

● Climatización y agua > Bombas de calor para piscinas > **Serie JSP**



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

Especificaciones

MODELO		JSP08VN	JSP12VN	JSP15VN	JSP23VN	JSP29VN	JSP34VN	
EAN		8435666506788	8435666506795	8435666506801	8435666506818	8435666506825	8435666506832	
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	7,3	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
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	4,95	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	5,76
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	7,2~17,5
	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	2,88	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	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	
Corriente máxima	A	7,24	8,4	9,6	14,3	31,5	11,6	
Flujo del agua	m ³ /h	2~3	4~6	5~7	7~9	9~12	12~15	
Refrigerante y carga		R32/700g	R32/1.100g	R32/1.200g	R32/1.800g	R32/3.100g	R32/3.300g	
Tipo de compresor					Rotativo DC Inverter			
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	860x668x330	986x668x356	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x800x380	1.080x800x435	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515	1.261x957x515	
Peso neto/Peso bruto	Kg	38/45	44/54	46/56	67/80	90/108	98/116	