

AquaX20

Para além do limite



Sistema de controlo desenvolvido pelo fabricante



Tecnologia de troca de calor 3D



20 vezes mais poupança de energia



0 ruído do compressor

O TurboSilence Full-inverter é otimizado com base na tecnologia Full-inverter original da Fairland. Alimentado pelo sistema de controlo desenvolvido pela Fairland, combina perfeitamente o inversor-compressor e a tecnologia avançada de inversão de calor 3D. A tecnologia única pode otimizar de forma inteligente o caudal de gás para maximizar o desempenho COP.

Tecnologia de inversão de calor 3D

A Fairland desenvolveu uma nova geração de tecnologia de permuta de calor 3D que redefine os permutadores de calor de titânio, aumentando a área de permuta em 30% e melhorando a eficiência em 30%.

caixa em liga de alumínio

Tecnologia de troca de calor 3D

20x Poupança de energia

COP20, 1kW Input = 20kW Output Max

20 mais silencioso em comparação com uma bomba On/Off

Pressão sonora inferior a 36,6 dB(A)

O compressor e o ventilador trabalham a uma velocidade muito baixa para manter a temperatura, reduzindo o nível de ruído para cerca de 36,6 dB(A) a 1 m.

ESPECIFICAÇÕES DO AquaX20

Modelo	GHD-150-0031	GHD-150-0032	GHD-150-0033
Volume aconselhado da piscina (m3)	30~50	35~60	45~75
Temperatura do ar de funcionamento (°C)	-20~43		
Condição de desempenho: Ar 26°C, Água 26°C, Humidade 80%			
Capacidade de aquecimento (kW) em modo Turbo	13.5	16.0	21.5
Capacidade de aquecimento (kW) no modo Smart	11.5	13.5	17.6
COP	19.6~7.5	20.1~7.1	20.5~7.2
COP a 50% da capacidade	14.9	14.8	15.0
COP a 20% da capacidade	19.6	20.1	20.5
Condição de desempenho: Ar 15°C, Água 26°C, Humidade 70%			
Capacidade de aquecimento (kW) no modo Turbo	9.0	10.5	14.5
Capacidade de aquecimento (kW) no modo Smart	7.3	8.8	12.0
COP	7.9~5.2	8.8~5.2	8.8~5.2
COP a 50% da capacidade	7.2	7.5	7.4
COP a 20% da capacidade	7.9	8.8	8.8
Condição de desempenho: Ar 7°C, Água 26°C, Humidade 90%			
Capacidade de aquecimento (kW) no modo Turbo	7.2	9.0	11.6
COP	6.9~4.5	7.0~4.5	7.2~4.4
Condição de desempenho: Ar 35°C,Água 28°C, Humidade 80%			
Capacidade de arrefecimento (kW)	6.3	9.0	11.3
Pressão sonora a 1m dB(A)	37.8~45.9	41.0~46.7	41.9~49.5
Pressão sonora de 50% da capacidade a 1m dB(A)	40.3	42.7	43.3
Pressão sonora a 10m dB(A)	17.8~25.9	21.0~26.7	21.9~29.5
Permutador de calor	Tecnologia de permuta de calor 3D		
Caixa	Caixa em alumínio		
Fonte de alimentação	230V/1 Ph/50Hz		
Potência nominal de entrada ao ar 15°C (kW)	0.19~1.7	0.20~2.08	0.27~2.74
Corrente nominal de entrada ao ar 15°C (A)	0.83~7.39	0.87~9.04	1.17~11.9
Fluxo de água aconselhado (m³/h)	3~4	4~6	6.5~8.5
Dimensão líquida LxWxH (mm)	945×432×660	1045×432×660	1195×432×760
Peso líquido (kg)	65	72	82
Quantidade por 220'FT / 40'HQ (conjuntos)	78/165	72/150	40/135

* O volume aconselhado para a piscina indicado aplica-se nas seguintes condições: A piscina está devidamente coberta; o sistema funciona pelo menos 15 horas por dia;
 * As especificações finais estarão em conformidade com as especificações do produto;



DISPONÍVEL EM: