

Bomba de calor GDA para piscina

Full-Inverter® **Essencial e Econômico**

A Combinação ideal de precisão e potência!

A GDA apresenta ao mercado o que existe de mais moderno e eficaz quando o assunto é **aquecimento de piscinas**.

Altamente eficaz, a tecnologia **FULL INVERTER GDA - ORIGINAL**, permite ajustes contínuos e progressivos de potência de acordo com a necessidade.

Esqueça tudo o que você já conhecia sobre o assunto! A tecnologia **FULL INVERTER GDA - ORIGINAL** é utilizada e comprovada por mais de 10 anos em mais de 120 países, principalmente Europa e América do Norte.



13

X Mais Eficiente

Conectividade

Controle de temperatura e funcionamento via **Wi-Fi, Alexa e Google Home**.

Modo inteligente

A **tecnologia Full-Inverter para bomba de calor de piscina** ajusta de forma inteligente a capacidade de aquecimento entre 20% e 100%, com base nas diferentes necessidades de aquecimento, com uma precisão incrível de 1%, economizando custos de energia enquanto mantém a piscina aquecida.

Modo silencioso

10 vezes mais silenciosa (31,6 dB) | Sutil como um sussurro.



Especificação Técnica

BC300, BC400, BC500, BC650 E BC900

MODELO GDA	GDA -BC300	GDA -BC400	GDA -BC500	GDA -BC650	GDA -BC900
Volume aplicado da piscina (litros)	≤30.300	≤41.640	≤53.000	≤68.200	≤106.000
Temperatura do ar operacional (°C)	0~43				
Condição de desempenho: Ar 27°C/ Água 27°C/ Umidade 80%					
Capacidade de aquecimento (Btu)	30.500	40.600	50.800	66.000	91.400
Capacidade de aquecimento (Btu) em modo silêncio	24.400	32.500	40.600	52.800	73.100
COP	12.7~7	13.7~6.7	13.2~6.5	13.4~6.1	13.8~6.1
COP a 50% da capacidade	10,4	10,6	10,2	9,9	11,4
Condição de desempenho: Ar 26°C/ Água 26°C/ Umidade 63%					
Capacidade de aquecimento (Btu)	28.900	38.800	48.200	62.400	86.300
Capacidade de aquecimento (Btu) em modo silêncio	23.120	31.040	38.560	49.920	69.040
COP	11.5~6.8	12.3~6.1	12.2~6.1	12.2~5.8	12.5~5.8
COP a 50% da capacidade	9,7	9,7	9,4	9,0	10,3
Condição de desempenho: Ar 10°C/ Água 26°C/ Umidade 63%					
Capacidade de aquecimento (Btu)	19.300	19.800	23.500	27.400	43.600
COP	5.1~4.4	5.2~4.6	5.3~4.4	5.9~4.7	5.6~4.4
COP a 50% da capacidade	4,7	5,1	4,6	5,1	4,6
Potência nominal de entrada (kW)	0.25~1.28	0.3~1.78	0.39~2.29	0.51~3.17	0.68~4.39
Corrente de entrada nominal (A)	1.09~5.57	1.3~7.74	1.7~9.96	2.2~13.8	2.96~19.1
Fluxo de água recomendado (L/min)	58~92	67~100	83~116	108~142	125~158
Pressão sonora 3m dB(A)	31.8~43.1	31.6~43.3	32.9~43.5	33.8~45.4	34.9~46.8
Dimensão líquida CxLxA (cm)	96×34×65,7	96×34×65,7	96×34×65,7	96×34×65,7	109,2×42×95,7
Peso líquido (kg)	47	48	52	62	85
Fonte de energia	208~230V/60Hz/Monofásico				
Fluxo de água recomendado (L/MIN)	58~92	67~100	83~116	108~142	125~158
Pressão sonora 10'FT dB(A)	31.8~43.1	31.6~43.3	32.9~43.5	33.8~45.4	34.9~46.8
Trocador de calor	Titânio em PVC				
Invólucro	Carcaça ABS				
Descarga de ar	Horizontal				
Especificações de entrada e saída de tubo de água (mm)	50				
Dimensão líquida CxLxA (mm)	961x340x658	961x340x658	961x340x658	961x420x658	1092x420x958
Peso Líquido (kg)	47	48	52	62	85

Especificação Técnica

BC260

MODELO GDA	GDA -BC260
Volume aplicado da piscina (litros)	≤25.000
Temperatura do ar operacional (°C)	0~43
Condição de desempenho: Ar 27°C/ Água 27°C/ Umidade 80%	
Capacidade de aquecimento (Btu)	25.590
COP	11.9~6.0
COP a 50% da capacidade	9,3
Condição de desempenho: Ar 15°C/ Água 27°C/ Umidade 70%	
Capacidade de aquecimento (Btu)	18.100
COP	6.1~4.3
COP a 50% da capacidade	6
Potência nominal de entrada (kW) com Ar 15°C	0.17~1.23
Corrente de entrada nominal (A) com Ar 15°C	0.74~5.35
Fluxo de água recomendado (L/min)	33~66
Pressão sonora 10'FT dB(A)	28.8~30.8
Dimensão líquida CxLxA (mm)	872×349×654
Peso líquido (kg)	42
Fonte de energia	220v/ 1 Ph /60Hz/Monofásico
Trocador de calor	Titânio em PVC
Invólucro	Carcaça ABS
Descarga de ar	Horizontal
Especificações de entrada e saída de tubo de água (mm)	50