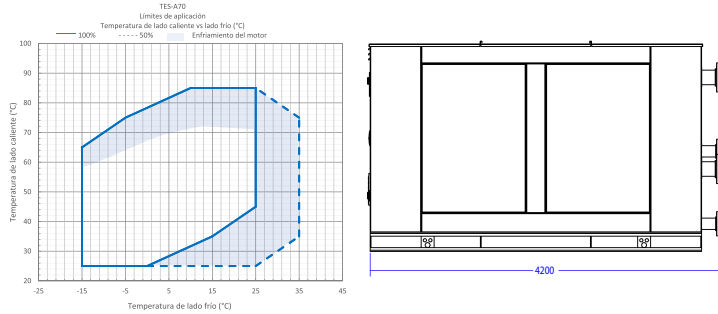
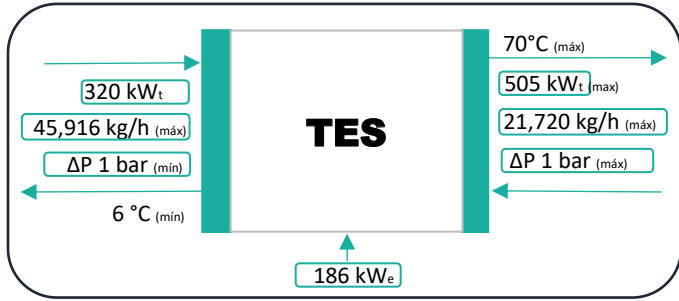
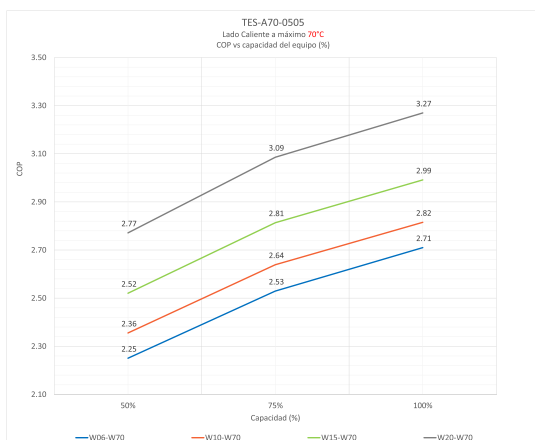
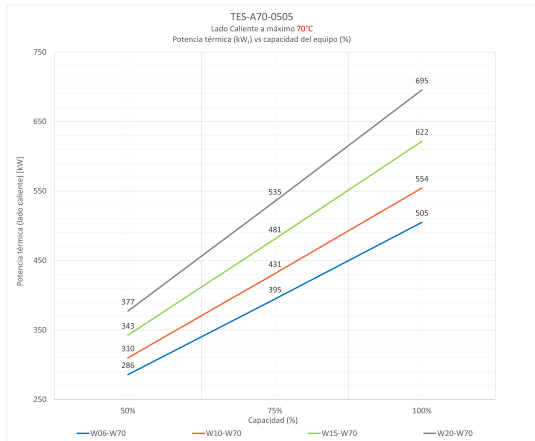
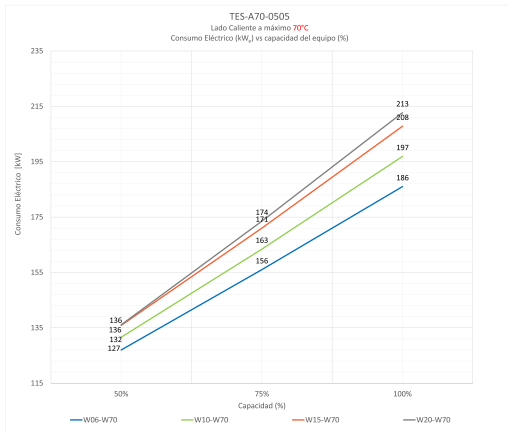


TES – A70 – 0505



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	505
COP W06W70	-	2.71
Temperatura máxima	°C	70
Flujo másico máximo	kg/h	21,720
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)	320 (91)
EER W06W70	-	1.72
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	45,916
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	293
Potencia demanda real	kW _e	186
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	321	3X400 A	2 – 3X4/0 AWG	2 – 3X250 kcmil	2-2d	2T-PGG 2 ½" (63mm)
480	294	3X400 A	2 – 3X4/0 AWG	2 – 3X250 kcmil	2-2d	2T-PGG 2 ½" (63mm)

- *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.