

AKERON **HEAT**

VOTRE POMPE À CHALEUR **DANS L'AIR DU TEMPS**



Pompe à chaleur



Compresseur
Échangeur



Technologie Full Inverter Pas à Pas



Ultra silencieuse avec un moteur de ventilateur ajustable Pas à Pas : 40 dB (A) à 1 m



Haute performance : COP jusqu'à 8 avec Air 15°C et Eau 26°C



Contrôle à distance par WiFi et écran intuitif



Design unique et moderne, carrosserie en Aluminium



Dégagement réduit : 50 cm autour



Fonctionne jusqu'à -10°C



Responsable : gaz R32 recyclable

11 modèles disponibles (jusqu'à 155 m³)

AKERON HEAT

| MODÈLE | AKERON 30 | AKERON 45 | AKERON 50 | AKERON 60 | AKERON 70 | AKERON 80 | AKERON 95 | AKERON 95 TRI | AKERON 120 | AKERON 120 TRI | AKERON 155 TRI | |
|--|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|--|
| Volume recommandé (m³)* | 15 ~ 30 | 20 ~ 45 | 30 ~ 50 | 35 ~ 60 | 40 ~ 70 | 40 ~ 80 | 50 ~ 95 | 50 ~ 95 | 60 ~ 120 | 60 ~ 120 | 80 ~ 155 | |
| CONDITIONS : Air 27°C / Eau 27°C / Humid. 80% | | | | | | | | | | | | |
| Puissance de chauffage (kW) | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17,5 | 21 | 21 | 28 | 28 | 35,2 | |
| COP | 14 ~ 7.2 | 14 ~ 7.2 | 14 ~ 7.0 | 14.5 ~ 7.0 | 15 ~ 7.0 | 15.6 ~ 7 | 14.8 ~ 7.1 | 14.8 ~ 7.1 | 16 ~ 7.2 | 15.8 ~ 7.1 | 15.5 ~ 7.0 | |
| Cop moyen à 50% de vitesse | 10,5 | 10,5 | 10,3 | 10,5 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11,1 | 10,8 | 10,5 | |
| CONDITIONS : Air 15°C / Eau 26°C / Humid. 70% | | | | | | | | | | | | |
| Puissance de chauffage (kW) | 5 | 6,6 | 7,7 | 9 | 10,5 | 12,5 | 14,5 | 14,5 | 19 | 19 | 24,2 | |
| COP | 7.3 ~ 4.5 | 7.5 ~ 4.8 | 7.3 ~ 4.7 | 7.5 ~ 5 | 7.7 ~ 4.9 | 7.7 ~ 5.0 | 7.1 ~ 5.0 | 7.1 ~ 5.0 | 8 ~ 5.0 | 8 ~ 5.0 | 7.5 ~ 5.0 | |
| Cop moyen à 50% de vitesse | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 6,4 | 6,8 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,6 | |
| CONDITIONS : Air 35°C / Eau 28°C / Humid. 80% | | | | | | | | | | | | |
| Puissance de refroidissement (kW) | 3,5 | 4,4 | 5,4 | 6,3 | 7,4 | 8 | 10,1 | 10,1 | 11,9 | 11,9 | 16,1 | |
| SPECIFICITES TECHNIQUES | | | | | | | | | | | | |
| Plage de fonctionnement (°C) | -10 ~ 43 | | | | | | | | | | | |
| Compresseur | Mitsubishi DC à double rotation | | | | | | | | | | | |
| Carrosserie | Aluminium | | | | | | | | | | | |
| Echangeur de Chaleur | Titane spiralé | | | | | | | | | | | |
| Alimentation | 230V 1Ph | | | | | | | 400V 3Ph | 230V 1Ph | 400V 3Ph | | |
| Fréquence (Hz) | 50 / 60 | | | | | | | | | | | |
| Niveau sonore à 1m dB(A) | 36.5 ~ 46.0 | 36.8 ~ 46.2 | 36.6 ~ 47.9 | 40.1 ~ 48.7 | 41.1 ~ 51.8 | 41.1 ~ 51.8 | 38.9 ~ 52.2 | 38.9 ~ 52.2 | 41.5 ~ 52.9 | 41.5 ~ 52.9 | 40.6 ~ 52.6 | |
| Niveau sonore à 10m dB(A) | 16.5 ~ 26.0 | 16.8 ~ 26.1 | 16.6 ~ 27.9 | 20.1 ~ 28.7 | 19.3 ~ 32 | 21.1 ~ 31.8 | 18.9 ~ 32.2 | 18.9 ~ 32.2 | 21.5 ~ 32.9 | 21.5 ~ 32.9 | 20.6 ~ 32.6 | |
| Niveau sonore 50% à 1m dB(A) | 39,2 | 39,4 | 41,3 | 43,7 | 44 | 44,5 | 44,4 | 44,4 | 46,4 | 47 | 46,1 | |
| Puissance consommée (kW) | 0.14 ~ 1.12 | 0.19 ~ 1.38 | 0.22 ~ 1.64 | 0.26 ~ 1.8 | 0.28 ~ 2.15 | 0.33 ~ 2.50 | 0.38 ~ 2.90 | 0.38 ~ 2.90 | 0.49 ~ 3.80 | 0.49 ~ 3.80 | 0.65 ~ 4.84 | |
| Puissance consommée à 50% (kW) | 0,38 | 0,51 | 0,58 | 0,7 | 0,77 | 0,95 | 1,1 | 1,1 | 1,44 | 1,46 | 1,84 | |
| Intensité du disjoncteur (A) | 10 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 10 | 25 | 10 | 16 | |
| Débit d'eau conseillé (m³/h) | 2 ~ 4 | 2 ~ 4 | 3 ~ 5 | 4 ~ 6 | 5 ~ 7 | 6 ~ 8 | 8 ~ 10 | 8 ~ 10 | 10 ~ 12 | 10 ~ 12 | 12 ~ 18 | |
| Réfrigérant chargée R32 (g) | 500 | 650 | 750 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1200 | 2000 | 2000 | 2700 | |
| Dimension L x l x H (mm) | 890x440x658 | 890x440x658 | 890x440x658 | 890x440x658 | 970x440x658 | 1060x440x658 | 1060x440x758 | 1060x440x758 | 1060x440x958 | 1060x440x958 | 1314x512x958 | |
| Poids de l'appareil (kg) | 52 | 53 | 55 | 57 | 61 | 66 | 72 | 72 | 91 | 96 | 135 | |
| Code article | HAKEP030 | HAKEP045 | HAKEP050 | HAKEP060 | HAKEP070 | HAKEP080 | HAKEP095 | HAKEP095TRI | HAKEP120 | HAKEP120TRI | HAKEP155TRI | |

*Pour une utilisation saisonnière avec couverture, les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques de nos pompes à chaleur sans préavis.

- Démarrage progressif et compresseur Mitsubishi DC inverter Hertz par Hertz
- Alimentation intelligente de 180V ~ 260V
- Technologie EEV, détendeur de gaz électronique qui améliore le COP
- Echangeur titane torsadé compatible traitement au sel
- Evaporateur Blue Fins qui améliore les performances
- Manomètre de contrôle de la charge de gaz
- Mode Boost et Silence
- Connecteurs PVC D 50 mm 1"1/2, kit évacuation des condensats
- Housse d'hivernage et supports antivibration inclus
- Option : Support Big Foot, équerre murale

REVENDEUR AGRÉÉ