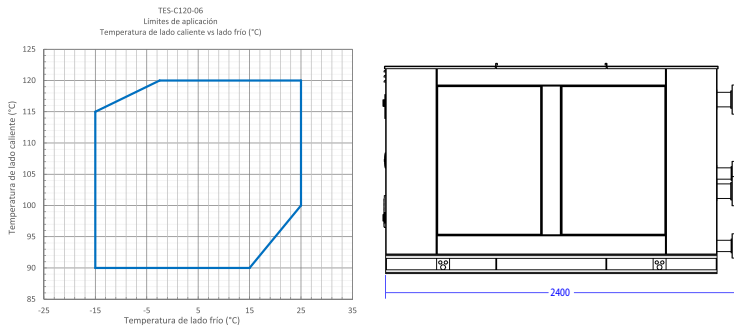
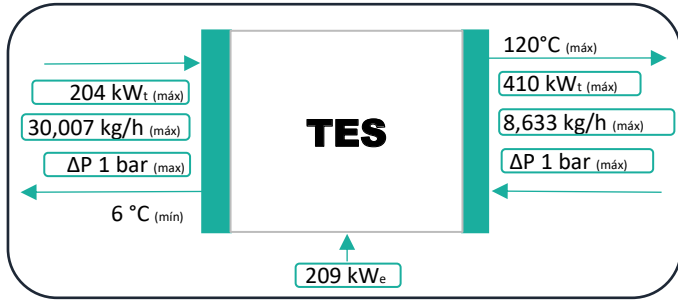
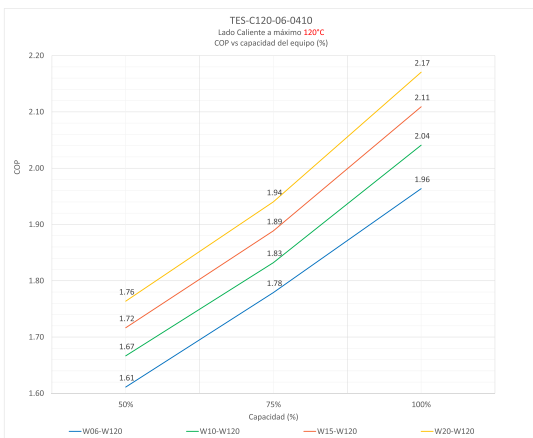
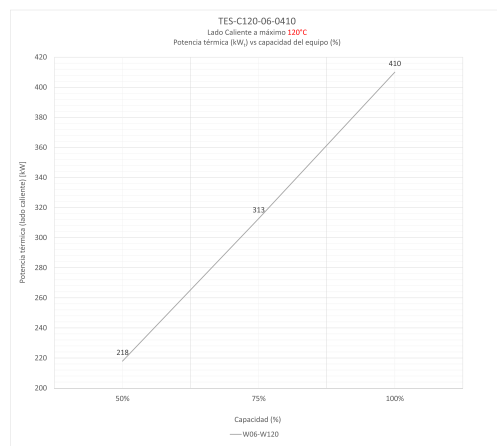
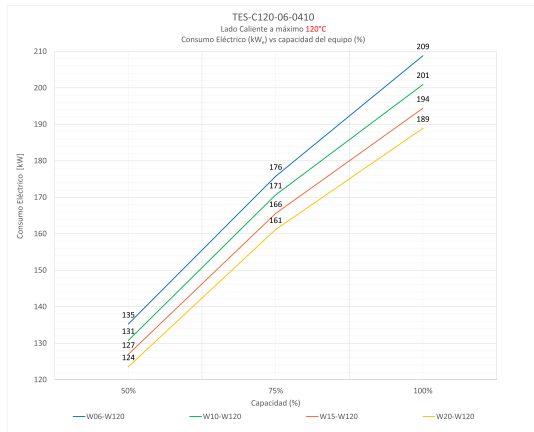


## TES – C120 – 06 – 0410



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
Lado Caliente		
Potencia de calefacción W06W120	kW <sub>t</sub>	410
COP W06W120	-	1.96
Temperatura máxima	°C	120
Flujo másico máximo	kg/h	8,633
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 <sub>t</sub> (TR)	204 (58)
EER W06W120	-	0.98
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	30,007
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	38.2/55
Tipo de aceite	-	POE

### Peso, dimensiones v ruido

Largo x ancho x altura	mm	2,400 x 7,000 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	349
Potencia demanda real	kW <sub>e</sub>	209
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	384	3X500 A	2-3X300 kCM	2-3X400 kCM	2-2d	2T-PGG 9" (78 mm)
480	352	3X500 A	2-3X300 kCM	2-3X400 kCM	2-2d	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<sub>t</sub>/kW<sub>e</sub>).

\*3. EER: Razón de eficiencia energética por sus siglas en inglés. (kW<sub>t</sub>/kW<sub>e</sub>).

\*4. POE: Aceite de lubricación Polioléster.