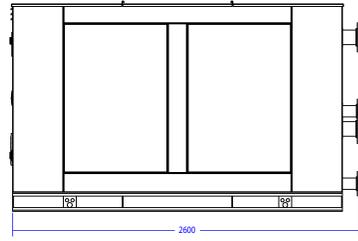
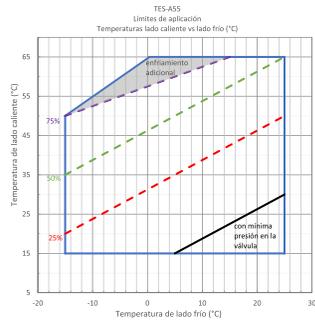
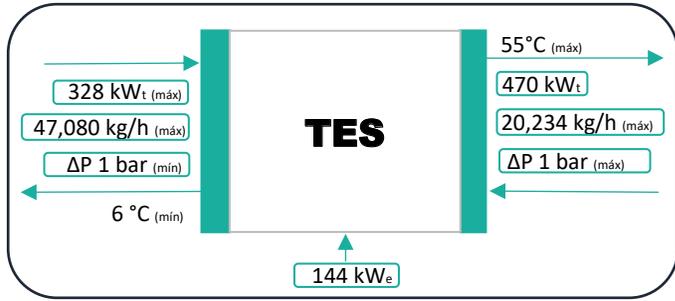
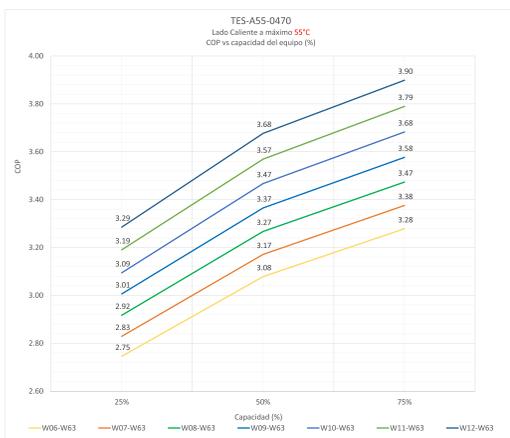
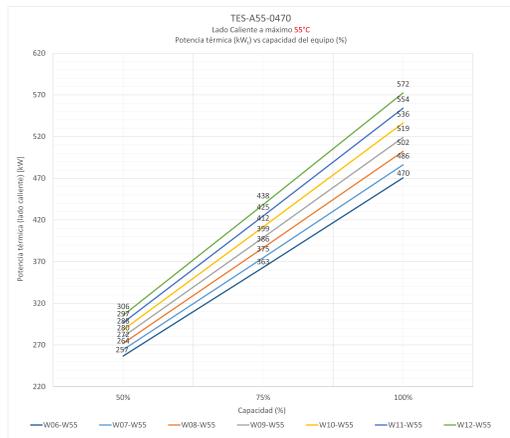
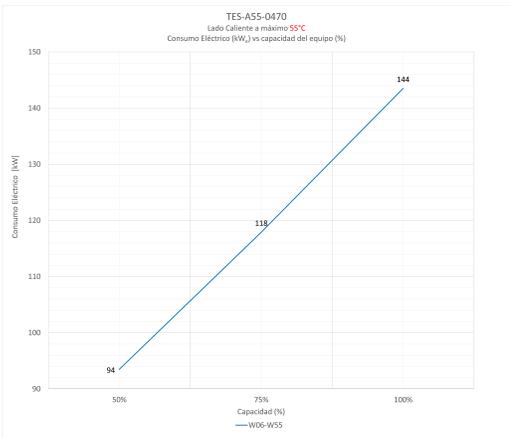


## TES – A55 – 0470



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 <sub>t</sub>	470
COP W06W55	-	3.28
Temperatura máxima	°C	55
Flujo másico máximo	kg/h	20,234
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 W06W55	kW <sub>t</sub> (TR)	328 (93)
EER W06W55	-	2.29
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	47,080
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	95
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	215
Potencia demanda real	kW <sub>e</sub>	144
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	280	3X350 A	3X500 kcmil	2 - 3X4/0 AWG	2-2d	2T-PGG 2" (53 mm)
480	257	3X350 A	3x500 kcmil	2 - 3X4/0 AWG	2-2d	2T-PGG 2" (53 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<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.