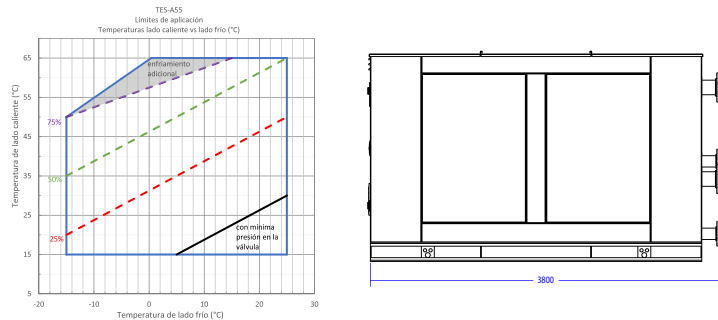
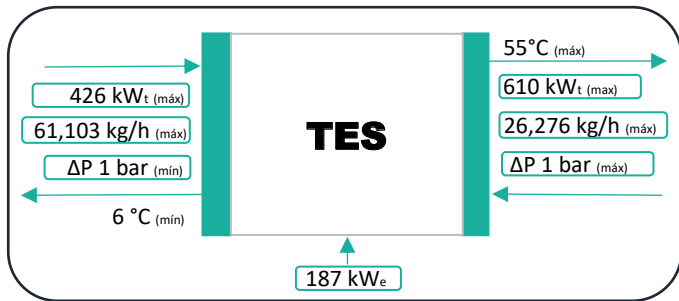
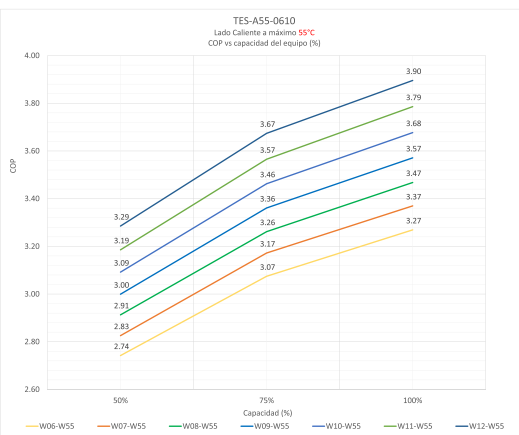
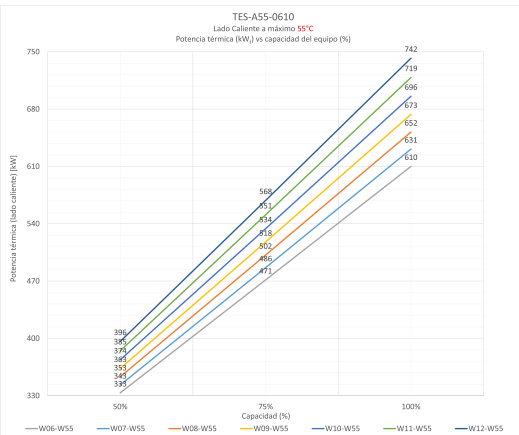
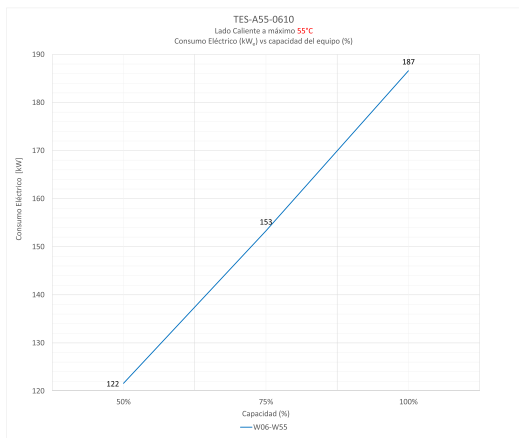


## TES – A55 – 0610



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>	610
COP W06W55	-	3.27
Temperatura máxima	°C	55
Flujo másico máximo	kg/h	26,276
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 W06W55	kW <sub>t</sub> (TR)	426 (121)
EER W06W55	-	2.28
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	61,103
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	108
Tipo de aceite	-	POE

### Peso, dimensiones v ruido

Largo x ancho x altura	mm	3,800x2,200x2,000
Peso (seco)	kg	4,200
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	70

### Datos eléctricos

Potencia nominal del motor	HP	257
Potencia demanda real	kW <sub>e</sub>	187
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	2T-PGG 2 1/2" (63 mm)
480	307	3X400 A	2 – 3X4/0 AWG	2 – 3X300 kcmil	2-2d	2T-PGG 2 1/2" (63 mm)

- W06W55: Condiciones de operación basadas en agua del lado frío a 6°C y del lado caliente a 55°C.
- COP: Coeficiente de rendimiento por sus siglas en inglés. (kW<sub>t</sub>/kW<sub>e</sub>).
- EER: Razón de eficiencia energética por sus siglas en inglés. (kW<sub>t</sub>/kW<sub>e</sub>).
- POE: Aceite de lubricación Polioléster.