

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	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	