

| | | | |
|---|-----------------------|---|--------------------------------|
| Référence | | | BEPACS400V12 |
| Capacité | | | 12KW |
| Alimentation électrique | | V/Ph/H | 380-415 /3 / 50 |
| Chauffage ¹ | Capacité | kw | 12.1 |
| | Entrée nominale | kw | 2.68 |
| | COP | | 4.52 |
| Chauffage ² | Capacité | kw | 11.6 |
| | Entrée nominale | kw | 3.66 |
| | COP | | 3.17 |
| Chauffage ³ | Capacité | kw | 11.7 |
| | Entrée nominale | kw | 4.30 |
| | COP | | 2.72 |
| Refroidissement ⁴ | Capacité | kw | 12.1 |
| | Entrée nominale | kw | 2.99 |
| | EER | | 4.04 |
| Refroidissement ⁵ | Capacité | kw | 10.9 |
| | Entrée nominale | kw | 4.09 |
| | EER | | 2.66 |
| Chauffage saisonnier classe d'efficacité énergétique | LWT at 35°C | | A+++ |
| | LWT at 35°C | | A++ |
| Chute de pression de l'eau | | kPa | 36 |
| Pression du système de réfrigérant (Max. / Min.) | | | 4.5MPa / 1.5MPa |
| Réfrigérant | Type | | R32 |
| | Chargé | Kg | 1.40 |
| Valeur du PRP | | | 675 |
| Équivalent CO ² | | Ton | 0.945 |
| Compresseur | Type | Inverseur à courant continu (DC) à double compresseur rotatif | |
| Moteur du ventilateur extérieur | Type de moteur | Moteur à courant continu sans balais | |
| Type d'étrangleur | | | Vanne d'expansion électronique |
| Échangeur de chaleur côté eau | | | Échangeur de chaleur à plaques |
| Connexions de tuyauterie | Type | | Flamme |
| | Diamètre liquide (OD) | mm | 3/8 |
| | Diamètre gaz (OD) | mm | 5/8 |
| | Lon. minimale tuyau | m | 2 |
| | Lon. maximale tuyau | m | 15 |
| Hauteur d'installation différence | Unité ext. au-dessus | m | 8 |
| | Unité ext. en dessous | m | 8 |
| Niveau de puissance sonore | Intérieur | dB | 42 |
| | Extérieur | dB | 64 |
| Poids net/brut | Intérieur - net/brut | kg | 38/42 |
| | Extérieur - net/brut | kg | 80/90 |
| Température de fonctionnement | Refroidissement | °C | -5 à 43 |
| | Chauffage | °C | -25 à 35 |
| | ECS | °C | -25 à 43 |
| | Refroidissement | °C | 7 à 30 |
| | Chauffage | °C | 25 à 65 |
| | ECS | °C | 25 à 60 |

Notes:

1. Température de l'air extérieur 7°C DB ,LWT 35°C
2. Température de l'air extérieur 7°C DB ,LWT 45°C
3. Température de l'air extérieur 7°C DB ,LWT 55°C
4. Température de l'air extérieur 35°C DB ,LWT 18°C
5. Température de l'air extérieur 35°C DB ,LWT 7°C

Résistance d'appoint 9 kW

| Raccordement électrique | | 12KW TRI | |
|---|-----------------|--------------------------------|-----|
| UNITÉ | | INT | EXT |
| Alimentation électrique et protection | | Triphasé - 380V-415V / 50Hz | |
| Section de câble pour l'alimentation de la PAC | mm ² | 5G6 | 5G4 |
| Protection électrique de l'alimentation de la PAC | A | 16A | 10A |