



# Clim8zone II

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CLIM8ZONE II
Volume aconselhado da piscina (m <sup>3</sup> )	5 ~ 15
Temperatura do ar de funcionamento (°C)	-5 ~ 43
Condição de desempenho: Ar 15°C, Água 26°C, Humidade 80%	
Capacidade de aquecimento (kW)	4.0 ~ 1.0
Potência consumida (kW)	0.8 ~ 0.11
COP	5.0 ~ 9.5
Condição de desempenho: Ar 15°C, Água 26°C, Humidade	
Capacidade de aquecimento (kW)	2.5 ~ 0.65
Potência consumida (kW)	0.63 ~ 0.11
COP	4.0 ~ 6.1
Condição de desempenho: Ar 35°C, Água 28°C, Humidade 80%	
Capacidade de arrefecimento (kW)	1.6
Pressão sonora a 1 m dB (A)	45
Alimentação eléctrica	230V / 1 Ph / 50 Hz / 60 Hz
Ligação de água (mm)	32
Corrente nominal de entrada ao ar 15°C (A)	3.83 ~ 0.53
Fluxo de água aconselhado (m <sup>3</sup> /h)	1.72
Refrigeração	R 32
Temperatura de funcionamento da água (°C) aquecimento	9 ~ 43
Temperatura da água de funcionamento (°C) arrefecimento	9 ~ 35

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS ADICIONAIS

1. Ao contrário de outras bombas de calor para spa existentes no mercado, a Clim8zone™ II funciona a baixas temperaturas do ar ambiente (-5°C) em climas mais frios.
2. Funciona silenciosamente a menos de 45dBA.
3. Compressor de velocidade variável com algoritmo inteligente.
4. Totalmente integrado com os sistemas BP e utiliza a mesma bomba de aquecimento do spa que o aquecedor tradicional de elemento elétrico do spa.
5. Apresenta uma eficiência energética típica (COP) de 5 a 10x mais que uma resistência tradicional de spa e pode chegar a 15x em certas condições de funcionamento, utilizando menos energia para manter a água quente, proporcionando uma poupança inteligente.
6. Permite ao utilizador da mini piscina definir o Sistema de Controlo BP da mini piscina para utilizar apenas a Bomba de Calor Clim8zone™ II, apenas o Aquecedor Elétrico tradicional da mini piscina, ou ambos simultaneamente.