

# BOMBA DE CALOR COM DEPÓSITO A.Q.S. 200L

Modelo  
**HC-HP200SS**  
200L



**Bomba de Calor de Chão Monofásica**  
**Tanque em aço inoxidável 304**  
**Certificado CE**  
**Classe Energética A+**  
**Conector MODBUS e controlo LCD**

**Wi-Fi Incluído**



# Bombas Calor com Depósito A.Q.S. 200L

MODELO		HC-HP200SS	
Capacidade de Aquecimento Nominal*	kW	2.02	
Capacidade de Aquecimento [7/6°C]**	kW	1.21	
Tempo de Aquecimento [7/6°C]**	Horas	7.03	
COP [7/6°C]****		2.756	
Efic. energética AQS (smart=0) %****		114.1%	
Classe Energética [7/6°C]****		<b>A</b>	
Entrada de Energia Standby [7/6°C]***	W	26	
Capacidade de Aquecimento [20/15°C]**	kW	1.65	
Tempo de Aquecimento [20/15°C]**	Horas	5.4	
COP [20/15°C]****		3.046	
Efic. energética AQS (smart=0) %****		127.0%	
Classe Energética		<b>A+</b>	
Consumo de Energia Standby [20/15°C]***	W	25	
Nível de Potência Sonora*****	dB(A)	60	
Alimentação	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Corrente Máx.	A	3.2 + 6.8 [e-heater]	
Temperatura Máx. Água (sem usar backup)	°C	60	
Temperatura Máx. Água	°C	70	
Ajuste de Temperatura	°C	10-70	
Produção de AQS*	L/H	45	
Intervalo de Temperatura de Funcionamento	°C	-5~43	
Máx. Pressão de Descarga	bar	20	
Máx. Pressão de Aspiração	bar	6	
Refrigerante		R134A	
Carga de Refrigerante	g	880	
Fluxo de Ar	m³/h	400	
Diâmetro de tubagem	mm	177	
Máx. Pressão do Tanque	bar	10	
Interior do Tanque	Material	SUS 304/ 316L	
	Espessura	mm	1.5
	Isolamento		Poliuretano
Exterior do Tanque	Esp. do Isolamento	mm	45
	Material		Aço Galvanizado
	Espessura	mm	0.5
Espessura do Revestimento da Tampa	mm	0.05	
Cores do Tanque		Branco, Prateado	
Saída de Água Quente	pol.	G 3/4	
Entrada/ Saída com Energia Solar	pol.	G 3/4	
Entrada de Água Fria	pol.	G 3/4	
Tub. de Drenagem da Água	pol.	G 3/4	
Condensação de Água	pol.	G 1/2	
Material Bobina		Alumínio [exterior]	
Protecção UI (IP xx)		IPX1	
Volume Tanque	L	200	
Dimensões	mm	560x1750	
Dimensões da Embalagem	mm	629x629x1892	
Peso Líq.	Kg	90	
Peso Bruto	Kg	100	
Outras Características		Água Quente Sanitária Resistência Eléctrica Extra de 1.5kW Válvula de Expansão Electronic Salgnomia	

(\*) Com base nas seguintes condições: - Aquecimento: Temperatura ambiente 20°C/15°C, Temperatura da água de 15° a 55°C.

(\*\*) Com base na ERP(EN16147) estágio A, aquecimento da temperatura da água de 10°C a 53°C.

(\*\*\*) Com base na ERP (EN16147) Estágio B

(\*\*\*\*) Com base na ERP(EN16147) estágio C com perfil de carga M/L/XL/XXL

(\*\*\*\*\*) De Acordo com a EN12102