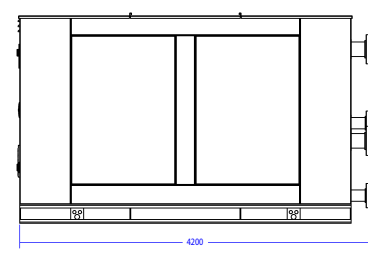
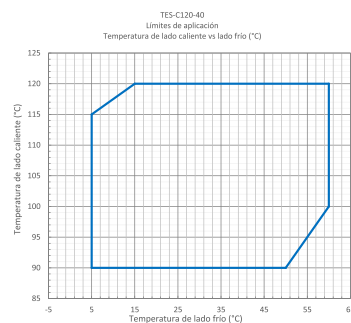
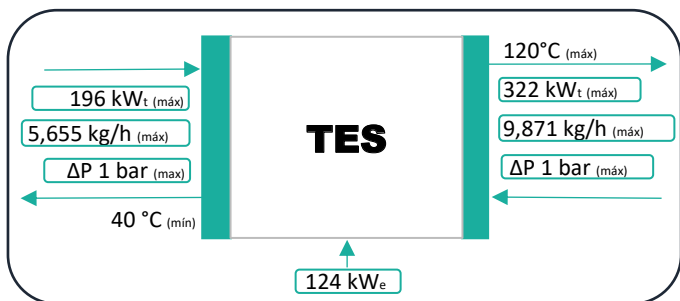
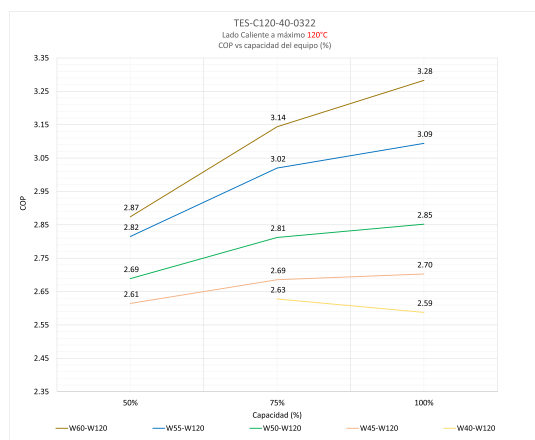
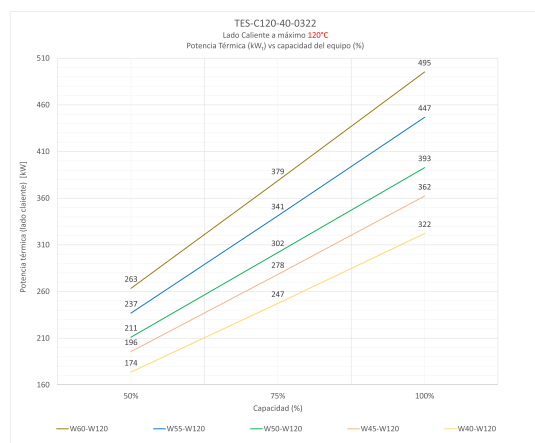
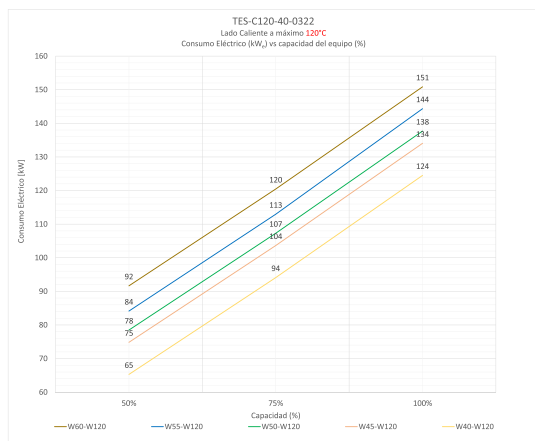


TES – C120 – 40 – 0322



Temperatura lado caliente de 120°C



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
Potencia de calefacción W40W120	kW _t	322
COP W40W120	-	2.59
Temperatura máxima	°C	120
Flujo másico máximo	kg/h	9,871
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 W40W120	kW _t (TR)	196 (55)
EER W12W70	-	1.58
Temperatura mínima	°C	40
Flujo másico máximo	kg/h	5,655
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida 150# RF 2" ASME B 16.5

Fluidos de trabajo

Refrigerante	-	R245fa
Carga de refrigerante	kg	38.2
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	239
Potencia demanda real	kW _e	124
Sistema eléctrico	CA	3F, 3H, 480 V, 60 Hz

Voltaje Nominal [V]	Corriente Nominal [A]	Protección Principal	Alimentador sugerido (Fase Cu)	Alimentador sugerido (Fase Al)	Conductor desnudo	Canalización
440	268	3X320 A	2-3X3/0 AWG	2-3X4/0 AWG	2-2d	2T-PGG 2" (53 mm)
480	246	3X320 A	2-3X3/0 AWG	2-3X4/0 AWG	2-2d	2T-PGG 2" (53 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.