



Especificaciones Técnicas

Cliente :

Modelo : BL50D-46(7.5TON)

Proyecto :

Item :

Fecha : **Martes 8-11**

Fluido		Agua	R22
Caudal másico	lb/h	8962	1279
Fluido Condensado/Vaporizado	lb/h	0.000	1023
Temperatura de Entrada	°XF	54.0	37.6
Temperatura de salida (vapor/líquido)	°XF	44.0	41.0
Presión de Funcionamiento (In/Out)	psia	/	84.2/75.8
Caída de Presión (Perm/Calc)	psi	14.5/4.21	15.2/8.49
Conexión de Velocidad (In/Out)	ft/s	3.85/3.85	5.19/25.7
Intercambio de Calor	kBtu/h	90.00	
Área de transferencia de calor	ft ²	24.2	
O.H.T.C condiciones limpias	Btu/ft ² ,h,°XF	513.5	
O.H.T.C servicio	Btu/ft ² ,h,°XF	427.6	
Resistencia al sucio* 10000	ft ² ,h,°XF/Btu	0.0	
Exceso de superficie adicional	%	20	
Diferencia de temperatura media	°XF	8.7	
Dirección relativa de los fluidos		Contracorriente	
No. de placas		46	
No. de placas efectivas		44	
Número de pases		1	1
Material/espesor de la placa		AISI 316 / 0.40 mm	

El rendimiento está condicionado a la precisión de los datos del cliente y la capacidad del cliente para suministrar equipos y productos de conformidad con los mismos.

Dirección: Av. Quito 1800 y Pedro Pablo Gomez, Guayaquil, Ecuador

Tel +593 98 024 8010, +593 9877 98957, +593 99 887 6980