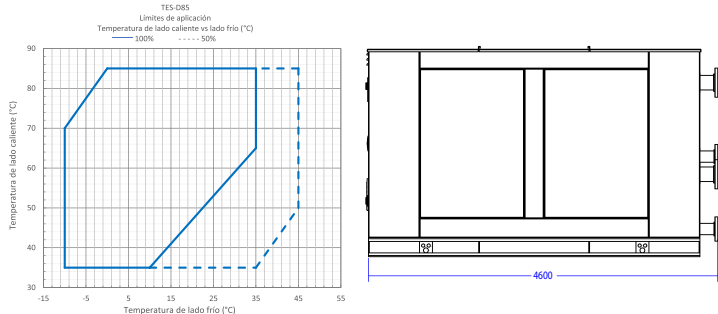
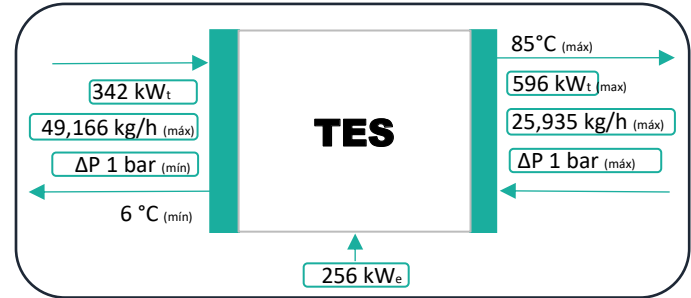


TES – D85 – 0596



Temperatura lado caliente de 85 °C

0596 kW 85 °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 W06W85	kW _t	596
COP W06W85	-	2.33
Temperatura máxima	°C	85
Flujo másico máximo	kg/h	25,935
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 W06W85	kW _t (TR)	342 (97)
EER W06W85	-	1.34
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	49,166
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	-	R1234ze
Carga de refrigerante	kg	175
Tipo de aceite	-	POE

Peso, dimensiones v ruido		
Largo x ancho x altura	mm	4,600x2,600x2,800
Peso (seco)	kg	6,500
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	68

Datos eléctricos		
Potencia nominal del motor	HP	447
Potencia demanda real	kW _e	256
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	488	3X600 A	2 – 3X350 kcmil	2 – 3X500 kcmil	2-1/0d	2T-PGG 3" (78 mm)
480	448	3X600 A	2 – 3X350 kcmil	2 – 3X500 kcmil	2-1/0d	2T-PGG 3" (78 mm)

*1. W06W85: Condiciones de operación basadas en agua del lado frío a 6°C y del lado caliente a 85 °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.