

● 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	
<b>EAN</b>		8435666506788	8435666506795	8435666506801	8435666506818	8435666506825	8435666506832	
<b>CALEFACCIÓN</b>								
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
<b>REFRIGERACIÓN</b>								
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 <sup>3</sup> /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	