

Bomba de calor Premium Heat CS2000P - 41T

Heliotek



A bomba de calor Premium Heat 41T oferece aos usuários como hotéis, condomínios, hospitais e edifícios com alta demanda de água quente, um meio eficiente de aquecer a água a temperaturas de até 40°C, devido ao seu tamanho, garantindo maior sustentabilidade e economia para os empreendimentos.

A bomba de calor capta calor do ar ambiente e, por meio do ciclo de refrigeração, transfere o calor para a água em uma temperatura adequada.

Sistema de proteção

Pressostatos de alta e baixa pressão, superaquecimento, aumento de voltagem e corrente, limitador de temperatura e pressão.

Modo de degelo

Automático e manual.

Controle

Escolha a temperatura da sua piscina através do controlador eletrônico.

Conforto

Funcionamento eficiente no aquecimento de piscinas.

Características	CS2000P - 41T
Tensão de alimentação	380V / 3F / 60Hz
¹ Capacidade de aquecimento (kW)	41,5
¹ Capacidade de aquecimento (BTU/h)	141.604
¹ Consumo elétrico (kW)	7,8
¹ COP	5,32
² Capacidade de resfriamento (kW)	32
² Capacidade de resfriamento (BTU/h)	109.189
² Consumo elétrico (kW)	9,3
² EER	3,44
Consumo Máximo (kW)	13,2
Corrente Máxima (A)	23,5
Fluido refrigerante	R410A
Trocador de calor	Titânio
Tipo válvula de expansão	Eletrônica
Direção do fluxo de vento	Vertical
Vazão nominal de água (m³/h)	18
Dimensões s/ emb. (LxPxA)(mm)	1410x748x1050
Dimensões c/ emb. (LxPxA)(mm)	1430x778x1170
Temperatura de trabalho (°C)	-7~43
Ruído (dB(A))	≤59
Peso Líquido (kg)	250
Conexões de água (mm)	65
Quantidade de compressores	2
Quantidade de ventiladores	2
Tipo do compressor	Scroll
1 - Capacidade de aquecimento Ar: 26°C, umidade: 85% / Água: entrando 24°C, saindo 26°C	
2 - Capacidade de resfriamento com Ar: 35°C, umidade: 70% / Água: entrando 27°C, saindo 25°C	