

BOMBAS DE PISCINA - SERIE EBP



INVERTER



Panel de control integrado



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología DC Inverter
 - Compresores Twin Rotary DC
 - Ventilador DC
- Altos coeficientes de rendimiento (COP) en diferentes condiciones de temperatura
- Sistema Soft Start
- Intercambiador de Titanio
- Conexión Wi-Fi: conecta el equipo desde cualquier lugar a través de una sencilla aplicación y un smartphone o tablet
- Temperatura más estable: Cuando alcanza la temperatura deseada, la bomba no se detiene, trabaja a una menor frecuencia para mantener el confort.
- Funcionamiento desde -15°C hasta 46°C
- Tres modos de funcionamiento: Boost o Turbo, Silent o Nocturno, Smart o Estándar
- Bajo nivel sonoro
- Carcasa de plástico ABS
- Funda de protección

MODELO		EBP08WZR	EBP12WZR	EBP15WZR	EBP23WZR	EBP29WZR	EBP34YZR	
EAN		8436567807585	8436567804003	8436567803853	8436567803860	8436567803877	8436567803884	
CALEFACCIÓN								
Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,6-7,7	2,7-11,6	3,4-14,8	4,8-21,6	6,6-28,3	7,7-33,2
	Potencia de entrada	kW	0,13-1,24	0,18-1,81	0,23-2,36	0,33-3,42	0,46-4,49	0,54-5,27
	COP		6,02-12,6	6,27-14,8	6,15-14,62	6,36-14,55	6,1-14,54	6,11-14,6
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	7,7	11,6	14,8	21,6	28,3	33,2
	COP en Modo Boost		6,26	6,27	6,15	6,36	6,1	6,11
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	5,92	8,94	11,44	17,17	21,95	25,68
	COP en Modo Smart		7,65	7,84	7,69	3	7,63	7,64
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	3,7	5,45	7,15	10,6	13,55	15,85
COP en Modo Silence		10,42	10,45	10,25	10,6	10,17	10,18	
Aire 15°C/ Agua 26°C Humedad 70%	Capacidad	kW	1,3-5,5	2,18-8,5	2,86-11,4	3,76-17,2	5,43-21,8	6,34-25,4
	Potencia de entrada	kW	0,15-1,12	0,24-1,63	0,32-2,23	0,42-2,78	0,61-4,18	0,73-4,86
	COP		4,8-8,66	4,9-9,08	4,9-8,94	5,1-8,95	4,95-8,91	4,9-8,68
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	5,50	8,5	11,4	17,2	21,8	25,4
	COP en Modo Boost		4,80	4,90	4,90	5,1	5,0	4,9
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	4,08	6,5	8,52	12,56	16,22	18,94
	COP en Modo Smart		5,90	5,76	5,76	6	5,82	6
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,55	4,07	5,33	7,85	10,14	11,84
COP en Modo Silence		6,75	6,53	6,53	6,8	6,6	6,53	
REFRIGERACIÓN								
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,7-3,6	2,4-6	3,2-7,87	4,3-11,5	6,2-15	7,2-15,5
	Potencia de entrada	kW	0,22-0,8	0,33-1,39	0,43-1,78	0,57-2,62	0,82-3,48	0,97-4,17
	EER		4,48-7,53	4,32-7,34	4,41-7,42	4,38-7,48	4,29-7,54	4,21-7,44
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	3,6	6	7,87	11,5	15	17,5
	EER en Modo Boost		4,48	4,32	4,41	4,38	4,29	4,21
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	2,9	4,8	6,3	9,2	12	14
	EER en Modo Smart		5,60	5,40	5,51	5,48	5,36	5,26
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,16	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
EER en Modo Silence		6,92	6,65	6,78	6,74	6,60	6,48	
Presión sonora a 1m	dB	39-48	40-49	43-52	45-54	49-56	50-57	
Presión sonora a 10m	dB	20-28	20-28	23-32	25-34	28-36	30-36	
Alimentación		230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	380V-3ph 50hz	
Rango de temperatura del aire	°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	
Corriente máxima	A	7,24	8,4	9,6	14,3	21,35	8,6	
Flujo del agua	m ³ /h	2-3	4-6	5-7	7-9	9-12	12-15	
Refrigerante y carga		R32/700g	R32/1100g	R32/1200g	R32/1.800g	R32/3.100g	R32/3.300g	
Tipo de compresor					Rotativo			
Intercambiador de calor					Titanio			
Dirección del ventilador		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Tipo de carcasa		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
Uniones de entrada y salida	mm	50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra	
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	860x330x668	860x330x668	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x380x800	920x380x800	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515	1.261x957x515	