

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA

Modelos Disponíveis		titanium 11	titanium 18
Volume recomendado da piscina	m³	32~60	55~95
Tensão de alimentação		220-240V~/1Ph~50Hz	
Número de ventiladores		1	
Ruído	dB(A)	42-53	42-55
Ligação água	mm	50	
Caudal de água	m³/h	5	
Dimensões da unidade (LxPxA)	mm	1000x418x605	1160x470x862
Revestimento exterior		ABS	
Fluido frigorigéneo		R32	
Potência absorvida do ventilador	W	40	75
Velocidade do ventilador	RPM	500~850	500~750
Temperatura operacional do ar	°C	-2~40	
Condição de desempenho: Ar 27°C / Água 26°C / Humidade 80%			
Capacidade aquecimento¹	kW	1.8~10.9	3.5~18.7
Potência eléctrica absorvida	kW	0.16~1.92	0.32~3.65
COP		11.25~5.68	10.94~5.12
Condição de desempenho: Ar 15°C / Água 26°C / Humidade 70%			
Capacidade aquecimento²	kW	1.2~8.0	2.55~14.0
Potência eléctrica absorvida	kW	0.26~1.87	0.47~3.24
COP		4.62~4.28	5.43~4.32

Aquecimento:

¹ Temperatura do ar exterior: 27° C / 24.3° C, Temperatura da água de entrada: 26° C

² Temperatura do ar exterior: 15° C / 12° C, Temperatura da água de entrada: 26° C

Limites operacionais:

Temperatura ambiente: -7 a 43° C

Temperatura da água: 9 a 40° C