



Especificaciones Técnicas

Cliente :
Modelo : BL95A-58 (15TON)
Proyecto :
Item :

Fecha : **Sábado 5-6**

Fluido		Agua/Vapor	R22
Caudal másico	lb/h	17920	2544
Fluido Condensado/Vaporizado	lb/h	0.000	2035
Temperatura de Entrada	°XF	54.0	36.4
Temperatura de Evaporación	°XF	/	35
Temperatura de salida (vapor/líquido)	°XF	44.0	41.0
Presión de Funcionamiento (In/Out))	psia	/	90.1/75.8
Caída de Presión (Perm/Calc)	psi	14.5/2.24	15.2/14.3
Conexión de Velocidad (In/Out)	ft/s	3.36/3.36	4.59/22.3
Intercambio de Calor	kBtu/h	180.0	
Área de transferencia de calor	ft ²	57.3	
O.H.T.C condiciones limpias	Btu/ft ² ,h,°XF	434.7	
O.H.T.C servicio	Btu/ft ² ,h,°XF	345.4	
Resistencia al sucio* 10000	ft ² ,h,°XF/Btu	0.0	
Exceso de superficie adicional	%	26	
Diferencia de temperatura media	°XF	9.1	
Dirección relativa de los fluidos		Contracorriente	
No. de placas		58	
No. de placas efectivas		56	
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