90 cm

- Modèle destiné aux ouvertures de hauteur standard (2,5 m). Pour les ouvertures de grande largeur, 2 Ridair 90 peuvent être montés accolés.
- Commandes à distance par boîtier à câbler.

Ridair 110 - Longueur 110 cm

- Modèle particulièrement puissant destiné aux grandes ouvertures et hauteurs d'installation élevées (maxi 3 m). 2 Ridair 110 peuvent être montés accolés pour les ouvertures jusqu'à 2 m de large.
- Commandes à distance par boîtier à câbler.

Les modèles encastrables

Les rideaux d'air chaud encastrables s'installent dans les faux-plafonds au-dessus des portes. Une fois le produit installé, seule la façade est apparente.

Ridair 110 P - Longueur 120 cm

- Modèle à encastrer (hauteur d'encastrement 24 cm). Peut être installé jusqu'à 3 m du sol.
- Commandes à distance par boîtier à câbler.

Installation individuelle

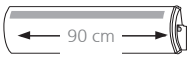
Montage mural

Montage au plafond

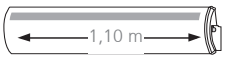
Le flux d'air peut être réglé de 30° en pivotant l'appareil sur son support.

Pour les ouvertures de 65 cm à 2 m de large

1 Ridair 65



1 Ridair 90



1 Ridair 110

2 Ridair 90

2 Ridair 110

Caractéristiques techniques

80.10

Type		apparents					encastrables	
Puissance nécessaire pour votre projet >		2000/4000W	3000/6000W		5000/10000W		5000/10000W	
Réf. Code Prix € HT		RIDAIR 65 611 522 535,00	RIDAIR 90 611 523 840,00	RIDAIR 90 SB 611 524 760,00	RIDAIR 110 611 527 1 370,00	RIDAIR 110 SB 611 525 1 315,00	RIDAIR 110 P 611 528 1 565,00	RIDAIR 110 P SB 611 526 1 470,00
VITESSE D'AIR								
à 2m	m/s	1,5	1,7	1,7	3,5	3,5	3	3
à 3m	m/s	1,2	1,3	1,3	2,7	2,7	2,2	2,2
Débit d'air PV / GV	m³/h	180 / 260	260 / 390	260 / 390	950 / 1 350	950 / 1 350	1 080 / 1 420	1 080 / 1 420
Δ T MAX.	°C	45	45	45	22	22	21	21
Alimentation 50 Hz	V	mono 230	mono 230 ou tri 400 + N	mono 230 ou tri 400 + N	tri 400 + N	tri 400 + N	tri 400 + N	tri 400 + N
Intensité	A	18	27 / 9	27 / 9	15	15	15	15
Niveau sonore à 1,5m PV / GV	dB(A)	52 / 57	52 / 59	52 / 59	47 / 59	47 / 59	51 / 60	51 / 60
Dimensions								
A	mm	208	208	208	292	292	234	234
B	mm	175	175	175	259	259	382	382
C	mm	150	150	150	229	229	313	313
D	mm	225	225	225	318	318	1 140	1 140
L	mm	650	900	900	1 073	1 073	1 200	1 200
Poids	kg	7,5	10,2	10,2	24	24	26	26

RIDAIR 90 SB : Ridair 90 sans boîtier de commande
RIDAIR 110 SB : Ridair 110 sans boîtier de commande
RIDAIR 110 P SB : Ridair 110 P sans boîtier de commande

FONCTIONS

Ridair 65 et 90

- Ventilation seule, grande vitesse.
- Chauffe demi-puissance, petite vitesse de ventilation.
- Chauffe pleine puissance, grande vitesse de ventilation.
- Réglage thermostatique.

Ridair 110

- Ventilation seule, petite vitesse.
- Ventilation seule, grande vitesse.
- Chauffe demi-puissance, petite vitesse de ventilation.
- Chauffe demi-puissance, grande vitesse de ventilation.
- Chauffe pleine puissance, grande vitesse de ventilation.

CONSTRUCTION

Rideaux d'air apparents

- Tôle peinte RAL 9002.
- Flasques latérales en polycarbonate RAL 9002, classement au feu VO.
- Ventilation tangentielle avec protection thermique des résistances.
- Classe 1, IP 20.
- Alimentation : Ridair 65 : mono 230, 50 Hz
  Ridair 90 : mono 230, ou tri 400 + N, 50 Hz
  Ridair 110 : tri 400 + N, 50 Hz

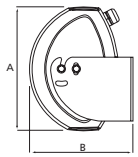
Rideaux d'air encastrables

- Tôle peinte RAL 9002 (sauf caisson encastrable).
- Ventilation tangentielle avec protection thermique des résistances.
- Classe 1, IP 20.
- Alimentation : tri 400 + N, 50 Hz.

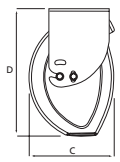
DIMENSIONS

Modèles apparents
(cf. tableau de caractéristiques)

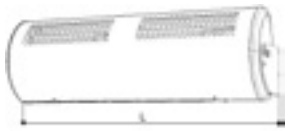
Montage mural



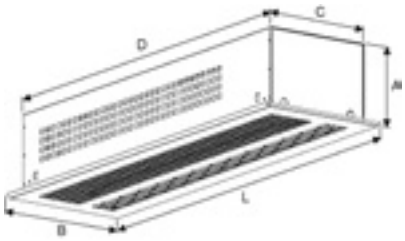
Montage au plafond



Montage individuel



Modèles encastrables



ACCESSOIRES

Boîtiers de commande à distance BC 90 - BC 110
Permettent de piloter un ou plusieurs rideaux d'air chaud.

Kit de suspension SUP-RAC TP
Tiges filetées et écrous (les équerres de suspension sont fournies en standard avec le rideau d'air).

80.10

REF	RIDAIR COMPATIBLE	CODE	PRIX € HT
BC 90	90 SB	611 224	98,00
BC 110	110 SB = 110 PSB	611 226	98,00
SUP/RAC TP		611 222	8,75

LES POMPES À CHALEUR ATLANTIC

22%*
CRÉDIT D'IMPÔT

ALFEA EXTENSA

ALFEA EXTENSA DUO

Aérothermie

Alféa Inverter

Un module spécialement créé pour exploiter au mieux les performances de l'Inverter en garantissant un confort optimum.

- Gamme de PAC Air / Eau de 5 à 16 kW,
- Application plancher chauffant, ventiloconvecteurs, radiateurs basse température,
- COP jusqu'à 4,5,
- Régulation loi d'eau agissant directement sur la vitesse du compresseur,
- Module hydraulique développé par ATLANTIC intégrant ballon, tampon, vase d'expansion, circulateur, régulation, (résistance électrique en option),
- Raccordement entre l'unité extérieure et le module hydraulique par liaison frigorifique,
- Neuf et relève de chaudière,
- R410A,
- Réversibilité en option.

Alféa Duo Inverter

À la performance et au confort, Alféa Duo ajoute la compacité et l'eau chaude sanitaire intégrée.

- Gamme de PAC Air / Eau avec ballon d'eau chaude sanitaire intégrée,
- Puissance de 6 à 16 kW,
- Application plancher chauffant, ventiloconvecteurs, radiateurs basse température,
- COP jusqu'à 4,3,
- Régulation loi d'eau agissant directement sur la vitesse du compresseur,
- Module hydraulique développé par ATLANTIC, intégrant ballon d'eau chaude sanitaire de 190 litres, ballon tampon, vase d'expansion, circulateur, régulation, résistance électrique,
- Neuf et relève de chaudière,
- R410A.

Gamme Airéo

- PAC Air/Eau monobloc (R410A),
- Application neuf (plancher chauffant rafraîchissant basse température) et relève de chaudière,
- 5 puissances de 8 à 13 kW en vitesse fixe,
- 2 puissances 8 et 10 kW en inverter,
- COP jusqu'à 4,49,
- Production d'eau chaude sanitaire avec PECS R/O de 300 litres.

AIREO INVERTER

Régulation

Le savoir-faire ATLANTIC en régulation hydraulique au service du confort et de la performance de la gamme Alféa.

- Gestion 1 ou 2 zones,
- Gestion 1 ou 2 types d'émetteurs,
- Production d'ECS optimisée,
- Application relève de chaudière intégrée,
- Contrôle d'ambiance,
- Asservissement tarifaire,
- Appoints intégrés délestables,
- Gestion piscine.

UNITÉ D'AMBIANCE

CENTRALE D'AMBIANCE RADIO

Géothermie

- PAC Eau / Eau (R407C et R410A),
- Puissance de 5 à 60 kW,
- Possibilité de captage horizontal, vertical, sur nappe,
- COP jusqu'à 4,44 (application plancher chauffant),
- Silence de fonctionnement,
- Eau chaude sanitaire intégrée ou séparée,
- Possibilité 2 zones avec 2 lois d'eau,
- Mode rafraîchissement naturel et actif (en option),
- Interface ergonomique.

GEOLIS

* Les modalités d'application du crédit d'impôt pouvant évoluer, renseignez-vous auprès de votre centre des impôts ou retrouvez l'intégralité des textes officiels sur : http://doc.impots.gouv.fr

LES SERVICES ATLANTIC EN POMPE À CHALEUR

LA QUALITÉ DU SERVICE EST AU CŒUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS.
AVANT-VENTE, FORMATION, SERVICE CLIENT, APRÈS-VENTE :
AUTANT DE SERVICES SPÉCIALEMENT DÉDIÉS AUX POMPES À CHALEUR ATLANTIC.

Service AVANT-VENTE

Renseignements techniques, dimensionnements et préconisations d'installations de produits.

N°Azur 0 810 0 810 69 *

Fax : 04 72 45 15 74

Mail : avv@groupe-atlantic.com

Du lundi au jeudi de 8h00 à 12h15
et de 13h30 à 17h45 (16h30 le vendredi)

* prix d'un appel local à partir d'un poste fixe en France métropolitaine

Service APRÈS-VENTE

Assistance technique et pièces détachées

- Un service composé de professionnels accessibles au :

N°Indigo 0 825 00 59 62
0,15 € TTC / MN

- **Assistance Technique :** renseignements techniques et aide au dépannage, intervention dans le cadre de l'assistance à un professionnel (SAV agréés et services interventions Atlantic).

Fax : 03 28 50 21 97

- **Pièces détachées :** renseignements et suivi de commandes, expertise de pièces et gestion de garantie.

Fax : 03 28 50 21 94

FORMATION

Le service formation vous propose des modules de formations spécifiques pour une acquisition de compétences progressive et efficace.

N°Indigo 0 825 895 600
0,15 € TTC / MN

SERVICE CLIENT

Enregistrement et suivi de commandes

Une équipe de 8 assistantes dédiées au traitement global de votre commande, de la prise en charge de votre demande, jusqu'à la livraison des produits.

Un numéro pour vous renseigner :

N°Azur 0 810 005 125 *

Du lundi au vendredi de 8h00 à 12h15 et de 13h30 à 17h30
(17h00 le vendredi)

* prix d'un appel local à partir d'un poste fixe en France métropolitaine

Deux façons de passer vos commandes :

Mail : commandedomestique@groupe-atlantic.com

Fax : 03 28 50 21 99

commandes produits domestiques (hors pièces détachées)

Retrouvez toute l'offre pompes à chaleur Atlantic dans le catalogue pompes à chaleur

Info
www.atlantic-pac-chaudières.fr

INTERNET
www.atlantic-pro.fr

TOUT SAVOIR SUR LA CLIMATISATION ATLANTIC

Accès direct aux différentes rubriques produits.

Présentation des différents services Atlantic.

Accès direct aux documents du produit et à la fiche produit.

Présentation d'Atlantic Climatisation.

Accès réservé aux Clubs Installateurs Agréés.

S'inscrire (1re connexion).

Se connecter.

Dernière actualité.

Accès direct à la Plateforme Services Climatisation.

Tout savoir sur les produits Atlantic

– Téléchargez nos documentations commerciales, techniques et les visuels.
– Accédez par produit : à leur présentation et à leurs caractéristiques techniques.

Un outil de travail au quotidien

– Réalisez vos dossiers d'information client.
– Visualisez les services proposés par Atlantic.
– Retrouvez le catalogue pièces détachées en ligne.

TARIFS PAR CODES ARTICLES CROISSANTS

code	référence	fam	s/fam	prix euro ht	éco-participation euro ht	page
511 515	CU 200 / 2x160	50	30	96,50	-	116
520 028	MB 125 BRI	51	30	7,80	-	101
520 029	MB 160 BRI	51	30	9,30	-	101
520 030	MB 200 BRI	51	30	11,50	-	101
520 033	MAN 125 BRI	51	30	3,25	-	101
520 034	MAN 160 BRI	51	30	4,25	-	101
520 035	MAN 200 BRI	51	30	5,00	-	101
521 141	TMV	50	30	16,90	-	117
523 202	BAF 15	50	30	59,50	-	117
523 306	T 160 GCR	50	20	60,50	-	115
523 307	T 125 GCR	50	20	48,60	-	115
523 308	T 200 GCR	50	20	74,50	-	115
523 309	T 250 GCR	50	20	95,00	-	115
523 321	C 125 G	50	30	3,00	-	117
523 322	C 160 G	50	30	3,00	-	117
523 323	C 200 G	50	30	3,00	-	117
523 324	C 250 G	50	30	3,11	-	117
523 382	MA 6P	50	30	76,00	-	117
523 383	BS 25	50	30	35,70	-	117
523 421	RMT 125	50	30	3,56	-	116
523 422	RMT 160	50	30	4,30	-	116
523 423	RMT 200	50	30	4,56	-	116
523 424	RMT 250	50	30	5,10	-	116
523 431	RFT 125	50	30	4,66	-	116
523 432	RFT 160	50	30	5,57	-	116
523 433	RFT 200	50	30	4,75	-	116
523 434	RFT 250	50	30	7,38	-	116
523 451	RR 125	51	30	23,40	-	115
523 452	RR 160	51	30	28,30	-	115
523 453	RR 200	51	30	28,80	-	115
523 454	RR 250	51	30	31,60	-	115
523 462	TE 160	50	30	24,50	-	116
523 463	TE 200	50	30	31,20	-	116
523 464	TE 250	50	30	45,00	-	116
523 471	RCC 160/125	50	30	13,40	-	116
523 472	RCC 200/160	50	30	17,00	-	116
523 473	RCC 250/200	50	30	20,60	-	116
523 478	RCC 200/125	50	30	18,60	-	116
523 479	RCC 250/160	50	30	22,20	-	116
523 481	TE 160 / 125	50	30	18,90	-	116
523 482	TE 200 / 125	50	30	21,70	-	116
523 483	TE 200 / 160	50	30	26,70	-	116
523 484	TE 250 / 125	50	30	23,70	-	116
523 485	TE 250 / 160	50	30	29,60	-	116
523 486	TE 250 / 200	50	30	36,20	-	116
523 574	SAH 8 (PAR 4)	50	30	13,60	-	182
523 628	PSC 10	50	30	19,80	-	117
523 717	BA 55	50	30	29,20	-	117
523 718	BA 55 E	50	30	35,30	-	117
523 846	RR 160 M1	51	30	250,00	-	115
523 847	RR 200 M1	51	30	255,00	-	115
523 848	RR 250 M1	51	30	264,00	-	115
523 870	BRI 125 N	51	30	23,30	-	101
523 875	BRI 160 N	51	30	31,00	-	101
523 876	BRI 200 N	51	30	38,40	-	101
523 988	RCC 250/125	50	30	24,10	-	116
524 020	T 125 CMO-P 5m	50	20	51,00	-	115
524 022	T 200 CMO-P 10m	50	20	125,00	-	115
524 023	T 250 CMO-P 10m	50	20	162,00	-	115
524 038	T 160 CMO/P 10m	50	20	109,00	-	115
524 182	TM 200 M	51	30	86,00	-	101
524 183	TM 200 P	51	30	86,00	-	101
524 185	MTM 200	51	30	13,30	-	101
525 079	MM 125	51	30	2,89	-	101
525 080	MM 160	51	30	3,67	-	101
525 081	MM 200	51	30	4,30	-	101
528 017	PLAY-S 600X600	53	10	187,00	-	104
528 018	PLAY-ST 600X600	53	10	202,00	-	104
528 021	BOXSTAR/AIS 600	53	10	163,00	-	104
528 031	GDF 300X100	53	10	26,20	-	96
528 033	GDF 300X150	53	10	34,00	-	96
528 034	GDF 400X150	53	10	36,80	-	96
528 036	GDF 400X200	53	10	42,80	-	96
528 039	GDF 600X300	53	10	69,00	-	96
528 101	GDF 600X150	53	10	53,00	-	94
528 172	AX6 250	53	10	276,00	-	106
528 177	AX6/MO 250	53	10	557,00	-	106
528 180	DAC-FP 200	53	10	132,00	-	102
528 181	DAC-FP 250	53	10	150,00	-	102
528 242	DFA-3F 1159B	53	10	272,00	-	99
528 249	DFA-3F 480B	53	10	184,00	-	99
528 281	DFA-2F 559B	53	10	149,00	-	99
528 282	DFA-3F 559B	53	10	184,00	-	99
528 283	DFA-3F 900B	53	10	222,00	-	99
528 284	DFA-2F 900B	53	10	175,00	-	99
528 287	DFA-4F 559B	53	10	207,00	-	99
528 288	DFA-4F 900B	53	10	248,00	-	99
528 289	DFA-4F 1159B	53	10	306,00	-	99
528 331	BAH-M1 400x100	53	10	176,00	-	107
528 332	BAH-M1 600x100	53	10	234,00	-	107
528 333	BAH-M1 800x100	53	10	296,00	-	107
528 334	BAH-M1 1000x100	53	10	353,00	-	107
528 335	BAH-M2 400x200	53	10	290,00	-	107
528 336	BAH-M2 600x200	53	10	384,00	-	107
528 337	BAH-M2 800x200	53	10	492,00	-	107
528 338	BAH-M2 1000x200	53	10	597,00	-	107
528 339	BAH-M1 600x150	53	10	221,00	-	107
528 350	GRA 825X182 BL	85	10	76,50	-	92
528 355	BAH-M1 750x150	53	10	262,00	-	107
528 356	BAH-M1 900x150	53	10	306,00	-	107
528 357	BAH-M1 1050x150	53	10	347,00	-	107
528 358	BAH-M1 1200x150	53	10	387,00	-	107
528 359	BAH-M2 600x300	53	10	372,00	-	107
528 366	BAH-M2 750x300	53	10	445,00	-	107
528 367	BAH-M2 900x300	53	10	524,00	-	107
528 368	BAH-M2 1050x300	53	10	602,00	-	107
528 369	BAH-M2 1200x300	53	10	675,00	-	107
528 524	GRA-FL 400X200	53	10	56,50	-	92
528 530	RDA 200	53	10	26,80	-	102
528 531	RDA 250	53	10	32,90	-	102
528 559	CCN 600X150	53	10	12,10	-	94
528 562	CCN 400X200	53	10	10,10	-	92
528 609	DAP-FP 200	53	10	88,00	-	103
528 610	DAP-FP 250	53	10	97,00	-	103
528 656	PFA 200	53	10	130,00	-	102
528 657	PFA 250	53	10	140,00	-	102
528 748	BBG-L/IS300X100	53	10	79,00	-	96
528 749	BBG-L/IS300X150	53	10	87,00	-	96
528 757	BBG-L/IS400X150	53	10	89,00	-	96
528 758	BBG-L/IS400X200	53	10	95,00	-	96
528 759	BBG-L/IS600X300	53	10	119,00	-	96
528 762	DAB-FP 225X225	53	10	136,00	-	103
528 763	DAB-FP 300X300	53	10	161,00	-	103
528 862	BBG/AIS 300X100	53	10	70,50	-	96
528 863	BBG/AIS 300X150	53	10	76,50	-	96
528 864	BBG/AIS 400X150	53	10	78,00	-	96

code	référence	fam	s/fam	prix euro ht	éco-participation euro ht	page
528 865	BBG/AIS 400X200	53	10	82,50	-	96
528 866	BBG/AIS 600X300	53	10	110,00	-	96
528 901	BAH 160 B	53	10	156,00	-	106
528 902	BAH 200 B	53	10	201,00	-	106
528 903	BAH 250 B	53	10	305,00	-	106
528 906	BAH 160 A	53	10	156,00	-	106
528 907	BAH 200 A	53	10	201,00	-	106
528 908	BAH 250 A	53	10	305,00	-	106
528 990	IRIS 250	51	30	125,00	-	115
528 991	IRIS 200	51	30	87,00	-	115
528 992	IRIS 160	51	30	69,50	-	115
528 993	IRIS 125	51	30	66,00	-	115
533 006	TEO 160	50	30	55,00	-	116
533 007	TEO 160/125	50	30	47,70	-	116
533 008	TEO 200	50	30	63,00	-	116
533 009	TEO 200/160	50	30	57,50	-	116
533 010	TEO 200/125	50	30	47,70	-	116
533 011	TEO 250	50	30	78,50	-	116
533 012	TEO 250/200	50	30	67,00	-	116
533 013	TEO 250/160	50	30	57,00	-	116
533 014	TEO 250/125	50	30	55,00	-	116
533 180	TM 125 M	51	30	53,50	-	101
533 181	TM 160 M	51	30	64,00	-	101
533 182	TM 125 P	51	30	53,50	-	101
533 183	TM 160 P	51	30	64,00	-	101
533 184	MTM 125	51	30	7,55	-	101
533 185	MTM 160	51	30	10,40	-	101
533 303	VAF (BOITE 500)	50	30	50,50	-	117
533 329	CU 200 / 2 x 200	50	30	57,50	-	116
533 330	CU 250 / 2 x 250	50	30	90,50	-	116
535 190	DFZ-S4 600 D250	53	10	172,00	-	105
535 201	DFZ-S4 600 D200	53	10	172,00	-	105
535 990	GDF-ABS 300x100	53	10	26,40	-	97
535 991	BBG-ABS 300x100	53	10	42,10	-	97
535 992	GDF-ABS 300x150	53	10	32,70	-	97
535 993	BBG-ABS 300x150	53	10	47,40	-	97
535 994	GDF-ABS 400x150	53	10	36,90	-	97
535 995	BBG-ABS 400x150	53	10	50,50	-	97
535 996	GDF-ABS 400x200	53	10	43,20	-	97
535 997	BBG-ABS 400x200	53	10	54,50	-	97
536 792	PATTE DE FIXATION	53	10	16,00	-	97
537 219	DRIM 600 2F	53	10	555,00	-	105
537 221	DRIM 675 2F	53	10	585,00	-	105
543 771	RM 160	51	30	112,00	-	115
543 772	RM 200	51	30	116,00	-	115
547 117	CU 160 / 2x160	50	30	51,50	-	116
611 222	SUP/RAC TP	80	10	8,75	-	195
611 224	BOITIER THERMOSTAT BC 90	80	10	98,00	-	195
611 226	BC 110	80	10	98,00	-	195
611 522	RIDAIR 65	80	10	535,00	-	195
611 523	RIDAIR 90	80	10	840,00	-	195
611 524	RIDAIR 90 SB	80	10	760,00	-	195
611 525	RIDAIR 110 SB	80	10	1 315,00	-	195
611 526	RIDAIR 110 PSB	80	10	1 470,00	-	195
611 527	RIDAIR 110	80	10	1 370,00	-	195
611 528	RIDAIR 110 P	80	10	1 565,00	-	195
809 001	CLIMCOVER 1 METAL	85	10	560,00	-	184
809 004	CLIMCOVER 3 METAL	85	10	860,00	-	184
809 006	KINST 6M 1438	85	10	227,00	-	178
809 008	CLIMCOVER 1 BOIS	85	10	950,00	-	184
809 009	KINST 9M 1438	85	10	308,00	-	178
809 012	CLIMCOVER 3 BOIS	85	10	1 250,00	-	184
809 013	KINST 3M 1438	85	10	136,00	-	178
809 053	KM-3M-3/8-1/4	85	10	55,00	-	179
809 055	KM-5M-3/8-1/4	85	10	80,00	-	179
809 057	KM-7M-3/8-1/4	85	10	107,00	-	179
809 060	KM-10M-3/8-1/4	85	10	137,00	-	179
809 065	KM-25M-3/8-1/4	85	10	273,00	-	179
809 100	SUPL 1234 (PAR 10)	85	10	56,00	-	181
809 102	SUPL 5811(PAR10)	85	10	67,00	-	181
809 106	B3 x 160 S1	85	10	85,00	-	95
809 108	B3 x 160 S2	85	10	88,00	-	95
809 116	B3 x 160	85	10	103,00	-	95
809 153	KM-3M-1/2-1/4	85	10	71,00	-	180
809 155	KM-5M-1/2-1/4	85	10	112,00	-	180
809 157	KM-7M-1/2-1/4	85	10	145,00	-	180
809 160	KM-10M-1/2-1/4	85	10	187,00	-	180
809 165	KM-25M-1/2-1/4	85	10	391,00	-	180
809 236	UTP SX 236 A	85	10	140,00	-	143
809 243	KM-3M-5/8-1/4	85	10	87,00	-	180
809 248	UTP-SX248A	85	10	145,00	-	127
809 252	UTP-PY02A	85	10	950,00	-	127
809 253	UTP-PY03A	85	10	1 000,00	-	127
809 254	UTP SX 254 A	85	10	140,00	-	143
809 255	KM-5M-5/8-1/4	85	10	139,00	-	180
809 257	KM-7M-5/8-1/4	85	10	177,00	-	180
809 260	KM-10M-5/8-1/4	85	10	221,00	-	180
809 265	KM-25M-5/8-1/4	85	10	489,00	-	180
809 315	UTR-YGCA	86	50	1 020,00	-	157
809 321	UTB YPA/YPB	86	50	199,00	0,08	85
809 342	UTR-HD 546 U	86	30	330,00	-	157
809 343	UTR-BP 054U/X	86	30	119,00	-	157
809 347	UTB-YUB	86	50	243,00	0,08	148
809 352	UTB-YDB	86	50	380,00	0,08	157
809 355	UTP SX 354 A	85	10	140,00	-	143
809 362	UTB-YUD	85	10	253,00	0,08	41
809 372	UTZ VXAA	85	10	425,00	-	71
809 375	UTZ VXGA	85	10	525,00	-	75
809 444	UTY-LRHYA1	85	10	402,00	0,08	75
809 446	UTY-LRJY1	85	10	280,00	0,08	89
809 447	UTY-LRHY1	85	10	280,00	0,08	85
809 452	UTY XCBXE	85	10	230,00	-	41
809 457	UTY-LRHYM	85	10	280,00	0,08	128
809 459	UTY-RSNYM	85	10	199,00	0,08	35
809 461	UTY-DMMYM	85	10	750,00	0,08	127
809 462	UTY-RNNYM	85	10	253,00	0,08	35
809 463	UTY-XCBXZ1	85	10	230,00	-	128
809 464	UTY-TWBXF	85	10	230,00	-	35
809 518	SE 450 E	85	10	30,00	-	182
809 521	SE 450	85	10	38,00	-	182
809 526	UTD-GXSA-W	85	10	235,00	-	114
809 527	UTD-GXSB-W	85	10	260,00	-	114
809 530	FR 24/36 LU	85	10	100,00	-	92
809 532	SFB 450 (PAR 2)	85	10	18,60	-	183
809 534	SFB 1000 (X2)	85	10	34,00	-	183
809 536	SNC 600 (x2)	85	10	112,00	-	183
809 538	SRB 400 (PAR 4)	85	10	45,00	-	183
809 540	BSFB 450 (X4)	85	10	8,25	-	183
809 550	SE 601	85	10	52,00	-	182
809 563	KM-3M-5/8-3/8	85	10	96,00	-	181
809 565	KM-5M-5/8-3/8	85	10	145,00	-	181
809 567	KM-7M-5/8-3/8	85	10	191,00	-	181
809 570	KM-10M-5/8-3/8	85	10	248,00	-	181
809 575	KM-25M-5/8-3/8	85	10	517,00	-	181
809 606	BOUT. STOCKAGE	85	10	135,00	-	132
809 611	RDC MONTE	85	10	255,00	-	190

TARIFS PAR CODES ARTICLES CROISSANTS

code	référence	fam	s/fam	prix euro ht	éco-participation euro ht	page
809 613	RDC NON MONTE	85	10	177,00	-	190
809 617	CF 24/36 LU	85	10	634,00	-	93
809 620	CO 6/9	85	10	38,70	-	187
809 622	CO 10/15	85	10	57,50	-	187
809 624	CO 16/20 (30 M)	85	10	36,60	-	187
809 626	RACO 16 (X10)	85	10	24,80	-	187
809 627	RACO 9016 (X10)	85	10	33,50	-	187
809 628	AT 8 S	85	10	209,00	-	185
809 629	RACO 3V 16 (PAR 10)	85	10	36,60	-	187
809 630	AT 30 S	85	10	279,00	-	185
809 631	JEU CONNECTEURS AOYD36LATT X	85	10	109,00	-	190
809 640	KIAT 8 S/DPG	85	10	17,00	-	187
809 642	KIAT 30 S	85	10	48,50	-	187
809 644	TRACEUR FOND DE BAC	85	10	101,00	-	190
809 648	AT 151	85	10	225,00	-	186
809 652	AT8 DPG2	85	10	230,00	-	186
809 700	GO 65X50 (12 LG X 2 M)	85	10	119,00	-	188
809 707	GO 65X50 (4 LG DE 2 M)	85	10	46,00	-	188
809 708	SONDE DEP.SPLIT	85	10	103,00	-	114
809 709	GO 80X60 (8 LG DE 2 M)	85	10	103,00	-	188
809 715	VERSO 125	85	10	316,00	-	112
809 716	GO 80X60 (2 LG DE 2 M)	85	10	34,00	-	188
809 717	GO 125X75(4 LG DE 2 M)	85	10	88,00	-	188
809 718	CLIP 65X50 (X25)	85	10	15,00	-	188
809 719	CLIP 80X60 (X25)	85	10	15,00	-	188
809 720	VERSO 200	85	10	328,00	-	112
809 721	CLIP 125X75 (X25)	85	10	17,00	-	188
809 722	CGO 65X50 (X5)	85	10	22,70	-	189
809 723	CGO 80X60 (X5)	85	10	29,90	-	189
809 724	CGO 125X75 (X5)	85	10	42,80	-	189
809 725	PMD 65X50 (X5)	85	10	21,70	-	189
809 726	PMD 80X60 (X5)	85	10	27,90	-	189
809 727	PMD 125X75 (X5)	85	10	34,60	-	189
809 728	PMC 65X50 (X5)	85	10	26,80	-	189
809 729	PMC 80X60 (X5)	85	10	34,60	-	189
809 730	PMC 125X75 (X5)	85	10	40,70	-	189
809 731	RGO 65X50 (X10)	85	10	21,70	-	188
809 732	RGO 80X60 (X10)	85	10	26,80	-	188
809 733	RGO 125X75 (X10)	85	10	32,00	-	188
809 734	JFGO 65X50 (X5)	85	10	22,70	-	188
809 735	JFGO 80X60 (X5)	85	10	25,80	-	188
809 736	CTGO 80/65 (X4)	85	10	38,70	-	189
809 737	CTGO 125/80 (X4)	85	10	52,00	-	189
809 738	DRGO 80/65 (X10)	85	10	32,00	-	189
809 739	DRGO 125/80 (X10)	85	10	34,60	-	189
809 740	CGOR 80X60	85	10	52,00	-	189
809 742	UTY-XSZX	85	10	103,00	-	114
809 743	ZONE PLUS 200	85	10	352,00	-	111
809 744	KIT E	85	10	325,00	-	111
809 745	ZONE PLUS 160	85	10	338,00	-	111
809 750	VERSO BYS 2016	85	10	351,00	-	113
809 768	ZONE CONTROL 160	85	10	2 230,00	-	111
809 770	ZONE CONTROL 200	85	10	2 560,00	-	111
809 772	ZONE CONTROL 160 RT	85	10	2 310,00	-	111
809 774	ZONE CONTROL 200 RT	85	10	2 630,00	-	111
809 804	BRG 25/45	85	10	39,70	-	94
809 820	PL 5X200-250L	85	10	392,00	-	93
809 830	FR 54-60 LU	85	10	178,00	-	92
809 840	KRMM	85	10	206,00	-	147
809 871	CCN 825 X 180	85	10	14,00	-	92
809 904	GDA 25/45	85	10	160,00	-	94
809 906	B4 X 200 L/U	85	10	84,50	-	93
809 909	B2 X 200 L/U	85	10	72,50	-	93
809 911	GRA 1015 X 240	85	10	160,00	-	92
809 914	B2 x 200 S1	85	10	70,00	-	93
809 917	B2 x 200 S2	85	10	75,00	-	93
809 925	ER 25/60	85	10	475,00	-	93
809 926	ER 18/30	85	10	398,00	-	93
809 936	BT ELEC 5KW - INV A	85	10	1 180,00	-	114
809 937	BT 1500	85	10	567,00	-	114
809 938	BT 2500	85	10	670,00	-	114
809 954	MFGT 54/60	85	10	470,00	-	95
809 955	MFGTB 54/60	85	10	528,00	-	95
809 965	KM-5M-3/4-3/8	85	10	193,00	-	181
809 969	FAR 1000 X 250	85	10	16,00	-	92
809 970	KM-10M-3/4-3/8	85	10	309,00	-	181
809 975	KM-25M-3/4-3/8	85	10	638,00	-	181
809 985	GRA-FL 1000X250	85	10	177,00	-	92
809 990	MFGT 90	85	10	518,00	-	95
809 991	MFGTB 90	85	10	581,00	-	95
816 618	ASYG 18 LFC	88	20	2 495,00	10,87	41
816 624	ASYG 24 LFC	88	20	3 450,00	10,87	41
816 907	ASYA 7 LGC	88	10	1 310,00	5,02	41
816 909	ASYA 9 LGC	88	10	1 450,00	5,02	41
816 912	ASYA 12 LGC	88	10	1 700,00	5,02	41
816 914	ASYA 14 LGC	88	10	2 175,00	10,87	41
817 009	ASYA 9 LK	88	10	1 310,00	5,02	43
817 012	ASYA 12 LK	88	10	1 530,00	5,02	43
817 107	ASYG 7 LU	88	10	1 640,00	5,02	37
817 109	ASYG 9 LU	88	10	1 810,00	5,02	37
817 112	ASYG 12 LU	88	10	2 125,00	10,87	37
817 114	ASYG 14 LU	88	10	2 720,00	10,87	37
817 209	ASYG 9 LT	88	10	2 030,00	10,87	35
817 212	ASYG 12 LT	88	10	2 380,00	10,87	35
820 336	ARY 36 UUAN	81	90	4 850,00	10,87	89
820 345	ARY 45 UUAN	81	90	5 355,00	10,87	89
820 360	ARY 60 UUA	81	90	5 890,00	10,87	89
820 490	ARY 90 TLC	81	90	8 790,00	10,87	89
820 712	ARYF 12 LAL	88	90	2 915,00	10,87	85
820 714	ARYF 14 LAL	88	90	3 245,00	10,87	85
820 724	ARYF 24 LBT	88	90	3 705,00	10,87	87
820 728	ARYF 18 LBL	88	90	3 430,00	10,87	85
820 736	ARYT 36 LCT	88	90	6 130,00	10,87	87
820 745	ARYT 45 LCT	88	90	6 410,00	10,87	87
820 754	ARYT 54 LCT	88	90	7 675,00	10,87	87
820 836	ARYA 36 LFT	88	90	5 895,00	10,87	87
820 845	ARYA 45 LCT	88	90	6 050,00	10,87	87
821 614	AWY 14 LBC	88	50	2 415,00	10,87	49
821 618	AWY 18 LBC	88	50	2 985,00	10,87	49
821 624	AWY 24 LBC	88	50	3 465,00	10,87	49
824 509	AGYF 9 LAC	88	50	2 530,00	10,87	55
824 512	AGYF 12 LAC	88	50	2 810,00	10,87	55
824 514	AGYF 14 LAC	88	50	3 190,00	10,87	55
824 636	ABY 36 UBA	81	50	5 150,00	10,87	65
824 645	ABY 45 UBA	81	50	5 835,00	10,87	65
824 654	ABY 54 UBA	81	50	6 335,00	10,87	65
824 918	ABYF 18 LBT	88	50	3 195,00	10,87	59
824 924	ABYF 24 LBT	88	50	3 875,00	10,87	59
825 645	ABYA 45 LCT	88	50	6 545,00	10,87	63
825 736	ABYA 36 LFT	88	50	6 020,00	10,87	63
825 936	ABYT 36 LCT	88	50	6 260,00	10,87	63
825 945	ABYT 45 LCT	88	50	6 735,00	10,87	63
825 954	ABYT 54 LCT	88	50	7 290,00	10,87	63
827 036	AUYA 36 LFT	88	70	6 120,00	10,87	75
827 536	AUY 36 UUA	81	70	5 120,00	10,87	77

code	référence	fam	s/fam	prix euro ht	éco-participation euro ht	page
827 545	AUY 45 UUA	81	70	5 920,00	10,87	77
827 554	AUY 54 UUA	81	70	6 745,00	10,87	77
827 625	AUY 25 UUA	81	70	3 650,00	10,87	77
827 812	AUYF 12 LA	88	70	3 255,00	10,87	71
827 830	AUYA 30 LBL	88	70	5 450,00	10,87	75
827 845	AUYA 45 LCL	88	70	6 995,00	10,87	75
827 854	AUYA 54 LCL	88	70	7 335,00	10,87	75
827 924	AUYF 24 LBL	88	70	4 960,00	10,87	71
827 928	AUYF 18 LBL	88	70	3 900,00	10,87	71
827 936	AUYT 36 LCL	88	70	6 360,00	10,87	75
827 945	AUYT 45 LCL	88	70	7 195,00	10,87	75
827 954	AUYT 54 LCL	88	70	7 775,00	10,87	75
829 054	ARY 54 LUA	88	90	7 240,00	10,87	87
829 130	ARYA 30 LBT	88	90	4 850,00	10,87	87
830 407	AS 7 UFA-UI	86	10	1 135,00	0,84	156
830 409	AS 9 UFA-UI	86	10	1 155,00	0,84	156
830 412	AS 12 UFA-UI	86	10	1 175,00	0,84	156
830 414	AS 14 UFA-UI	86	10	1 275,00	0,84	156
830 418	AS 18 UFA-UI	86	10	1 400,00	0,84	156
830 424	AS 24 UFA-UI	86	10	1 525,00	0,84	156
832 607	AU 7 UFA-UI	86	10	1 805,00	0,84	156
832 609	AU 9 UFA-UI	86	10	1 845,00	0,84	156
832 612	AU 12 UFA-UI	86	10	1 865,00	0,84	156
832 614	AU 14 UFA-UI	86	10	2 045,00	0,84	156
832 618	AU 18 UFA-UI	86	10	2 110,00	0,84	156
832 625	AU 25 UFA-UI	86	10	2 555,00	0,84	156
833 407	AR 7 UFA/LAL	86	10	1 315,00	0,84	156
833 409	AR 9 UFA / LAL	86	10	1 350,00	0,84	156
833 412	AR 12 UFA / LAL	86	10	1 530,00	0,84	156
833 414	AR 14 UFA/LAL	86	10	1 760,00	0,84	156
833 425	AR 25 UFA-UI	86	10	2 165,00	0,84	156
833 518	ARXA 18 LBLR UI	86	10	1 800,00	0,84	156
833 522	ARXA 22 LBLR UI	86	10	1 880,00	0,84	156
833 930	ARY 30 UFAAR UI	86	10	2 270,00	0,84	156
833 936	ARY 36 UFAAR UI	86	10	2 460,00	0,84	156
834 518	ABY 18 TATA UI	84	10	1 425,00	0,84	149
834 524	ABY 24 TATA UI	84	10	1 510,00	0,84	149
834 530	ABY 30 TATA UI	84	10	2 040,00	0,84	149
834 536	ABY 36 TATA UI	84	10	2 110,00	0,84	149
834 545	ABY 45 TATA UI	84	10	2 225,00	0,84	149
835 325	ARX 25 TATA UI	84	10	1 485,00	0,84	149
835 330	ARX 30 TATA UI	84	10	1 575,00	0,84	149
835 336	ARX 36 TATA UI	84	10	1 730,00	0,84	149
835 345	ARX 45 TATA UI	84	10	1 865,00	0,84	149
837 718	AUX 18 TATA UI	84	10	1 505,00	0,84	149
837 725	AUY 25 TATA UI	84	10	1 575,00	0,84	149
837 730	AUY 30 TATA UI	84	10	1 660,00	0,84	149
837 736	AUY 36 TATA UI	84	10	1 730,00	0,84	149
837 745	AUY 45 TATA UI	84	10	1 850,00	0,84	149
840 690	AJYA 90 TATB UE	84	20	6 490,00	10,87	147
840 790	AJY 90 TATA UE	84	20	7 415,00	10,87	147
842 254	AJYA 54 LCLR UE	86	20	7 875,00	10,87	155
850 007	ARYG 7 LLT.UI	88	40	1 055,00	0,84	130
850 009	ARYG 9 LLT.UI	88	40	1 175,00	0,84	130
850 012	ARYG 12 LLT.UI	88	40	1 290,00	0,84	130
850 014	ARYG 14 LLT.UI	88	40	1 390,00	0,84	130
850 018	ARYG 18 LLT.UI	88	40	1 550,00	0,84	130
850 622	ARYF 22 LBT UI	84	10	1 595,00	0,84	144
850 724	ARYF 24 LBT UI	84	10	1 765,00	0,84	144
850 818	ARYF 18 LBL UI	84	10	1 365,00	0,84	144
852 007	ASYG 7 LU.UI	88	40	590,00	0,84	128
852 009	ASYG 9 LU.UI	88	40	660,00	0,84	128
852 012	ASYG 12 LU.UI	88	40	720,00	0,84	128
852 014	ASYG 14 LU.UI	88	40	870,00	0,84	128
852 307	ASYG 7 LJC.UI	88	40	540,00	0,84	128
852 309	ASYG 9 LJC.UI	88	40	610,00	0,84	128
852 312	ASYG 12 LJC.UI	88	40	665,00	0,84	128
852 318	ASYG 18 LFC.UI	88	40	1 010,00	0,84	128
852 324	ASYG 24 LFC.UI	88	40	1 305,00	0,84	128
854 709	AGYG 9 LVC.UI	88	40	1 275,00	0,84	129
854 712	AGYG 12 LVC.UI	88	40	1 345,00	0,84	129
854 714	AGYG 14 LVC.UI	88	40	1 515,00	0,84	129
855 014	ABYG 14 LVT.UI	88	40	1 125,00	0,84	129
855 018	ABYG 18 LVT.UI	88	40	1 230,00	0,84	129
855 718	ABYF 18 LBT UI	84	10	1 230,00	0,84	144
855 722	ABYF 22 LBT UI	84	10	1 355,00	0,84	144
855 724	ABYF 24 LBT UI	84	10	1 465,00	0,84	144
858 422	AUYF 22 LBL UI	84	10	2 110,00	0,84	144
858 424	AUYF 24 LBL UI	84	10	2 215,00	0,84	144
858 428	AUYF 18 LBL UI	84	10	1 985,00	0,84	144
858 507	AUYG 7 LVL.UI	88	40	1 210,00	0,84	130
858 509	AUYG 9 LVL.UI	88	40	1 275,00	0,84	130
858 512	AUYG 12 LVL.UI	88	40	1 630,00	0,84	130
858 514	AUYG 14 LVL.UI	88	40	1 835,00	0,84	130
858 518	AUYG 18 LVL.UI	88	40	1 985,00	0,84	130
866 214	AOYG 14 LAC2.UE	88	30	1 780,00	5,02	127
866 218	AOYG 18 LAC2.UE	88	30	2 085,00	5,02	127
868 118	AOYG 18 LAT3.UE	88	30	2 440,00	10,87	127
868 124	AOYG 24 LAT3.UE	88	30	2 750,00	10,87	127
868 130	AOYG 30 LAT4.UE	88	30	3 535,00	10,87	127
868 145	AOYG 45 LAT8.UE	88	30	5 980,00	10,87	127
869 436	AOYD 36 LATT UE	84	20	3 660,00	10,87	143
869 445	AOYD 45 LATT UE	84	20	4 070,00	10,87	143
869 454	AOYD 54 LATT UE	84	20	4 625,00	10,87	143
933 006	SELECT VRF	85	10	203,00	-	175
944 001	FRAIS D'ETUDE	90	40	35,00	-	13

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

GENERALITES

a) La remise d'une commande implique de la part de l'acheteur l'application des présentes conditions générales de vente. Seules peuvent y déroger les clauses particulières dûment approuvées par le vendeur. Il est expressément accepté que toutes les clauses imprimées sur les commandes de l'acheteur et contraires aux présentes conditions générales de vente ne peuvent être opposées au vendeur à moins qu'elles n'aient fait l'objet d'un accord particulier écrit et préalable.
b) Il est expressément spécifié qu'une commande n'est parfaite et définitive qu'après envoi d'un accusé de réception de commande de la part du vendeur. Les offres de prix et engagements pris par nos commerciaux ne sont valables qu'après envoi par notre société de cet accusé de réception.
c) Aucune demande d'annulation ne sera prise en compte passé le délai de 24 heures après l'émission de l'accusé de réception de commande ou après expédition.
d) Nos prix de facturation sont ceux qui sont en vigueur sur le tarif en cours, au jour de la livraison. Les prix figurant au catalogue sont fermes et définitifs jusqu'à l'édition par le vendeur, d'une nouvelle liste de prix ou du nouveau catalogue qui annule et remplace le précédent. Ces prix s'entendent cependant hors taxes, contributions ou frais relatifs à la mise en conformité de nos produits avec toute nouvelle législation éventuelle. Les coûts, liés à la mise sur le marché des équipements électriques et électroniques, à l'élimination, au traitement et à la valorisation des déchets de ces mêmes équipements (DEEE), sont facturés en sus, sous forme d'une éco-participation qui peut être amenée à évoluer sans préavis.
e) Le vendeur se réserve la possibilité de modifier certains articles du catalogue ou d'en arrêter la fabrication sans avis préalable. Le cas échéant, l'acheteur se verra proposer le modèle de la gamme ATLANTIC Climatisation et Ventilation le plus proche de celui figurant sur sa commande, à son prix catalogue.
f) Toute commande doit comporter la spécification exacte de la marchandise désignée.

GESTION DES DÉCHETS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

Certains de nos produits entrent dans le champ d'application du décret du 20/07/05, de ses arrêtés d'application et de l'article L541-10-2 du Code de l'environnement relatifs aux déchets des équipements électriques et électroniques. A ce titre, les utilisateurs de nos produits concernés se doivent de ne pas se débarrasser des DEEE avec les déchets municipaux non triés.
En tant que producteur de DEEE **ménagers,** nous avons procédé à notre enregistrement au Registre National des Producteurs. Nous avons également adhéré à l'éco-organisme Eco-systèmes afin de nous acquitter de nos obligations légales et réglementaires de financement de la collecte ainsi que d'enlèvement et de traitement des DEEE qui en seront issus et de contribuer à l'atteinte des objectifs de collecte et de recyclage fixés par les pouvoirs publics.
Notre responsabilité ne saurait être engagée dans l'hypothèse où les acheteurs successifs de nos produits ne respecteraient pas leurs propres obligations découlant de cette même réglementation. A ce titre, il est rappelé que les coûts unitaires de collecte et de recyclage des déchets ménagers (Eco-participation) doivent apparaître sur les factures de vente de tout nouvel équipement électrique et électronique et que chaque acheteur successif doit répercuter à l'identique et sans réfaction ces coûts unitaires jusqu'au consommateur final.
Concernant les DEEE **professionnels** historiques, il est rappelé que seul le détenteur de l'équipement électrique et électronique reste responsable de son élimination.

MINIMUM DE FACTURATION

Il est fixé à 100 € net H.T. Pour toute commande d'un montant inférieur, il sera facturé 10 € H.T pour frais.

LIVRAISON

a) Nos expéditions sont faites franco France Continentale hors zones montagneuses à partir d'un montant de 1.000 € H.T. net facturé, 1.200 € H.T. net facturé pour la Corse (les autres îles, les zones montagneuses, les DOM-TOM, l'export, nous consulter). Pour les livraisons urgentes (24 heures) le port est dû. Pour livraison particulière (camion avec hayon, petit porteur, etc) nous consulter.
b) La livraison est réputée effectuée dans les usines ou magasins du vendeur et les risques relatifs à la chose vendue passent à la charge de l'acheteur dès la mise à disposition ou l'expédition des marchandises même en cas de vente stipulée franco ou avec réserve de propriété. Sauf stipulation contraire, le transport est effectué par un transporteur de notre choix. En cas de manque, de non- conformité des produits délivrés, d'avarie totale ou partielle, l'acheteur doit, conformément à l'article L133-3 du Code de Commerce, émettre des réserves écrites sur le récépissé du transporteur et les confirmer dans les 72 heures par lettre recommandée.
c) Les délais de livraison prévus sont donnés à titre indicatif.
Les retards ne peuvent en aucun cas donner droit à retenue ou à paiement de dommages et intérêts ou pénalités.
La responsabilité du vendeur ne saurait être mise en cause pour retard imputable au délai de transport.
d) Nous nous réservons le droit de ne pas mettre les marchandises à disposition si, depuis la vente, il y a des motifs sérieux de craindre que l'acheteur ne soit pas en mesure d'en régler le prix à l'échéance.

CONDITIONS DE PAIEMENT

Les factures d'ATLANTIC Climatisation et Ventilation sont payables à MEYZIEU, nonobstant toute clause contraire. La création de traites et effets ne saurait créer de dérogation à cette clause.
Sauf accord dérogatoire interprofessionnel dont relèveraient ATLANTIC Climatisation et Ventilation et l'acheteur, le délai convenu entre les parties pour régler toutes sommes dues ne peut dépasser 45 jours fin de mois ou 60 jours nets à compter de la date d'émission de la facture. Ce délai de paiement maximal s'applique à toutes factures, qu'elles soient d'acompte ou récapitulatives.
En cas de paiement anticipé émis dans les 15 jours de l'émission de la facture, l'acheteur pourra pratiquer un escompte égal au dixième du taux de refinancement en vigueur de la banque centrale européenne par période de 30 jours entre l'échéance initiale et la date de paiement effectif.
Le défaut de paiement à l'échéance indiquée sur la facture entraînera, d'une part, la déchéance du terme de toutes les factures restant dues à ATLANTIC Climatisation Ventilation, sans mise en demeure préalable et d'autre part la facturation d'un intérêt de retard égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage.
Toute clause ou demande tendant à fixer ou obtenir un délai de paiement effectif supérieur aux délais légaux ou issus d'accords dérogatoires interprofessionnels applicables aux parties ou tendant à différer la date d'émission de la facture sera considérée comme abusive et engagera la responsabilité de son auteur, l'obligeant ainsi à réparer le préjudice causé.

CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

Le transfert de la propriété des marchandises est différé jusqu'au paiement intégral du prix, étant entendu que seul l'encaissement des chèques et autres effets de commerce remis, vaudra paiement.
L'acheteur est autorisé à revendre ses marchandises à condition qu'il informe ses acquéreurs qu'elles sont grevées d'une clause de réserve de propriété, et s'engage à communiquer à la
Société ATLANTIC Climatisation et Ventilation, les noms et adresses du ou des sous acheteurs, et à lui céder, dans le cas où il serait défaillant, les créances relatives aux biens revendus.
Le non paiement du prix autorise le vendeur à reprendre ses marchandises. Les marchandises existant dans les locaux de l'acheteur et correspondant à celles visées dans les avis d'expédition de la Société ATLANTIC Climatisation et Ventilation ou dans tout autre document, seront présumées identifiées comme celles livrées par nous-mêmes. Dans le cas où Atlantic Climatisation et Ventilation devrait revendiquer les marchandises, il sera dispensé de restituer les acomptes reçus sur le prix dès lors qu'ils peuvent se compenser avec les dommages et intérêts dus par l'acheteur, notamment les frais de restitution ou de remise en état.

GARANTIE

Notre garantie porte sur l'échange des pièces qui seraient reconnues défectueuses après l'examen par nos soins, à l'exclusion des frais de main d'œuvre, de déplacement, de toute indemnité et prolongation de garantie.
Sont exclus de notre garantie les incidents dus à l'absence ou à une défaillance de l'alimentation électrique (contacts, fusibles...), à un défaut d'entretien, à un montage non conforme..., ainsi que les installations non respectueuses des normes et réglementations françaises en vigueur (notamment les articles R 543-75 et suivants du Code de l'Environnement).
L'ensemble du matériel est garanti pendant 2 ans pièces à partir de la date de facturation contre tout défaut de fabrication ou vice de matière.
Pour nos climatiseurs, la mise en service effectuée par une station service ou un installateur agréé Atlantic Climatisation et Ventilation peut entraîner des extensions de garantie (nous consulter).
En ce qui concerne les systèmes de climatisation centralisée VRF, l'application de la garantie 2 ans pièces est subordonnée à l'avis positif de notre technicien porté sur le compte rendu de mise en service.
La garantie ne s'applique pas pour les incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou les réparations qui résulteraient de l'usure normale des produits, de détériorations ou d'accidents provenant de négligence, de transformation, de défaut d'installation, de surveillance ou d'entretien et d'utilisation anormale ou non conforme à nos prescriptions sur les produits. Le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger le délai de garantie des produits. Nous ne saurions être engagés par une quelconque extension de garantie octroyée par un distributeur ou un installateur à ses clients. En outre, nous ne sommes pas tenus de réparer les conséquences dommageables des fautes de l'acheteur ou des tiers relatives à l'exécution du contrat. En aucune circonstance, nous ne serons tenus à indemniser les dommages immatériels et/ou indirects tels que notamment les pertes d'exploitation, de profit, le préjudice commercial… notre responsabilité étant strictement limitée aux obligations expressément stipulées dans le contrat. L'échange d'un produit sous garantie n'entraîne aucune reconnaissance de responsabilité de la part de notre société.
La fourniture des pièces détachées indispensables à l'utilisation de nos produits est assurée pendant une durée de 7 ans à compter de la date de fabrication de ces derniers.

RETOURS SAV

Les retours de matériel effectués au titre du SAV ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de notre part, PAR ECRIT, matérialisé par le formulaire de fiche d'incident numéroté. Le matériel retourné devra impérativement être accompagné de la fiche d'incident visée par le SAV ATLANTIC Climatisation et Ventilation et collée sur le colis. Tout retour SAV arrivant à notre usine sans fiche d'incident sera systématiquement refusé et renvoyé à l'expéditeur.

VENTES HORS TERRITOIRE NATIONAL

En raison des législations, réglementations et normes différentes, nous déclinons toute responsabilité pour nos produits, livrés hors du territoire national, par des acheteurs français.

REPRISE DE MATERIEL

Aucune reprise de matériel ne sera possible. Néanmoins, il peut être procédé, exceptionnellement, à la reprise de matériel en cas d'erreur de commande commise par l'acheteur et ce dans un délai de 15 jours après la date de facture et suivant les conditions suivantes : tout retour/reprise de matériel ne sera accepté que s'il a fait l'objet d'un accord préalable de notre part, PAR ECRIT, matérialisé par le formulaire d'autorisation de retour numéroté émis par ATLANTIC Climatisation et Ventilation. Le matériel retourné devra impérativement être accompagné de l'autorisation de retour collée sur le colis. Tout retour arrivant à notre usine sans autorisation de retour sera systématiquement refusé et renvoyé à l'expéditeur à ses frais.
Les reprises acceptées subiront un abattement de 15 % lors de l'établissement de l'éventuel avoir. ATLANTIC Climatisation et Ventilation se réserve le droit d'appliquer une décote supplémentaire en cas de retour de matériel détérioré.
Seuls les matériels figurant sur notre tarif en cours pourront être repris.

LES CONDUITS METALLIQUES, LES MATERIELS OBSOLÈTES OU USAGÉS OU HORS STOCK, LES COMMANDES SPÉCIALES NE SERONT EN AUCUN CAS REPRIS.

JURIDICTION

En cas de contestations relatives à une fourniture ou à son règlement, seul le Tribunal de Commerce de Lyon est compétent. Celui-ci statuera selon la loi française.

www.atlantic-pro.fr

Vos Contacts Administration des Ventes (ADV)

Commandes, informations sur disponibilité produits, suivi des livraisons, par fax au : 04 72 45 11 11

1. Tél. 04 72 45 **11 16**
2. Tél. 04 72 45 **11 03**
3. Tél. 04 72 45 **11 05**
4. Tél. 04 72 45 **19 31**
5. Tél. 04 72 45 **11 67**
6. Tél. 04 72 45 **11 01**
7. Tél. 04 72 45 **11 02**
8. Tél. 04 72 45 **11 04**
9. Tél. 04 72 45 **11 10**
10. Tél. 04 72 45 **11 03**

Vos Contacts Nationaux

Service technique clients

- Etudes avant-vente et questions techniques

N°Azur 0 810 0 810 69* ou 04 72 45 **11 19**
Fax : 04 72 45 **11 17**
email : stc.clim-ventil@groupe-atlantic.com

- Service Après-Vente

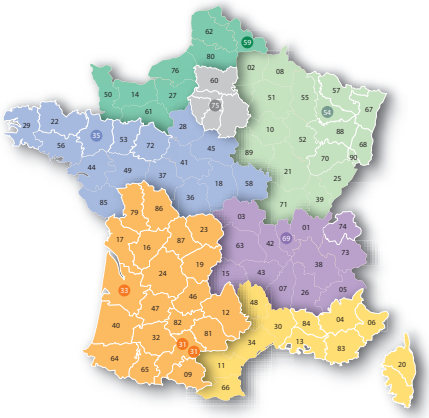
N°Azur 0 810 0 810 69* ou 04 72 45 **11 19**
Fax : 04 72 45 **11 18**

Formation

N°Indigo 0 825 895 600
0,15 € TTC / MN

*Prix d'un appel local à partir d'un poste fixe en France métropolitaine

Vos Contacts en Régions



RÉGION NORD NORMANDIE
Agence de Croix
65, rue du Creusot - 59170 CROIX
Tél. 03 28 33 94 90 - Fax 03 20 75 57 41

RÉGION OUEST
Agence de Rennes
ZA La Hallerais - Sémiramis 2
Allée du Communel
35770 VERN/SEICHE
Tél. 02 99 77 36 90 - Fax 02 99 77 36 94

RÉGION ILE-DE-FRANCE
Agence de Fresnes
13, rue de Chevilly - ZI Cerisaie Nord
94262 FRESNES Cedex
Tél. 01 46 15 43 43 - Fax 01 49 84 06 85
Etudes avant-vente : 01 46 15 43 43

RÉGION EST
Agence de Maxeville
43, rue Albert Einstein
Parc d'Activités St Jacques 2
54320 MAXEVILLE
Tél. 03 83 96 68 65 - Fax 03 83 56 48 93

RÉGION RHÔNE-ALPES AUVERGNE
Agence de Meyzieu
13, boulevard Monge - ZI - BP 71
69882 MEYZIEU Cedex
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 62
Etudes avant-vente : 04 72 45 11 19

RÉGION MEDITERRANÉE
Agence de Meyzieu
13, boulevard Monge - ZI - BP 71
69882 MEYZIEU Cedex
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 62

RÉGION SUD-OUEST
Agence de Toulouse
8, boulevard Déodat de Séverac
31770 COLOMIERS
Tél. 05 62 88 43 90 - Fax 05 62 88 43 91

Agence de Colomiers
ZAC des Ramassiers
2, allée Charles Cros
BP 50013 - 31770 COLOMIERS
Tél. 05 61 15 40 32 - Fax 05 61 15 40 13

PEFC

ecofolio

Cachet distributeur :

Siège social :
Atlantic Climatisation et Ventilation
13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 11 - www.atlantic-pro.fr

210632 - Photos non contractuelles - Atlantic Climatisation et Ventilation - 13, bd Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. au capital de 2 916 400 euros - RCS Lyon B 421 370 289 - Edition Février 2011
les produits mentionnés dans cette documentation contiennent des gaz à effet de serre relevant du protocole de Kyoto, conformément à l'article r 543-75 à 123 du code de l'environnement, ces équipements doivent être installés par un opérateur attesté dès lors que la charge en fluide est supérieure à 2 kg ou qu'un raccordement du circuit de fluide frigorigène est nécessaire.
En imprimant ce catalogue sur du papier PEFC issu de forêts éco gérées, Atlantic Climatisation et Ventilation s'engage dans une démarche durable, respectueuse de l'environnement.