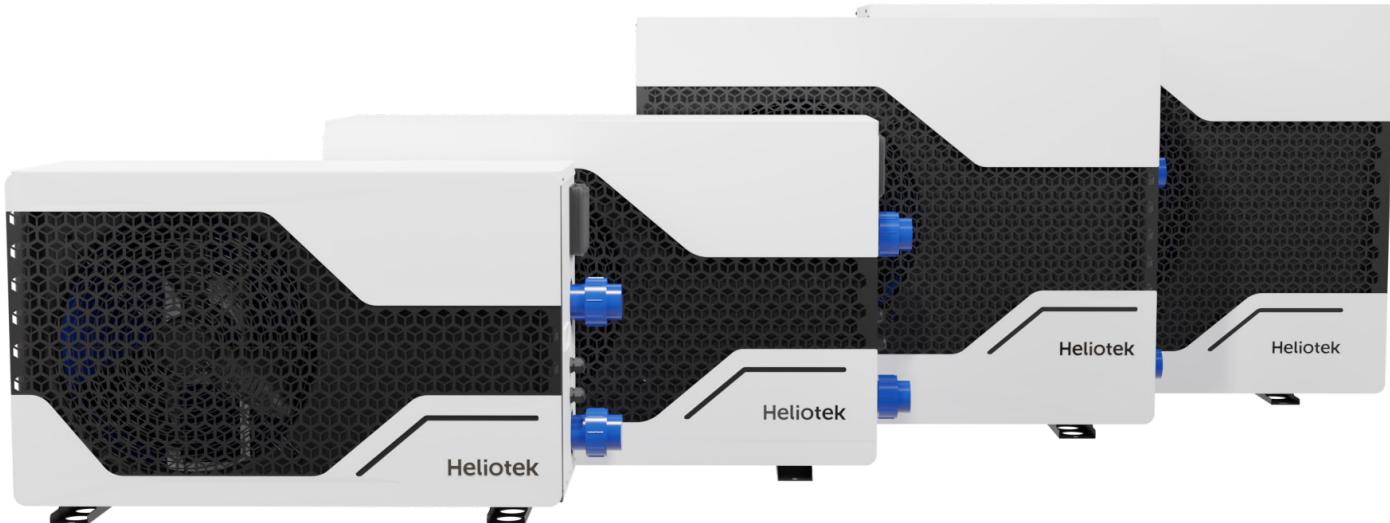


## Bomba de Calor Premium Heat Pro Oasis



### Programação de eventos

Configure até 3 eventos diários para o funcionamento da bomba.

### Qualidade e durabilidade

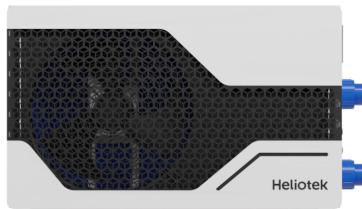
Condensador em titânio resistente à corrosão e abrasão.

### Baixo nível de ruído

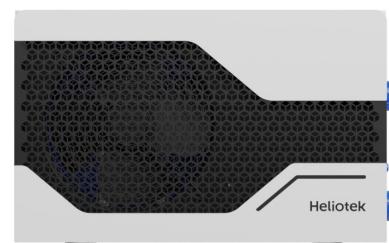
Funcionamento eficiente e silencioso por possuir ventilador otimizado.

### Eficiência energética

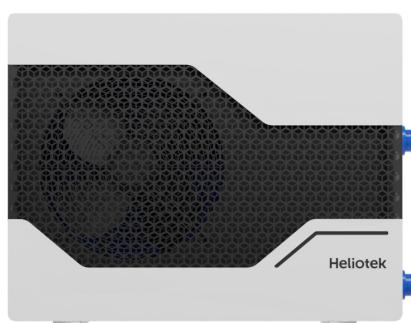
Produz em média 5 vezes mais energia em forma de calor do que consome em energia elétrica.



5S



8S



15S



20S

# Bomba de Calor Premium Heat Pro Oasis

**Heliotek**

Características	Unidade	5-S	8-S	15-S	20-S
Referência produto	-	800021	800022	800023	800025
Modelo	-	Oasis 5-S	Oasis 8-S	Oasis 15-S	Oasis 20-S
EAN	-	7898723341646	7898723341653	7898723341660	7898723341677
Capacidade de aquecimento <sup>1</sup>	kW	5,2	8,6	14,4	20,4
	BTU/h	17.760,20	29.344,40	49.134,80	69.607,70
Consumo Elétrico <sup>1</sup>	kW	1,100	1,530	2,380	3,550
COP <sup>1</sup>	-	4,73	5,62	6,05	5,75
Capacidade de aquecimento <sup>2</sup>	kW	4,100	6,294	10,891	15,057
	BTU/h	13.989,80	21.476,00	37.161,60	51.376,60
Consumo Elétrico <sup>2</sup>	kW	1,000	1,519	2,404	3,523
COP <sup>2</sup>	-	4,27	4,14	4,53	4,27
Capacidade de resfriamento <sup>3</sup>	kW	3,88	4,13	9,31	11,95
	BTU/h	13.242,50	14.075,10	31.777,30	40.785,30
Consumo Elétrico <sup>3</sup>	kW	1,054	1,660	2,805	3,763
IEE <sup>3</sup>	-	3,680	2,485	3,320	3,180
Alimentação elétrica	V		220		
Número de fases	-		1		
Frequencia Elétrica	Hz		60		
Consumo elétrico máximo	kW	1,300	2,140	3,530	4,700
Corrente elétrica máxima	A	6,100	10,808	18,200	24,200
Corrente elétrica nominal	A	4,620	7,096	11,039	16,466
Tipo de compressor	-		Rotativo		
Classe de Proteção	-		IPX4		
Vazão de água nominal	m <sup>3</sup> /h	2,5	3,6	6,0	8,5
Vazão de água mínimo	m <sup>3</sup> /h	0,9	1,8	2,5	3,5
Vazão de água máximo	m <sup>3</sup> /h	4,5	4,2	8,5	12,0
Trocador de calor	-		Titânio		
Faixa de ajuste de temperatura (aquecimento)	°C		20 ~ 40		
Faixa de ajuste de temperatura (resfriamento)	°C		7 ~ 30		
Faixa de temperatura ambiente para operação (aquecimento)	°C		-7 ~ +43		
Limite de umidade para operação	%		10 ~ 100		
Pressão máxima de água	kPa		550		
Pressão mínima de água	kPa		110		
Perda de carga nominal	kPa	30	40	40	40
Nível de ruído a 1m	dB(A)	48	48	52	54
Tipo de fluido refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de fluido refrigerante	kg	0,56	1,10	1,55	1,90
Ø das conexões de entrada e saída de água	mm		50		
Material das conexões de entrada e saída de água	-		PVC		
Dimensões do produto LxAxP	mm	936 x 385 x 550	1011 x 420 x 614	986 x 420 x 798	1086 x 426 x 830
Dimensões da embalagem LxAxP	mm	1055 x 460 x 620	1120 x 490 x 670	1076 x 482 x 832	1160 x 465 x 835
Peso líquido	kg	42,0	55,0	74,0	93,0
Peso bruto (embalado)	kg	48,0	60,0	84,0	105,5
Garantia* (verificar política)	-		3 anos		

1 Condições nominais: ar 26°C | umidade relativa do ar 85% | aquecendo água de 26°C até 28°C

2 Condições nominais: ar 15°C | umidade relativa do ar 75% | aquecendo água de 26°C até 28°C

3 Condições nominais: ar 35°C | umidade relativa do ar 70% | aquecendo água de 29°C até 27°C