

Pompe à chaleur AKERON HEAT

page 1/2



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

Ti modèlas disponibles (jusqu'à 165 m²)

MODÈLE	AKERON 7	AKERON 9	AKERON 11	AKERON 13	AKERON 15	AKERON 17,5	AKERON 21	AKERON 21	AKERON 28	AKERON 28	AKERON 35,2	
Vitesse recommandée (m/s)	15 - 20	20 - 45	25 - 40	35 - 60	40 - 70	45 - 80	60 - 95	80 - 120	60 - 120	60 - 120	80 - 120	
CONDITIONS : Air 25°C / Eau 25°C / Humid. 50%												
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	16,5 ~ 7	14,8 ~ 7,1	14,8 ~ 7,1	16 ~ 7,2	15,8 ~ 7,1	16,5 ~ 7,0	
Capacité à 50% de vitesse	10,8	10,5	10,3	10,8	11	11	11	11	11,3	11,8	10,8	
CONDITIONS : Air 15°C / Eau 25°C / Humid. 70%												
Puissance de chauffage (kW)	8	6,5	7,7	8	10,5	12,8	14,5	14,8	19	19	24,2	
COP	7,3 ~ 4,6	7,5 ~ 4,8	7,3 ~ 4,7	7,5 ~ 5	7,7 ~ 4,8	7,7 ~ 5,0	7,1 ~ 5,0	7,1 ~ 5,0	8 ~ 5,0	8 ~ 5,0	7,5 ~ 5,0	
Capacité à 50% de vitesse	6,5	5,8	6,5	6,4	6,8	6,5	6,5	6,5	6,5	6,8	6,5	
CONDITIONS : Air 15°C / Eau 15°C / Humid. 60%												
Puissance de refroidissement (kW)	3,8	4,4	5,4	6,3	7,4	8	10,1	10,3	11,9	11,9	16,3	
(capacité de refroidissement)												
Plage de fonctionnement (°C)	-10 - 43											
Compresseur	Mitsubishi DC à double rotation											
Couleur	Aluminium											
Echangeur de chaleur	Titane oxydé											
Alimentation	230V 1Ph				400V 3Ph				230V 1Ph		400V 3Ph	
Prévisions (kg)	80 / 60											
Niveau sonore à 1m dB(A)	38,5 - 44,0	38,6 - 44,2	38,5 - 43,9	40,1 - 45,7	41,1 - 46,8	42,1 - 47,8	38,3 - 43,2	38,9 - 43,2	41,6 - 42,9	41,5 - 42,9	43,4 - 42,4	
Niveau sonore à 5m dB(A)	16,3 - 20,0	16,9 - 20,3	16,8 - 20,9	20,1 - 24,7	19,3 - 22	21,1 - 22,8	16,9 - 22,2	16,9 - 22,2	21,8 - 22,9	21,5 - 22,9	20,6 - 22,6	
Niveau sonore EN12566 dB(A)	39,2	39,5	41,3	42,7	44	44,5	44,4	44,4	46,4	47	48,3	
Puissance consommée (kW)	0,14 - 1,12	0,19 - 1,38	0,22 - 1,64	0,26 - 1,8	0,28 - 2,18	0,33 - 2,88	0,38 - 2,68	0,38 - 2,90	0,48 - 3,60	0,48 - 3,60	0,65 - 4,84	
Puissance consommée à 50% (kW)	0,38	0,51	0,68	0,7	0,77	0,95	1,1	1,1	1,44	1,44	1,84	
Intelligence climatic EN12566 (kg)	500	600	780	800	900	1800	1280	1200	2008	2000	2708	
Dimensions L x l x H (mm)	600x400x200	600x400x200	600x400x200	600x400x200	600x400x200	600x400x200	600x400x200	600x400x200	600x400x200	600x400x200	600x400x200	
Poids du Pappaport (kg)	82	82	85	87	91	95	73	72	91	96	128	
Code article	HAKER06	HAKER08	HAKER09	HAKER10	HAKER11	HAKER13	HAKER15	HAKER17	HAKER19	HAKER21	HAKER28	

*Pour une utilisation résidentielle avec convecteurs, 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 230V - 250V
- Technologie EVI, défendeur de gaz électronique qui améliore le COP
- Echangeur titane torçonné compatible traitement au sel
- Evaporateur Blue Fin qui améliore les performances
- Mécanisme de contrôle de la charge de gaz
- Mode Boost et Silence
- Connecteurs PFC D 50 mm F1/2, kit évacuation des condensats
- House d'Innovation et supports antivibration inclus
- Option : Support Big Feet, square murale

CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR