

# 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 m<sup>3</sup>)

# 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	
<b>Volume recommandé (m<sup>3</sup>)*</b>	15 ~ 30	20 ~ 45	30 ~ 50	35 ~ 60	40 ~ 70	40 ~ 80	50 ~ 95	50 ~ 95	60 ~ 120	60 ~ 120	80 ~ 155	
<b>CONDITIONS : Air 27°C / Eau 27°C / Humid. 80%</b>												
<b>Puissance de chauffage (kW)</b>	7	9	11	13	15	17,5	21	21	28	28	35,2	
<b>COP</b>	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	
<b>Cop moyen à 50% de vitesse</b>	10,5	10,5	10,3	10,5	11	11	11	11	11,1	10,8	10,5	
<b>CONDITIONS : Air 15°C / Eau 26°C / Humid. 70%</b>												
<b>Puissance de chauffage (kW)</b>	5	6,6	7,7	9	10,5	12,5	14,5	14,5	19	19	24,2	
<b>COP</b>	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	
<b>Cop moyen à 50% de vitesse</b>	6,5	6,5	6,6	6,4	6,8	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,6	
<b>CONDITIONS : Air 35°C / Eau 28°C / Humid. 80%</b>												
<b>Puissance de refroidissement (kW)</b>	3,5	4,4	5,4	6,3	7,4	8	10,1	10,1	11,9	11,9	16,1	
<b>SPECIFICITES TECHNIQUES</b>												
<b>Plage de fonctionnement (°C)</b>	-10 ~ 43											
<b>Compresseur</b>	Mitsubishi DC à double rotation											
<b>Carrosserie</b>	Aluminium											
<b>Echangeur de Chaleur</b>	Titane spiralé											
<b>Alimentation</b>	230V 1Ph						400V 3Ph		230V 1Ph		400V 3Ph	
<b>Fréquence (Hz)</b>	50 / 60											
<b>Niveau sonore à 1m dB(A)</b>	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	
<b>Niveau sonore à 10m dB(A)</b>	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	
<b>Niveau sonore 50% à 1m dB(A)</b>	39,2	39,4	41,3	43,7	44	44,5	44,4	44,4	46,4	47	46,1	
<b>Puissance consommée (kW)</b>	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	
<b>Puissance consommée à 50% (kW)</b>	0,38	0,51	0,58	0,7	0,77	0,95	1,1	1,1	1,44	1,46	1,84	
<b>Intensité du disjoncteur (A)</b>	10	16	16	16	20	20	20	10	25	10	16	
<b>Débit d'eau conseillé (m<sup>3</sup>/h)</b>	2 ~ 4	2 ~ 4	3 ~ 5	4 ~ 6	5 ~ 7	6 ~ 8	8 ~ 10	8 ~ 10	10 ~ 12	10 ~ 12	12 ~ 18	
<b>Réfrigérant chargée R32 (g)</b>	500	650	750	800	900	1000	1200	1200	2000	2000	2700	
<b>Dimension L x l x H (mm)</b>	890x440x658	890x440x658	890x440x658	890x440x658	970x440x658	1060x440x658	1060x440x758	1060x440x758	1060x440x958	1060x440x958	1314x512x958	
<b>Poids de l'appareil (kg)</b>	52	53	55	57	61	66	72	72	91	96	135	
<b>Code article</b>	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