

# Bomba de calor- Piscina Wavetek

# Heliotek



### Pintura anticorrosão

Não desbota com o tempo.



### Design Premium

Cuidadosamente desenhado, com um design elegante e arrojado.



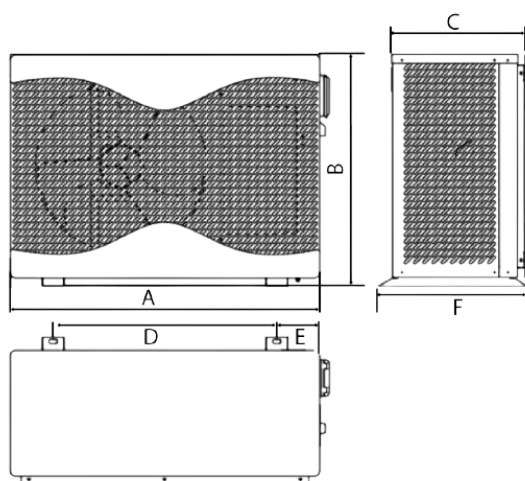
### Tecnologia Full Inverter

Mais economia durante o uso da bomba de calor.



### Conectividade Wi-Fi

Por meio do smartphone.



As bombas de calor **Wavetek** oferecem uma abordagem econômica e eficiente para aquecer sua piscina!

Destacando-se pela sua notável eficiência energética, as bombas de calor **Wavetek** têm a capacidade de gerar menos energia em seu consumo.

Alcance a temperatura ideal da sua piscina em qualquer estação do ano, desfrutando da eficiência das bombas de calor **Wavetek**.

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

## Cód. EAN

7898723341035	Bomba de Calor WaveTek 22Si
7898723341028	Bomba de Calor WaveTek 22Ti
7898723341004	Bomba de Calor WaveTek 16Si

Especificações técnicas	Unidade	WaveTek 16	WaveTek 22	
		Si	Si	Ti
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
Consumo elétrico (1)	kW	0,47 ~ 3,20	0,66 ~ 4,43	0,66 ~ 4,43
COP (1)		7,63 ~ 4,97	7,54 ~ 4,97	7,54 ~ 4,97
Capacidade de resfriamento (2)	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
Consumo elétrico (2)	kW	0,43 ~ 3,07	0,56 ~ 4,19	0,56 ~ 4,19
Índice de eficiência energética (IEE) (2)		6,88 ~ 3,77	6,93 ~ 3,78	6,93 ~ 3,78
Tensão elétrica	V	220	220	380
Frequência de operação	Hz		60	
Número de fases		1	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
Fluido refrigerante			R32	
Vazão nominal de água	m³/h	6,5	9,0	9,0
Temperatura da água mínima (aquecimento)	°C	20	20	20
Temperatura da água máxima (aquecimento)	°C	40	40	40
Temperatura da água mínima (resfriamento)	°C	7	7	7
Temperatura da água máxima (resfriamento)	°C	30	30	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
Peso líquido	kg	60	88	88
Classe de proteção			IPX4	

<sup>1</sup> **Condição de aquecimento:** capacidade de aquecimento com ar a 15°C, umidade de 70%, água entrando a 26°C e saindo a 28°C.

<sup>2</sup> **Condição de resfriamento:** capacidade de resfriamento com ar a 35°C, água entrando a 29°C e saindo a 27°C.