

PAC AIR/EAU

PREMIUM Hyökō Max



NOUVEAU



GARANTIE
5 ANS
 COMPRESSEUR
3 ANS
 AUTRES PIÈCES

Réchauffeur externe
 HHO-AP45-V1/HHO-AP45TRI-V1
 en option

Télécommande
 HHOFA-V1
 incluse

2^{ème} télécommande
 HHOFA-V1
 en option

65°C
 JUSQU'A
+5°C

65°C jusqu'à 5°C

60°C
 JUSQU'A
-15°C

60°C jusqu'à -15°C

JUSQU'A
-25°C

Chauffage jusqu'à -25°C



R32



Résistance 3kW intégrée

JUSQU'A
5.2
 COP

COP jusqu'à 5.2



Compatible ECS



Vase d'expansion intégré



Compacte



2 zones



Discrète



Mono-Ventilateur



Auto diagnostic



Wi-Fi inclus



Application Heiwa



Compatible prime CEE



Compatible
 solaire thermique



Timer

Accessoires

| Référence | Désignation |
|----------------|---|
| HHO-AP45-V1 | Réchauffeur externe pour PAC Heiwa Hyökō MAX, appoint 4,5kW |
| HHO-AP45TRI-V1 | Réchauffeur externe pour PAC Heiwa Hyökō MAX, appoint 4,5kW TRI |

Télécommande

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------------|
| HHOFA-V1 | Télécommande filaire en option |

*Voir conditions de garantie page 6.

| MONOBLOC HYÖKÖ MAX | | PAC MONOBLOC HYÖKÖ Max | | | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------|
| | | 8kW | 10kW | 12kW | 16kW | 16kW Triphasé | |
| Références | | HHMP-80M-V2 | HHMP-100M-V2 | HHMP-120M-V2 | HHMP-160M-V2 | HHMP-160MTRI-V2 | |
| Mode Chaud départ d'eau 35°C $\Delta T = 5^\circ C$ | ☑ Puissance à +7°C extérieur | kW | 8,4 | 10 | 12,1 | 15,9 | 15,9 |
| | ☑ Puissance absorbée à +7°C extérieur | kW | 1,63 | 2,02 | 2,44 | 3,53 | 3,53 |
| | ☑ COP à +7°C extérieur | | 5,15 | 4,95 | 4,95 | 4,5 | 4,5 |
| | Puissance à -7°C extérieur | kW | 7 | 8 | 10 | 13,1 | 13,1 |
| | Puissance absorbée à -7°C extérieur | kW | 2,19 | 2,62 | 3,33 | 4,85 | 4,85 |
| Mode Chaud départ d'eau 55°C $\Delta T = 8^\circ C$ | ☑ Puissance à +7°C extérieur | kW | 7,5 | 9,5 | 11,9 | 16 | 16 |
| | ☑ Puissance absorbée à +7°C extérieur | kW | 2,36 | 3,06 | 3,9 | 5,61 | 5,61 |
| | ☑ COP à +7°C extérieur | | 3,18 | 3,1 | 3,05 | 2,85 | 2,85 |
| | Puissance à -7°C extérieur | kW | 6,15 | 6,85 | 9,8 | 12,5 | 12,5 |
| | Puissance absorbée à -7°C extérieur | kW | 3 | 3,42 | 4,78 | 6,25 | 6,25 |
| Efficacité saisonnière | Température de sortie d'eau = 35°C | ☑ Etas | 205% | 205% | 189% | 182% | 182% |
| | | Classe | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Température de sortie d'eau = 55°C | ☑ Etas | 132% | 137% | 135% | 133% | 133% |
| | | Classe | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| SCOP | ☑ Température de sortie d'eau = 35°C | | 5,21 | 5,19 | 4,81 | 4,62 | 4,62 |
| | ☑ Température de sortie d'eau = 55°C | | 3,36 | 3,49 | 3,45 | 3,41 | 3,41 |
| Mode Froid départ d'eau à 18°C $\Delta T = 5^\circ C$ | Puissance à +35°C extérieur | kW | 8,3 | 9,9 | 12 | 14,2 | 14,2 |
| | Puissance absorbée à +35°C extérieur | kW | 1,64 | 2,17 | 3,03 | 3,93 | 3,93 |
| | EER à +35°C extérieur | | 5,05 | 4,55 | 3,95 | 3,61 | 3,61 |
| Mode Froid départ d'eau à 7°C $\Delta T = 5^\circ C$ | Puissance à +35°C extérieur | kW | 7,45 | 8,2 | 11,5 | 14 | 14 |
| | Puissance absorbée à +35°C extérieur | kW | 2,22 | 2,52 | 4,18 | 5,6 | 5,6 |
| | EER à +35°C extérieur | | 3,35 | 3,25 | 2,75 | 2,5 | 2,5 |
| SEER | Température de sortie d'eau = 18°C | | 8,95 | 8,78 | 7,1 | 6,75 | 6,71 |
| | Température de sortie d'eau = 7°C | | 5,83 | 5,98 | 4,89 | 4,69 | 4,67 |

| Caractéristiques | | HHMP-80M-V2 | HHMP-100M-V2 | HHMP-120M-V2 | HHMP-160M-V2 | HHMP-160MTRI-V2 |
|---|-------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Plage de fonctionnement en mode chaud | °C | ← -25 / +35 → | | | | |
| Plage de fonctionnement en mode froid | °C | ← -5 / +43 → | | | | |
| Nombre de ventilateurs | | ← 1 → | | | | |
| Débit d'air | m ³ /h | 4030 | 4030 | 4060 | 4650 | 4650 |
| Pression acoustique en mode chaud (1/3/5m) | dB(A) | 48,5/39/35 | 50,5/41/37 | 53/43/39 | 57,5/48/44 | 58/48/44 |
| ☑ Puissance acoustique en mode chaud | dB(A) | 59 | 60 | 65 | 68 | 68 |
| Puissance acoustique en mode froid | dB(A) | 60 | 60 | 64 | 69 | 69 |
| Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur | mm | ← 1385x526x945 → | | | | |
| Poids nets | kg | 121 | 121 | 144 | 144 | 144 |
| Volume d'eau de la PAC | L | ← 5 → | | | | |
| Volume du vase d'expansion intégré | L | ← 8 → | | | | |
| Hauteur d'eau max pour le circulateur | m | ← 9 → | | | | |
| Raccord au réseau d'eau | Pouces | ← 1" 1/4 → | | | | |
| Type de détendeur | | ← Electronique → | | | | |
| Puissance de la résistance d'appoint intégrée | kW | ← 3 → | | | | |

| Fluide frigorigère | | HHMP-80M-V2 | HHMP-100M-V2 | HHMP-120M-V2 | HHMP-160M-V2 | HHMP-160MTRI-V2 |
|--|----|---------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Fluide "écologique" | | ← R32 → | | | | |
| PRG | | ← 675 → | | | | |
| Quantité de fluide contenue dans le groupe | kg | 1,4 | 1,4 | 1,75 | 1,75 | 1,75 |

| Raccordement électrique | | HHMP-80M-V2 | HHMP-100M-V2 | HHMP-120M-V2 | HHMP-160M-V2 | HHMP-160MTRI-V2 |
|---|-----------------|---|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| Tension / Phase / Fréquence | | ← ~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz → | | | | ~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz |
| Section de câble pour l'alimentation de la PAC | mm ² | 3G6 | 3G6 | 3G10 | 3G10 | 5G4 |
| Protection électrique de l'alimentation de la PAC | A | 32 | 32 | 40 | 45 | 30 |

Les câbles et raccords électriques doivent respecter la norme NF C 15-100