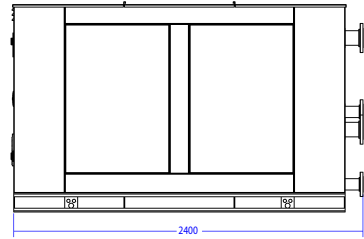
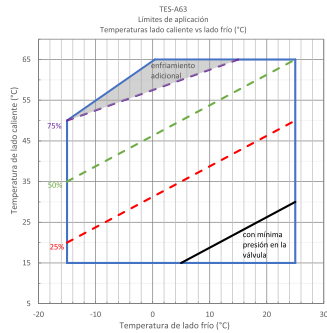
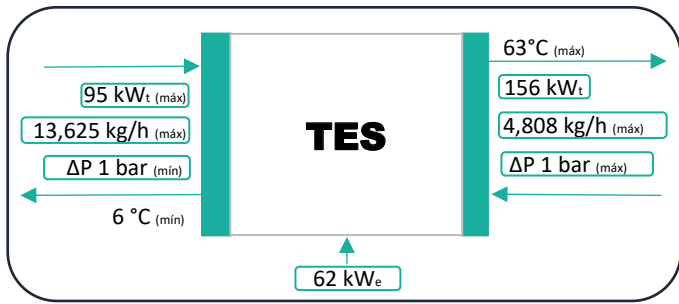
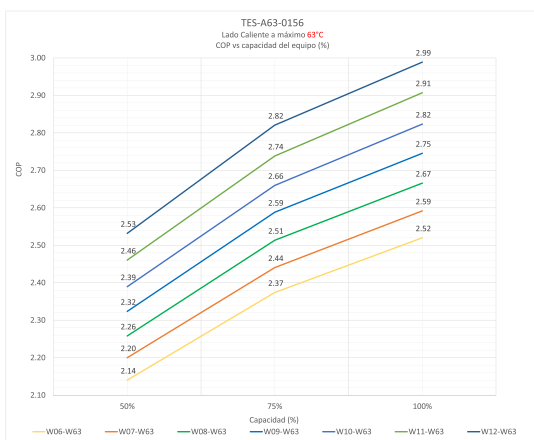
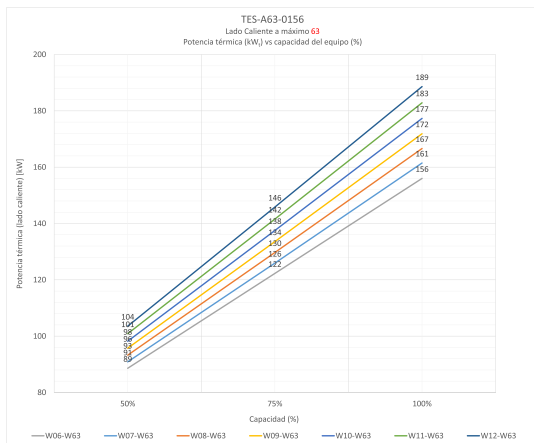
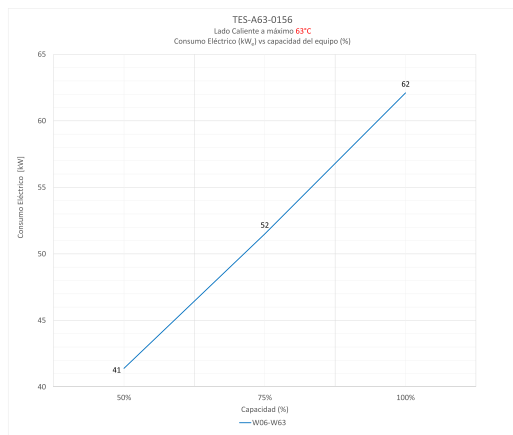


## TES – A63 – 0156



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>	156
COP W06W63	-	2.52
Temperatura máxima	°C	63
Flujo másico máximo	kg/h	4,808
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida 150# RF 1" ASME B 16.5

#### Lado Frío

Potencia de refrigeración W06W63	kW <sub>t</sub> (TR)	95 (27)
EER W06W63	-	1.53
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	13,625
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

### Fluidos de trabajo

Refrigerante	-	R134a
Carga de refrigerante	kg	34
Tipo de aceite	-	POE

### Peso, dimensiones v ruido

Largo x ancho x altura	mm	2,400x1,800x1,500
Peso (seco)	kg	1,950
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	68

### Datos eléctricos

Potencia nominal del motor	HP	74
Potencia demanda real	kW <sub>e</sub>	62
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	98	3X125 A	3X1/0 AWG	3X2/0 AWG	1-6d	1T-PGG 1 1/2" (41 mm)
480	90	3X125 A	3X1/0 AWG	3X2/0 AWG	1-6d	1T-PGG 1 1/2" (41 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.