

Heliotek

Conheça toda a linha de bombas de calor **PREMIUM HEAT**



Sua água sempre na temperatura ideal



Qualidade e durabilidade

Condensador em titânio, resistente à corrosão e abrasão.



Programação de eventos

(modelos 8 kW, 15 kW, 20kW)

Configure até 3 eventos diários para o funcionamento da bomba.



Energia renovável

Utiliza o calor do ar no ambiente como fonte de energia, fazendo a transferência para a água.



Painel intuitivo

Através do painel é possível ter total controle da temperatura, status do funcionamento e todos os outros recursos de formas simples e intuitiva.



Evaporador blue fin

Uma pintura especial, que protege o evaporador das intempéries, proporcionando maior vida útil.

**2000P - 5****2000P - 8****2000P - 15 S**
2000P - 15 TX**2000P - 20 S**
2000P - 20 T
2000P - 20 TX

Temos a **PREMIUM HEAT** certa para sua piscina

Especificações		5-S	8-S	15-S	15-TX	20-S	20-TX	20-T
No modo aquecimento	Capacidade térmica	5,205 kW 17.760 BTU/h	8,600 kW 29.334 BTU/h	14,400 kW 49.135 BTU/h	16,300 kW 55.618 BTU/h	20,400 kW 69.608 BTU/h	20,000 kW 68.243 BTU/h	20,975 kW 71.570 BTU/h
	Potência elétrica	1,10 kW	1,530 kW	2,380 kW	3,91 kW	3,550 kW	3,900 kW	3,682 kW
	Coefficiente de performance (COP)	4,728	5,65	6,05	5,57	5,746	5,13	5,7
No modo resfriamento	Capacidade térmica	3,881 kW 13.243 BTU/h	4,125 kW 14.075 BTU/h	9,313 kW 31.777 BTU/h	8,772 kW 29.931 BTU/h	11,953 kW 40.785 BTU/h	13,396 kW 45.709 BTU/h	10,300 kW 35.145 BTU/h
	Potência elétrica	1,054 kW	1,650 kW	2,805 kW	3,444 kW	3,763 kW	3,798 kW	4,100 kW
	Índice de eficiência energética	3,68	2,485	3,32	2,55	3,18	3,53	2,51
Potência elétrica máxima	1,260 kW	2,140 kW	3,530 kW	3,760 kW	4,700 kW	4,700 kW	4,800 kW	4,800 kW
Ø das conexões de água	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Vazão nominal de água	2,5 m³/h	3,6 m³/h	6,0 m³/h	6,5 m³/h	8,5 m³/h	8,5 m³/h	9,0 m³/h	9,0 m³/h
Vazão de água	Mín.	0,9 m³/h	1,8 m³/h	2,5 m³/h	2,5 m³/h	3,5 m³/h	3,5 m³/h	3,5 m³/h
	Máx.	4,5 m³/h	4,2 m³/h	8,5 m³/h	8,5 m³/h	12,0 m³/h	12,0 m³/h	12,0 m³/h
Perda de carga nominal	3,0 mca	4,0 mca	4,0 mca	4,0 mca	4,0 mca	4,0 mca	4,0 mca	4,0 mca
Tensão elétrica	220 V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	380V
Frequência	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Número de fases	1F	1F	1F	3F	1F	3F	3F	3F
Fluido refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga	0,56 kg	1,10 kg	1,80 kg	1,80 kg	2,30 kg	2,30 kg	1,90 kg
Tipo de expansão		Eletrônica	Tubo capilar	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica
Ruído		≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 52 dB	≤ 52 dB	≤ 54 dB	≤ 54 dB	≤ 54 dB
Pressostato de alta pressão	Liga	4,4 MPa	4,4 MPa	4,4 MPa	4,4 MPa	4,4 MPa	4,4 MPa	4,4 MPa
	Desliga	3,6 MPa	3,6 MPa	3,6 MPa	3,6 MPa	3,6 MPa	3,6 MPa	3,6 MPa
Classe de proteção		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Material do trocador de calor		Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Corrente nominal		5,400 A	7,096 A	11,039 A	9,034 A	16,466 A	12,041 A	6,582 A
Corrente Máx.		6,100 A	10,808 A	18,200 A	12,08 A	24,200 A	15,500 A	9,600 A
Disjuntor		10,0 A	16,0 A	25,0 A	20,0 A	40,0 A	30,0 A	30,0 A
Disjuntor - DR		10,0 A	16,0 A	25,0 A	20,0 A	40,0 A	30,0 A	30,0 A
*Cabo de alimentação		3x4,0 mm²PP	3x4,0 mm²PP	3x4,0 mm²PP	4x4,0 mm²PP	3x6,0 mm²PP	4x4,0 mm²PP	4x4,0 mm²PP
Peso líquido		42 kg	55 kg	74 kg	74 kg	93 kg	93 kg	93 kg
Pressão de trabalho da água	Mín.	110 kPa	110 kPa	110 kPa	110 kPa	110 kPa	110 kPa	110 kPa
	Máx.	550 kPa	550 kPa	550 kPa	550 kPa	550 kPa	550 kPa	550 kPa
**Temperatura de saída da água	Mín.	7 °C	7 °C	7 °C	7 °C	7 °C	7 °C	7 °C
	Máx.	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura de entrada da água		40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura ambiente para operação		-7 a +43 °C	-7 a +43 °C	-7 a +43 °C	-7 a +43 °C	-7 a +43 °C	-7 a +43 °C	-7 a +43 °C

Coefficiente de performance obtido nas seguintes condições:

*Piscina: temperatura do ar 26°C, umidade relativa do ar 85% e temperatura da água entrando a 24°C e saindo a 26°C

**Água sanitária: temperatura do ar 26°C e temperatura da água entrando a 15°C e saindo a 55°C

Heliotek

heliotek.com.br

Central de relacionamento
+55 11 4166-4600
São Paulo e Grande São Paulo.

0800 148 3333
Demais Regiões

v062024