


BOMBA DE CALOR COM DEPÓSITO A.Q.S. 300L

Modelo
HC-HP300SS
300L


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. 300L

MODELO		HC-HP300SS	
Capacidade de Aquecimento Nominal*	kW	2.02	
Perfil de Carga ****		XL	
Capacidade de Aquecimento [7/6°C]**	kW	1.35	
Tempo de Aquecimento [7/6°C]**	Horas	9.61	
Produção de AQS [7/6°C]**	L/Horas	27.0	
	L/10min	4.50	
	L/Segundos	0.45	
COP [7/6°C]****		2.708	
Efic. energética AQS [smart=0] %****		109.5%	
Classe Energética [7/6°C]****		A	
Entrada de Energia Standby [7/6°C]***	W	34	
Capacidade de Aquecimento [14/13°C]**	kW	1.58	
Tempo de Aquecimento [14/13°C]**	Horas	8.72	
Produção de AQS [14/13°C]**	L/Horas	31.6	
	L/10min	5.27	
	L/Segundos	0.53	
COP [14/13°C]****		2.935	
Consumo de Energia Standby [14/13°C]***	W	32	
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	Material	SUS 304/ 316L	
	Espessura	mm	1.5
	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	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