

GAMME HPWH



POMPE PISCINE NEO



Compresseur
et ventilateur
DC Inverter

Large plage de
fonctionnement

Échangeur
en titane

Design
compact

Programmation
24h.

Contrôle
filaire

MODÈLES

CODE EAN	HTW-BP07MDA	HTW-BP09MDA	HTW-BP14MDA	HTW-BP17MDA	HTW-BP21MDA
	8435483851504	8435483851528	8435483851542	8435483851566	8435483851580

Alimentation électrique	V, F, Hz	220~240V (1 Phase ~ 50Hz)			
-------------------------	----------	---------------------------	--	--	--

RENDEMENT						
Capacité de chauffage(1)	Puissance totale	kW	1.2~4.8	1.55~6.50	2.72~10.12	3.32~12.35
	Puissance absorbée	kW	0.17~1.06	0.22~1.46	0.40~2.29	0.50~2.83
	COP		4.50~7.21	4.45~7.12	4.41~6.84	4.37~6.70
Capacité de chauffage(2)	Puissance totale	kW	1.5~6.9	1.84~8.92	3.23~13.60	4.09~16.53
	Puissance absorbée	kW	0.12~1.22	0.14~1.58	0.25~2.45	0.31~3.06
	COP		5.65~13.55	5.63~13.27	5.54~13.16	5.4~13.05
Capacité de refroidissement(3)	Puissance totale	kW	1.6~3.6	1.75~4.46	3.04~7.48	3.71~9.12
	Puissance absorbée	kW	0.24~0.88	0.26~1.10	0.46~1.88	0.56~2.39
	EER		4.08~6.73	4.05~6.78	3.97~6.68	3.82~6.66
Volume de la piscine recommandé	m ³		15~30	20~40	30~60	40~70

CARACTÉRISTIQUES						
Vitesse du ventilateur	rpm			400~1000		
Consommation maximale	kW		1,44	1,80	2,94	3,67
Intensité maximale	A		6,32	7,83	12,78	15,96
Type de compresseur				DC Rotary inverter		
Type de gaz				R32		
Chargement de gaz	Kg		0,30	0,40	0,55	0,60
Degré de protection électrique				IPX4		
Débit d'eau	m3/h		2~4	3~5	5~7	6~8
Perte de pression	bar		0,16	0,17	0,18	0,19
Raccordements à l'eau	Entrée / sortie	"	1½	1½	1½	1½
Pression sonore	à 1 mètre	dB(A)	34.3~42.1	35.1~43.2	36.2~44.3	37.1~45.4
	à 4 mètres	dB(A)	26.4~34.8	26.4~35.3	28.8~37.1	29.2~39.6
	à 10 mètres	dB(A)	18.1~26.2	18.5~27.8	20.8~28.6	22.0~30.7

PLAGE DE TEMPÉRATURE LIMITE POUR LE FONCTIONNEMENT						
Plage de température	Min. / Max.	° C		-5~43		

DIMENSIONS ET POIDS						
Dimensions nettes	(L×H×P)	mm	710*333*515	710*333*515	862*365*660	990*395*660
Dimensions brutes s	(L×H×P)	mm	810*360*645	810*360*645	950*385*785	1075*410*785
Poids net	Kg		30	35	40	45
Poids brut	Kg		36	41	46	52

* selon le modèle et les conditions

(1) Air à 15°C / eau à 26°C ; humidité 70%.

(2) Air à 26°C / eau à 26°C ; humidité 80%.

(3) Air à 35°C / eau à 28°C ; humidité 80%.