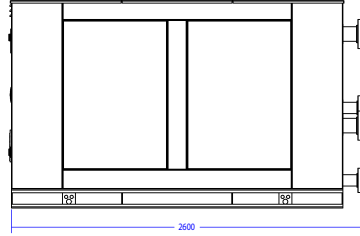
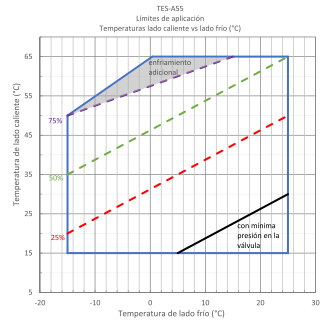
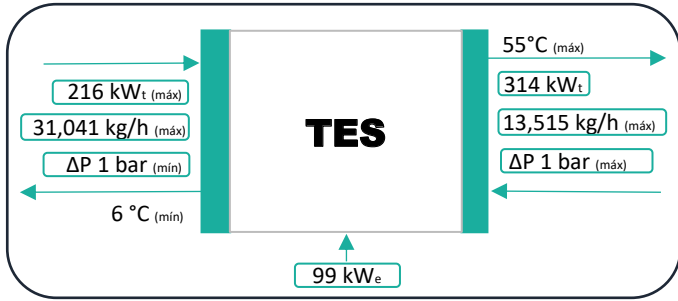
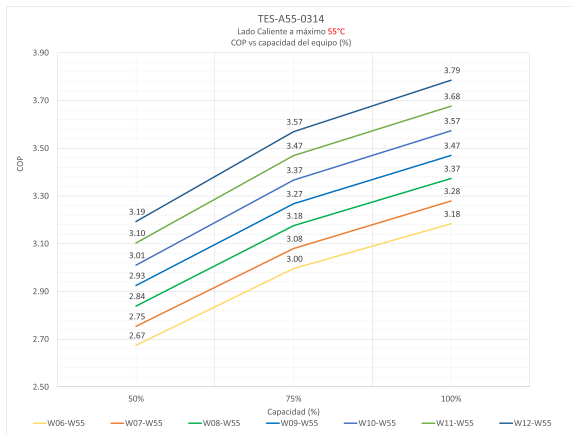
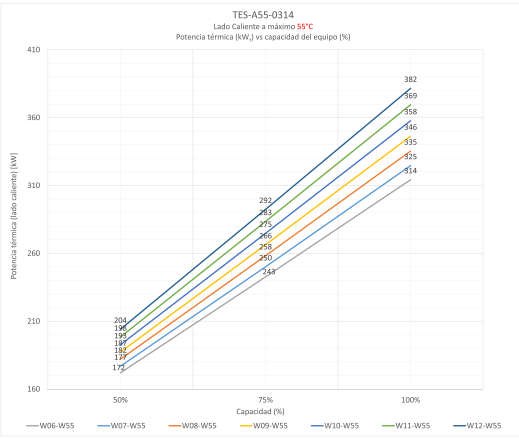
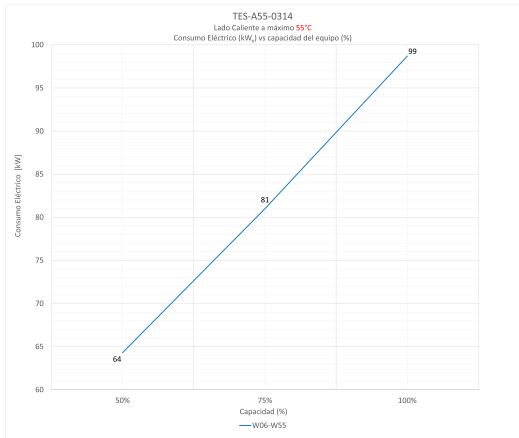


TES – A55 – 0314



Temperatura lado caliente de 55°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 W06W55	kW _t	314
COP W06W55	-	3.18
Temperatura máxima	°C	55
Flujo másico máximo	kg/h	13,515
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 W06W55	kW _t (TR)	216 (61)
EER W06W55	-	2.19
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	31,041
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	-	R134a
Carga de refrigerante	kg	55
Tipo de aceite	-	POE

Peso, dimensiones v ruido		
Largo x ancho x altura	mm	2,600x2,000x1,650
Peso (seco)	kg	2,600
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	70

Datos eléctricos		
Potencia nominal del motor	HP	146
Potencia demanda real	kW _e	99
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	191	3X250 A	3X250 kcmil	3X350 kcmil	1-4d	1T-PGG 2 1/2" (63 mm)
480	175	3X250 A	3X250 kcmil	3X350 kcmil	1-4d	1T-PGG 2 1/2" (63 mm)

*1. W06W55: Condiciones de operación basadas en agua del lado frío a 6°C y del lado caliente a 55°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.