

AQUA THERMAL SUPER



KJRM-120H2-BMVKO2-E
Télécommande standard avec passerelle vers protocole Modbus.
Incluse de série

| Documentation technique | Décharge |
|---------------------------|---|
| Manuel technique | PDF |
| Manuel de l'utilisateur | PDF |
| Déclaration de conformité | PDF |
| Manuel de contrôle | PDF |
| ErP | PDF |
| Dimensions | PDF DWG |
| Schémas de communication | PDF |



| Modèle | Modules de base | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| | MH-SU50-RN8L | MH-SU65-RN8L | MH-SU75-RN8L | MH-SU110-RN8L | MH-SU140-RN8L | |
| Code | 14000058 | 14000026 | 14000052 | 14000027 | 14000053 | |
| Puissance frigorifique nominale | kW | 50,3 | 57 | 70 | 100 | 130 |
| Consommation froid nominal | kW | 14,45 | 19,0 | 26,8 | 32,8 | 50,0 |
| EER | | 3,48 | 3,00 | 2,61 | 3,05 | 2,60 |
| SEER | | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,80 | 4,80 |
| Nsc | | 197 | 197 | 197 | 189 | 189 |
| Puissance calorifique nominale | kW | 49,6 | 65 | 75 | 110 | 140 |
| Consommation chaud nominal | kW | 12,3 | 18,3 | 22,1 | 29,9 | 44,7 |
| COP | | 4,05 | 3,55 | 3,40 | 3,68 | 3,13 |
| SCOP zone moyenne, Eau 35°C | | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,25 |
| Nsh | | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| Type compresseur | | 177 | 177 | 177 | 167 | 167 |
| N° compresseurs | | EVI Scroll Inverter | EVI Scroll Inverter | EVI Scroll Inverter | EVI Scroll Inverter | EVI Scroll Inverter |
| Type de réfrigérant | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| t eq CO ₂ | t | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Charge d'usine | kg | 6,08 | 6,08 | 6,08 | 10,46 | 10,46 |
| N° ventilateurs | | 9 | 9 | 9 | 11,5 / 4,0 | 11,5 / 4,0 |
| Débit d'air | m ³ /h | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pression sonore | dB(A) | 22.000 | 22.000 | 28.500 | 32.500 | 50.000 |
| Largeur/hauteur/profondeur | mm | 62 | 64 | 69 | 64 | 73 |
| Poids net | kg | 960 / 1.770 / 2.000 | 960 / 1.770 / 2.000 | 960 / 1.770 / 2.000 | 1.135 / 2.300 / 2.220 | 1.135 / 2.300 / 2.220 |
| Alimentation | V/ph/Hz | 440 | 440 | 440 | 670 | 670 |
| Intensité max. | A | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Raccord hydraulique | pouce | 46 | 46 | 46 | 90 | 90 |
| Débit d'eau nominal | m ³ /h | 2" | 2" | 2" | 2 1/2" | 2 1/2" |
| | | 8,6 | 9,8 | 12,0 | 17,2 | 22,36 |

| Modèle | Modules de base avec kit hydraulique | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----|
| | MH-SU50M-RN8L | MH-SU65M-RN8L | MH-SU75M-RN8L | MH-SU110M-RN8L | MH-SU140M-RN8L | |
| Code | 14000059 | 14000054 | 14000056 | 14000055 | 14000057 | |
| Volume vase d'expansion | l | 12 | 12 | 12 | 22 | 22 |
| Pression disponible | kPa | 250 | 230 | 170 | 180 | 110 |

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 14825:2018. 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.

Charge additionnelle : Pour les équipements avec du gaz R-32 et une charge > 11,5 kg par circuit, le reste de la charge doit être appliqué sur place.