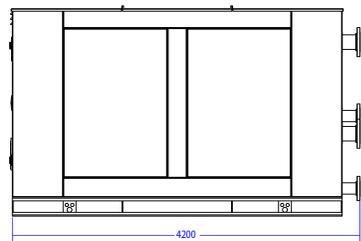
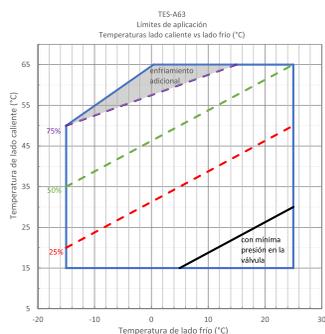
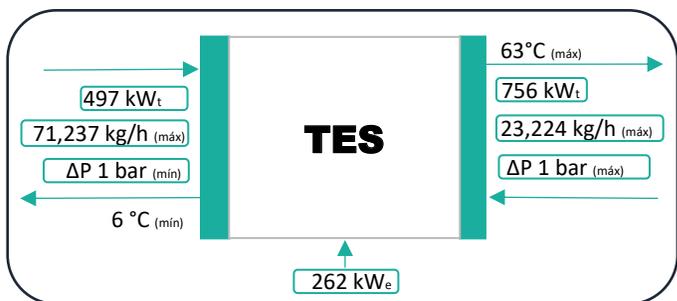
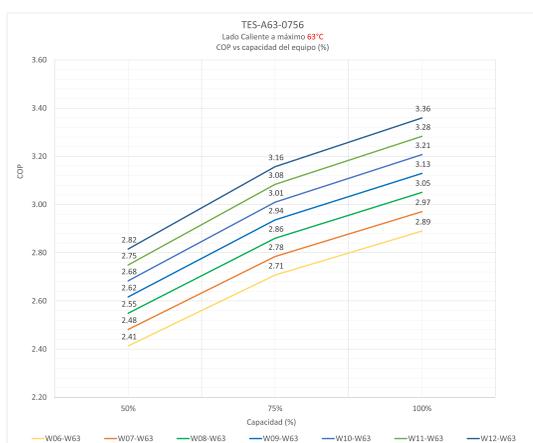
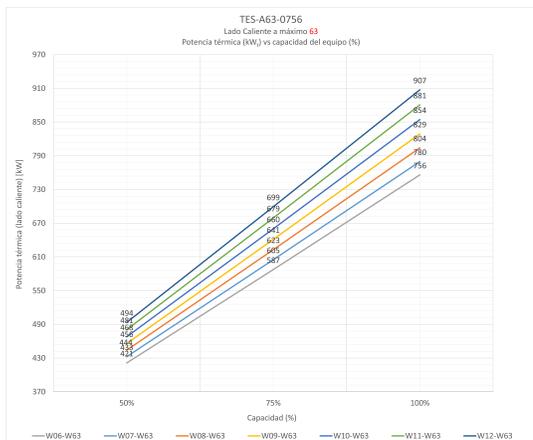
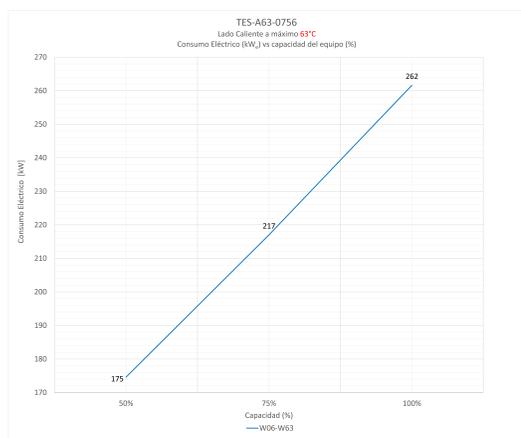


TES – A63 – 0756



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 _t	756
COP W06W63	-	2.89
Temperatura máxima	°C	63
Flujo másico máximo	kg/h	23,224
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida 150# RF 2" ASME B 16.5

Lado Frío

Potencia de refrigeración W06W63	kW _t (TR)	497 (141)
EER W06W63	-	1.90
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	71,237
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	129
Tipo de aceite	-	POE

Peso, dimensiones v ruido

Largo x ancho x altura	mm	4,200x2,400x2,200
Peso (seco)	kg	3,800
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	68

Datos eléctricos

Potencia nominal del motor	HP	322
Potencia demanda real	kW _e	262
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	419	3X500 A	2 - 3X300 kcmil	2 - 3X400 kcmil	2-2d	2T-PGG 3" (78 mm)
480	384	3X500 A	2 - 3X300 kcmil	2 - 3X400 kcmil	2-2d	2T-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_t/kW_e).

*3. EER: Razón de eficiencia energética por sus siglas en inglés. (kW_t/kW_e).

*4. POE: Aceite de lubricación Polioléster.