

HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE

GAMME HPWH



EER **5,5**

COP **5,1**



ECO-THERMAL MONOBLOCK PLUS



Passerelle Modbus

Contrôle filaire

Compresseur et ventilateurs DC Inverter

Divers modes

Haute protection

Fonction anti-régionelose

Balade en cascade

Réseau intelligent

Design compact

Mode froid et chaud

Large plage de fonctionnement

Efficacité supérieure à basse température

Plage de température sélectionnable

MODÈLE

	HTW-V4WD2N8PLUS	HTW-V8WD2N8PLUS	HTW-V12WD2N8PLUS	HTW-V16WD2N8PLUS
CODE EAN	8435483829701	8435483829718	8435483829725	8435483829732
Alimentation électrique	V,P,HZ 220-230V (1 Phase ~ 50Hz)			

RENDEMENT

			HTW-V4WD2N8PLUS	HTW-V8WD2N8PLUS	HTW-V12WD2N8PLUS	HTW-V16WD2N8PLUS
Chauffage ¹	Capacité	kW	4,20	8,4	12,1	15,9
	Consommation	kW	0,82	1,63	2,44	3,53
	COP	-	5,1	5,15	4,95	4,5
Chauffage ²	Capacité	kW	4,3	8,1	12,3	16
	Consommation	kW	1,13	2,1	3,32	4,57
	COP	-	3,8	3,85	3,7	3,5
Chauffage ³	Capacité	kW	4,4	7,5	11,9	16
	Consommation	kW	1,49	2,36	3,9	5,61
	COP	-	2,95	3,18	3,05	2,85
Réfrigération ⁴	Capacité	kW	4,5	8,3	12	14,9
	Consommation	kW	0,82	1,64	3,04	4,38
	EER	-	5,5	5,05	3,95	3,4
	Capacité	kW	4,7	7,45	11,5	14
Réfrigération ⁵	Consommation	kW	1,36	2,22	4,18	5,6
	EER	-	3,45	3,35	2,75	2,5
	Classement énergétique		A++	A++	A++	A++
Température moyenne de chauffage (W35°C/W55°C), Efficacité énergétique	%		191/129,5	205,6/131,6	189,4/135,1	181,7/133,3
	SCOP		4,85/3,31	5,22/3,37	4,81/3,45	4,62/3,41
	De A+++ à D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Température chaude de chauffage (W35°C/W55°C), Efficacité énergétique	%		255,4/163,1	276,6/177,2	256,1/174,1	248,5/176,1
	SCOP		6,46/4,15	6,99/4,5	6,48/4,43	6,29/4,48
	De A+++ à D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Température froide de chauffage (W35°C/W55°C), Efficacité énergétique	%		159,5/102,1	170/112,1	160,2/117,8	157,8/121,8
	SCOP		4,06/2,63	4,33/2,88	4,08/3,02	4,02/3,12
	De A+++ à D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Efficacité SEER (W18°C)		7,77	8,95	7,1	6,75	
Efficacité SEER (W7°C)		4,99	5,83	4,89	4,69	

RENDEMENT SAISONNIÈRE

			HTW-V4WD2N8PLUS	HTW-V8WD2N8PLUS	HTW-V12WD2N8PLUS	HTW-V16WD2N8PLUS
Chauffage	SCOP climat chaud	-	6,46/4,15	6,99/4,5	6,48/4,43	6,29/4,48
	SCOP climat moyen	-	4,85/3,31	5,22/3,37	4,81/3,45	4,62/3,41
Réfrigération	SEER	-	4,99/7,77	5,83/8,95	4,89/7,1	4,69/6,75
Température de départ maximale	°C		65	65	65	65
Plage de température de fonctionnement	Réfrigération		-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	Chauffage		-25/35	-25/35	-25/35	-25/35

CARACTÉRISTIQUES

			HTW-V4WD2N8PLUS	HTW-V8WD2N8PLUS	HTW-V12WD2N8PLUS	HTW-V16WD2N8PLUS
Compresseur	Type	-	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert
Ventilador exterior	Type moteur	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan
Réfrigérant R32	Charge	Kg	1,5	1,65	1,84	1,75
Type d'accélérateur		-	Expansion électronique	Expansion électronique	Expansion électronique	Expansion électronique
Résistance électrique (optionnel)	Puissance	kW	3	9	9	9
	Étapes	-	1	3	3	3
Puissance sonore	dB		55	59	65	68

DIMENSIONS ET POIDS

			HTW-V4WD2N8PLUS	HTW-V8WD2N8PLUS	HTW-V12WD2N8PLUS	HTW-V16WD2N8PLUS
Dimensions nettes (LxHxP)	mm		1.008x712x426	1.118x865x523	1.118x865x523	1.118x865x523
Dimensions brutes (LxHxP)	mm		1.065x800x485	1.180x890x560	1.180x890x560	1.180x890x560
Poids net/brut	Kg		58/64	77/88	96/110	96/110

CONNEXIONS

			HTW-V4WD2N8PLUS	HTW-V8WD2N8PLUS	HTW-V12WD2N8PLUS	HTW-V16WD2N8PLUS
Connexions hydrauliques	Entrée	-	1	1	1	1
	Sortie	-	1	1	1	1

HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE

GAMME HPWH



EER 5,5

COP 5,1



ECO-THERMAL MONOBLOCK PLUS



Passerelle Modbus

Contrôle filaire

Compresseur et ventilateurs DC Inverter

Divers modes

Haute protection

Fonction anti-régionlose

Balade en cascade

Réseau intelligent

Design compact

Mode froid et chaud

Large plage de fonctionnement

Efficacité supérieure à basse température

Plage de température sélectionnable

MODÈLE

CODE EAN HTW-V16WD2RN8PLUS HTW-V18WD2RN8PLUS HTW-V22WD2RN8PLUS HTW-V26WD2RN8PLUS HTW-V30WD2RN8PLUS

Alimentation électrique V,P,PHZ 8435483829749 8435483839984 8435483829756 8435483839991 8435483829763 380-415V (1 Phase ~ 50Hz)

RENDEMENT

			HTW-V16WD2RN8PLUS	HTW-V18WD2RN8PLUS	HTW-V22WD2RN8PLUS	HTW-V26WD2RN8PLUS	HTW-V30WD2RN8PLUS
Chauffage ¹	Capacité	kW	15,9	18	22	26	30,1
	Consommation	kW	3,53	3,83	5	6,373	7,698
	COP	-	4,5	4,7	4,4	4,08	3,91
Chauffage ²	Capacité	kW	16	18	22	26	30
	Consommation	kW	4,57	5,143	6,471	8,387	10,345
	COP	-	3,5	3,5	3,4	3,1	2,9
Chauffage ³	Capacité	kW	16	18	22	26	30
	Consommation	kW	5,61	6,545	8,302	10,612	13,043
	COP	-	2,85	2,75	2,65	2,45	2,3
Réfrigération ⁴	Capacité	kW	14,9	18,5	23	27	31
	Consommation	kW	4,38	3,895	5	6,279	7,75
	EER	-	3,4	4,75	4,6	4,3	4
Réfrigération ⁵	Capacité	kW	14	17	21	26	29,5
	Consommation	kW	5,6	5,574	7,119	9,63	11,569
	EER	-	2,5	3,05	2,95	2,7	2,55
Classement énergétique			A++	A++	A++	A++	A++
Température moyenne de chauffage (W35°C/W55°C), Efficacité énergétique	%		181,6/133,2	181/125	178/126	177/123	165/123
	SCOP		4,62/3,41	1,92/1,7	4,53/3,23	4,5/3,15	4,2/3,15
	De A+++ à D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+	A++/A+
Température chaude de chauffage (W35°C/W55°C), Efficacité énergétique	%		248,1/175,9	226/157	234/161	231/168	213/163
	SCOP		6,28/4,47	2,10/1,83	5,93/4,1	5,85/4,28	5,4/4,15
	De A+++ à D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+	A+++/A+
Température froide de chauffage (W35°C/W55°C), Efficacité énergétique	%		157,8/121,8	146/97	146/102	143/101	138/100
	SCOP		4,02/3,12	1,78/1,59	3,73/2,63	3,65/2,6	3,53/2,58
	De A+++ à D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+	A+++/A+
Efficacité SEER (W18°C)		6,71	5,48	5,67	5,88	5,71	
Efficacité SEER (W7°C)		4,67	4,7	4,7	4,66	4,49	

RENDEMENT SAISONNIÈRE

Chauffage	SCOP climat chaud	-	6,28/4,47	4,75/3,5	5,93/4,1	5,85/4,28	5,4/4,15
	SCOP climat moyen	-	4,62/3,41	4,6/3,21	4,53/3,22	4,5/3,15	4,19/3,15
Réfrigération	SEER	-	4,67/6,71	4,7/5,48	4,7/5,67	4,66/5,88	4,49/5,71
Température de départ maximale	°C		65	65	65	65	65
Plage de température de fonctionnement	Réfrigération		-5/43	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
	Chauffage		-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35

CARACTÉRISTIQUES

Compresseur	Type	-	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert
Ventilador exterior	Type moteur	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan
Réfrigérant R32	Charge	Kg	1,75	5	5	5	5
Type d'accélérateur		-	Expansion électronique	Expansion électronique	Expansion électronique	Expansion électronique	Expansion électronique
Résistance électrique (optionnel)	Puissance	kW	9	9	9	9	9
	Étapes	-	3	3	3	3	3
Puissance sonore	dB		68	71	73	75	77

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions nettes (LxHxP)	mm	1.118x865x523	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	1.180x890x560	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565
Poids net/brut	Kg	122/125	177/206	177/206	177/206	177/206

CONNEXIONS

Connexions hydrauliques	Entrée	-	1	1¼	1¼	1¼	1¼
	Sortie	-	1	1¼	1¼	1¼	1¼

HTW se réserve le droit de modifier les modèles et les données techniques sans préavis. Informations valides à l'exception des erreurs typographiques ou d'impression.