



Bombas de Calor Wi-Fi para piscinas

Na medida certa para piscinas de todos os tamanhos.



Residências



Condomínios



Academias



Clubes



Hotéis



Parques



Controle pelo App

Tenha total controle da sua bomba pelo celular

Sua piscina na temperatura certa sempre.

Eficiente

A maior performance do mercado com baixo consumo até em temperaturas negativas.

Durável

Com evaporador de aletas douradas modelo Gold Fin, grade de ventilador em aço Inox AISI 304 e condensador de titânio mais resistente ao cloro e ao sal muito presentes na água, oferece a maior durabilidade e resistência do mercado.

Silenciosa

Compressor rotativo e hélice do ventilador em polímero que tornam o equipamento muito mais silencioso.

Com diferenciais exclusivos.



Conectividade Wi-Fi

Controle por aplicativo, de onde quiser.



Evaporador Gold Fin

Mais rendimento e durabilidade.



Grade do Ventilador Aço Inox AISI 304

Mais durabilidade e resistência mecânica.



Controle Manual da Bomba D'água

Faça filtragem e aspiração sem ligar o aquecedor



Hélice do Ventilador em Polímero

Menos ruído e mais exaustão.



Tecnologia Anticongelamento*

Muito mais eficiência em dias mais frios.
*Opcional

Bombas de Calor Wi-Fi para piscinas

Tecnologia de última geração que proporciona o aquecimento ideal com muita economia.



CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	ID30	ID50	ID65	ID80	ID100	ID120	ID150	ID180	ID200	ID240
TENSÃO	220V 1~	220V 1~	220V 1~	220V 1~	220V 1~	220V 1~	220V 1~	----	----	----	----
	220V 3~	----	----	220V 3~	220V 3~	220V 3~	220V 3~	220V 3~	220V 3~	220V 3~	220V 3~
	380V 3N~	----	----	380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
CAPACIDADE TÉRMICA	BTU	30.000	50.000	65.000	80.000	100.000	120.000	150.000	180.000	200.000	240.000
	kCAL	7.565	12.608	16.390	20.173	25.216	30.260	37.824	44.128	50.000	60.000
CONSUMO DE ENERGIA	kWh	1,70	2,60	3,01	4,30	4,90	5,50	7,00	8,20	9,20	10,40
COP	----	6.30	6.40	6.30	6.50	6.60	6.80	6.30	6.13	6.08	6.13
VAZÃO DE ÁGUA	Mínima (m³/h)	3	3	4,5	4,5	8	8	8	8	9	9
	Nominal (m³/h)	4	4	6	6	9,5	10	11	12	14	15
	Máxima (m³/h)	8	8	13	13	16	16	16	18	18	19
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	Comprim. (mm)	600	600	700		920	920	920	920	920	920
	Largura (mm)	600	600	700	700	920	920	920	920	920	920
	Altura (mm)	610	610	820	820	890	890	890	890	890	890
DIAMETRO DA TUBULAÇÃO	mm	40	40	40	40	50	50	50	50	60	60
CENTRO A CENTRO DE TUBO	mm	160	160	200	200	250	250	250	250	250	250
ÁREA DA PISCINA	m²	20	35	40	50	80	90	120	130	140	150
VOLUME DA PISCINA	m³	30	50	60	80	100	120	150	180	200	240
PESO EQUIPAMENTO	kg	37	43	74	82	89	93	105	115	160	170
NÍVEL DE RUÍDO	dB(A)	68	68	71	71	71	71	71	71	71	71
COMPRESSOR	---	ROTATIVO	ROTATIVO	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
CONDENSADOR	---	TITÂNIO	TITÂNIO	TITÂNIO	TITÂNIO	TITÂNIO	TITÂNIO	TITÂNIO	TITÂNIO	TITÂNIO	TITÂNIO
FLUIDO REFRIGERANTE R22	kg	0,80	0,92	1,10	1,20	1,50	1,50	2,00	2,20	3,50	3,50
DISJUNTOR MÍNIMO	A (220V Mono)	25	25	32	32	----	----	----	----	----	----
	A (220V 3F)	----	----	15	25	25	32	32	40	40	40
	A (380V 3F)	----	----	15	15	25	25	25	32	32	32
BITOLA MÍNIMA CABO	mm² (220V Mono)	2,5	4	4	6	----	----	----	----	----	----
	mm² (220V 3F)	----	----	2,5	4	4	4	6	6	6	6
	mm² (380V 3F)	----	----	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4
NCM	----	84186100	84186100	84186100	84186100	84186100	84186100	84186100	84186100	84186100	84186100

Capacidade térmica definida para TBS de 27°C e TBU de 25°C (ar) e 27°C (água da piscina) e UR 60% (ar). Conforme PHPMA (pool Heater Pumps Manufacturers). COP medido a uma temperatura ambiente de 27°C. Nível de ruído é o máximo médio a 1,5 m de distancia do equipamento em qualquer direção.