

GAMA HPWH



BOMBA PISCINA NEO



Compresor y ventilador DC Inverter
Amplio rango de funcionamiento -5 / 43
Intercambiador de titanio
Diseño compacto
Programación 24h.
Control cableado

MODELOS			GIA-BP07MDA	GIA-BP09MDA	GIA-BP14MDA	GIA-BP17MDA	GIA-BP21MDA	GIA-BP25MDA	
CÓDIGO EAN			8435483851511	8435483851535	8435483851559	8435483851573	8435483851597	8435483871045	
Alimentación eléctrica	V, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
RENDIMIENTO									
Capacidad calorífica(1)	Potencia total	kW	1.2~4.8	1.55~6.50	2.72~10.12	3.32~12.35	3.57~14.92	4.89~17.60	
	Potencia absorbida	kW	0.17~1.06	0.22~1.46	0.40~2.29	0.50~2.83	0.53~3.27	0.71~3.98	
	COP		4.50~7.21	4.45~7.12	4.41~6.84	4.37~6.70	4.59~6.77	4.42~6.88	
Capacidad calorífica(2)	Potencia total	kW	1.5~6.9	1.84~8.92	3.23~13.60	4.09~16.53	4.56~20.54	5.89~24.55	
	Potencia absorbida	kW	0.12~1.22	0.14~1.58	0.25~2.45	0.31~3.06	0.35~3.52	0.45~4.40	
	COP		5.65~13.55	5.63~13.27	5.54~13.16	5.4~13.05	5.72~13.10	5.58~13.07	
Capacidad frigorífica(3)	Potencia total	kW	1.6~3.6	1.75~4.46	3.04~7.48	3.71~9.12	4.09~10.35	5.51~13.21	
	Potencia absorbida	kW	0.24~0.88	0.26~1.10	0.46~1.88	0.56~2.39	0.61~2.63	0.85~3.53	
	EER		4.08~6.73	4.05~6.78	3.97~6.68	3.82~6.66	3.94~6.73	3.74~6.50	
Volumen de piscina recomendado	m ³	15-30		20-40	30-60	40-70	60-90	80-110	
CARACTERÍSTICAS									
Velocidad del ventilador	rpm	400~1000							
Consumo máximo	kW	1,44	1,80	2,94	3,67	4,22	5,12		
Intensidad máxima	A	6,32	7,83	12,78	15,96	18,35	22,26		
Tipo de compresor	DC Rotary inverter								
Tipo de gas	R32								
Carga de gas	Kg	0,30	0,40	0,55	0,60	0,70	1,00		
Grado de protección eléctrica	IPX4								
Caudal de agua	m ³ /h	2~4	3~5	5~7	6~8	7~9	8~11		
Pérdida de carga	bar	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,23		
Conexiones de agua	Entrada / salida	"	1½	1½	1½	1½	1½	1½	
	Presión 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	41.7~50.9
		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	35.6~41.8
		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	24.6~33.7
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO									
Rango de temperaturas	Mín. / Máx.	° C	-5~43						
DIMENSIONES Y PESOS									
Dimensiones netas	Largo x Ancho x Alto	mm	710*333*515	710*333*515	862*365*660	862*365*660	990*395*660	990*395*660	
Dimensiones brutas	Largo x Ancho x Alto	mm	810*360*645	810*360*645	950*385*785	950*385*785	1075*410*785	1075*410*785	
Peso neto	Kg	30	35	40	45	52	60		
Peso bruto	Kg	36	41	46	52	60	68		

* según modelo y condiciones

- (1) Aire a 15°C / agua a 26°C; humedad 70%
 (2) Aire a 26°C / agua a 26°C; humedad 80%
 (3) Aire a 35°C / agua a 28°C; humedad 80%