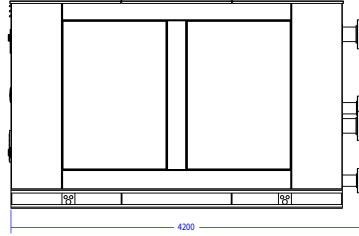
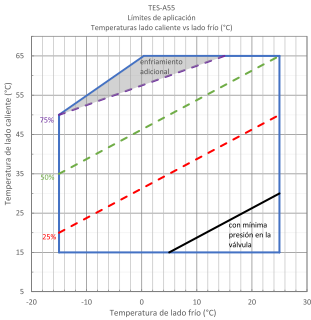
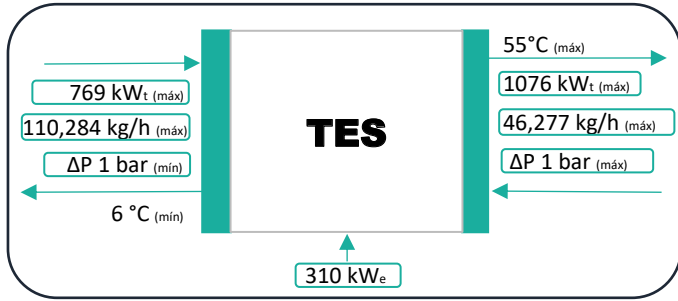
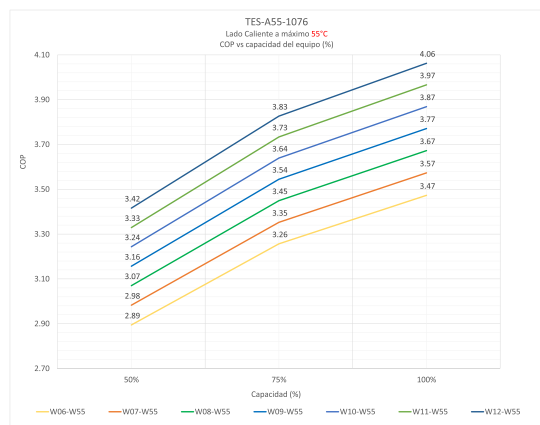
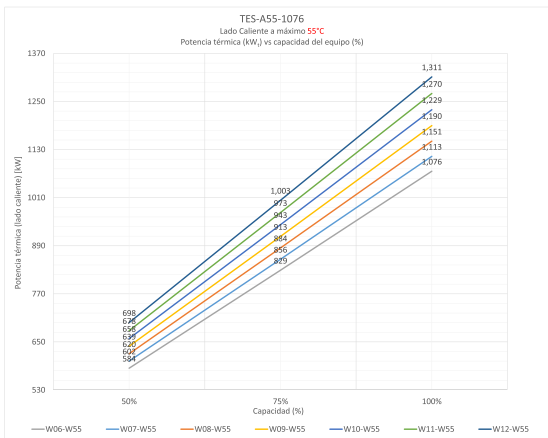
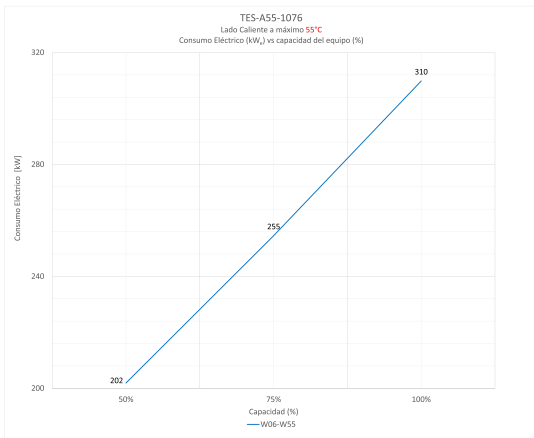


## TES – A55 – 1076



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>	1,076
COP W06W55	-	3.47
Temperatura máxima	°C	55
Flujo másico máximo	kg/h	46,277
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida 150# RF 3" ASME B 16.5

Lado Frío		
Potencia de refrigeración W06W55	kW <sub>t</sub> (TR)	769 (218)
EER W06W55	-	2.48
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	110,284
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida 15# RF 6" ASME B 16.5

Fluidos de trabajo		
Refrigerante	-	R134a
Carga de refrigerante	kg	128
Tipo de aceite	-	POE

Peso, dimensiones v ruido		
Largo x ancho x altura	mm	4,200x2,400x2,200
Peso (seco)	kg	5,800
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	75

Datos eléctricos		
Potencia nominal del motor	HP	534
Potencia demanda real	kW <sub>e</sub>	310
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	615	3X800 A	3 - 3X300 kcmil	3 - 3X400 kcmil	3-1/0d	3T-PGG 3" (78 mm)
480	564	3X800 A	3 - 3X300 kcmil	3 - 3X400 kcmil	3-1/0d	3T-PGG 3" (78 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.