

Bomba de Calor Premium Heat Pro Comfort

Heliotek



Economia de Energia

Menos gastos com energia elétrica, se comparado com o consumo de um chuveiro elétrico.

Painel digital intuitivo

Fácil de operar, permitindo a programação de eventos, monitoramento do status de operação e controle da temperatura.

Controle para o seu conforto

Escolha a temperatura da água por meio do painel de controle e programe até 3 eventos de funcionamento.

Alta eficiência

Capaz de aquecer água até 60°C de maneira eficiente.

Condensador em cuproníquel

Fabricado em liga de cuproníquel com tratamento anticorrosivo, proporcionando um alto coeficiente de transferência de calor e maior durabilidade.

Evaporador bluefin

Acabamento especial no evaporador trazendo maior durabilidade, eficiência e vida útil para a sua bomba.



4S



6S

Bomba de Calor

Premium Heat Pro Comfort

Características técnicas		4S	6S
Capacidade térmica		4,258 kW 14.529 BTU/h	5,906 kW 20.152 BTU/h
Consumo elétrico nominal		0,777 kW	1,135 kW
COP [Coeficiente de performance]		5,480	5,204
Tensão elétrica de alimentação		220V	
Frequência de operação		60V	
Número de fases		1	
Consumo elétrico máximo		1,100 kW	1,700 kW
Consumo elétrica	Nominal	3,604 A	5,264 A
	Máxima	5,000 A	8,300 A
Disjuntor recomendado		10,0 A	15,0 A
Fluído refrigerante	Tipo	R410A	
	Quantidade	0,80 Kg	0,93 Kg
Vazão nominal de água		0,7 m³/h	0,9 m³/h
Vazão de água	Mín.	0,5 m³/h	0,7 m³/h
	Max.	1,1 m³/h	1,5 m³/h
Temperatura de operação (água) ¹	Mín.	15,0 °C	
	Max.	60,0 °C	
Faixa de temperatura ambiente para operação		-7 a +43	
Variação de umidade do ar para operação		10% a 100%	
Pressão de operação (água)	Mín.	110 kPa	
	Max.	550 kPa	
Perda de carga nominal		30 kPa	35 kPa
Material do trocador de calor		Cuproníquel	
Tipo do compressor		Rotativo	
Dimensões AxLxP (mm)		548x895x360	
Peso líquido (kg)		50	55
Ø das conexões de água		3/4" BSP	
Nível de ruído estimado à 1m da fonte		52 dB (A)	
Classe de proteção		IPX4	

Coeficiente de performance obtido na seguintes condições: Temperatura do ar ambiente 26 °C, umidade relativa do ar 85%, aquecendo água de 15°C para 55°C

¹ Valor ajustado no controlador, não é a temperatura real da água.

Imagens meramente ilustrativas.