



Bombas de Calor para piscinas

Na medida certa para piscinas
de todos os tamanhos.



Residências



Condomínios



Academias



Clubes



Hotéis



Parques

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.



**Evaporador
Gold Fin**

Mais rendimento e durabilidade.



**Grade do Ventilador
Aço Inox AISI 304**

Mais durabilidade e resistência mecânica.



**Hélice do Ventilador
em Polímero**

Menos ruído e mais exaustão.



**Tecnologia
Anticongelamento***

Muito mais eficiência em dias mais frios.

*Opcional

Bombas de Calor para piscinas

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



| CARACTERÍSTICAS | UNIDADES | ID15 HOTSPA | 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 1~ | --- | --- | --- | --- |
| | 220V 3~ | --- | --- | --- | 220V 3~ |
| | 380V 3N~ | --- | --- | --- | 380V 3N~ |
| FREQUÊNCIA | HZ | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| CAPACIDADE TÉRMICA | BTU | 15.000 | 30.000 | 50.000 | 65.000 | 80.000 | 100.000 | 120.000 | 150.000 | 180.000 | 200.000 | 240.000 |
| | KCAL | 3.290 | 7.565 | 12.608 | 16.390 | 20.173 | 25.216 | 30.260 | 37.824 | 44.128 | 50.000 | 60.000 |
| CONSUMO DE ENERGIA | KWH | 0,6 | 1,70 | 2,60 | 3,01 | 4,30 | 4,90 | 5,50 | 7,00 | 8,20 | 9,20 | 10,40 |
| COP | --- | 6.30 | 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) | 2 | 3 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | 7 | 9 | 9 |
| | Nominal (m³/h) | 3,2 | 4 | 4 | 4,5 | 5 | 9,5 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 |
| | Máxima (m³/h) | 4 | 8 | 9 | 13 | 14 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 19 |
| DIMENSÕES EQUIPAMENTO | Comprim. (mm) | 430 | 600 | 600 | 700 | 700 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 |
| | Largura (mm) | 330 | 600 | 600 | 700 | 700 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 |
| | Altura (mm) | 390 | 610 | 610 | 820 | 820 | 890 | 890 | 890 | 890 | 890 | 890 |
| DIAMETRO DA TUBULAÇÃO | MM | 3/4" MC | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| CENTRO A CENTRO DE TUBO | MM | 80 | 160 | 160 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| ÁREA DA PISCINA | m² | 8 | 20 | 35 | 40 | 50 | 80 | 90 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| VOLUME DA PISCINA | m³ | 15 | 30 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 | 240 |
| PESO EQUIPAMENTO | KG | 21 | 37 | 43 | 74 | 82 | 89 | 93 | 105 | 115 | 160 | 170 |
| NÍVEL DE RUÍDO | dB(A) | 52 | 68 | 68 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| COMPRESSOR | --- | ROTATIVO | ROTATIVO | ROTATIVO | SCROLL |
| CONDENSADOR | --- | TITÂNIO | TITÂNIO | TITÂNIO | TITÂNIO | TITÂNIO | TITÂNIO | TITÂNIO | TITÂNIO | TITÂNIO | TITÂNIO | TITÂNIO |
| DISJUNTOR MÍNIMO | A (220V Mono) | 10 | 25 | 25 | 32 | 32 | 32 | 40 | --- | --- | --- | --- |
| | 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 | 2,5 | 4 | 4 | 6 | 6 | 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 |

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 Manufactures). 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.

Revenda Autorizada