

BOMBA DE CALOR COM DEPÓSITO A.Q.S. 500L

Modelo
HC-HP500SS
500L



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

Wi-Fi (opcional)



Bombas Calor com Depósito A.Q.S. 500L

MODELO		HC-HP500SS	
Capacidade de Aquecimento Nominal*	kW	4	
Perfil de Carga ****		XXL	
Capacidade de Aquecimento [7/6°C]**	kW	2.51	
Tempo de Aquecimento [7/6°C]**	Horas	8.75	
Produção de AQS [7/6°C]**	L/ Horas	50.2	
	L/ 10min	8.37	
	L/ Seg	0.84	
COP [7/6°C]****		2.762	
Efic. energética AQS (smart=0) %****		107.7%	
Classe Energética [7/6°C]****		A	
Entrada de Energia Standby [7/6°C]***	W	36	
Capacidade de Aquecimento [14/13°C]**	kW	2.92	
Tempo de Aquecimento [14/13°C]**	Horas	7.65	
Produção de AQS [14/13°C]**	L/ Horas	58.4	
	L/10min	9.73	
	L/ Seg	9.97	
COP [14/13°C]****		3.052	
Consumo de Energia Standby [14/13°C]***	W	34	
Capacidade de Aquecimento [20/15°C]**	kW	3.1	
Tempo de Aquecimento [20/15°C]**	H	7.1	
Produção de AQS [20/15°C]**	L/H	62.0	
	L/10min	10.33	
	L/ Seg	1.03	
COP [20/15°C]****	W/W	3.25	
Efic. energética AQS (smart=0) %****		113.3%	
Classe Energética		A+	
Consumo de Energia Standby [20/15°C]***	W	32	
Nível de Potência Sonora*****	dB(A)	59.8	
Alimentação	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Corrente Máx.	A	6.2 + 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	82	
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/PJ250M2C-4FT	
Refrigerante		R134A	
Carga de Refrigerante	g	1600	
Motor (Tipo/ W/ RPM)		Motor Asynchronous/ 60/ 1130	
Fluxo de Ar	m³/h	400	
Diâmetro de tubagem	mm	117	
Máx. Pressão do Tanque	bar	10	
Interior do Tanque	Material	SUS 304/ 316L	
	Espessura	mm	2
	Isolamento		Poliuretano
	Esp. do Isolamento	mm	45
Exterior do Tanque	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 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 xx)			IPX1
Volume Tanque	L		500
Dimensões	mm		700x2230
Dimensões da Embalagem	mm		750x750x2355
Peso Líq.	Kg		115
Peso Bruto	Kg		120
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.