

MARS PLUS



KJRH-120L/BMWFNKDOU-E

Télécommande avec passerelle vers protocole Modbus.

Incluse de série



CEN heat pump
KEYMARK



Eurovent



A+++



Réfrig.
R-290



WiFi



Haute
température



Production
ECS



Unité
modulaire



Modbus



Contact
ON/OFF



Kit
hydraulique



Compresseur
DC Inverter



Ventilateur
extérieur DC
Inverter

| Modèle | Modules de base | | |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | MHC-V18WD2RN7 | MHC-V22WD2RN7 | |
| Code | 14072294 | 14072295 | |
| Puissance frigorifique nominale | kW | 18,0 | 22,0 |
| EER | | 2,85 | 2,70 |
| SEER | | 4,90 | 4,82 |
| Nsc | % | 193 | 190 |
| Puissance calorifique nominale | kW | 18,0 | 22,0 |
| COP | | 3,80 | 3,60 |
| SCOP zone moyenne, Eau 35°C | | 3,8 | 3,8 |
| Nsh | % | A+++ | A+++ |
| Nsh | | 187 | 181 |
| Type compresseur | | Rotatif Inverter | Rotatif Inverter |
| N° compresseurs | | 1 | 1 |
| Type de réfrigérant | | R-290 | R-290 |
| t eq CO ₂ | t | 0,01 | 0,01 |
| Charge d'usine | kg | 1,8 | 1,8 |
| N° ventilateurs | | 1 | 1 |
| Débit d'air | m ³ /h | 6.000 | 6.000 |
| Puissance acoustique | dB | 64 | 64 |
| Largeur/hauteur/profondeur | mm | 1.330 / 1.051 / 475 | 1.330 / 1.051 / 475 |
| Poids net | kg | 185 | 185 |
| Alimentation | V/ph/Hz | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Intensité max. | A | 18 | 22 |
| Raccord hydraulique | pouce | 1" | 1" |
| Débit d'eau nominal | m ³ /h | 3,10 | 3,78 |
| Volume vase d'expansion | l | 5 | 5 |
| Pression disponible | kPa | 80 | 58 |

Accessoires

| Description | Modèle |
|--|----------|
| Réservoir inertie/pointeau hydraulique | AR |
| Vases d'expansion - primaire | HWB8LX |
| | HWB12LX |
| | HWB18LX |
| Sonde de température à distance | TIB-R290 |

Puissance frigorifique. Consommation froid. EER : Données calculées conformément à la norme EN 14511:2022 se référant aux conditions suivantes : temp. eau échangeur interne = 12/7 °C ; temp. air entrée dans échangeur externe = 35 °C.

Puissance calorifique. Consommation chaleur. COP : Données calculées conformément à la norme EN 14511:2022 se référant aux conditions suivantes : temp. eau échangeur interne = 40/45 °C ; temp. air échangeur externe = 7 °C DB/6 °C WB.

SEER. SCOP : Données calculées conformément à la norme EN 14825:2022. Le produit est conforme à la directive européenne ErP (Energy Related Products) et au règlement délégué (UE) n° 811/2013 de la Commission (puissance thermique nominale ≤ 70 kW dans les conditions de référence spécifiées) et le règlement (UE) n° 813/2013 (puissance thermique nominale ≤ 400 kW dans les conditions de référence spécifiées).

Pression sonore : Les niveaux sonores se réfèrent à l'unité à pleine charge. Le niveau de pression sonore fait référence à la mesure effectuée à 1 m de la surface externe de l'unité fonctionnant en champ ouvert. Les mesures sont effectuées conformément à la norme UNI EN ISO 9614-2, dans le respect des exigences imposées par la certification EUROVENT 8/1. Données dans les conditions suivantes : temp. eau échangeur interne = 12/7 °C ; temp. air extérieur = 35 °C.

DONNÉES PRÉLIMINAIRES.