

Bomba de Calor WaveTek



Pintura anticorrosão

Com nossa pintura anticorrosão, a proteção dura e a cor permanece vibrante, sem desbotar, mesmo com o passar do tempo.

Design Premium

As bombas possuem um design que se harmoniza perfeitamente com o ambiente, adicionando um toque de elegância e modernidade.

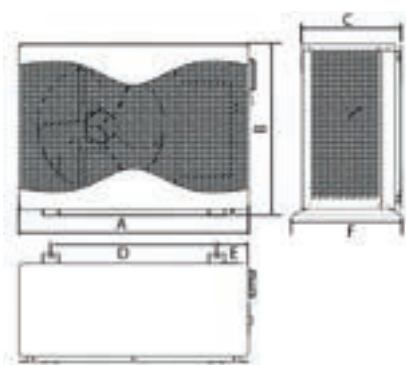
Tecnologia Full Inverter

Esta tecnologia reduz o consumo de energia, proporcionando economia substancial sem comprometer o desempenho.

Conectividade Wi-Fi

Controle os parâmetros da bomba via Wi-Fi, direto do seu dispositivo móvel, com ajustes precisos e máxima conveniência.

Código EAN	
7898723341004	Bomba de Calor WaveTek 16-22Si
7898723341035	Bomba de Calor WaveTek 22-30Si
7898723341028	Bomba de Calor WaveTek 22-30Ti



Modelo/ Dimens. (mm)	A	B	C	D	E	F
WaveTek 16-22Si	850	637	405	614	118	403
WaveTek 22-30Si/Ti	1036	793	450	614	211	448

Bomba de Calor WaveTek

Heliotek

Características técnicas	Unidade	16-22Si	22-30Si	22-30Ti
¹ Capacidade de aquecimento	kW	4,85 - 21,41	6,84 – 30,06	6,84 – 30,06
	BTU/h	16.549 - 73.054	23.339 – 102.569	23.339 – 102.569
¹ Consumo	kW	0,30 – 3,08	0,43 – 4,32	0,43 – 4,32
¹ Coeficiente de Performance [COP]		15,96 – 6,95	16,09 – 6,96	16,09 – 6,96
² Capacidade de aquecimento	kW	3,59 ~ 15,91	4,98 ~ 22,02	4,98 ~ 22,02
	BTU/h	12.250 ~ 54.287	16.992 ~ 75.135	16.992 ~ 75.135
² Consumo	kW	0,47 ~ 3,20	0,66 ~ 4,43	0,66 ~ 4,43
² Coeficiente de Performance [COP]		7,63 ~ 4,97	7,54 ~ 4,97	7,54 ~ 4,97
³ Capacidade de resfriamento	kW	2,96 ~ 11,57	3,88 ~ 15,82	3,88 ~ 15,82
	BTU/h	10.100 ~ 39.513	13.239 ~ 59.980	13.239 ~ 59.980
³ Consumo	kW	0,43 ~ 3,07	0,56 ~ 4,19	0,56 ~ 4,19
³ Índice de eficiencia energética (IEE)		6,88 ~ 3,77	6,93 ~ 3,78	6,93 ~ 3,78
Tensão elétrica	V	220		380
Frequência de operação	Hz	60		
Número de fases		1		3
Consumo elétrico máximo	kW	3,2	4,4	4,5
Corrente nominal	A	14,5	20,0	8,4
Corrente máxima	A	16,7	23,0	9,6
Fluído refrigerante		R32		
Vazão nominal de água	m³/h	6,5	9,0	
Temperatura da água mínima (aquecimento)	°C	20		
Temperatura da água máxima (aquecimento)	°C	40		
Temperatura da água mínima (resfriamento)	°C	7		
Temperatura da água máxima (resfriamento)	°C	30		
Faixa de temperatura ambiente (aquecimento)	°C	-15 ~ 43		
Faixa de temperatura ambiente (resfriamento)	°C	-15 ~ 43		
Pressão de operação (água)	kPa	110 ~ 540	110 ~ 540	110 ~ 540
Perda de carga nominal	kPa	50	55	55
Material do trocador de calor		Titânio		
Dimensões do equipamento (L x P x A)	mm	850 x 405 x 637	1036 x 448 x 739	1036 x 448 x 739
Diâmetro das conexões de água	mm	50		
Nível de ruído	dB	44 ~ 55	46 ~ 57	46 ~ 57

¹Condições de aquecimento: Temperatura do ar ambiente = 26°C, Umidade = 80%, Água entrando a 26°C e saindo a 28°C

²Condições de aquecimento: Temperatura do ar ambiente = 15°C, Umidade = 70%, Água entrando a 26°C e saindo a 28°C

³Condições de resfriamento: Temperatura do ar ambiente = 35°C, Água entrando a 29°C e saindo a 27°C

Imagens meramente ilustrativas.