

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



diseñado para la vida™



CROSS WIND™



Bomba de Calor 32M³/48M³/72M³ Inverter



Compresor EVI Inverter
Permite calentar el agua de manera más eficiente ahorrando energía



Conexión WI FI
Control de las funciones del equipo desde el smartphone



Función Frío/Calor
Regulación de temperatura para el agua de la piscina



3 AÑOS DE GARANTÍA



www.rheemchile.com



En Rheem, celebramos **100 AÑOS** de innovación y colaboración en la industria de agua caliente y climatización

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 -5°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)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			CROSSWIND 32 M3 Inverter	CROSSWIND 48 M3 Inverter	CROSSWIND 72 M3 Inverter
SKU Rheem Chile			361040682	361040686	361010179
Alimentación Eléctrica			220 - 240V~, 1Ph, 50&60Hz	220 - 240V~, 1Ph, 50&60Hz	220 - 240V~, 1Ph, 50&60Hz
Máximo volumen de aplicación (clima cálido)	m3		hasta 32 m3	hasta 48 m3	hasta 72 m3
Rango de temperatura ambiente apta para funcionamiento	°C		-5 °C +43 °C	-5°C +43 °C	-5 °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 26°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 eléctrico	W		2.185	2.875	4.255
Máxima Corriente	A		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
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	Carga de fábrica	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	Ø50	Ø50	Ø50
	Outlet	mm	Ø50	Ø50	Ø50
Intercambiador de Calor			Titanio	Titanio	Titanio
Controlador			Display Digital		
Resistencia al agua			IPX4	IPX4	IPX4
Dimensiones (LxDxH)			mm	mm	mm
Peso			kg	kg	kg
Neto			865x400x665	990x425x670	1,085x480x725
			41,3	53,0	77,0



En Rheem, celebramos **100 AÑOS** de innovación y colaboración en la industria de agua caliente y climatización