

GAMA HPWH



BOMBA PISCINA NEO



Compressor e ventilador DC Inverter

Ampla faixa de operação

Trocador de titânio

Design compacto

Programação 24h

Controle com fio

MODELOS

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

Alimentação elétrica V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)

DESEMPENHO

Capacidade de aquecimento(1)	Potência total	kW	1.2~4.8	1.55~6.50	2.72~10.12	3.32~12.35	3.57~14.92
	Potência absorvida	kW	0.17~1.06	0.22~1.46	0.40~2.29	0.50~2.83	0.53~3.27
	COP		4.50~7.21	4.45~7.12	4.41~6.84	4.37~6.70	4.59~6.77
Capacidade de aquecimento(2)	Potência total	kW	1.5~6.9	1.84~8.92	3.23~13.60	4.09~16.53	4.56~20.54
	Potência absorvida	kW	0.12~1.22	0.14~1.58	0.25~2.45	0.31~3.06	0.35~3.52
	COP		5.65~13.55	5.63~13.27	5.54~13.16	5.4~13.05	5.72~13.10
Capacidade de refrigeração(3)	Potência total	kW	1.6~3.6	1.75~4.46	3.04~7.48	3.71~9.12	4.09~10.35
	Potência absorvida	kW	0.24~0.88	0.26~1.10	0.46~1.88	0.56~2.39	0.61~2.63
	EER		4.08~6.73	4.05~6.78	3.97~6.68	3.82~6.66	3.94~6.73
Volume recomendado da piscina	m ³		15~30	20~40	30~60	40~70	60~90

CARACTERÍSTICAS

Velocidade do ventilador	rpm				400~1000		
Consumo máximo	kW		1,44	1,80	2,94	3,67	4,22
Intensidade máxima	A		6,32	7,83	12,78	15,96	18,35
Tipo de compressor					DC Rotary inverter		
Tipo de gás					R32		
Carregamento de gás	Kg		0,30	0,40	0,55	0,60	0,70
Grau de proteção eléctrica					IPX4		
Caudal de água	m3/h		2~4	3~5	5~7	6~8	7~9
Perda de pressão	bar		0,16	0,17	0,18	0,19	0,20
Ligações de água	Entrada / Saída	"	1½	1½	1½	1½	1½
Pressão sonora	a 1 metro	dB(A)	34.3~42.1	35.1~43.2	36.2~44.3	37.1~45.4	38.3~48.7
	a 4 metros	dB(A)	26.4~34.8	26.4~35.3	28.8~37.1	29.2~39.6	30.3~40.2
	a 10 metros	dB(A)	18.1~26.2	18.5~27.8	20.8~28.6	22.0~30.7	23.2~32.2

INTERVALO DE TEMPERATURA LIMITE PARA FUNCIONAMENTO

Gama de temperaturas	Mín. / Máx.	° C			-5~43		
----------------------	-------------	-----	--	--	-------	--	--

DIMENSÕES E PESO

Dimensões líquidas	(LxAxP)	mm	710*333*515	710*333*515	862*365*660	862*365*660	990*395*660
Dimensões brutas	(LxAxP)	mm	810*360*645	810*360*645	950*385*785	950*385*785	1075*410*785
Peso líquido	Kg		30	35	40	45	52
Peso bruto	Kg		36	41	46	52	60

* de acordo com o modelo e as condições

(1) Ar a 15°C / água a 26°C; humidade 70%.

(2) Ar a 26°C / água a 26°C; humidade 80%.

(3) Ar a 35°C / água a 28°C; humidade 80%.