



Especificaciones Técnicas

Cliente :

Modelo : BL50D-62(10TON)

Proyecto :

Item :

Fecha : **Martes 8-11**

Fluido		Agua	R22
Caudal másico	lb/h	11950	1705
Fluido Condensado/Vaporizado	lb/h	0.000	1364
Temperatura de Entrada	°XF	54.0	37.6
Temperatura de salida (vapor/líquido)	°XF	44.0	41.0
Presión de Funcionamiento (In/Out)	psia	/	84.0/75.8
Caída de Presión (Perm/Calc)	psi	14.5/4.21	15.2/8.27
Conexión de Velocidad (In/Out)	ft/s	5.14/5.13	6.92/34.2
Intercambio de Calor	kBtu/h	120.0	
Área de transferencia de calor	ft ²	32.9	
O.H.T.C condiciones limpias	Btu/ft ² ,h,°XF	509.1	
O.H.T.C servicio	Btu/ft ² ,h,°XF	419.3	
Resistencia al sucio* 10000	ft ² ,h,°XF/Btu	0.0	
Exceso de superficie adicional	%	21	
Diferencia de temperatura media	°XF	8.7	
Dirección relativa de los fluidos		Contracorriente	
No. de placas		62	
No. de placas efectivas		60	
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