

DC Inverter Réversible





+ PRODUITS

- Télécommande incluse
- Design
- Silencieux
- Confort

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



FONCTIONS UTILISATEURS













FONCTIONS INSTALLATEURS









HDLS Mural





Télécommande incluse

- > Un design qui s'intègre à tout type d'intérieur.
- Affichage digital pour une lecture simplifiée des informations (température, modes).
- Faible niveau sonore pour s'installer dans les pièces de vies (bureau, chambre...).
- Mode automatique pour avoir une température idéale constante.
- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (solution "I Feel").
- > Redémarrage automatique en cas de coupure de courant.



Longue durée de vie du produit :

- > Échangeur avec Golden Fin.
- > Traitement anti-corrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE | | HDLS-025N-01M25 | HDLS-035N-01M25 | HDLS-050N-01M25 | HDLS-070N-01M25 | | |
|--|-------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|
| Code | | 7SP023255 | 7SP023256 | 7SP023257 | 7SP023258 | | |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | | |
| REFROIDISSEMENT | | | | | | | |
| Puissance nominale | kW | 2,64 (0,82~3,37) | 3,52 (1,00~3,81) | 5,28 (1,30~5,86) | 7,03 (1,50~7,50) | | |
| Puissance nominale absorbée | kW | 0,82 (0,24~1,25) | 1,10 (0,30~1,98) | 1,64 (0,42~2,50) | 2,19 (0,53-2,90) | | |
| EER/Classe énergétique | | 3,21/A | 3,21/A | 3,21/A | 3,21/A | | |
| SEER/Classe énergétique (climat tempéré) | | 5,6/A+ | 5,6/A+ | 5,6/A+ | 5,6/A+ | | |
| Plage de température extérieure (mode froid) | °C | 0/53° Bulbe sec | | | | | |
| CHAUFFAGE | | | | | | | |
| Puissance nominale | kW | 2,78 (0,94~3,66) | 3,66 (1,02~3,96) | 5,42 (1,30~6,30) | 7,18 (1,50~7,90) | | |
| Puissance nominale absorbée | kW | 0,77 (0,24~0,14) | 1,01 (0,30~1,98) | 1,50 (0,42~2,50) | 1,99 (0,53-2,80) | | |
| COP/Classe énergétique | | 3,61/A | 3,61/A | 3,61/A | 3,61/A | | |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) | | 3,8/A | 3,8/A | 3,8/A | 3,8/A | | |
| Plage de température extérieure (mode chaud) | °C | -15/30° Bulbe sec | | | | | |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | | | |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 24/27/35/38 | 24/27/37/39 | 30/35/41/44 | 32/38/44/46 | | |
| Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 34/37/40/50 | 34/37/40/50 | 40/45/51/54 | 37/44/46/57 | | |
| Débit d'air (TPV/PV/MV/GV) | m³/h | 260/330/390/430 | 370/410/480/500 | 540/670/790/850 | 650/770/950/1000 | | |
| Déshumidification | I/h | 1 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | | |
| Dimension (LxHxP) | mm | 698x255x190 | 777x250x201 | 910x294x206 | 1010x315x220 | | |
| Dimension de l'emballage (LxHxP) | mm | 764x325x257 | 850x320x275 | 979x372x277 | 1096x390x297 | | |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg | 6,5/8,5 | 7,5/9,5 | 10/13 | 13/16 | | |
| | | | | | | | |

| UNITÉ EXTÉRIEURE | | YDAS-025H-01M25 | YDAS-035H-01M25 | YDAS-050H-01M25 | YDAS-070H-01M25 |
|----------------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Code | | 7SP063165 | 7SP063166 | 7SP063167 | 7SP063168 |
| Pression acoustique à 1 m | dB(A) | 48 | 49 | 52 | 53 |
| Puissance acoustique | dB(A) | 60 | 60 | 65 | 65 |
| Type de compresseur | | Rotatif | Rotatif | Rotatif | Rotatif |
| Débit d'air | m³/h | 1800 | 1800 | 2600 | 3000 |
| Dimension (LxHxP) | mm | 712x459x276 | 712×459×276 | 853x602x349 | 853x602x349 |
| Dimension de l'emballage (LxHxP) | mm | 765x481x310 | 765x481x310 | 890x628x385 | 890x628x385 |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg | 20,5/23 | 21/23,5 | 29/32 | 33/36 |
| ALIMENTATION | | | | | |
| Phase/Tension/Fréquence | | 1Ph/220 - 240V/50Hz | 1Ph/220 - 240V/50Hz | 1Ph/220 - 240V/50Hz | 1Ph/220 - 240V/50Hz |
| Côté d'alimentation | | Intérieur | Intérieur | Intérieur | Extérieur |
| Câble d'alimentation | mm² | 3x1,0 | 3x1,0 | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Protection électrique (courbe D) | А | 16 | 16 | 16 | 25 |
| Liaisons électriques | mm² | 4x1 | 4x1 | 4x1 | 4x1 |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | | |
| Diamètre tube gaz | pouces | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Longueur max. | m | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Dénivelé max. | m | 10 | 10 | 10 | 10 |

COMBINAISONS

Réfrigérant/PRP

Charge additionnelle

Charge (5 m)





R410A/2088

0,48

20

kg

g/m

R410A/2088

0,57

R410A/2088

1,37

R410A/2088

1,06