

# Bomba de Calor Aquadin



**Econômico**



**Temperatura ideal**



**Condensador em Titânio**



**Baixo nível de ruído**

- **Eficiência:** transferência do calor do ar para a água da piscina utilizando pouca energia elétrica.
- **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 da piscina.
- **Versatilidade:** compatível com equipamentos destinados ao tratamento de água da piscina, como geradores de cloro a base de sal.
- **Tranquilidade:** baixo nível de ruído, fácil instalação e operação.
- **Durabilidade:** proteção contra sub e sobre tensão com bloqueio contra falhas sucessivas.
- **Segurança:** condensador eletricamente isolado, evita a fuga de corrente para a água da piscina.
- **Resistência:** condensadores em titânio.

**Potências de  
7 a 46kW para  
piscinas de  
20m<sup>2</sup> a 240m<sup>2</sup>.**



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

Condensador em titânio de série.

Compressor rotativo (Aqua 7 e 12) ou Scroll (demais modelos).



**Painel digital**

- Controle automático da temperatura;
- Leds de indicação de funcionamento;
  - Acionamento da bomba do filtro;
  - Autodiagnóstico;
- Proteção contra surtos de tensão;
- Degelo automático.



Aproveita o calor do ambiente



Baixo custo operacional

## Temperatura ideal para piscinas

Piscinas de uso recreativo		26-28°
Piscinas para competições		28°
Piscinas para aprendizado de crianças		31°
Piscinas para bebês		33°
Piscinas terapêuticas		34°



- Aquecimento de piscina durante 1 mês
- Largura: 3m
- Comprimento: 4m
- Profundidade: 1,3m
- Temperatura: 28C°
- Capa térmica por 12 horas
- Local sem vento

Modelo	Alimentação Elétrica	Corrente Nominal	Cabo flexível mínimo (mm²)	Dejuntor Principal	Eficiência (COP)	Potência Térmica (KW)	Consumo elétrico (KW)	Tamanho (L x C x A (mm))	Peso (kg)	Vazão de água (litros/h)		Tubulação de água	
										Min	Max	Diâmetro	Entre centros
Aqua 7	220V 1F	8A	3 x 4 mm²	20A	4.1	7.0	1.7	610 x 595 x 765	48	2.000	3.000	130 mm	
Aqua 12	220V 1F	12A		30A	4.7	11.7	2.5		50	3.000	5.000		
Aqua 17	220V 1F	18A	3 x 4 mm²	50A	4.7	16.8	3.5	880 x 880 x 910	90	4.500	7.000	220 mm	
	220V 3F	12A	4 x 4 mm²	30A									
Aqua 25	380V 3F	7A	5 x 4 mm²	20A	5.5	25.0	4.5	1165 x 900 x 815	130	6.000	9.000	11/2 <sup>a</sup>	
	220V 1F	24A	3 x 10 mm²	60A									
Aqua 30	220V 3F	16A	4 x 6 mm²	40A	5.0	30.9	5.6	1165 x 900 x 815	155	9.000	10.000	275 mm	
	380V 3F	8A	5 x 6 mm²	30A									
Aqua 34	220V 1F	29A	3 x 10 mm²	70A	5.0	34.3	6.8	1165 x 900 x 815	155	10.000	12.000	275 mm	
	220V 3F	18A	4 x 10 mm²	50A									
Aqua 40	380V 3F	12A	5 x 10 mm²	40A	5.3	40.0	7.5	1165 x 900 x 815	155	12.000	14.000	275 mm	
	220V 1F	34A	3 x 10 mm²	80A									
Aqua 46	220V 3F	23A	4 x 10 mm²	60A	5.2	46.2	8.9	1165 x 900 x 815	155	13.000	15.000	275 mm	
	380V 3F	13A	5 x 10 mm²	30A									
Aqua 46	220V 1F	38A	3 x 10 mm²	90A	5.2	46.2	8.9	1165 x 900 x 815	155	13.000	15.000	275 mm	
	220V 3F	24A	4 x 10 mm²	60A									
Aqua 46	380V 3F	14A	5 x 10 mm²	40A	5.2	46.2	8.9	1165 x 900 x 815	155	13.000	15.000	275 mm	
	220V 1F	42A	3 x 10 mm²	90A									
Aqua 46	220V 3F	31A	4 x 10 mm²	70A	5.2	46.2	8.9	1165 x 900 x 815	155	13.000	15.000	275 mm	
	380V 3F	16A	5 x 10 mm²	40A									