

HEATSTAR

Pompes à Chaleur AIR / EAU R32



La Nouvelle Gamme de Pompes à Chaleur **AIR / EAU HEATSTAR** est équipée du fluide frigorigène R32.

Sa plage de Puissance **est de 6 à 18.5 kW. Son COP maximum est de 5.34.**

La gamme Pompes à Chaleur AIR / EAU HEATSTAR R32 est équipée de la toute **dernière technologie** disponible sur le marché des pompes à chaleur.

La R32 est une énergie renouvelable et respecte les **règlementations** mises en vigueur par l'Etat.

Cette gamme est ainsi idéale pour **ses facilités d'installation** et d'entretien (conception monobloc).

Les pompes à chaleur **HEATSTAR R32** garantissent les meilleures **performances** et ainsi promettent aux consommateurs des factures moins élevées (jusqu'à 75% d'économie).



Classe ErP jusqu'à A+++



Facilités d'entretien

Conception monobloc avec tous les composants nécessaires à l'intérieur
Démontage et montage faciles



Mode Silence



Installation intuitive et rapide :

Aucune manipulation de fluide
Seuls raccords hydrauliques et électriques nécessaires



| Modèle | | Unité | PAVH-06VIFEB | PAVH-09VIFEB | PAVH-12VIFEB | PAVH-15VIFEB | PAVH-19VIFEB |
|--|-------------------------------|------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|
| Alimentation température | | V/ph/Hz | 220-240/50/1 - R32 | | | 380-420/50/3 - R32 | |
| Performances | | | | | | | |
| Max. Capacité de chauffage (1) | | KW | 6.5 | 9.2 | 11.6 | 15.35 | 18.5 |
| Capacité de chauffage Min./Max (1) | | KW | 3.5 à 6.5 | 4.3 à 9.2 | 5.5 à 11.6 | 6.15 à 35 | 9.2 à 18.5 |
| Puissance d'entrée de chauffage Min./Max (1) | | W | 758 / 1410 | 927/2097 | 1107/2683 | 1222/3209 | 1834/4142 |
| C.O.P Max (1) | | W/W | 4.81 | 5.34 | 5.28 | 5.06 | 5.01 |
| Max. Capacité de chauffage | | KW | 6 | 8.6 | 11.2 | 14.26 | 18.2 |
| C.O.P Min/Max (2) | | W/W | 3.34 / 3.56 | 3.37/3.58 | 3.3 / 3.5 | 3.64/3.82 | 3.6/3.82 |
| Puissance de chauffage Min./Max (2) | | W | 943 / 1732 | 1162/2550 | 1401 / 3263 | 1551/3913 | 2248/4998 |
| Plage de température en mode chauffage | | °C | -25~43 | | | | |
| Température minimale de l'eau du système (chauffage / refroidissement) | | °C | 20 / 7 | | | | |
| Composants | | | | | | | |
| Le compresseur | Type | / | Jumeaux - Rotatif | | | | |
| Le réfrigérant | Type | / | R32 | R32 | R32 | | |
| Le ventilateur | Quantité | Pièce | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | Débit d'air | m3 / h | 2500 | 3150 | 3150 | 6200 | 7000 |
| | Puissance nominale | W | 34 | 45 | 45 | 90 | 120 |
| Niveau de puissance sonore | Intérieur et extérieur | DB(A) | 44/52 | 44/53 | 44/52 | 44/59 | 44/61 |
| Echangeur thermique à tube en titane | Goutte de la pression d'eau | KPa | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| | Raccordement de la tuyauterie | Pouce | G1 » | | | G1-1/4 » | |
| Dimensions et poids | | | | | | | |
| Dimensions net(LxD x H) unité intérieure | | Mm | 790x290 x505 | 790x290 x505 | 790x290 x505 | 500x300 x750 | 500x300 x750 |
| Dimensions net(LxD x H) unité extérieure | | Mm | 1010x370 x700 | 1165x370 x845 | 1165x370 x845 | 1085x390 x1450 | 1085x390 x1450 |
| Poids net | Unité intérieure | Kg | 35 | 39 | 39 | 44 | 46 |
| Poids brutal | Unité extérieure | Kg | 63 | 75 | 79 | 120 | 130 |

(1) Conditions de chauffage: température d'entrée / sortie d'eau: 30 °C / 35 °C, température ambiante: DB 7 °C / WB 6 °C;

(2) Conditions de chauffage: température d'entrée / sortie d'eau: 40 °C / 45 °C, température ambiante: DB 7 °C / WB 6 °C;