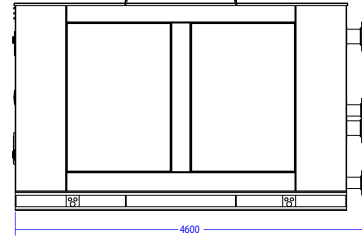
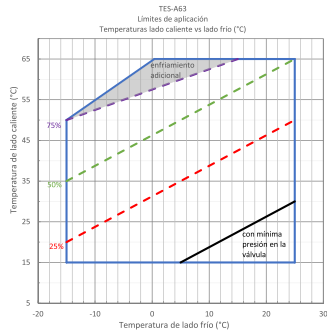
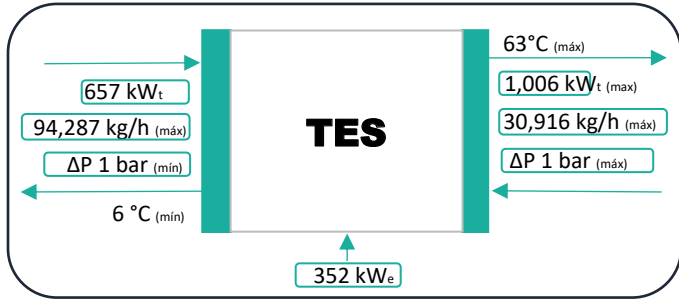
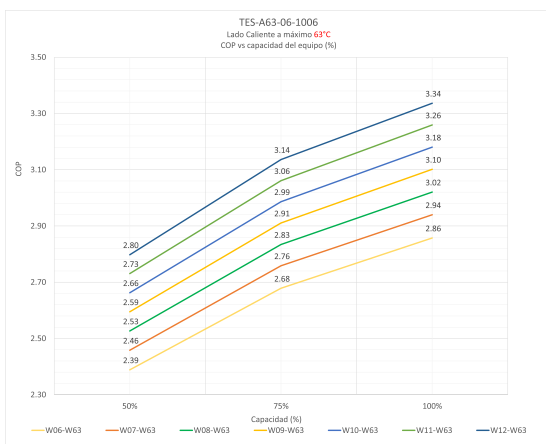
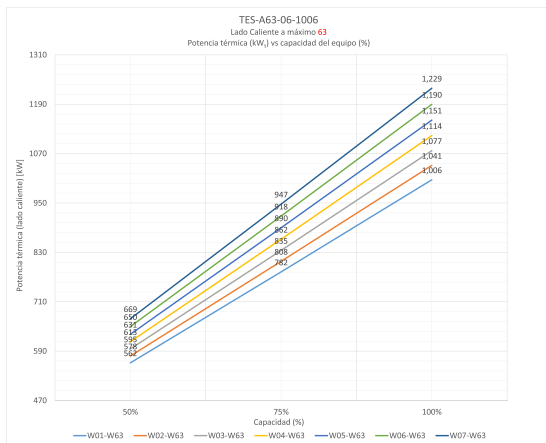
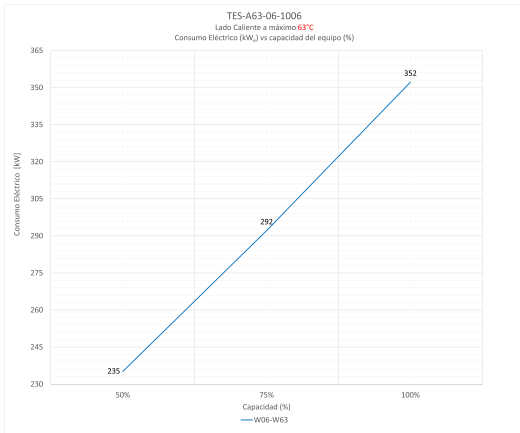


## TES – A63 – 1006



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 W06W63	kW <sub>t</sub>	1,006
COP W06W63	-	2.86
Temperatura máxima	°C	63
Flujo másico máximo	kg/h	30,916
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

Lado Frío		
Potencia de refrigeración W06W63	kW <sub>t</sub> (TR)	657 (187)
EER W06W63	-	1.87
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	94,287
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida 150 RF 4" ASME B 16.5

Fluidos de trabajo		
Refrigerante	-	R134a
Carga de refrigerante	kg	175
Tipo de aceite	-	POE

Peso, dimensiones v ruido		
Largo x ancho x altura	mm	4,600x2,600x2,800
Peso (seco)	kg	5,800
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	68

Datos eléctricos		
Potencia nominal del motor	HP	534
Potencia demanda real	kW <sub>e</sub>	352
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	615	3X800 A	3 – 3X300 kcmil	3 – 3X400 kcmil	3-1/0d	3T-PGG 3" (78 mm)
480	564	3X800 A	3 – 3X300 kcmil	3 – 3X400 kcmil	3-1/0d	3T-PGG 3" (78 mm)

\*1. W06W63: Condiciones de operación basadas en agua del lado frío a 6°C y del lado caliente a 63 °C.  
 \*2. COP: Coeficiente de rendimiento por sus siglas en inglés. (kW<sub>t</sub>/kW<sub>e</sub>).  
 \*3. EER: Razón de eficiencia energética por sus siglas en inglés. (kW<sub>t</sub>/kW<sub>e</sub>).  
 \*4. POE: Aceite de lubricación Polioléster.