

# HEATLITE

Pompes à Chaleur AIR / EAU R32



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

Sa plage de Puissance **est de 6 à 11.5 kW.**

La gamme Pompes à Chaleur AIR / EAU HEATLITE 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 **réglementations** 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 **HEATLITE R32** garantissent les meilleures **performances** et ainsi promettent aux consommateurs des factures moins élevées.



Classe ErP jusqu'à A+++



### Facilités d'entretien

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



Mode Silence



**Contrôleur d'écran tactile LED** avancé



### Installation **intuitive et rapide** :

Aucune manipulation de fluide  
Seuls raccordements hydrauliques et électriques nécessaires



| Modèle  |                               | Unité       | PAVH-06VIFXC         | PAVH-09VIFXC | PAVH-12VIFXC |
|---|-------------------------------|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| Indice de protection IP                             |                               | IPXX        | IPX4                 |              |              |
| Alimentation  |                               |             |                      |              |              |
| Alimentation température                            | Unité extérieure              | V/ph/H<br>z | 230 V / 50 Hz / 1 h  |              |              |
| Alimentation unité extérieure                       | Fusible Unité<br>extérieure   | A           | 1p/A/C               |              |              |
| <b>Performances</b>                                 |                               |             |                      |              |              |
| SCOP – climat moyen, basse température              |                               | W           | 4.6                  | 4.61         | 4.62         |
| Classe énergétique                                  |                               |             | A++                  |              |              |
| Capacité de chauffage Min./Max (1)                  | A7<br>W35                     | KW          | 3.4 à 6.5            | 5.4 à 9.7    | 5.9 à 11.9   |
| Puissance d'entrée de chauffage El. Min./ Max (1)   |                               | KW          | 0.74 à 1.5           | 1.2 à 2.4    | 1.3 à 2.9    |
| <b>C.O.P Max (1)</b>                                |                               | <b>W/W</b>  | <b>4.6</b>           | <b>4.53</b>  | <b>4.67</b>  |
| Capacité de chauffage Min./Max (2)                  |                               | KW          | 3.1 à 5.9            | 5.1 à 8.8    | 6 à 11.5     |
| Puissance d'entrée de chauffage El. Min./ Max (2)   |                               | KW          | 0.92 à 1.7           | 1.5 à 2.9    | 1.6 à 3.6    |
| C.O.P Min/Max (2)                                   |                               | W/W         | 3.41 à 3.5           | 3.03 à 3.4   | 3.19 à 3.66  |
| Capacité de refroidissement Min./Max (3)            | A35/W18                       | KW          | 3.1 à 6.5            | 4.2 à 9.1    | 5.1 à 11.3   |
| Puissance de refroidissement El. Entrée min/Max (3) |                               | KW          | 0.82 à 1.9           | 1.28 à 2.5   | 1.34 à 3.4   |
| Capacité de refroidissement Min./Max (4)            | A7/W35                        | KW          | 1.8 à 4.8            | 3.8 à 7.5    | 4.2 à 8.1    |
| Puissance de refroidissement El. Entrée min/Max (4) |                               | KW          | 0.66 à 2.54          | 1.6 à 2.7    | 1.6 à 3.1    |
| Plage de température en mode chauffage              |                               | °C          | -25~43               |              |              |
| Plage de température en mode refroidissement        |                               | °C          | 7 à 43               |              |              |
| Temps débit max en mode chauffage                   |                               | °C          | 60                   |              |              |
| Temps débit min en mode chauffage                   |                               | °C          | 20                   |              |              |
| Temps débit min en mode refroidissement             |                               | °C          | 7                    |              |              |
| <b>Composants</b>                                   |                               |             |                      |              |              |
| Le compresseur                                      | Type                          | /           | Rotatif              |              |              |
|   | Huile                         | Type        | FW68DA ou équivalent |              |              |
|   | Chauffage                     | W           | 30                   |              |              |
| Le réfrigérant                                      | Type                          | /<br>Pouce  | R32<br>0.75          | R32<br>1.15  | R32<br>1.3   |
| Le ventilateur                                      | Quantité                      | Pièce       | 1                    | 1            | 1            |
|   | Débit d'air                   | m3 / h      | 2500                 | 3280         | 3280         |
|   | Puissance nominale            | W           | 32                   | 62           | 62           |
|   | Diamètre de la lame           | mm          | Ø455                 | Ø550         | Ø550         |
| Niveau de puissance sonore                          |                               | DB(A)       | 52                   | 53           | 53           |
| Echangeur thermique à tube en titane                | Goutte de la pression d'eau   | KPa         | 22                   | 22           | 26           |
|   | Raccordement de la tuyauterie | Pouce       | 1 gorge intérieure   |              |              |
| <b>Dimensions et poids</b>                          |                               |             |                      |              |              |
| Dimensions net(L×D × H) unité intérieure            |                               | Mm          | 570×550×250          | 570×550×250  | 570×550×250  |
| Dimensions net(L×D × H) unité extérieure            |                               | Mm          | 1225×430×860         | 1225×430×860 | 1225×430×960 |
| Poids net   |                               | Kg          | 70                   | 79           | 82           |
| Poids brutal  |                               | Kg          | 81                   | 90           | 93           |