

# Bomba de Calor Aquadin Connect



**Conexão Wi-fi - Aquadin Connect**



**Condensador em Titânio**



**Baixo nível de ruído**



- **Eficiência:** evaporador em alumínio hidrofílico (azul), maior eficiência e resistência à corrosão.
- **Resistência a produtos químicos e à radiação UV:** gabinete em plástico de engenharia.
- **Painel digital com autodiagnóstico:** indica no visor qualquer anomalia no sistema e funcionamento da bomba de calor.
- **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](http://www.heliodin.com.br)  
+55 (11) 2450.6500



**Heliodin**  
AQUECEDOR SOLAR

# Bomba de Calor - Aquadin Connect

Controle sua bomba de calor de onde estiver

Available on the App Store | Get it on Google Play

## Com Aquadin Connect você pode

- ✓ Ligar e desligar a bomba de calor
- ✓ Controlar a temperatura da água
- ✓ Programar o timer horário
- ✓ Verificar autodiagnóstico

Modelo	Aqua 05 Connect	Aqua 07 Connect	Aqua 14 Connect	Aqua 20 Connect	
Capacidade de aquecimento	5,5 kW	7,5 kW	13,5 kW	21,5 kW	
Consumo de energia	1,0 kW	1,3 kW	2,3 kW	3,7 kW	
Eficiência - COP	5,5	5,6	5,8	5,7	
Compressor	Rotativo			Scroll	
Tensão de alimentação	220V - 60Hz - Monofásico				
Corrente nominal	4,4 A	5,9 A	10,3 A	16,7 A	
Disjuntor exclusivo	15 A	20 A	30 A	50 A	
Cabo flexível mínimo	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	
Vazão de água	2,5 a 3,2 m <sup>3</sup> /h	2,5 a 3,7 m <sup>3</sup> /h	4,0 a 7,9 m <sup>3</sup> /h	6,2 a 12,0 m <sup>3</sup> /h	
Tub. de água - Ø	PVC soldável 50mm				
Tub. de água - entre centros	160 mm	300 mm	390 mm	600 mm	
Condensador	Titânio				
Fluido refrigerante	R410A - 0,50 kg	R410A - 0,60 kg	R410A - 1,15 kg	R410A - 2,00 kg	
Nível de ruído a 1m	49 dB(A)	50 dB(A)	54 dB(A)	57 dB(A)	
Larg. x Comp. x Altura	870 x 300 x 510 mm	1035 x 335 x 560 mm	1095 x 450 x 705 mm	1130 x 445 x 870 mm	
Peso líquido	40 kg	52 kg	80 kg	94 kg	
Regiões Climáticas	Região A	65 m <sup>2</sup> / 85 m <sup>3</sup>	90 m <sup>2</sup> / 117 m <sup>3</sup>	165 m <sup>2</sup> / 215 m <sup>3</sup>	260 m <sup>2</sup> / 338 m <sup>3</sup>
	Região B	50 m <sup>2</sup> / 65 m <sup>3</sup>	70 m <sup>2</sup> / 91 m <sup>3</sup>	130 m <sup>2</sup> / 169 m <sup>3</sup>	210 m <sup>2</sup> / 273 m <sup>3</sup>
	Região C	20 m <sup>2</sup> / 26 m <sup>3</sup>	30 m <sup>2</sup> / 39 m <sup>3</sup>	55 m <sup>2</sup> / 72 m <sup>3</sup>	90 m <sup>2</sup> / 117 m <sup>3</sup>
	Região D	16 m <sup>2</sup> / 21 m <sup>3</sup>	23 m <sup>2</sup> / 30 m <sup>3</sup>	45 m <sup>2</sup> / 59 m <sup>3</sup>	74 m <sup>2</sup> / 96 m <sup>3</sup>
	Região E	9 m <sup>2</sup> / 12 m <sup>3</sup>	14 m <sup>2</sup> / 18 m <sup>3</sup>	25 m <sup>2</sup> / 33 m <sup>3</sup>	45 m <sup>2</sup> / 59 m <sup>3</sup>

#### Instruções para seleção:

- 1 - Localizar a região climática no mapa ao lado;
- 2 - Com a área (m<sup>2</sup>) e volume (m<sup>3</sup>) 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

