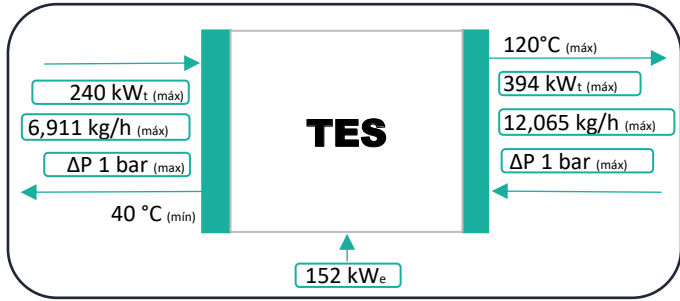


TES – C120 – 40 – 0394



Aplicación	
Uso	Interior
Lado frío	Agua helada
Lado caliente	Agua caliente industrial
ACS con tanque acumulador	Si (tanque acumulador opcional)
Calefacción y alberca	Si (intercambiador de calor externo opcional)

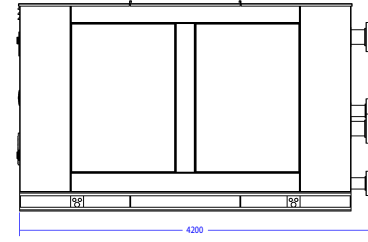
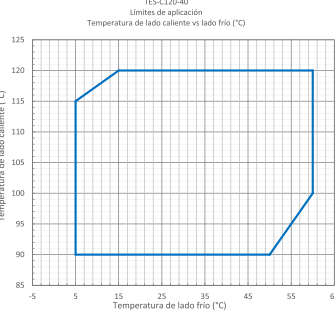
Prestaciones		
General		
Rango de modulación	%	50 a 100
Lado Caliente		
Potencia de calefacción W40W120	kW _t	394
COP W40W120	-	2.59
Temperatura máxima	°C	120
Flujo másico máximo	kg/h	12,065
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida 150# RF 1 1/2" ASME B 16.5

Lado Frío		
Potencia de refrigeración W40W1200	kW _t (TR)	240 (68)
EER W40W120	-	1.58
Temperatura mínima	°C	40
Flujo másico máximo	kg/h	6,911
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida 150# RF 2 1/2" ASME B 16.5

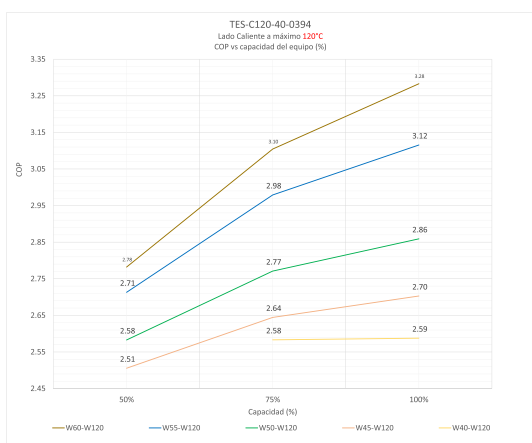
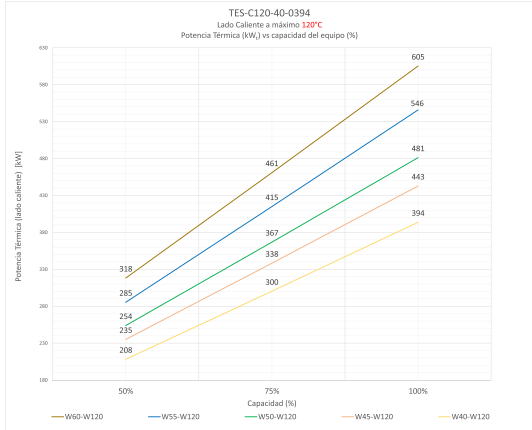
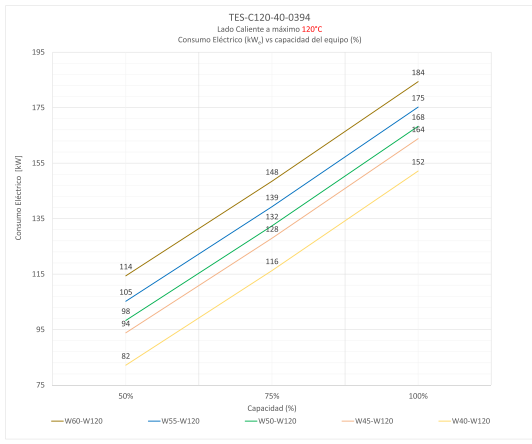
Fluidos de trabajo		
Refrigerante	-	R245fa
Carga de refrigerante	kg	70
Tipo de aceite	-	POE

Peso, dimensiones v ruido		
Largo x ancho x altura	mm	4,200x2,400x2,200
Peso (seco)	kg	4,500
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	68

Datos eléctricos		
Potencia nominal del motor	HP	293
Potencia demanda real	kW _e	152
Sistema eléctrico	CA	3F, 3H, 480 V, 60 Hz



Temperatura lado caliente de 120°C



Voltaje Nominal [V]	Corriente Nominal [A]	Protección Principal	Alimentador sugerido (Fase Cu)	Alimentador sugerido (Fase Al)	Conductor desnudo	Canalización
440	328	3X400 A	2-3X4/0 AWG	2-3X300 kCM	2-2d	2T-PGG 2 1/2" (63 mm)
480	301	3X400 A	2-3X4/0 AWG	2-3X300 kCM	2-2d	2T-PGG 2 1/2" (63 mm)

*1. W40W120: Condiciones de operación basadas en agua del lado frío a 40°C y del lado caliente a 120°C.
 *2. COP: Coeficiente de rendimiento por sus siglas en inglés. (kW_t/kW_e).
 *3. EER: Razón de eficiencia energética por sus siglas en inglés. (kW_t/kW_e).
 *4. POE: Aceite de lubricación Polioléster.