



HP200S1

HP300S1

Modelo del sistema		HP200S1	HP300S1
Modelo de tanque/UE		TS200HE-S1/UE1.0-S1	TS300HE-S1/UE1.5-S1
Tanque			
Volumen del tanque	L	195	293
Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Presión del tanque	Bar	7	7
Serpentín extra/superficie de intercambio		No	No
Anticorrosivo		Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Clase de seguridad IP		FUNCIÓN IPX4	FUNCIÓN IPX4
Rendimiento			
Potencia de resistencia eléctrica auxiliar	W	2150	2150
Potencia media absorbida (solo bomba de calor)	W	665	850
Potencia máxima absorbida (solo bomba de calor)	W	1000	1350
Potencia máxima absorbida (con resistencia eléctrica)	W	3150	3500
Temperatura predeterminada del agua	°C	55	55
Rango de temperatura del agua con resistencia	°C	35-75	35-75
Rango de temperatura del agua solo en la bomba de calor	°C	35-65	35-65
Refrigerante/cantidad	kg	R134a / 1.3	R134a / 1.5
Toneladas equivalentes de CO ₂	tCO ₂ EQ	1,85	2,14
Potencia sonora	dB(A)	64	64
Temperatura de funcionamiento - solo bomba de calor	°C	(-7) - (45)	(-7) - (45)
Temperatura de funcionamiento - sistema	°C	(-7) - (45)	(-7) - (45)
Rendimiento			
Tipo de extracción		Externa	Externa
COP@7 °C (EN16147)		3,09	3,20
COP@15 °C (EN16147)		3,54	3,80
Tiempo de calentamiento (@7°C)	h	4h03	4h45
Tiempo de calentamiento (@15°C)	h	3h32	3h49
Ciclo de roscado (EN16147)		L	XL
Potencia absorbida en modo reposo/Pes (@7°C)	W	28	29
Volumen máximo de agua caliente utilizable (EN16147)	L	245,1	382,6
Dimensiones y conexiones			
Salida de agua	"	G3/4"F	G3/4"F
Entrada de agua/Drenaje de condensado	"	G3/4"F	G3/4"F
Válvula de seguridad	"	G3/4"F	G3/4"F
Diámetro del tubo de refrigeración GAS/LÍQUIDO	mm-pulg.	9,52/6,35 - 3/8 / 1/4	9,52/6,35 - 3/8 / 1/4
Longitud de las tuberías de refrigeración std sin carga de refrigerante	m	10	10
Longitud máxima de la tubería de refrigeración	m	20	20
Carga adicional de refrigerante más allá de la longitud estándar	gr/m	30	30
Longitud máxima del conducto de entrada y salida de aire	m		
Diámetros de entrada y salida de aire	mm		
Dimensiones del calentador de agua (An. x Pr. x Al.)	mm	544x512x1765	632x600x1795
Tamaño de embalaje sin palet (An. x Pr. x Al.)	mm	676x636x1927	737x696x1958
Peso bruto	kg	89	112
Peso neto	kg	77	98
Dimensiones de la unidad exterior (An. x Pr. x Al.)	mm	899x352x681	899x352x681
Dimensiones de embalaje de la unidad exterior sin palet (LxAxA)	mm	960x425x735	960x425x735

