

Bomba de Calor Aquadin Inverter Connect



Conexão Wi-fi - Aquadin Connect



Condensador em Titânio



Baixo nível de ruído



- **Eficiência:** conjunto compressor e ventilador inverter, COP até 16,0.
- **Resistência a produtos químicos e à radiação UV:** gabinete em plástico de engenharia.
- **Painel digital com autodiagnóstico:** indica no visor qualquer anomalia no sistema.
- **Resistência à corrosão:** evaporador em alumínio hidrofílico (azul), mais resistente à maresia.
- **Ciclo reverso:** operação quente e frio com degelo por gás quente de série.
- **Automação:** controle e operação da bomba do filtro pela bomba de calor.
- **Praticidade:** painel eletrônico removível, pode ser instalado em outro ambiente.
- **Saída de ar frontal:** design compacto que evita acúmulo de sujeira e água dentro do equipamento.

Acesse nosso site, saiba mais sobre nossas soluções em aquecedores solares para água.

www.heliodin.com.br
+55 (11) 2450.6500



Heliodin
AQUECEDOR SOLAR

Super Silenciosa



20 dB (A)
Balançar de folhas



30 dB (A)
Sussuros



39-56 dB (A)
Aquadin Inverter



60 dB (A)
Refrigerador



70 dB (A)
Carro

Modelo	Aqua 07 Inverter	Aqua 13 Inverter	Aqua 17 Inverter	Aqua 21 Inverter	
Capacidade de aquecimento	1,7 à 7,6 kW	3,0 à 13,0 kW	3,8 à 17,0 kW	4,8 à 21,0 kW	
Capacidade equivalente*	26.000-50.000 Btu/h	44.000-80.000 Btu/h	58.000-90.000 Btu/h	71.000-120.000 Btu/h	
Consumo de energia	0,11 à 1,12 kW	0,19 à 1,91 kW	0,24 à 2,5 kW	0,30 à 3,1 kW	
Eficiência - COP	6,8 à 15,8	6,8 à 16,0	6,8 à 15,8	6,8 à 15,8	
Compressor	Mitsubishi de frequência variável				
Tensão de alimentação	220V - 60Hz - Monofásico				
Corrente nominal	6,2 A	7,9 A	10,5 A	14,3 A	
Disjuntor exclusivo	16 A	20 A	25 A	32 A	
Cabo flexível mínimo	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	
Vazão de água	2,5 m ³ /h	4,5 m ³ /h	5,5 m ³ /h	6,5 m ³ /h	
Tub. de água - Ø	PVC soldável 50mm				
Tub. de água - entre centros	290 mm		340 mm		
Condensador	Titânio				
Fluido refrigerante	R32 - 0,35 kg	R32 - 0,72 kg	R32 - 0,85 kg	R32 - 0,85 kg	
Nível de ruído a 1m	39-49 dB(A)	42-53 dB(A)	43-55 dB(A)	45-56 dB(A)	
Larg. x Comp. x Altura	864 x 349 x 592 mm		925 x 364 x 642 mm		
Peso líquido	42 kg	53 kg	54 kg	58 kg	
Regiões Climáticas	Região A	90 m ² / 117 m ³	160 m ² / 208 m ³	210 m ² / 273 m ³	260 m ² / 338 m ³
	Região B	70 m ² / 91 m ³	120 m ² / 156 m ³	160 m ² / 208 m ³	205 m ² / 267 m ³
	Região C	30 m ² / 39 m ³	50 m ² / 65 m ³	70 m ² / 91 m ³	88 m ² / 114 m ³
	Região D	23 m ² / 30 m ³	42 m ² / 55 m ³	58 m ² / 75 m ³	72 m ² / 94 m ³
	Região E	14 m ² / 18 m ³	25 m ² / 33 m ³	35 m ² / 46 m ³	44 m ² / 57 m ³

Capacidade equivalente* - Capacidade em Btu/h somente para comparar com equipamentos de marcas concorrentes.

Instruções para seleção:

- 1 - Localizar a região climática no mapa ao lado;
 - 2 - Com a área (m²) e volume (m³) da piscina, ir para tabela de regiões climáticas;
 - 3 - Na linha da região climática selecionada, localizar a coluna com valor de área e volume ligeiramente inferior ao da piscina a ser aquecida;
 - 4 - Com o valor selecionado, subir a coluna e obter o modelo da Bomba de Calor Aquadin Connect recomendada;
 - 5 - Atenção para as condições detalhadas de dimensionamento abaixo, em caso de situações especiais, contate a Heliodin:
- Temperatura da água na piscina: 28°C
 Profundidade média da piscina: 1,3 m
 Velocidade do vento: 0,1 m/s
 Utilização de capa térmica: 12 horas por dia
 Detalhes da piscina: Sem cascata, sem borda infinita, com isolamento térmico

