



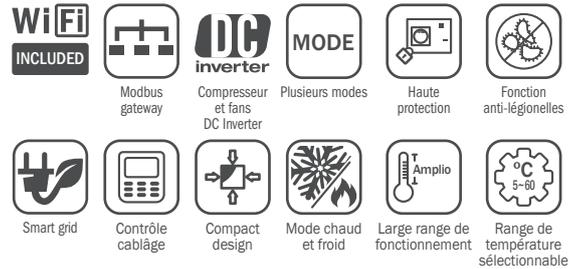
Fiche Technique

ECO THERMAL

NOTES:

Capacité nominale basée sur les conditions suivantes:

- Température de l'air extérieur 7°C DB, 85% H.R.; Entrée / sortie d'eau de condensation 30 / 35°C
- Température de l'air extérieur 7°C DB, 85% H.R.; Entrée / sortie d'eau de condensation 40 / 45°C
- Température de l'air extérieur 35°C DB; Entrée / sortie d'eau de condensation 23 / 18°C
- Température de l'air extérieur 35°C DB; Entrée / sortie condensation eau 12 / 7°C
- Essais de classe d'efficacité énergétique du chauffage des espaces saisonniers dans des conditions climatiques moyennes.
- Le niveau de puissance acoustique est la valeur maximale testée dans les deux conditions de la note 2 et de la note 4.



		HTW-V5WD2N8	HTW-V7WD2N8	HTW-V12WD2N8	HTW-V16WD2N8	HTW-V16WD2RN8
Alimentation électrique		220-240V (1 Phase ~ 50Hz)				380-415 (3 Phase ~ 50Hz)
		RENDEMENT				
Chauffage 1	Capacité	kW	4,65	6,65	12,30	16,30
	Entrée nominale	kW	0,93	1,35	2,56	3,66
	COP	-	5,00	4,94	4,81	4,45
	SCOP	-	4,47	4,47	4,29	4,3
Chauffage 2	Capacité	kW	4,80	6,70	12,40	16,20
	Entrée nominale	kW	1,33	1,88	3,52	4,72
	COP	-	3,60	3,57	3,53	3,43
	SEER	-	7,61	8,58	7,5	6,78
Réfrigération 3	Capacité	kW	4,60	6,45	12,20	15,50
	Entrée nominale	kW	0,95	1,39	2,55	3,64
	EER	-	4,82	4,65	4,78	4,26
	SEER	-	7,61	8,58	7,5	6,78
Réfrigération 4	Capacité	kW	4,85	6,30	12,90	13,80
	Entrée nominale	kW	1,63	2,27	4,64	5,21
	EER	-	2,98	2,77	2,78	2,65
	SEER	-	7,61	8,58	7,5	6,78
Efficacité chauffage	Sortie eau 35°C	kW	A+++		A++	
	Sortie eau 55°C	kW	A++		A++	
Range de température ambiante (Bombe de chaleur)	Réfrigération	°C	-5 ~ 43		-5 ~ 46	
	Chauffage	°C	-25 ~ 35			
	ECS	°C	-25 ~ 43			
Range de température de sortie d'eau	Réfrigération	°C	5 ~ 25			
	Chauffage	°C	25 ~ 60			
	ECS	°C	40 ~ 60			

CARACTÉRISTIQUES						
Compresseur	Type	Double rotation DC inverter				
Fan	Type moteur	Moteur DC sans balais				
	Débit d'air	m³/h	3.050		6.150	
Échangeur de chaleur (air-eau)		Plateaux				
Hauteur de la pompe à eau	m.c.a.	6,0		7,5		
Vase d'expansion	L	2,0		5		
Réfrigérant	Type	R32				
	Chargé	kg	2,0		2,8	
Type régulateur		Détendeur électrique				
Résistance électrique	Standard	kW	-			
	Optionnel	kW	3		4,5	
	Étapes (capacité)		1			
Pression acoustique	Alimentation électrique	V/F/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50
	Chauffage	dB(A)	61	64	68	71
DIMENSIONS ET POIDS						
Dimensions nettes (L×H×P)	mm	1.210×945×402			1.404×1.414×405	
Dimensions brutes (L×H×P)	mm	1.500×1.140×450			1.475×1.580×440	
Poids nets/brutes	Kg	92/111			158/178	172/193
CONNEXIONS						
Connexion tuyau eau	Pouce	1" H BSP			1 - 1/4" H BSP	
Valve de sécurité	MPa	0,3			0,3	
Volume d'eau total	L	2			3,2	
CODE EAN		8435483818033	8435483818026	8435483818040	8435483818057	8435483818064