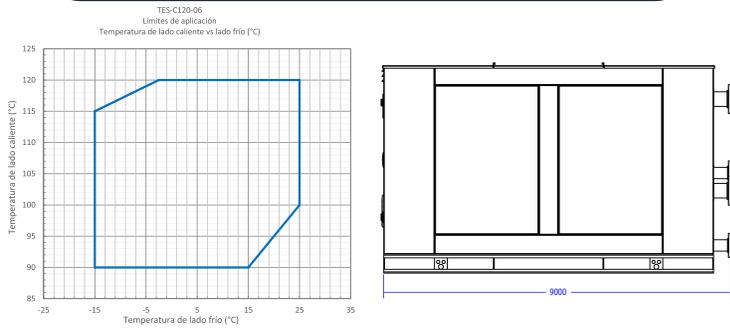
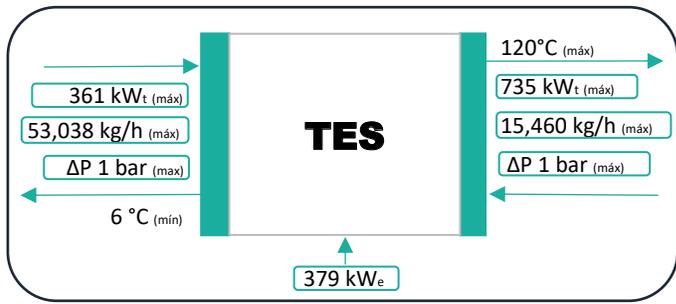
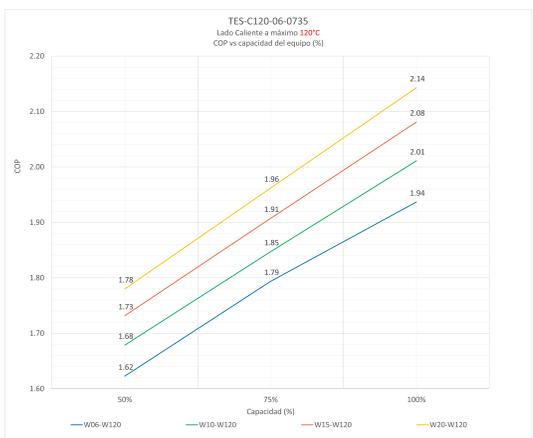
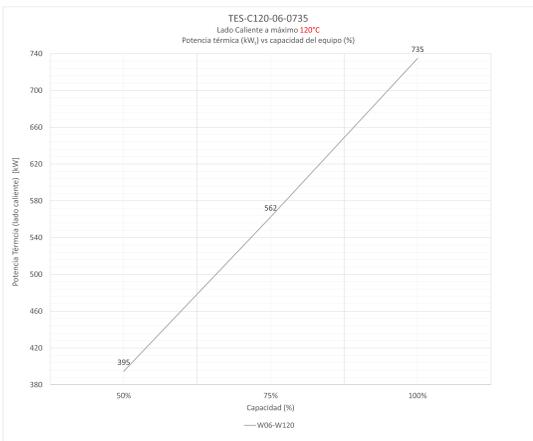
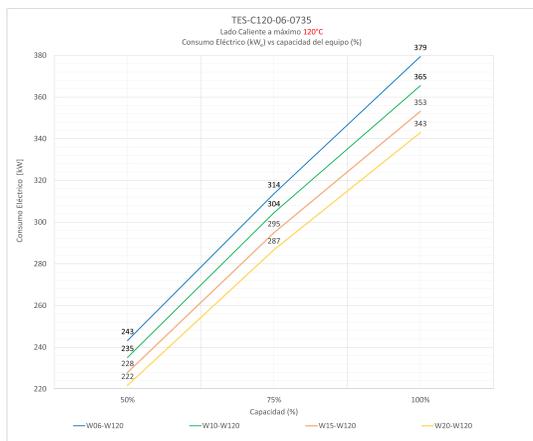


## TES – C120 – 06 – 0735



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>	735
COP W06W120	-	1.94
Temperatura máxima	°C	120
Flujo másico máximo	kg/h	15,460
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 W06W120	kW <sub>t</sub> (TR)	361 (102)
EER W06W120	-	0.95
Temperatura mínima	°C	6
Flujo másico máximo	kg/h	53,038
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	-	R245fa/R134a
Carga de refrigerante	kg	195/108
Tipo de aceite	-	POE

### Peso, dimensiones v ruido

Largo x ancho x altura	mm	9,000 x 2,600 x 3,000
Peso (seco)	kg	10,250
Ruido en la superficie a 7 m	dB(A)	68

### Datos eléctricos

Potencia nominal del motor	HP	665
Potencia demanda real	kW <sub>e</sub>	379
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	731	3X1000 A	4-3X250 kCM	4-3X350 kCM	4-2/0d	4T-PGG 3" (68 mm)
480	670	3X1000 A	4-3X250 kCM	4-3X350 kCM	4-2/0d	4T-PGG 3" (68 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.