

**BOMBAS DE CALOR
MONOBLOCO A.Q.S. ALL IN ONE**

300L



HC-HP300SS

**NOVAS CAPACIDADES DISPONÍVEIS
120L | 200L | 300L | 500L**

Bomba de Calor A.Q.S de Chão
Tanque em aço inoxidável
Classe Energética A+
Conector MODBUS e controlo LCD
Wi-Fi Incluído



Bombas Calor com Depósito A.Q.S. de 300L

MODELO		HC-HP300SS
Capacidade de Aquecimento Nominal*	kW	2.02
Perfil de Carga ****		XL
Capacidade de Aquecimento [20/15°C]**	kW	1.68
Tempo de Aquecimento [20/15°C]**	H	8.2
Produção de AQS [20/15°C]**	L/H	33.6
	L/10min	5.60
	L/Segundos	0.56
COP [20/15°C]****		3.11
Efic. energética AQS (smart=0) %****		127.9%
Classe Energética		A+
Consumo de Energia Standby [20/15°C]**	W	30
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
Compressor (Marca/ Tipo/ Modelo)		GMCC/Rotary/PJ125G1C-4DZDE
Refrigerante		R134A
Carga de Refrigerante	g	880
Motor (Tipo/ W/ RPM)		Motor Asynchronous/ 80/ 1280
Fluxo de Ar	m³/h	450
Diâmetro de tubagem	mm	170
Máx. Pressão do Tanque	bar	10
Interior do Tanque	Isolamento	Poliuretano
	Esp. do Isolamento	mm
Exterior do Tanque	Material	Aço Galvanizado
	Espessura	mm
Espessura do Revestimento da Tampa	mm	0.05
Cores do Tanque		Branco, Prateado
Saída de Água Quente	pol.	G 1"
Entrada/ Saída com Energia Solar	pol.	G 3/4
Entrada de Água Fria	pol.	G 1"
Tub. de Drenagem da Água	pol.	G 3/4
Condensação de Água	pol.	G 1/2
Material Bobina		Alumínio (exterior)
Protecção UI	IP	IPX1
Volume Tanque	L	300
Dimensões	mm	640x1845
Dimensões da Embalagem	mm	695x695x1975
Peso Líq.	Kg	97
Peso Bruto	Kg	101
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

Os dados e Informação apresentados nesta tabela são meramente indicativos e podem variar sem aviso prévio.
Os dados presentes na placa do equipamento deverão prevalecer.