



GALAXIE

MDV®

Depuis plus de 25 ans,
au service des professionnels
Du Froid et de la Climatisation.

En partenariat avec les plus grandes marques ;

Et les dernières technologies pour une
meilleure préservation de l'environnement.



SOMMAIRE

ATTENTION :

les prix indiqués dans ce catalogue
n'incluent pas l'éco-participation
ainsi que la TVA.

PRÉSENTATION TECHNOLOGIE GOLDEN FIN et INVERTER



RÉSIDENTIEL MDV

Gamme « FOREST » R32

TERTIAIRE Midea/MDV

Plafonnier / Console - Inverter

Plafonnier / Allège - DC Inverter

Cassette compacte - Inverter

Cassette 4 voies - Inverter

Gainable Moyenne Pression - Inverter

GALAXIE

Climatiseur résidentiel - R410A / R32

Plafonnier/Console

Cassette R32

Gamme Multi R32 : groupes, splits muraux, cassettes

Ventilo-convecteur MFP Series

Climatiseur mobile

Rideaux d'air

Rafraîchisseur d'air mobile

Brumisateurs mobiles

PETITES DONNÉES TECHNIQUES et codes erreurs



MDV®

GALAXIE

MDV®

Fondé en 1968, le groupe **MIDEA/MDV** est aujourd'hui un acteur international très important dans le domaine des biens d'équipement de la maison, dont la climatisation et les pompes à chaleur.

L'objectif majeur de **MIDEA/MDV** est de proposer au public des produits innovants, **MIDEA/MDV** attache une grande importance à la recherche et au développement (particulièrement sur la technologie **DC Inverter**).

MIDEA/MDV est le seul fabricant de climatiseurs résidentiels possédant une chaîne industrielle totalement intégrée et un contrôle à 100% des composants clefs.

Fort de ses partenariats avec des leaders mondiaux tels que **TOSHIBA** et **CARRIER**, sa capacité de production avoisine les 30 millions de pièces par an. **MIDEA/MDV** fait partie du TOP 3 des entreprises mondiales de climatisation et pompe à chaleur.

La gamme climatisation répond parfaitement aux besoins dans les applications résidentielles et petit tertiaire. Fort de sa renommée, **MIDEA/MDV** est commercialisé dans plus de 150 pays.

GALAXIE

Avec plus de dix années d'expériences, **GALAXIE** propose des produits fiables et divers : climatiseurs, rideaux d'air, pompes à chaleur, brumisateurs, rafraîchisseurs d'air mobile, etc.

D'autres parts, **GALAXIE** c'est également une gamme en constante évolution, et l'assurance d'avoir des pièces détachées disponibles.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33



LES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

TRAITEMENT ANTI-CORROSION « GOLDEN FIN »

Le « Golden Fin » est un nouveau traitement de surfacage améliorant fortement les échanges thermiques et luttant contre la corrosion et la pollution. Ce traitement permet d'améliorer l'efficacité du condenseur, réduit le temps de dégivrage, favorise l'écoulement des condensats et minimise les agressions dues au sel, à la pluie et autres agents corrosifs.

AUTO-NETTOYAGE

Certains produits proposent une fonction « Auto-Nettoyage ». Celle-ci permet réduire la durée de maintenance des climatiseurs et d'éviter le démontage intégral de la façade pour accéder à l'échangeur et supprimer les bactéries.

DÉTECTION DES FUITES

Soucieux de préserver l'environnement, et souhaitant garantir le bon fonctionnement des produits, de plus en plus de fabricants proposent une fonction de détection des fuites. Si cela se produit, un code erreur apparaît et l'appareil cesse de fonctionner.

FLUIDE R410A

Le R410A est un fluide performant et non polluant. Il appartient à la famille des HFC et présente une meilleure qualité thermodynamique que le R407C.

FLUIDE R32

« Difluorométhane » tel est le nom chimique du R32. Ce réfrigérant est utilisé depuis de nombreuses années comme composant dans le mélange réfrigérant R-410A (composé à 50 % de R-32 et à 50 % de R-125).

Les contraintes et réglementation environnementales mettent désormais en avant les avantages liés à l'utilisation du R-32 pur au lieu d'une utilisation dans le cadre d'un mélange.

Des réfrigérants à impact environnemental réduit

Le R-410A, le R-134a et les autres réfrigérants actuellement utilisés dans l'Union Européenne ne provoquent pas l'appauvrissement de la couche d'ozone. Les réfrigérants ancienne génération, tels que le R-22, avaient un effet négatif sur la couche d'ozone en raison de leur forte teneur en chlore.

Depuis le mois de janvier 2015, les opérations d'entretien sur des équipements existants fonctionnant avec le réfrigérant R-22, sont également interdites, même s'il s'agit de R-22 recyclé.

COEFFICIENTS SAISONNIERS SEER/SCOP

Pour les équipements dont la puissance est inférieure à 12 kW, les fabricants doivent désormais mentionner les coefficients saisonniers.

Afin que l'utilisateur puisse estimer sa consommation énergétique, le Parlement européen oblige les fabricants à respecter des conditions minimales de fonctionnement saisonnier pour leurs équipements. C'est le cas des climatiseurs dont la puissance frigorifique nominale (ou la puissance calorifique si l'appareil ne fonctionne pas en mode froid) est inférieure ou égale à 12 kW, conformément au règlement UE N° 206/2012 du 6 mars 2012 .

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33



Démarrage auto



Mode nuit



Mode turbo



Compensation de température



Écran LED



Filtres à catalyseur

| REFERENCE | UNITE | MSAFBU-09HRDN8 | MSAFBU-12HRDN8 | MSAFCU-18HRFN8 | MSAFDU-24HRFN8 |
|-----------------------------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | MSAFBU-09HRDN8 | MOAB03-12HFN8-QRD0 | MOAB03-18HFN8-QRD0 | MOAB03-24HFN8-QRD0 |
| Puissance Frigorifique | kW | 2.8 | 3.6 | 5.2 | 7.0 |
| | Btu | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| Puissance Calorifique | kW | 2.6 | 2.7 | 4.5 | 6.4 |
| | Btu | 10000 | 13000 | 19000 | 25000 |
| Puis. Absorbée Froid | W | 732 | 1213 | 1921 | 2345 |
| Puis. Absorbée Chaud | W | 733 | 1088 | 1546 | 2035 |
| Intensité nominale Froid | A | 3.3 | 5.3 | 8.4 | 10.2 |
| Intensité nominale Chaud | A | 3.4 | 4.8 | 6.7 | 10.2 |
| SEER / SCOP | | 6.3 / 4.0 | 6.1 / 4.0 | 7.1 / 5.2 | 6.1 / 5.0 |
| Classe énergétique | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Tension alimentation | V/Hz/ph | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 |
| Câble alimentation | mm ² | | | | |
| Cuivre | Pouce | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 |
| Niv. sonore - UI (PV/MV/GV) | dB (A) | 25/32/38.5 | 25/34.5/40.5 | 30/37/44 | 34.5/42 /44.5 |
| Niv. Sonore - UE (GV) | dB (A) | 55.5 | 56 | 55 | 59.5 |
| LxPxH - UI | mm | 805x194x285 | 805x194x285 | 957x213x302 | 1040x220x327 |
| Poids UI | kg | 7.6 | 7.6 | 10 | 12.3 |
| LxPxH - UE | mm | 720x270x495 | 720x270x495 | 800x333x554 | 845x363x702 |
| Poids - UE | kg | 23.2 | 23.2 | 34 | 51.5 |
| Fluide | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Quantité charge | kg | 0.55 | 0.55 | 1 | 1.6 |

COMPENSATION DE TEMPÉRATURE

La température au plafond est souvent plus élevée que la température du sol. Cette fonction peut automatiquement supprimer la différence de température entre les deux éléments.

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

GALAXIE FALCOR - R32

SEER 6.5

A++ (froid)

**Technologie
DC INVERTER**

Unité extérieure :

Fonction économie d'énergie
Silencieux, ventilation à flux croisé
Compresseur rotatif haute efficacité

Unité intérieure :

Micro-processeur nouvelle génération
Redémarrage automatique
Mode auto-diagnostic



**Nouveau : possibilité de
contrôle par WiFi**



| RÉFÉRENCE | UNITÉ | ASW-H09 | ASW-H12 | ASW-H18 | ASW-H24 |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Puissance nominale frigorifique | kW | 2.7 | 3.5 | 5.1 | 6.7 |
| | Btu | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| Puissance Calorifique | kW | 2.9 | 3.8 | 5.4 | 7.2 |
| Capacité nominale Froid / Chaud | W | 800 / 850 | 1180 / 1100 | 1520 / 1400 | 2200 / 2200 |
| Puissance absorbée Froid / Chaud | kW | | | | |
| Intensité nominale Froid / Chaud | A | 3.8 / 4.1 | 5.6 / 4.9 | 7.0 / 6.0 | 10 / 9.5 |
| SEER / SCOP | | 6.1 / 4.0 | 6.1 / 4.0 | 6.7 / 4.1 | 6.5 / 4.0 |
| Classe énergétique (Froid / Chaud) | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Tension alimentation (V/Hz/ph) | V | 220/50/1 | | | |
| Câble alimentation | mm ² | 3G 1.5 | 3G 1.5 | 3G 2.5 | 3G 2.5 |
| Cuivre | Pouce | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 |
| Distance maxi (long/haut) | m | 15 / 7 | 15 / 7 | 20 / 10 | 20/10 |
| Puissance sonore - UI (Low/Med/High) | db (A) | 23/34/38 | 31/33/42 | 31/33/42 | 40/45/49 |
| Niv sonore - UE | db (A) | 57 | 58 | 61 | 64 |
| LxHxP - UI | mm | 750x200x285 | 750x200x285 | 900x225x310 | 1082x233x330 |
| Poids UI | kg | 8 | 8.5 | 11 | 14 |
| LxHxP - UE | mm | 705x530x279 | 705x530x279 | 715x537x280 | 900x700x350 |
| Poids | kg | 22.5 | 22.5 | 25 | 39 |
| Quantité charge | g | 560 | 560 | 800 | 1300 |

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

PLAFONNIER/CONSOLE



C
O
M
M
E
R
C
I
A
L



| RÉFÉRENCE (Intérieur/Extérieur) | UNITÉ | ALCF-H18/4DR1H AL-H18/4DR1H(U) | ALCF-H24/4DR1H AL-H24/4DR1H(U) | ALCF-H30/4DR1H | ALCF-H36/4DR1H AL-H36/4DR1H(U) | ALCF-H60/5DR1H AL-H60/5DR1H(U) |
|---|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tension alimentation | V/Hz/ph | 220/50/1 | 220/50/1 | | 220/50/1 | 380/50/3 |
| Puissance frigorifique | kW | 5 | 7 | | 10.5 | 16 |
| | Btu/h | 18 000 | 24 000 | | 36 000 | 55 000 |
| Puissance calorifique | kW | 5.6 | 8 | | 12.5 | 17 |
| | Btu/h | 19 100 | 27 300 | | 42 650 | 60 000 |
| Puissance absorbée (froid) | W | 1.54 | 2.05 | | 3.28 | 5.8 |
| Puissance absorbée (chaud) | | 1.55 | 2.20 | | 3.64 | 4.96 |
| Intensité (froid) | A | 6.76 | 9.02 | | 14.86 | 9.10 |
| Intensité (chaud) | | 6.81 | 9.65 | | 16.50 | 7.78 |
| SEER/SCOP | | 6.1/4.0 | 6.1/4.0 | | 6.1/4.0 | 5.6/4.0 |
| Débit d'air unité intérieure (Hi/Med/Low) | m3/h | 900/730/650 | 1300/1052/920 | | 1800/1550/1350 | 2000/1600/1400 |
| Niveau sonore unité intérieure (Hi/Med/Low) | dB(A) | 45/42/37 | 47/45/43 | | 53/50/47 | 54/50/46 |
| Dimensions plafonnier (l x h x p) | mm | 930x660x205 | 1280x660x205 | | 1631x660x205 | 1631x660x205 |
| Poids | kg | 25 | 32 | | 44 | 44 |
| Débit d'air unité extérieure | m3/h | 2600 | 3750 | | 6400 | 6400 |
| Niveau sonore unité extérieure | dB(A) | 55 | 58 | | 58 | 59 |
| Dimensions unité extérieure (l x h x p) | mm | 800x286x530 | 890x320x670 | | 940x368x1366 | 940x368x1366 |
| Poids | kg | 40 | 53 | | 93 | 108 |
| Dimensions cuivre | Pouce | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 3/4 |
| Diamètre condensat | mm | 20 | 20 | | 20 | 20 |
| Longueur maxi | | 20 | 30 | | 30 | 50 |
| Hauteur maxi | | 15 | 15 | | 15 | 30 |
| Quantité fluide (R410A) | kg | 1.28 | 1.85 | | 2.85 | 4.4 |

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

PLAFONNIER/CONSOLE



C
O
M
M
E
R
C
I
A
L



| RÉFÉRENCE (Intérieur/Extérieur) | UNITÉ | ALCF-H18/NDR3HA | ALCF-H24/NDR3HA | ALCF-H36/NDR3HB | ALCF-H60/SDR3HB |
|---|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tension alimentation | V/Hz/ph | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 | 380/50/3 |
| Puissance frigorifique | kW | 5 | 7 | 10.55 | 15.7 |
| | Btu/h | 18 000 | 24 000 | 36 000 | 52 000 |
| Puissance calorifique | kW | 5.6 | 8 | 11.15 | 17.00 |
| | Btu/h | 19 100 | 27 300 | 38 000 | 58 000 |
| Puissance absorbée (froid) | W | 1.54 | 2.05 | | |
| Puissance absorbée (chaud) | | 1.55 | 2.20 | | |
| Intensité (froid) | A | 6.76 | 9.02 | | |
| Intensité (chaud) | | 6.81 | 9.65 | | |
| SEER/SCOP | | 6.1/4.0 | 6.1/4.0 | 6.1/4.0 | 6.1 / 4.0 |
| Débit d'air unité intérieure (Hi/Med/Low) | m3/h | 900/730/650 | 1300/1052/920 | 1800/1550/1350 | 1900/1600/1400 |
| Niveau sonore unité intérieure (Hi/Med/Low) | dB(A) | 45/42/37 | 47/45/43 | 53/50/47 | 54/50/46 |
| Dimensions plafonnier (l x h x p) | mm | 930x660x205 | 1280x660x205 | 1630x660x205 | 1630x660x205 |
| Poids | kg | 25 | 32 | 44 | 44 |
| Débit d'air unité extérieure | m3/h | 2600 | 3750 | 4000 | 7200 |
| Niveau sonore unité extérieure | dB(A) | 55 | 58 | 58 | 59 |
| Dimensions unité extérieure (l x h x p) | mm | 800x286x530 | 890x320x670 | 970x395x805 | 940x370x1325 |
| Poids | kg | 40 | 53 | 72 | 105 |
| Dimensions cuivre | Pouce | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | | |
| Diamètre condensat | mm | 20 | 20 | | |
| Longueur maxi | | 20 | 30 | | |
| Hauteur maxi | | 15 | 15 | | |
| Quantité fluide | kg | 1.28 | 1.85 | | |

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33



Cassette 4 voies Inverter

- Redémarrage automatique
- Refroidissement / chauffage rapide
- Dégivrage intelligent
- Télécommande
- Filtres lavables
- Boîtier électrique résistant au feu
- Pompe de relevage intégrée, jusqu'à 1200 mm



| REFERENCE | UNITE | ALCA-H12/NDR3HAA AL-H12/NDR3A | ALCA-H18/4DR1H AL-H18/NDR3HA | ALCA-H24/4DR1H AL-H24/NDR3HA | ALCA-H36/DR1H AL-H36/NDR3HA | ALCA-H48/NDR3HAA AL-H48/NDR3HA |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance Frigorifique | kW | 3.6 | 5.00 | 7.00 | 10.5 | 13.6 |
| | Btu | 12000 | 18000 | 24000 | 36000 | 46 400 |
| Puissance Calorifique | kW | 4.2 | 5.6 | 8.00 | 12.5 | 15.3 |
| | Btu | 14300 | 19100 | 27300 | 42 650 | 52 200 |
| Puissance absorbée Froid | W | 6.2 | 6.4 | 6.5 | 6.1 | 6.1 |
| Puissance absorbée Chaud | W | 4.1 | 4.0 | 4.2 | 4.0 | 4.0 |
| Intensité nominale Froid | A | 4.4 | | | | |
| Intensité nominale Chaud | A | 4.73 | | | | |
| Classe énergétique - SEER / SCOP | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Distance maxi (long/haut) | m | 25/10 | 30/20 | 50/25 | 65/30 | 65/30 |
| Tension alimentation | V/Hz/ph | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 |
| Câble alimentation | mm² | | | | | |
| Câble interconnexion | | | | | | |
| Cuivre | Pouce | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 3/4 |
| Diamètre condensats | mm | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Niv sonore - UI (PV/MV/GV) | dB (A) | 36/44/45 | 36/44/45 | 38/43/47 | 45/48/51 | 53/48/42 |
| Niv sonore - UE | dB (A) | 54 | 55 | 58 | 58 | 59 |
| LxPxH - cassette | mm | 570x570x260 | 570x570x260 | 835x835x250 | 835x835x290 | 835x835x290 |
| Poids cassette | kg | 17 | 17 | 24 | 26.5 | 26.5 |
| LxPxH - panel | mm | 650x650x55 | 650x650x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 |
| Poids - panel | kg | 2.3 | 2.2 | 5.3 | 5.3 | 5.3 |
| LxPxH - UE | mm | 800x286x530 | 800x286x530 | 890x320x670 | 970x395x805 | 970x395x805 |
| Poids - UE | kg | 35 | 37 | 51 | 79 | 79 |

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT
6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS
10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE
45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33



Gamme MULTI Bi / Tri / Quintuple

Valable pour splits
muraux et cassettes

Données techniques
unités extérieures



| REFERENCE | UNITE | AM2-H18/4DR3 1 pour 2 | AM3-H27/4DR3 1 pour 3 | AM5-H42/4DR3 1 pour 5 |
|----------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Puissance Frigorifique | kW | 5.3 | 7.9 | 12 |
| | Btu | 18 084 | 26 955 | 40 944 |
| Puissance Calorifique | kW | 5.6 | 8.2 | 13 |
| | Btu | 19 107 | 27 978 | 44 356 |
| Puissance absorbée Froid | W | 1750 | 2460 | 3500 |
| Puissance absorbée Chaud | W | 1540 | 2270 | 3600 |
| Intensité nominale Froid | A | 7.6 | 10.7 | 16 |
| Intensité nominale Chaud | A | 6.7 | 9.8 | 16.5 |
| Classe énergétique - SEER / SCOP | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Débit d'air | m3/h | 2300 | 3100 | 6400 |
| Distance maxi (long/haut) | m | 25/15 | 30/15 | 35/15 |
| Tension alimentation | V/Hz/ph | 220/50/1 | 220/50/1 | |
| Câble alimentation | mm² | | | |
| Câble interconnexion | | | | |
| Cuivre | Pouce | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 |
| Diamètre condensats | mm | | | |
| Niv sonore - UI (PV/MV/GV) | dB (A) | | | |
| Niv sonore - UE | dB (A) | 55 | 58 | 58 |
| Dimensions LxPxH | mm | 800x286x530 | 822x302x655 | 970x395x805 |
| Poids | kg | 36 | 46 | 74.5 |

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

Gamme MULTI Bi / Tri / Quintuple

Valable pour splits
muraux et cassettes

Données techniques
unités intérieures

Diffuseurs muraux



| REFERENCE | UNITE | AMWM-H09/4R3J | AMWM-H12/4R3J | AMWM-H18/4R3J | AMWM-H24/4R3J |
|--------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Puissance Frigorifique | kW | 2.58 | 3.5 | 5.27 | 7.02 |
| | Btu | 9 000 | 12 000 | 18 000 | 23 986 |
| Puissance Calorifique | kW | 2.7 | 3.5 | 5.37 | 7.05 |
| | Btu | 9 215 | 12 000 | 18 320 | 24 054 |
| Puissance absorbée Froid | W | 12 | 12 | 30 | 50 |
| Puissance absorbée Chaud | W | 12 | 12 | 30 | 50 |
| Débit d'air | m3/h | 600 | 600 | 850 | 1150 |
| Tension alimentation | V/Hz/ph | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 |
| Câble alimentation | mm² | | | | |
| Câble interconnexion | | | | | |
| Cuivre | Pouce | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 |
| Diamètre condensats | mm | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 |
| Niv sonore | dB (A) | 40 | 42 | 45 | 49 |
| Dimensions LxPxH | mm | 792x292x201 | 792x292x201 | 940x316x224 | 1132x330x232 |
| Poids | kg | 7.5 | 8 | 12 | 14 |

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

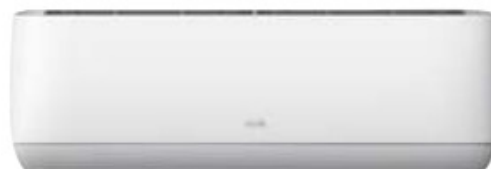


Gamme MULTI Bi / Tri / Quintuple

Valable pour splits
muraux et cassettes

Données techniques
unités intérieures

Diffuseurs cassettes



| REFERENCE | UNITE | AMCA-H09/4R3AA | AMCA-H12/4R3AA | AMCA-H18/4R3AA |
|------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Puissance Frigorifique | kW | 2.8 | 3.6 | 5.0 |
| | Btu | 9 560 | 12 285 | 18 080 |
| Puissance Calorifique | kW | 3.00 | 3.9 | 5.6 |
| | Btu | 10 240 | 13 306 | 19 790 |
| Puissance absorbée Froid | W | 70 | 70 | 70 |
| Puissance absorbée Chaud | W | 70 | 70 | 70 |
| Débit d'air | m3/h | 700/600/530 | 700/600/530 | 700/600/560 |
| Tension alimentation | V/Hz/ph | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 |
| Câble alimentation | mm ² | | | |
| Câble interconnexion | | | | |
| Cuivre | Pouce | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 |
| Diamètre condensats | mm | 20 | 20 | 20 |
| Niv sonore | dB (A) | 45/41/35 | 45x41x35 | 45/41/35 |
| Dimensions LxPxH - diffuseur | mm | 570x570x260 | 570x570x260 | 570x570x260 |
| Dimensions LxPxH - panel | mm | 650x650x55 | 650x650x55 | 650x650x55 |
| Poids (diffuseur / panel) | kg | 18 / 2.2 | 18 / 2.2 | 18 / 2.2 |

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

Gamme MULTI Bi / Tri / Quintuple

Combinaisons réalisables



| AM2-H18/4DR3 | | Suggestion combinaisons | |
|--------------|--------------|-------------------------|------|
| 1 pour 2 | Un diffuseur | Deux diffuseurs | |
| | 9 | 9+9 | 9+12 |
| | 12 | | |
| | 18 | | |

| AM3-H27/4DR3 | | Suggestion combinaisons | | | |
|--------------|--------------|-------------------------|-------|------------------|--------|
| 1 pour 3 | Un diffuseur | Deux diffuseurs | | Trois diffuseurs | |
| | | 9+9 | 9+12 | 9+9+9 | 9+9+12 |
| | | 9+18 | 9+24 | 9+12+12 | |
| | 18 | 12+12 | 12+18 | | |
| | 24 | | | | |

Gamme MULTI Bi / Tri / Quintuple

Combinaisons réalisables



| AM5-H42/4DR3 | | Suggestion combinaisons | | | |
|--------------|--------------|-------------------------|-------|------------------|----------|
| 1 pour 5 | Un diffuseur | Deux diffuseurs | | Trois diffuseurs | |
| | | 9+9 | 9+12 | 9+9+9 | 9+9+12 |
| | | 9+18 | 9+24 | 9+12+18 | 9+12+24 |
| | | 12+12 | 12+18 | 12+12+12 | 12+12+18 |
| | | 12+24 | 18+18 | | |
| | 24 | 18+24 | | | |

| AM5-H42/4DR3 | | Suggestion combinaisons | | | |
|--------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-------------|--|
| 1 pour 5 | Quatre diffuseurs | | Cinq diffuseurs | | |
| | 9+9+9+9 | 9+9+9+12 | 9+9+9+9+9 | 9+9+9+9+12 | |
| | 9+9+9+18 | 9+9+12+12 | 9+9+9+9+18 | 9+9+9+12+12 | |
| | 9+12+12+12 | 12+12+12+12 | 9+9+12+12+12 | | |
| | 12+12+12+18 | | | | |

VENTILO-CONVECTEUR MFP Series

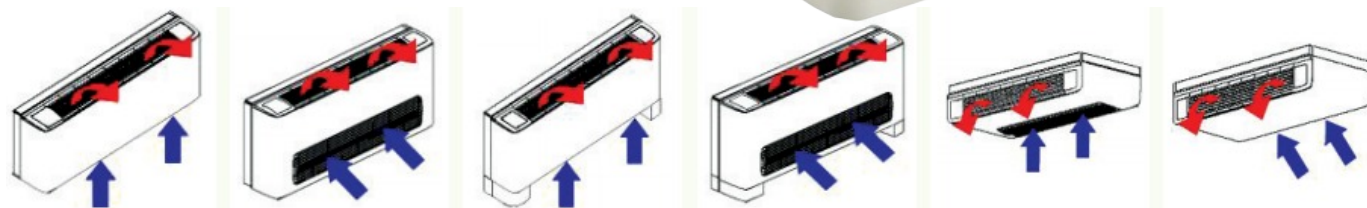
Design élégant et universel

Peut être installé en position horizontale et verticale

Evacuation des condensats pouvant être fait à gauche ou droite ou par 2 sorties en simultanée

Structure offrant une bonne isolation thermique et réduit également les risques de fuites.

6 possibilités de diffusion de l'air



| RÉFÉRENCE | UNITÉ | MFP-51TM-S | MFP-68TM-S | MFP-102TM-S | MFP-136TM-S |
|--|---------|--|--------------|--------------|---------------|
| Tension alimentation | V/Hz/ph | 220/50/1 | | | |
| Débit d'air (H/M/L) | m³/m | 510/390/260 | 680/510/340 | 1020/770/510 | 1360/1020/680 |
| Puissance frigorifique | W | 2700 | 3600 | 5400 | 7200 |
| | Btu/h | 9212 | 12283 | 18425 | 24566 |
| Puissance calorifique (haute vitesse) | W | 4050 | 5400 | 8100 | 10800 |
| Niveau sonore (haute vitesse) | dB(A) | 39 | 41 | 45 | 46 |
| Courant d'entrée (haute vitesse) | W | 52 | 62 | 96 | 134 |
| Volume évacuation condensats (haute vitesse) | m³/h | 346 | 0.62 | 0.93 | 1.23 |
| Chute de pression | kPa | 15 | 18 | 28 | 30 |
| Connexion cuivre | pouce | 3/4 - 3/4 | 3/4 - 3/4 | 3/4 - 3/4 | 3/4 - 3/4 |
| Matériau condenseur | | Tube cuivre recouvert d'aluminium hydrophile | | | |
| Pression maxi de fonctionnement | MPa | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Nombre de turbines | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Diamètre condensats | mm | 16 | | | |
| Dimensions | mm | 908x250x496 | 1058x250x496 | 1258x250x496 | 1608x250x496 |

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

VENTILO-CONVECTEUR MFP Series

Ventilo-convecteur de remplacement

Solution murale

Design attractif, panneau d'affichage intégré au panel.

Facile à installer, fonctionnement silencieux



| RÉFÉRENCE | UNITÉ | MFP-68AM | MFP-136AM |
|-----------------------------------|---------|----------------|-----------------|
| Tension alimentation | V/Hz/ph | 220/50/1 | 220/50/1 |
| Volume d'air (HV/MV/BV) | m³/h | 680/510/340 | 1360/1020/680 |
| Puissance frigorifique (HV/MV/BV) | W | 3618/3075/2352 | 7210/6129/4687 |
| Puissance calorifique (HV/MV/BV) | W | 5418/4605/3522 | 10807/9186/7025 |
| Niveau sonore (HV/MV/BV) | dB(A) | 43/40/37 | 49/45/41 |
| Puissance moteur ventilation | W | 62 | 134 |
| Débit condensat | m³/h | 0.8 | 1.39 |
| Dimensions (lxpxh) | mm | 850x300x198 | 1100x330x235 |
| Poids | Kg | 12.6 | 20 |

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

VENTILO-CONVECTEUR MFP Series

Cassette de remplacement pour ventilo-convecteur.

Distribution de l'air sur 4 sorties avec un angle de ventilation de 20 à 70°, balayage automatique possible.

Design compact pour permettre son installation dans des plafonds à faible espace

Facile à installer, fonctionnement silencieux



| RÉFÉRENCE | UNITÉ | MFP-34KM-Q1KK1 | MFP-51KM-Q1KK1 | MFP-85KM-Q1KK1 | MFP-136KM-Q1KK2 |
|--|---------|--|----------------|----------------|-----------------|
| Tension alimentation | V/Hz/ph | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 |
| Débit d'air (H/M/L) | m³/h | 340/290/200 | 510/400/290 | 850/700/550 | 1360/1110/860 |
| Puissance frigorifique | W | 1800 | 2700 | 4500 | 7200 |
| | Btu/h | 6142 | 9212 | 15354 | 24566 |
| Puissance calorifique (haute vitesse) | W | 2700 | 4050 | 6750 | 10800 |
| Niveau sonore (haute vitesse) | dB(A) | 37 | 39 | 43 | 46 |
| Courant d'entrée (haute vitesse) | W | 37 | 52 | 76 | 134 |
| Volume évacuation condensats (haute vitesse) | m³/h | 0.31 | 0.46 | 0.77 | 1.23 |
| Chute de pression | kPa | 11.8 | 12.9 | 18.2 | 28.4 |
| Connexion cuivre | pouce | 3/4 - 3/4 | 3/4 - 3/4 | 3/4 - 3/4 | 3/4 - 3/4 |
| Matériau condenseur | | Tube cuivre recouvert d'aluminium hydrophile | | | |
| Pression maxi de fonctionnement | MPa | 1.6 | | | |
| Diamètre condensats | mm | 26 | | | |
| Dimensions cassette LxPxH | mm | 570x570x290 | 570x570x290 | 590x590x260 | 730x730x390 |
| Dimensions panel LxPxH | mm | 650x650x45 | 650x650x45 | 850x850x45 | 850x850x45 |
| Poids net | kg | 21 | 21 | 27 | 28 |

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

Climatiseur mobile

Fonctions **Chaud** / **Froid**

12 000 btu/h

220-240V - 50hz - 1 ph



Les atouts du produit :

- Fonctions Chaud / Froid
- Mise en route rapide et facile
- Faible encombrement
- Filtres lavables
- Déshumidification : 60L/heure
- Télécommande

Système mobile monobloc incluant toutes les fonctionnalités d'un climatiseur haut de gamme.

- Fluide : R290
- Roulettes de déplacement
- Haut rendement journalier de déshumidification
- Capacité : 450 m³/h

| REFERENCE | UNITE | PC35R-AME |
|--------------------------------|-------------------|--------------|
| Puissance frigorifique | Btu | 12 000 |
| | kW | 3.5 |
| Puissance calorifique | Btu | 12 000 |
| | kW | 3.5 |
| Alimentation | V/Hz/ph | 220-240/50/1 |
| Puissance absorbée froid/chaud | W | 1480 / 1300 |
| Capacité deshumidification | L/jours | 60 |
| EER/COP | | 2.6 / 3.1 |
| Classe énergétique | Froid/Chaud | A / A++ |
| Débit d'air | m ³ /h | 450 |
| Niv sonore - UI | Db (A) | 65 |
| Charge en gaz | gramme | 550 |
| LxHxP - UI | mm | 300x760x550 |
| Poids net UI | kg | 29.5 |



Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

GALAXIE

Deshumidificateur 50L/24h

Haute performance
Haut niveau d'absorption



D
I
V
E
R
S

Déshumidificateur compact et élégant

Manipulation facile

Divers programmes : timer 24h, séchage vêtements, déshumidificateur ambiant.

2 vitesses de ventilation

Redémarrage automatique, auto-diagnostic

Indicateur réservoir plein, possibilité d'y mettre un flexible de drainage.

Équipé de roulettes de déplacement

Faible niveau sonore



| REFERENCE | UNITE | PD50R-HAE |
|--|---------|--------------|
| Alimentation | V/Hz/Ph | 220-240/50/1 |
| Capacité d'absorption <i>Pour un taux d'humidité de 80% et température 30°C</i> | L/jour | 50 |
| Commande de dégivrage | | Electronique |
| Réglage humidité | | 30 à 90% |
| Niveau sonore | dB(A) | 48 |
| Volume d'air | m³/h | |
| Consommation énergétique | W | 830 |
| Ampérage | A | |
| Capacité du réservoir de récupération d'eau | L | 4.5-6.5 |
| Température de fonctionnement | °C | |
| Fluide | | R290 |
| Poids net | Kg | 18.6 |
| Dimensions nettes (lxpxh) | mm | 405x268x632 |

Taux déshumidification :

- 50L/jour : température ambiante 30°C, humidité relative 80%

- 30L/jour : température ambiante 27°C, humidité relative 60%

Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet

97420 LE PORT

TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe

97490 SAINTE-CLOTILDE

TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4

97410 SAINT-PIERRE

TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

GALAXIE

Rideau d'air Moyenne pression



Les atouts du produit :

- Application magasin
- Deux vitesses de ventilation
- Télécommande
- Design compact
- Installation simple
- Structure en métal galvanisé
- Hautes performances

| MODÈLE | 1209X-2Y | 1212X-2Y | 1215X-2Y | 1220X-2Y |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| Longueur (mm) | 900 | 1200 | 1500 | 2000 |
| Hauteur (mm) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Largeur (mm) | 215 | 215 | 215 | 215 |
| Diamètre turbine (mm) | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Volume d'air (m³/h) | 1200 | 1700 | 2100 | 2750 |
| Flux d'air (m/min) | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Intensité sonore (dB) | 43 | 44 | 46 | 51 |
| Poids (Kg) | 11.5 | 14.5 | 17.2 | 21.5 |
| Hauteur max. (m) | 3 | 3 | 3 | 3 |



Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

GALAXIE

Rideau d'air Haute pression



Les atouts du produit :

- Application magasin
- Deux vitesses de ventilation
- Design compact
- Installation simple
- Structure en métal galvanisé
- Hautes performances

| MODÈLE | 3509S-L/Y | 3512S-L/Y | 3515S-L/Y |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Longueur (mm) | 900 | 1200 | 1500 |
| Hauteur (mm) | 215 | 215 | 215 |
| Largeur (mm) | 230 | 230 | 230 |
| Diamètre turbine (mm) | 120 | 120 | 120 |
| Volume d'air (m³/h) | 1020 | 1360 | 1700 |
| Flux d'air (m/min) | 870 | 870 | 870 |
| Intensité sonore (dB) | 44 | 45 | 48 |
| Poids (Kg) | 15.5 | 19 | 24 |
| Hauteur max. (m) | 3.5 | 3.5 | 3.5 |



Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

GALAXIE

Rafrâchisseur d'air mobile à eau

Design unique avec trois entrées d'air augmentant ainsi l'aspiration du volume d'air, améliorant la **surface de refroidissement (30 à 50 m²)**.

Haute qualité d'évaporation avec tapis de refroidissement en cellulose. Le **gain de température peut aller de 4 à 12°C**.

Haute performance du débit d'air, avec un **faible niveau sonore** et **puissant flux de ventilation**.

Trois niveaux de vitesse, possibilité d'ajuster à distance les volets pour diriger le flux d'air, et possibilité de mettre en balayage automatique.

Fonctionnement en 220V facture énergétique réduite (0.23 kW)

La coque en plastique confère une **solide résistance**, évite la formation de rouille. L'appareil est doté d'un **réservoir de haute capacité (120 L)**, **autonomie 4 à 12 heures** (selon température ambiante et vitesse de ventilation).

Applications : bureaux, hôtels, cafés, gare routière, usines et autres lieux publics.

Dimensions de l'appareil LxIxh mm : 890x500x1380



Livré avec télécommande

| Modèle | Débit d'air maxi (m³/h) | Pression de l'air (Pa) | Puissance (V/Hz) Consommation électrique (kW) | Poids (Kg) | Surface couverte (m²) | Distance du souffle (m) | Capacité eau (L) | Niveau sonore dB (A) | Contrôle |
|---------|-------------------------|------------------------|---|------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|
| ZC-73Y3 | 6800 | 50 | 220/50/1 0.23 | 37 | 30 à 50 | 10 | 120 | <56 | Électronique avec télécommande |



Les valeurs mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

CONVERSIONS "/mm et HP/Btu

| CONVERSIONS | |
|-------------|-------|
| " Pouce | mm |
| 1/4 | 6,35 |
| 3/8 | 9,52 |
| 1/2 | 12,70 |
| 5/8 | 15,88 |
| 7/8 | 19,05 |
| 1" | 22,22 |
| 1"1/8 | 25,40 |
| 1"1/4 | 28,58 |
| 1"1/2 | 31,75 |
| 1"5/8 | 38,10 |
| 1"3/4 | 41,28 |

| HP | KW |
|---------------------------------|----|
| 1 HP = 28 kW = 9,6 BTU / h | |
| 1 kW = 0,357 HP = 3,428 BTU / h | |

PETITES INDICATIONS TECHNIQUES

CHOIX DE LA BONNE PUISSANCE

| SURFACE | Puissance frigorifique |
|---------------------------|------------------------|
| De 7 à 15 m ² | 7000 BTU |
| De 15 à 25 m ² | 9000 BTU |
| De 25 à 35 m ² | 12 000 BTU |
| De 35 à 50 m ² | 18 000 BTU |
| De 50 à 70 m ² | 24 000 BTU |
| De 70 à 80 m ² | 30 000 BTU |

GESTION DEEE

L'identifiant unique FR009164_05R24L attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société G.F.R.

Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ecosystem.



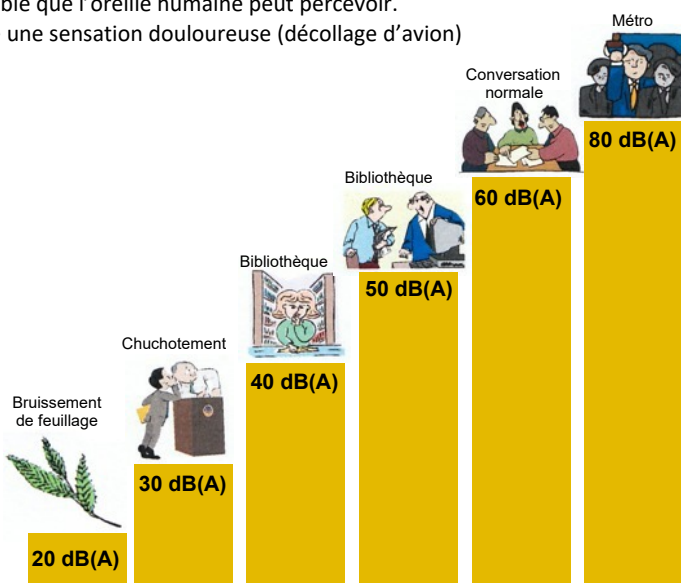
LA MESURE DU BRUIT

C'est une vibration de l'air, captée par l'oreille qui se caractérise par :
 n sa composition en fréquence (graves ou aigües)
 n son intensité en décibels (dB), mesurable à l'aide d'un sonomètre

Le niveau 0 décibel correspond au bruit le plus faible que l'oreille humaine peut percevoir.
 Le niveau 120 décibels est le niveau qui provoque une sensation douloureuse (décollage d'avion)

L'ADDITION ET LA DECROISSANCE DES BRUITS (à titre d'exemple)

- +** Attention ! Le décibel (dB) n'est pas une échelle linéaire, c'est une unité logarithmique : 30dB + 30 dB ne font pas 60 dB mais seulement 33 !
- En extérieur, le niveau sonore décroît de 6 dB lorsque la distance double. Ainsi lorsqu'on est à 50 dB à 1 m pour un groupe extérieur, le niveau sonore ne sera que de 44 dB à 2 m d'éloignement et de 38 dB à 4 m.



Photos et textes non contractuels

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
 97420 LE PORT
 TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
 97490 SAINTE-CLOTILDE
 TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
 97410 SAINT-PIERRE
 TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33

CODES ERREURS MIDEA

| Affichage | Problème signalé | | | Nombre clignotement LED | Afficheur LED |
|-----------|---|------------|---------------------------|-------------------------|---------------|
| E0 | Erreur EEPROM unité intérieure | | | 1x | Éteinte |
| E1 | Erreur de communication | | | 2x | |
| | Unité extérieure : si câblage ok et LED 1 + LED 4 | Clignotent | Carte unité intérieure HS | | |
| | | Éteintes | Carte unité extérieure HS | | |
| E2 | Erreur tension inverter | | | 3x | |
| E3 | Problème moteur ventilation unité intérieure | | | 4x | |
| E4 | Sonde ambiance intérieure défectueuse | | | 5x | |
| E5 | Sonde batterie intérieure défectueuse | | | 6x | |
| EC | Possibilité de fuite | | | 7x | Allumé fixe |
| F1 | Sonde ambiance extérieure défectueuse | | | 2x | |
| F2 | Sonde batterie extérieure défectueuse | | | 3x | |
| F3 | Sonde refoulement défectueuse | | | 4x | |
| F4 | Erreur EEPROM unité extérieure | | | 5x | |
| F5 | Problème moteur ventilation unité extérieure | | | 6x | Clignote |
| P0 | Erreur module Inverter | | | 1x | |
| P1 | Problème de tension d'alimentation | | | 2x | |
| P4 | Erreur pilotage Inverter du compresseur | | | 5x | |

CODES ERREURS GALAXIE

| Affichage | Problème signalé |
|-----------|--|
| E2 | Défaut sonde d'ambiance |
| E3 | Défaut sonde unité intérieure |
| E4 | Défaut sonde unité extérieure |
| E5 | Défaut refroidissement ou chauffage |
| E6 | Défaut dégivrage ou surchauffe |
| E7 | Défaut moteur |
| E9 | Défaut basse/haute pression |
| P2 | Protection haute pression |
| P3 | Possibilité fuite |
| P4 | Charge en fluide excessive |
| P5 | Protection température haute pression |
| P6 | Protection haute température intérieure |
| P7 | Protection antigel |
| P8 | Protection sur-intensités |
| SE | Défaut du fonctionnement de l'unité extérieure |

CODES ERREURS

GALAXIE INVERTER

| Affichage | Problème signalé |
|-----------|--|
| E1 | Défaut sonde température ambiante |
| E2 | Défaut sonde condenseur |
| E3 | Défaut sonde évaporateur |
| E4 | Défaut ventilateur unité intérieure |
| E5 | Défaut de liaison entre l'unité intérieure et extérieure |
| F1 | Défaut module IPM |
| F2 | Défaut module PFC |
| F3 | Défaut compresseur |
| F4 | Défaut sonde refoulement |
| F5 | Défaut protection compresseur |
| F6 | Défaut sonde ambiance groupe |
| F7 | Protection sur/sous tension |
| F8 | Défaut module de communication groupe |
| F9 | Défaut E ² PROM groupe |
| F0 | Défaut moteur groupe |
| FA | Défaut vannes 4 voies |



MDV®

GALAXIE



Depuis plus de 25 ans

au service des professionnels

du Froid et de la Climatisation,

vous remercie de votre confiance.

MDV®

GALAXIE

HARVEY™

Pro Elec
→

Danfoss

 **LU-VE**
CONTARDO®
www.luve.it

Frascold®


ZANOTTI

BITZER
G·R·O·U·P O·F C·O·M·P·A·N·I·E·S

Dernière édition : Janvier 2022

G.F.R LE PORT

6 avenue Théodore Drouhet
97420 LE PORT
TEL : 0262 42 32 00 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-DENIS

10 rue de la Guadeloupe
97490 SAINTE-CLOTILDE
TEL : 0262 28 57 57 - FAX : 0262 42 32 33

G.F.R SAINT-PIERRE

45 rue des Fabriques ZI n°4
97410 SAINT-PIERRE
TEL : 0262 45 05 51 - FAX : 0262 42 32 33