# Disfruta la temperatura perfecta en tu **piscina, jacuzzi o hot tub**







## Compresor EVI Inverter

Permite calentar el agua de manera más eficiente ahorrando energía



#### Conexión WIFI

Control de las funciones del equipo desde el smartphone



#### Función Frío/Calor

Regulación de temperatura para el agua de la piscina







# BOMBA DE CALOR CROSSWIND 32M3/48M3/72M3 INVERTER



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mayor Eficiencia energética y ahorro gracias al compresor EVI + Inverter
- Gran performance (COP de hasta 15)
- Opera a temperatura ambiente desde -25°C hasta 43°C
- Uso en intemperie, resistencia al agua IPX4
- 4 funciones disponibles (automático, SPA, piscina, enfriamiento)
- Pantalla Digital LCD
- Conexión WIFI, controla la temperatura a distancia
- Silencioso, nivel de ruido desde 28 dB a 10 metros
- Bomba de calor para aumentar la temperatura de la piscina con función opcional para acondicionar el agua (función frío)

<b>ESPECIFICACIONES</b>	TÉCNICAS				
Modelo		CROSSWIND 32 M3 Inverter	CROSSWIND 48 M3 Inverter	CROSSWIND 72 M3 Inverter	
SKU Rheem Chile		361040682	361040686	361010179	
Alimentación Electrica		220 - 240V~, 1Ph, 50&60Hz	220 - 240V~, 1Ph, 50&60Hz	220 - 240V~, 1Ph, 50&60Hz	
Volumen de aplicación		m3	hasta 32 m3	hasta 48 m3	hasta 72 m3
Rango de temperatura ambiente apta para funcionamiento °C		°C	-25 °C +43 °C	-25 °C +43 °C	-25 °C +43 °C
Condición 1: Temp. Ambiente	26°C, Humedad Relativa 70%, Temp	. del agua	26°C-28°C		
Capacidad de calentamiento		kW	2.03 - 9.49	3.50 - 14.70	4.95 - 21.70
Consumo potencia		kW	0.15 - 1.29	0.22 - 2.37	0.34 - 3.37
COP			13.18 - 7.34	15.63 - 6.19	14.56 - 6.44
Condición 2: Temp. Ambiente	15°C, Humedad Relativa 70%, Temp	. del agua	26°C-28°C		
Capacidad de calentamiento		kW	1.84 - 7.71	3.28 - 12.25	4.30 - 17.00
Consumo potencia		kW	0.23 - 1.36	0.39 - 2.27	0.50 - 2.88
COP		•	8.00 - 5.67	8.41 - 5.40	8.60 - 5.90
Condición 3: Temp. Ambiente	7°C, Humedad Relativa 70%, Temp.	del agua 2	6°C-28°C		
Capacidad de calentamiento		kW	1.60 - 6.71	2.85 - 10.66	3.74 - 14.79
Consumo potencia		kW	0.21 - 1.24	0.36 - 2.08	0.46 - 2.64
COP			7.60 - 5.39	7.98 - 5.13	8.17 - 5.60
Condición 4: Temp. Ambiente	35°C, Temp. del agua 26°C-28°C				
Capacidad de enfriamiento		kW	1.80 - 4.60	3.20 - 7.90	4.30 - 11.55
Consumo potencia		kW	0.28 - 1.20	0.43 - 1.80	0.56 - 2.61
EER		•	6.43 - 3.83	7.44 - 4.39	7.68 - 4.43
Suministro electrico		W	2.185	2.875	4.255
Maxima Corriente		Α	9,5	12,5	18,5
Rango de flujo		m3/h	3 - 5	5 - 7	5 - 10
Caída de presión de agua		kPa	17	18	20
Regrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	Carga de fabrica	g	800	1.300	2.100
Compresor	Fabricante		GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo		DC inverter	DC inverter	DC inverter
Nivel de ruido	@1m	dB(A)	47,0	48,0	53,0
	@10m	dB(A)	28,0	29,0	33,0
Conexiones de agua	Inlet	mm	Ф50	Ф50	Ф50
	Outlet	mm	Ф50	Ф50	Ф50
Intercambiador de Calor			Titanio	Titanio	Titanio
Controlador				Display Digital	
Resistencia al agua			IPX4	IPX4	IPX4
Dimensiones (L×D×H)		mm	865×400×665	990×425×670	1,085×480×725
Peso	Neto	kg	41,3	53,0	77,0



