



Bomba de Calor

Rinnai

BOMBA DE CALOR

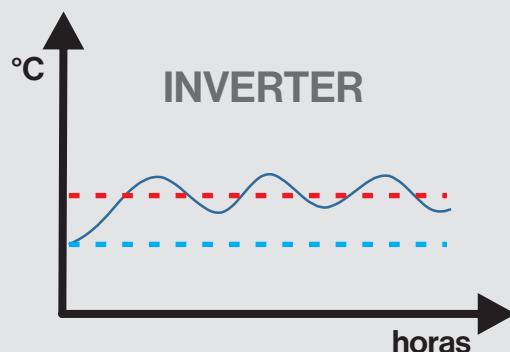
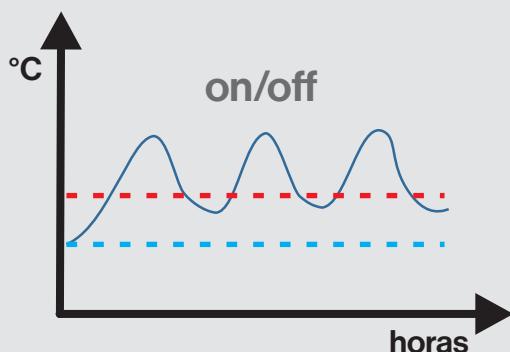
Solução em aquecimento de piscinas para residências, condomínios, academias, clubes e hotéis.



COP₁
10,9*

Tecnologia INVERTER

Possibilita alta eficiência e economia de energia quando comparada a modelos com característica on/off. O funcionamento do compressor e do ventilador são controlados pela placa eletrônica, que regula o seu desempenho de acordo com a demanda e com a temperatura ambiente.



DIFERENCIAIS

- Alta eficiência
- Função de aquecimento e refrigeração
- Silenciosa
- WI-FI integrado
- Trocador em titânio
- Identificação digital de falhas
- Display LED inteligente

Modos de funcionamento automatizados:

Modo	Frequência	Cenário	Descrição
Boost	Máxima	Aquecimento da piscina a partir da temperatura ambiente (aquecimento inicial ou após longo período da bomba de calor desligada)	A piscina será aquecida à frequência máxima até a temperatura desejada.
Smart	Média	Piscina já na temperatura desejada e em uso	A bomba de calor funciona de forma silenciosa para manter a piscina aquecida mesmo durante a utilização, compensando as perdas térmicas para o ambiente.
Eco	Baixa	Piscina já na temperatura desejada e fora de uso	Modo de utilização com menor consumo energético, recomendado para manutenção da temperatura quando a piscina não estiver sendo utilizada.
Auto	Variável	Qualquer	A bomba de calor ajustará o seu funcionamento automaticamente, alternando entre os 3 modos anteriores, de acordo com as variações de temperatura detectadas.



MELHOR PARA VOCÊ,
MELHOR PARA
O MUNDO

ESPECIFICAÇÕES



1
Ano de Garantia

DESCRIÇÃO	RHP070238BI2	RHP090306BI2	RHP120391BI2	RHP140459BI2	RHP160524BI2	RHP190629BI2
Volume de Piscina recomendado (m³)	20 ~ 30	25 ~ 45	30 ~ 60	35 ~ 70	40 ~ 80	55 ~ 90
Função inverter	Aquecimento e Resfriamento					
Condição de Desempenho (Ar 27°C / Água 26°C / Úmidade 80%)						
Capacidade de aquecimento	kW	1,5 - 7,0	1,8 - 9,0	2,3-11,5	2,6-13,5	2,9-15,4
	Btu/h	5100-23800	6120-30600	7820-39100	8840-45900	9860-52360
Consumo	kW	0,14-1,21	0,17-1,55	0,21-1,95	0,24-2,33	0,27-2,70
COP	-	10,7-5,8	10,6-5,8	10,9-5,9	10,8-5,8	10,7-5,7
Capacidade de Desempenho (Ar 15°C / Água 26°C / Úmidade 70%)						
Capacidade de aquecimento	kW	1,1-5,4	1,3-6,6	1,8-8,6	1,9-10,0	2,1-11,5
	Btu/h	3740-18360	4420-22440	6120-29240	6460-34000	7140-39100
Consumo	kW	0,17-1,25	0,21-1,57	0,28-1,91	0,29-2,27	0,33-2,61
COP	-	6,5-4,3	6,2-4,2	6,4-4,5	6,5-4,4	6,3-4,4
Especificações Técnicas						
Fonte de alimentação	-	220V ~ /1Ph (monofásico)/60Hz				
Quantidade dos compressores	pc	1				
Compressor	-	Rotativo				
Número de ventiladores	pc	1				
Ruído	dB(A)	39-48	40-49	41-50	41-52	43-53
Conexão da água	mm	50				
Volume do fluxo de água	m³/h	2,2	2,7	3,3	4,0	4,4
Perda de carga (máx.)	kPa	1,8	2,8	3,8	4,4	4,8
Fluido Refrigerante / carga de fluido refrigerante	-	R32/0,32kg	R32/0,35kg	R32/0,43kg	R32/0,46kg	R32/0,65kg
Temperatura ambiente	°C	0-43				
Temperatura da água		9-40				
Dimensões do Produto (C/L/A)	mm	933 x 361 x 609			1017 x 386 x 766	
Dimensões da embalagem (C/L/A)	mm	972 x 410 x 630			1060 x 465 x 790	
Peso líquido	kg	42	42	44	44	58
Peso bruto	kg	53	53	55	56	72
						73



Calcule o modelo indicado para a sua piscina.

Rinnai

Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento Ltda.

Rua Tenente Onofre Rodrigues de Aguiar, 200
Vila Industrial - Mogi das Cruzes - SP - 08770-041
www.rinnai.com.br