

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

8 modèles disponibles (jusqu'à 120 m³)

AKERON HEAT

MODÈLE	AKERON 30	AKERON 45	AKERON 60	AKERON 80	AKERON 95	AKERON 95 TRI	AKERON 120	AKERON 120 TRI
Volume recommandé (m³)*	15 ~ 30	20 ~ 45	35 ~ 60	40 ~ 80	50 ~ 95	50 ~ 95	60 ~ 120	60 ~ 120
CONDITIONS : Air 27°C/ Eau 27°C/ Humid. 80%								
Puissance de chauffage (kW)	7	9	13	17,5	21	21	28	28
COP	14 ~ 7.2	14 ~ 7.2	14.5 ~ 7.0	15.6 ~ 7	14.8 ~ 7.1	14.8 ~ 7.1	16 ~ 7.2	15.8 ~ 7.1
Cop moyen à 50% de vitesse	10,5	10,5	10,5	11	11	11	11,1	10,8
CONDITIONS : Air 15°C/ Eau 26°C/ Humid. 70%								
Puissance de chauffage (kW)	5	6,6	9	12,5	14,5	14,5	19	19
COP	7.3 ~ 4.5	7.5 ~ 4.8	7.5 ~ 5	7.7 ~ 5	7.1 ~ 5	7.1 ~ 5	8 ~ 5	8 ~ 5
Cop moyen à 50% de vitesse	6,5	6,5	6,4	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5
CONDITIONS : Air 35°C/ Eau 28°C/ Humid. 80%								
Puissance de refroidissement (kW)	3,5	4,4	6,3	8	10,1	10,1	11,9	11,9
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	40.1 ~ 48.7	41.1 ~ 51.8	38.9 ~ 52.2	38.9 ~ 52.2	41.5 ~ 52.9	41.5 ~ 52.9
Niveau sonore à 10m dB(A)	16.5 ~ 26.0	16.8 ~ 26.1	20.1 ~ 28.7	21.1 ~ 31.8	18.9 ~ 32.2	18.9 ~ 32.2	21.5 ~ 32.9	21.5 ~ 32.9
Puissance consommée (kW)	0.14 ~ 1.12	0.19 ~ 1.38	0.26 ~ 1.8	0.33 ~ 2.50	0.38 ~ 2.90	0.38 ~ 2.90	0.49 ~ 3.80	0.49 ~ 3.80
Puissance consommée à 50% (kW)	0,38	0,51	0,7	0,95	1,1	1,1	1,44	1,46
Réfrigérant chargée R32 (g)	500	650	800	1000	1200	1200	2000	2000
Dimension L x l x H (mm)	890x440x658	890x440x658	890x440x658	1060x440x658	1060x440x758	1060x440x758	1060x440x958	1060x440x958
Poids de l'appareil (kg)	52	53	57	66	72	72	91	96
Code article	HAKEP030	HAKEP045	HAKEP060	HAKEP080	HAKEP095	HAKEP095TRI	HAKEP120	HAKEP120TRI

*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