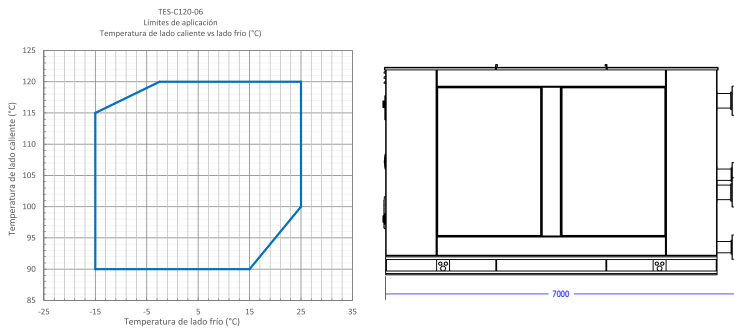
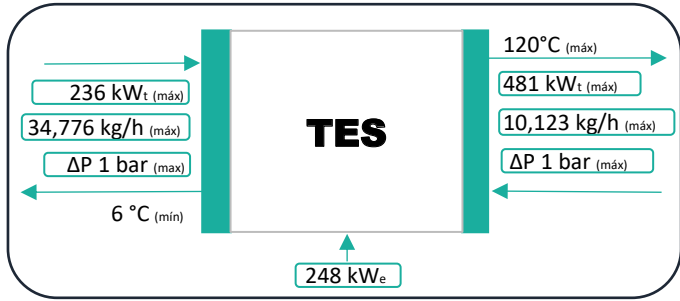
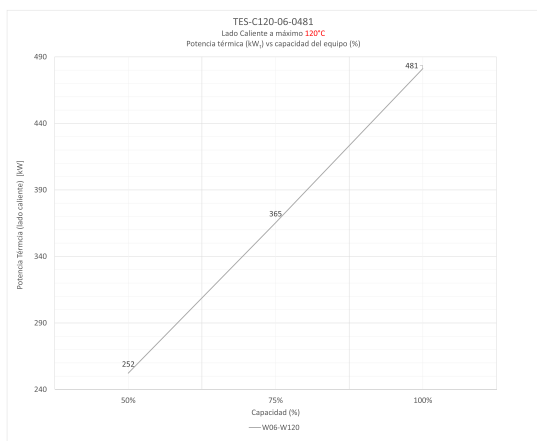
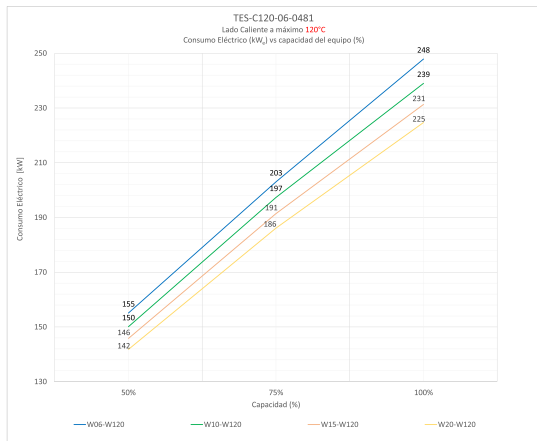


TES – C120 – 06 – 0481



Temperatura lado caliente de 120°C



Aplicación

Uso	Interior
Lado frío	Agua helada
Lado caliente	Agua caliente 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
Potencia de calefacción W06W120	kW _t	481
COP W06W120	-	1.94
Temperatura máxima	°C	120
Flujo másico máximo	kg/h	10,123
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 W06W120	kW _t (TR)	236 (67)
EER W06W120	-	0.95
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	34,776
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	-	R245fa/R134a
Carga de refrigerante	kg	69.8/95
Tipo de aceite	-	POE

Peso, dimensiones v ruido

Largo x ancho x altura	mm	7,000 x 2,400 x 2,400
Peso (seco)	kg	7,500
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	68

Datos eléctricos

Potencia nominal del motor	HP	417
Potencia demanda real	kW _e	248
Sistema eléctrico	CA	3F, 3H, 480 V, 60 Hz

Voltaje Nominal [V]	Corriente Nominal [A]	Protección Principal	Alimentador sugerido (Fase Cu)	Alimentador sugerido (Fase Al)	Conductor desnudo	Canalización
440	458	3X600 A	2-3X350 kCM	2-3X500 kCM	2-1/0d	2T-PGG 3" (78 mm)
480	420	3X600 A	2-3X350 kCM	2-3X500 kCM	2-1/0d	2T-PGG 3" (78 mm)

*1. W06W120: Condiciones de operación basadas en agua del lado frío a 6°C y del lado caliente a 120°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.