

BOMBA DE CALOR CON DEPÓSITO A.C.S. 300L

Modelo
HC-HP300SS
300L

*Bomba de calor de suelo monofásica
Depósito de acero inoxidable 304
Certificado CE
Clase energética A+
Conector MODBUS y control LCD*

Wi-Fi incluido





Bombas Calor con Depósito A.C.S. 300L

MODELO		HC-HP300SS	
Capacidad de Calefacción Nominal*	kW	2.02	
Perfil de Carga ****		XL	
Capacidad de Calefacción [7/6°C]**	kW	1.35	
Tiempo de Calefacción [7/6°C]**	Horas	9.61	
Producción de ACS [7/6°C]**	L/Horas	27.0	
	L/10min	4.50	
	L/Segundos	0.45	
COP [7/6°C]****		2.708	
Efic. energética ACS [smart=0] %****		109.5%	
Clase Energética [7/6°C]****		A	
Entrada de Energía Standby [7/6°C]***	W	34	
Capacidad de Calefacción [14/13°C]**	kW	1.58	
Tiempo de Calefacción [14/13°C]**	Horas	8.72	
Producción de ACS [14/13°C]**	L/Horas	31.6	
	L/10min	5.27	
	L/Segundos	0.53	
COP [14/13°C]****		2.935	
Consumo de Energía Standby [14/13°C]***	W	32	
Capacidad de Calefacción [20/15°C]**	kW	1.68	
Tiempo de Calefacción [20/15°C]**	H	8.2	
Producción de ACS [20/15°C]**	L/H	33.6	
	L/10min	5.60	
	L/Segundos	0.56	
COP [20/15°C]****		3.11	
Efic. energética ACS [smart=0] %****		127.9%	
Clase Energética		A+	
Consumo de Energía Standby [20/15°C]***	W	30	
Nivel de Potencia del Sonido *****	dB(A)	60	
Alimentación	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Corriente Max.	A	3.2 + 6.8 [e-heater]	
Temperatura Max. Agua (sin usar backup)	°C	60	
Temperatura Max. Agua	°C	70	
Ajuste de Temperatura	°C	10-70	
Producción de ACS*	L/H	45	
Rango de Temperatura de Funcionamiento	°C	-5-43	
Max. Presión de Descarga	bar	20	
Max. Presión de Aspiración	bar	6	
Compresor (Marca/ Tipo/ Modelo)		GMCC/Rotary/PJ125G1C-4DZDE	
Refrigerante		R134A	
Carga de Refrigerante	g	880	
Motor (Tipo/ W/ RPM)		Motor Asynchronous/ 80/ 1280	
Flujo de Aire	m³/h	450	
Diámetro de tubería	mm	117	
Max. Presión del Tanque	bar	10	
Interior del Tanque	Material	SUS 304/ 316L	
	Espesura	mm	1.5
	Aislamiento		Poliuretano
	Esp. del Aislamiento	mm	45
Exterior del Tanque	Material	Aço Galvanizado	
	Espesura	mm	0.5
Espesura del Revestimiento de Tampa	mm	0.05	
Colores del Tanque		Branco, Prateado	
Salida del Agua Caliente	pol.	G 3/4	
Entrada/ Salida con Energía Solar	pol.	G 3/4	
Entrada del Agua Fría	pol.	G 3/4	
Tub. de Drenaje del Agua	pol.	G 3/4	
Condensación del Agua	pol.	G 1/2	
Material Bobina		Alumínio (exterior)	
Protección UI (IP xx)		IPX1	
Volumen del Tanque	L	300	
Dimensiones	mm	640x1845	
Dimensiones del Embalaje	mm	695x695x1975	
Peso Neto	Kg	97	
Peso Total	Kg	101	
Otras Características		Agua caliente sanitaria Resistencia eléctrica adicional de 1,5 kW Válvula de expansión electrónica Salgnomy	

(*) Basado en las siguientes condiciones: - Calefacción: Temperatura ambiente 20°C/15°C, Temperatura del agua 15° a 55°C.
 (**) Basado en ERP(EN16147) Fase A, calentamiento de la temperatura del agua de 10°C a 53°C.
 (***) Basado en ERP (EN16147) Fase B
 (****) Basado en ERP(EN16147) Fase C con carga perfil M/L/XL/XXL
 (*****) Según EN12102