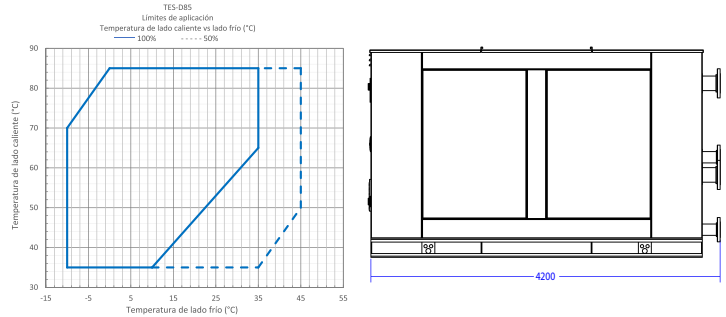
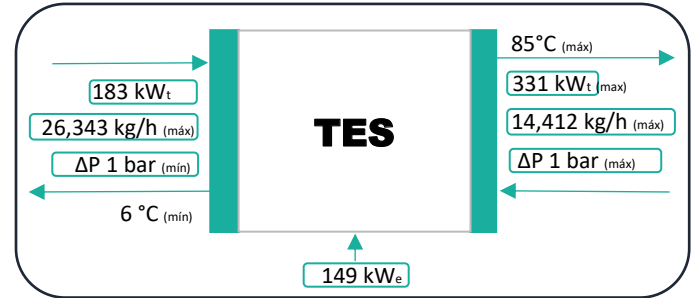
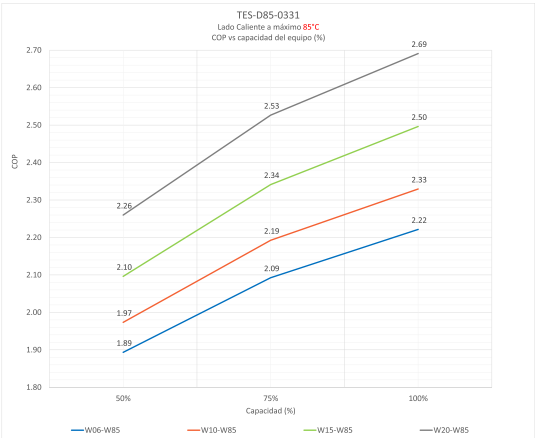
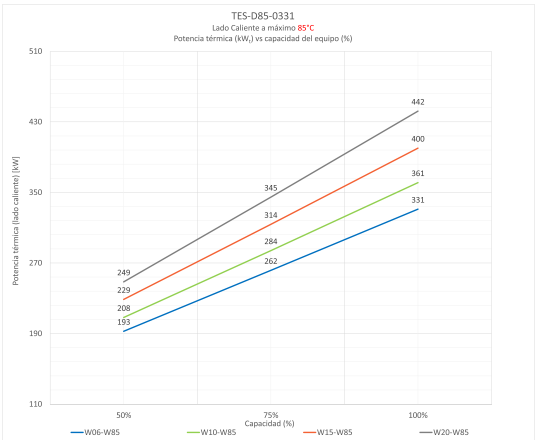
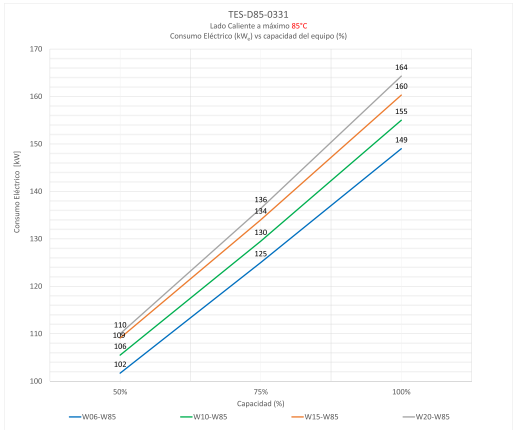


TES – D85 – 0331



Temperatura lado caliente de 85 °C



Voltaje Nominal [V]	Corriente Nominal [A]	Protección Principal	Alimentador sugerido (Fase Cu)	Alimentador sugerido (Fase Al)	Conductor desnudo	Canalización
440	262	3X350 A	2 – 3X2/0 AWG	2 – 3X4/0 AWG	2-2d	2T-PGG 2” (53mm)
480	240	3X350 A	2 – 3X2/0 AWG	2 – 3X4/0 AWG	2-2d	2T-PGG 2” (53mm)

*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.

0331 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	331
COP W06W85	-	2.22
Temperatura máxima	°C	85
Flujo másico máximo	kg/h	14,412
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

Lado Frío		
Potencia de refrigeración W06W85	kW _t (TR)	183 (52)
EER W06W85	-	1.23
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	26,343
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

Fluidos de trabajo		
Refrigerante	-	R1234ze
Carga de refrigerante	kg	120
Tipo de aceite	-	POE

Peso, dimensiones v ruido		
Largo x ancho x altura	mm	4,200x2,400x2,200
Peso (seco)	kg	4,500
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	68

Datos eléctricos		
Potencia nominal del motor	HP	239
Potencia demanda real	kW _e	149
Sistema eléctrico	CA	3F, 4H, 60 Hz