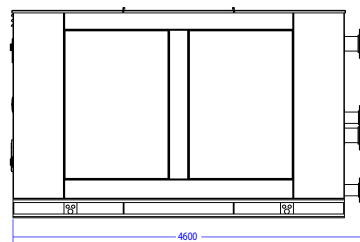
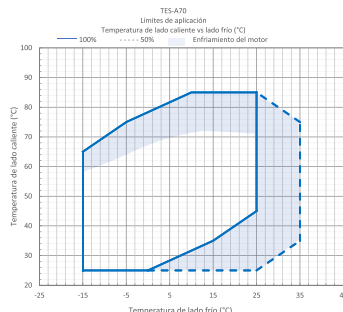
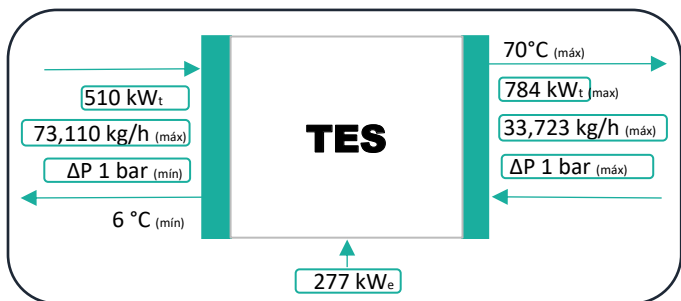
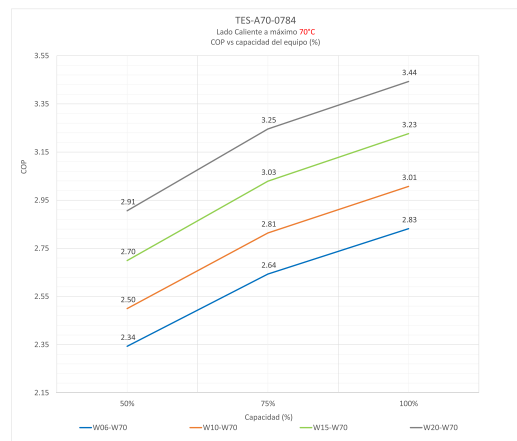
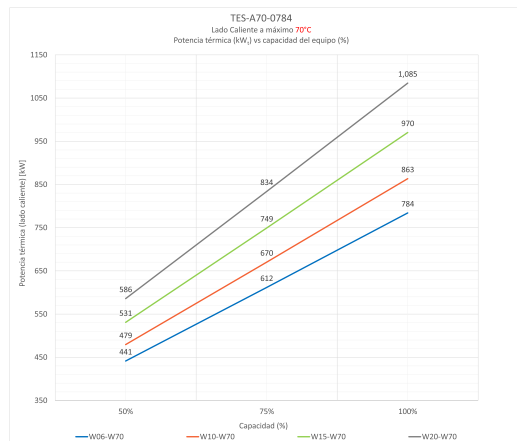
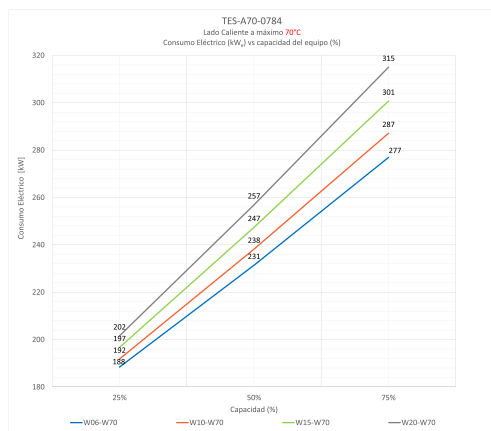


TES – A70 – 0784



Temperatura lado caliente de 70°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 W06W70	kW _t	784
COP W06W70	-	2.83
Temperatura máxima	°C	70
Flujo másico máximo	kg/h	33,723
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 W06W70	kW _t (TR)	510 (145)
EER W06W70	-	1.84
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	73,110
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	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	277
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. W06W70: Condiciones de operación basadas en agua del lado frío a 6°C y del lado caliente a 70°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.