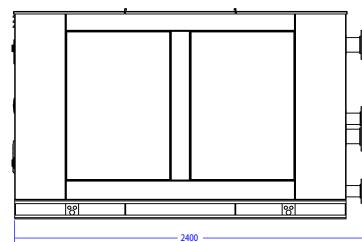
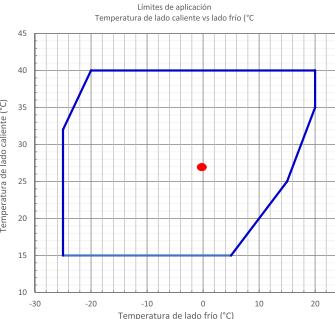
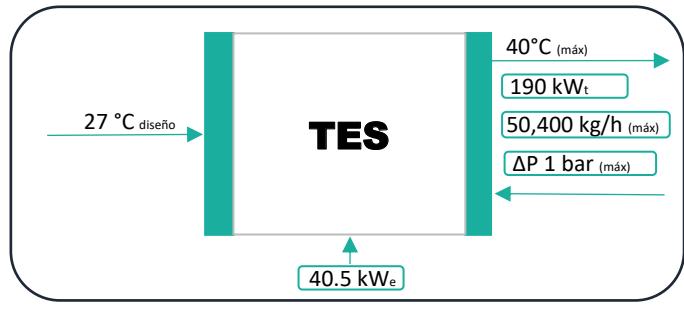
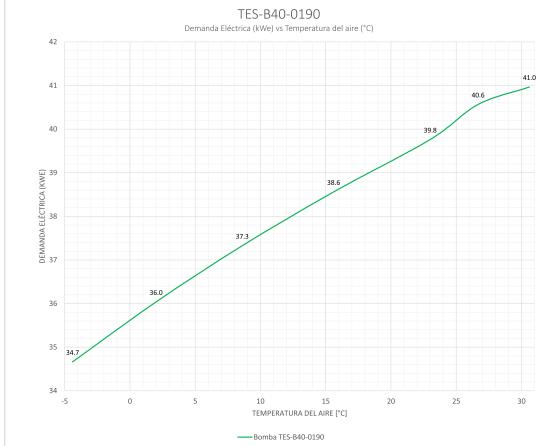
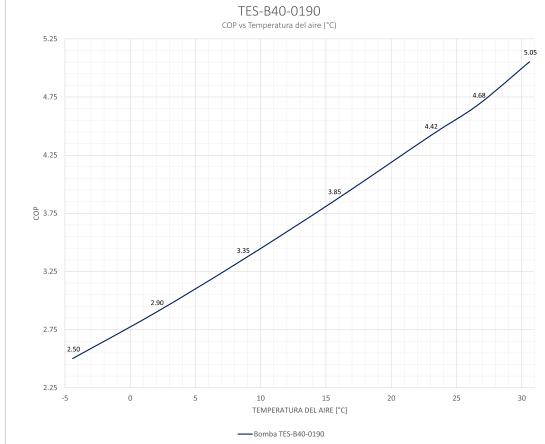
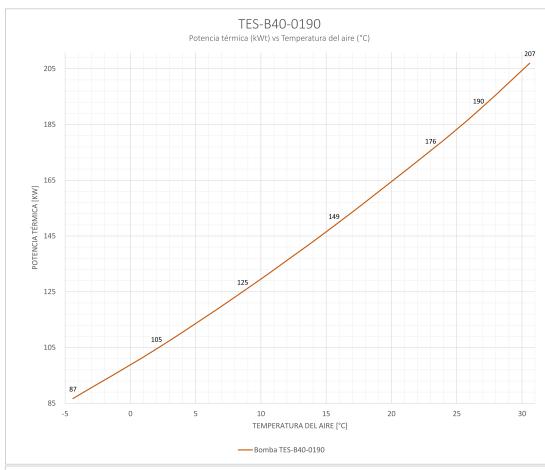


TES – B40 – 0190



Temperatura lado caliente de 40°C



Aplicación				
Uso	Interior			
Lado frío	Aire			
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	%	25 a 100		
Lado Caliente				
Potencia de calefacción A27W27 ^{*1}	kW _t	190		
COP A27W27 ^{*2}	-	4.68		
Temperatura diseño/máxima	°C	27/40		
Flujo mÁsico mÁximo	kg/h	50,400		
Caída de presión a flujo mÁximo	bar	1		
Presión (máx)	bar	10		
Conexión entrada/salida	-	Brida 150# RF 2 1/2" ASME B 16.5		
Lado Frío				
Potencia de refrigeración W27W27 ^{*1}	kW _t	150		
EER A27W27 ^{*1*3}	-	3.68		
Temperatura de diseño	°C	27		
Flujo de aire	m ³ /h	63,400		
Humedad relativa	%	80%		
Presión sonora 5 m (evap/comp)	dB(A)	55/64		
Potencia acústica (evap/comp)	dB(A)	82/79		
Fluidos de trabajo				
Refrigerante	-	R 410A		
Carga de refrigerante	kg	31		
Tipo de aceite	-	POE		
Peso, dimensiones v ruido				
Largo x ancho x altura	mm	2,400x1,700x1,700		
Peso (seco sin evaporador)	kg	1,600		
Peso (seco del evaporador)	kg	587		
Datos eléctricos				
Potencia nominal (comp/evap/total)	HP	44.7/9.5/53.7		
Potencia demanda real (comp/evap/total)	kW _e	33.4/7.1/40.5		
Sistema eléctrico	CA	3F, 3H, 440-480V, 60 Hz		

Voltaje Nominal [V]	Corriente Nominal [A]	Protección Principal	Alimentador sugerido (Fase Cu)	Alimentador sugerido (Fase Al)	Conductor desnudo	Canalización
440	89	3X125 A	3X1/0 AWG	3X3/0 AWG	1-6d	1T-PGG 2" (53 mm)
480	81	3X125 A	3X1/0 AWG	3X3/0 AWG	1-6d	1T-PGG 2" (53 mm)

*1. A27W27: Condiciones de operación basadas en una temperatura ambiente de 27°C y agua del lado caliente a 27 °C.

*2. COP: Coeficiente de rendimiento por sus siglas en inglés. (kW_t/kWe).

*3. EER: Razón de eficiencia energética por sus siglas en inglés. (kW_t/kWe).

*4. POE: Aceite de lubricación Polioléster.