

# FLUSSO

## BOMBA DE CALOR PARA PISCINAS



APP INTELIGENTE (OPCIONAL)

EXCELENTE DESEMPENHO

COMPRESSOR INVERTER

BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO

ECOLÓGICO R32

DESCONGELAÇÃO INTELIGENTE

BAIXO RUÍDO

CONTROLADOR DIGITAL



**BOMBA de Calor de PISCINA Full INVERTER com caixa ABS (com controle WIFI)**

Modelos Disponíveis

Flusso 14 PW030-KZXYC-H

Flusso 20 PW050-KZXYC-H



Volume recomendado da piscina (m3)	30~60		55~100
Temperatura do ar operacional			
<b>Condição de desempenho: Ar 27°C, Água 26°C, Umidade 80%</b>			
Capacidade de aquecimento (kW)	14.00~3.15		20.00~4.00
Capacidade de aquecimento (Btu)	47600~10710		68000~13600
Potência consumida (kW)	2.15~0.21		3.33~0.27
COP	6.5~15.0		6.0~14.8
COP a 50% da capacidade	10,50		11,00
<b>Condição de desempenho: Ar 15°C, Água 26°C, Umidade 70%</b>			
Capacidade de aquecimento (kW)	10.7~2.40		15.6~2.85
Capacidade de aquecimento (Btu)	36380~8160		53040~9690
Potência consumida (kW)	2.12~0.34		3.25~0.40
COP	5.0~7.1		4.8~7.0
COP a 50% da capacidade	6,50		6,50
<b>Condição de desempenho: Ar 35, Água 28, Umidade 80%</b>			
Capacidade de refrigeração(kW)	7,2		10,1
Pressão sonora a 1mdB(A)	42~51		43~53
Pressão sonora de 50%capacidade em 1m dB(A)	43		44
Pressão sonora a 10m dB(A)	22~27		24~31
promutador de calor	Tubo espiral de titânio em PVC		
Caixa	ABS		
Fonte de energia	230V/1 Ph/50 Hz		
Diâmetro das Ligações (mm)	Ø50		
Corrente de entrada nominal no ar 15°C	9.3~1.5		14.3~1.8
Fluxo de água recomendado (m³/h)	4~6		8~10
Pressão da água (max) kPa	5		6
Peso líquido/bruto peso (kg)	77/87		81/91
Tamanho da caixa mm	1000X396X640		1125X416X765
Gás	R32		
Compressor	Panasonic		
Válvula de quatro vias	Sanhua		
Expansion valve	Sanhua		
Placa de acionamento de frequência	CHICO		
Água operacional temperatura (?) *aquecimento	9 ~40		
Água operacional temperatura (?) * arrefecimento	9 ~35		