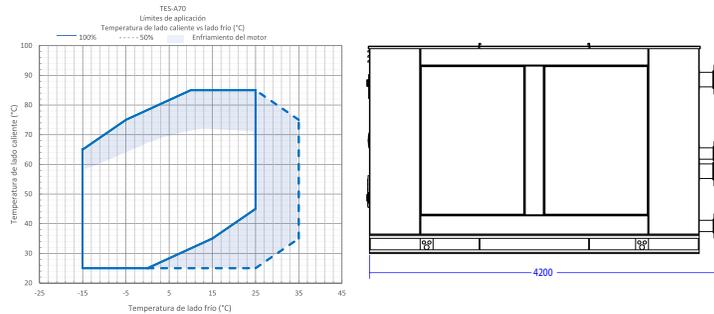
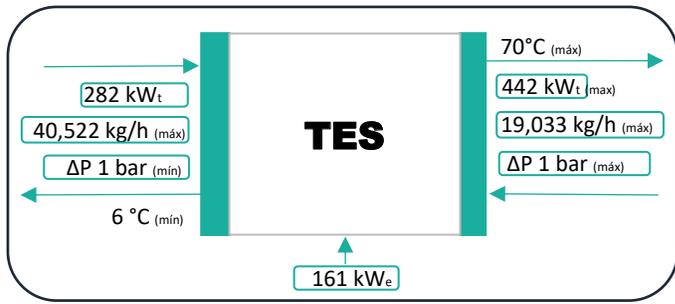
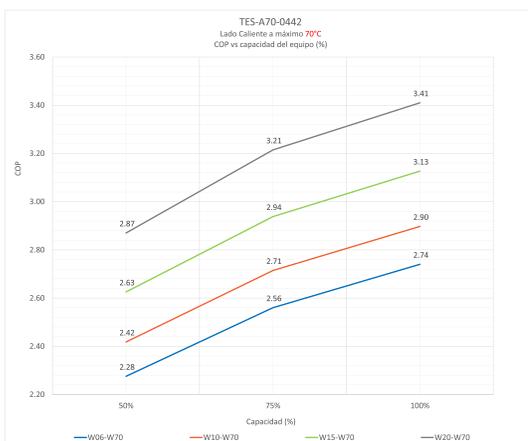
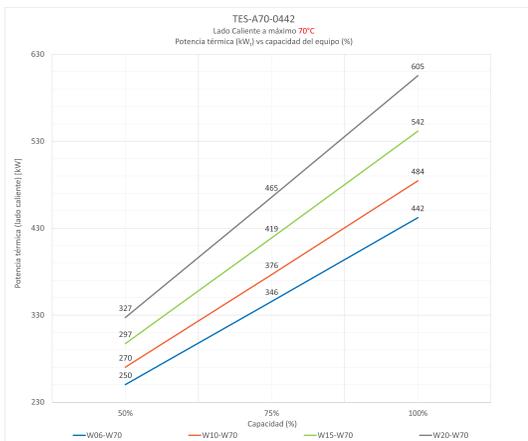
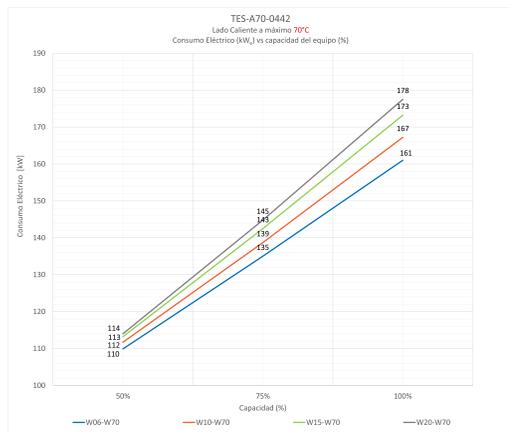


TES – A70 – 0442



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	442
COP W06W70	-	2.74
Temperatura máxima	°C	70
Flujo másico máximo	kg/h	19,033
Caída de presión a flujo máximo	bar	1
Presión (máx)	bar	10
Conexión entrada/salida	-	Brida 150# RF 2" ASME B 16.5

Lado Frío

Potencia de refrigeración W06W70	kW _t (TR)	282 (80)
EER W06W70	-	1.75
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	40,522
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	-	R134a
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	161
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	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. 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.