

# HEATSTAR

Pompes à Chaleur AIR / EAU R32



La Nouvelle Gamme de Pompes à Chaleur **AIR / EAU HEATSTAR** est équipée du fluide frigorigène R32.

Sa plage de Puissance **est de 6 à 18.5 kW. Son COP maximum est de 5.34.**

La gamme Pompes à Chaleur AIR / EAU HEATSTAR R32 est équipée de la toute **dernière technologie** disponible sur le marché des pompes à chaleur.

**La R32 est une énergie renouvelable** et respecte les **réglementations** mises en vigueur par l'Etat.

Cette gamme est ainsi idéale pour **ses facilités d'installation** et d'entretien (conception monobloc).

Les pompes à chaleur **HEATSTAR R32** garantissent les meilleures **performances** et ainsi promettent aux consommateurs des factures moins élevées (jusqu'à 75% d'économie).



Classe ErP jusqu'à A+++



### Facilités d'entretien

Conception monobloc avec tous les composants nécessaires à l'intérieur  
Démontage et montage faciles



Mode Silence



### Installation intuitive et rapide :

Aucune manipulation de fluide  
Seuls raccords hydrauliques et électriques nécessaires



Modèle		Unité	PAVH-06VIFEB	PAVH-09VIFEB	PAVH-12VIFEB	PAVH-15VIFEB	PAVH-19VIFEB
Alimentation température		V/ph/Hz	220-240/50/1 - R32			380-420/50/3 - R32	
<b>Performances</b>							
Max. Capacité de chauffage (1)		KW	6.5	9.2	11.6	15.35	18.5
Capacité de chauffage Min./Max (1)		KW	3.5 à 6.5	4.3 à 9.2	5.5 à 11.6	6.15 à 35	9.2 à 18.5
Puissance d'entrée de chauffage Min./Max (1)		W	758 / 1410	927/2097	1107/2683	1222/3209	1834/4142
<b>C.O.P Max (1)</b>		<b>W/W</b>	<b>4.81</b>	<b>5.34</b>	<b>5.28</b>	<b>5.06</b>	<b>5.01</b>
Max. Capacité de chauffage		KW	6	8.6	11.2	14.26	18.2
C.O.P Min/Max (2)		W/W	3.34 / 3.56	3.37/3.58	3.3 / 3.5	3.64/3.82	3.6/3.82
Puissance de chauffage Min./Max (2)		W	943 / 1732	1162/2550	1401 / 3263	1551/3913	2248/4998
Plage de température en mode chauffage		°C	-25~43				
Température minimale de l'eau du système (chauffage / refroidissement)		°C	20 / 7				
<b>Composants</b>							
Le compresseur	Type	/	Jumeaux - Rotatif				
Le réfrigérant	Type	/	R32	R32	R32		
Le ventilateur	Quantité	Pièce	1	1	1	2	2
	Débit d'air	m3 / h	2500	3150	3150	6200	7000
	Puissance nominale	W	34	45	45	90	120
Niveau de puissance sonore	Intérieur et extérieur	DB(A)	44/52	44/53	44/52	44/59	44/61
Echangeur thermique à tube en titane	Goutte de la pression d'eau	KPa	26	26	26	26	26
	Raccordement de la tuyauterie	Pouce	G1 »			G1-1/4 »	
<b>Dimensions et poids</b>							
Dimensions net(LxD x H) unité intérieure		Mm	790x290 x505	790x290 x505	790x290 x505	500x300 x750	500x300 x750
Dimensions net(LxD x H) unité extérieure		Mm	1010x370 x700	1165x370 x845	1165x370 x845	1085x390 x1450	1085x390 x1450
Poids net	Unité intérieure	Kg	35	39	39	44	46
Poids brutal	Unité extérieure	Kg	63	75	79	120	130

(1) Conditions de chauffage: température d'entrée / sortie d'eau: 30 °C / 35 °C, température ambiante: DB 7 °C / WB 6 °C;

(2) Conditions de chauffage: température d'entrée / sortie d'eau: 40 °C / 45 °C, température ambiante: DB 7 °C / WB 6 °C;