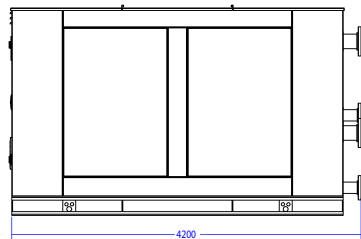
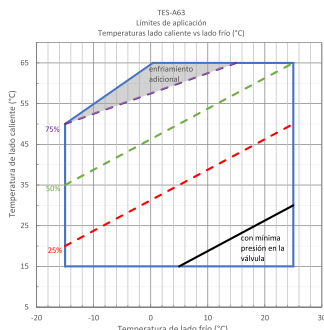
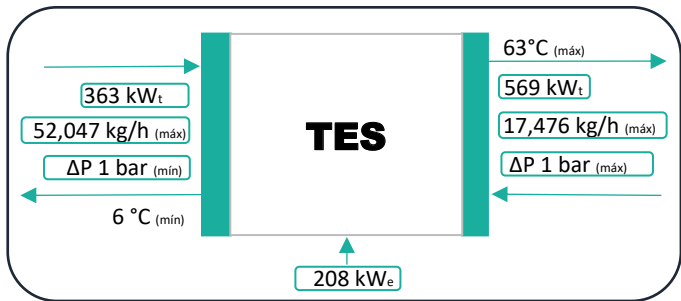
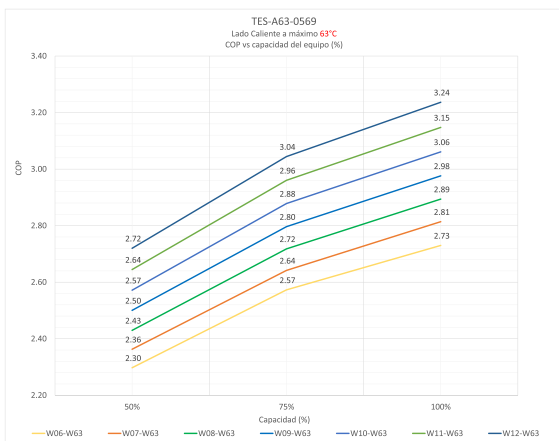
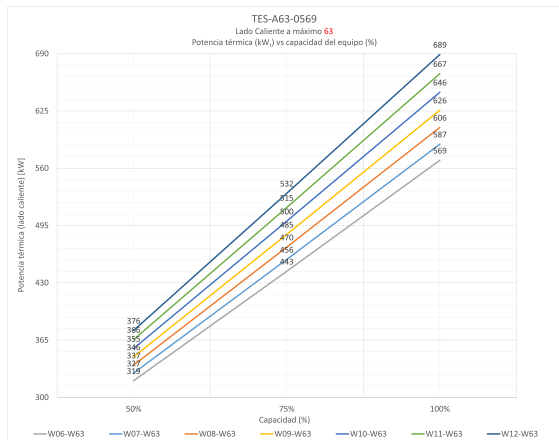
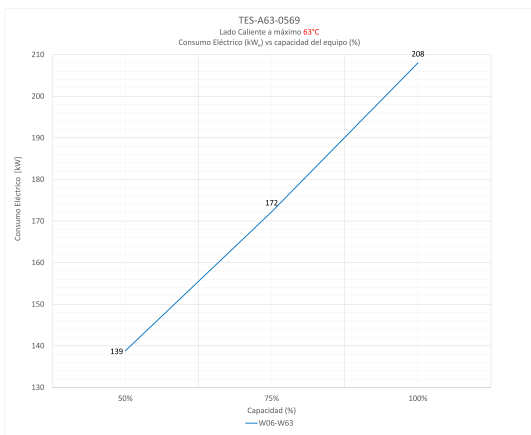


TES – A63 – 0569



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	569
COP W06W63	-	2.73
Temperatura máxima	°C	63
Flujo másico máximo	kg/h	17,476
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)	363 (103)
EER W06W63	-	1.75
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	52,047
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida 150# RF 3" ASME B 16.5

Fluidos de trabajo

Refrigerante	-	R134a
Carga de refrigerante	kg	108
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)	70

Datos eléctricos

Potencia nominal del motor	HP	257
Potencia demanda real	kW _e	208
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

335

3X400 A

2 – 3X4/0 AWG

2 – 3X300 kcmil

2-2d

1T-PGG 2 1/2" (63 mm)

480

307

3X400 A

2 – 3X4/0 AWG

2 – 3X300 kcmil

2-2d

1T-PGG 2 1/2" (63 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.