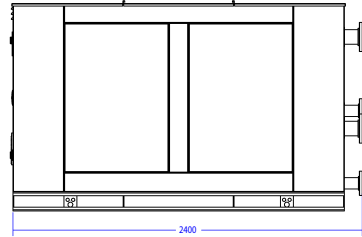
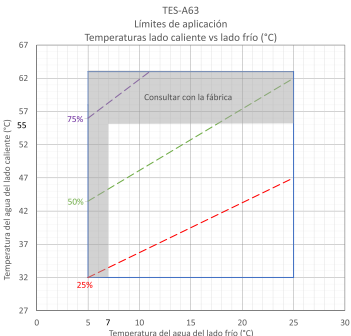
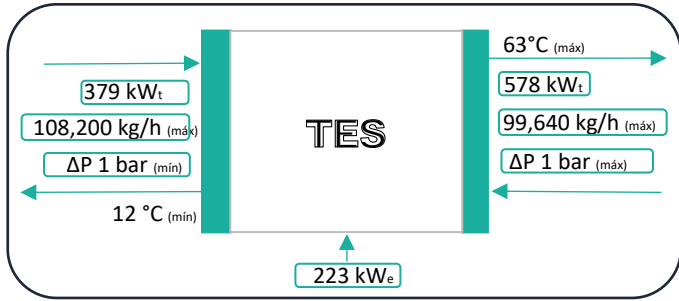
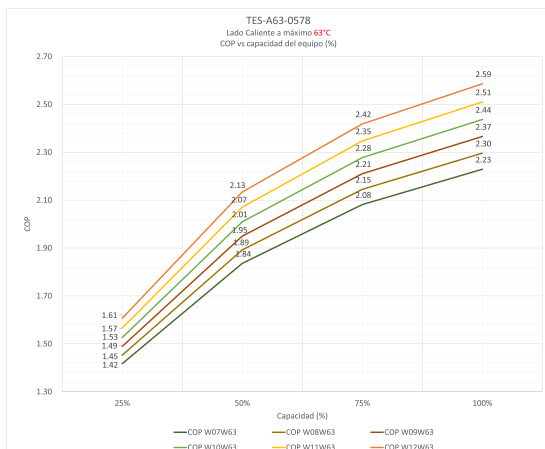
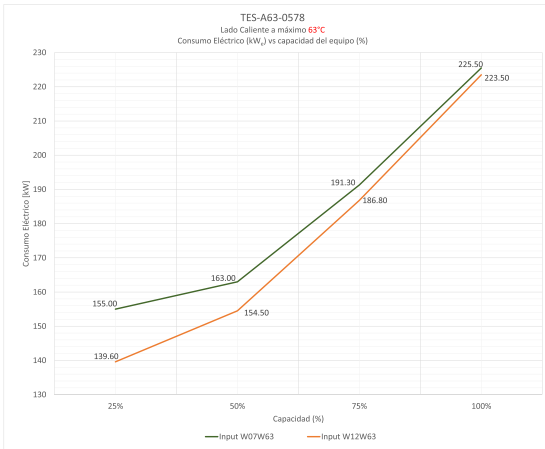
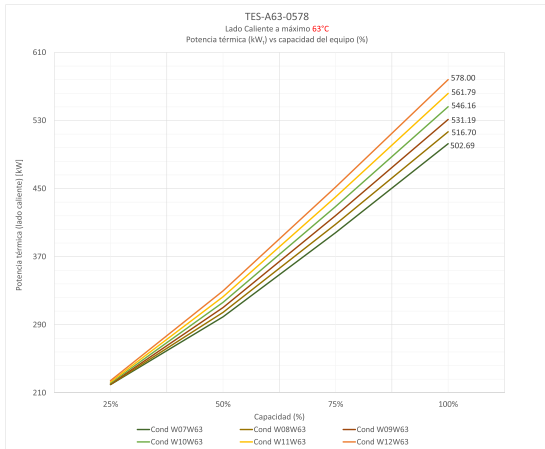


TES – A63 – 0578



Temperatura lado caliente de 63°C



Aplicación		
Uso	Interior	
Lado frío	Agua helada	
Lado caliente	Agua caliente sanitaria (ACS)/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 W12W63 ^{*1}	kW _t	578
COP W12W63 ^{*1*2}	-	2.59
Temperatura máxima	°C	63
Flujo másico máximo	kg/h	99,640
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida Clase 150 RF 6" ASME B 16.5
Lado Frío		
Potencia de refrigeración W12W63 ^{*1}	kW _t (TR)	379 (108)
EER W12W63 ^{*1*3}	-	1.70
Temperatura mínima	°C	12
Flujo másico máximo	kg/h	108,200
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida Clase 150 RF 8" ASME B 16.5
Fluidos de trabajo		
Refrigerante	-	R134a
Carga de refrigerante	kg	129
Tipo de aceite	-	POE ^{*4}
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	250
Potencia demanda real	kW _e	223
Sistema eléctrico	CA	3F, 4H, 60 Hz

Voltaje Nominal [V]	Corriente Nominal [A]	Protección Principal	Alimentador sugerido (Fase Cu)	Alimentador sugerido (Fase Al)	Conductor desnudo	Canalización
440	275	3X400 A	2-3X250 KCM	2-3X250 KCM	2-2d	1T-PGG 2" (53 mm)
480	253	3X400 A	2-3X250 KCM	2-3X250 KCM	2-2d	1T-PGG 2" (53 mm)

*1. W12W63: Condiciones de operación basadas en agua del lado frío a 12°C y del lado caliente a 63°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.