

HOJA DE DATOS DEL SECADOR

Secadores refrigerados

DATOS DEL MODELO				
1	Fabricante			
2	Fecha			
3	Número de modelo			
4	Cíclico/No cíclico			
5	Tipo de refrigerante			
6	Enfriado por aire/agua			
7	Tensión			
	DESCRIPCIÓN	CAUDAL PLENO	CAUDAL 10 %	UNIDADES
8	Caudal probado			scfm ^b
9	Punto de rocío de la presión de salida			°F
10	Caída de presión			psi(d)
11	Potencia de entrada total del secador			kW
12	Potencia específica de la unidad ^c			kW/100 scfm

Notas:

- a. Especificaciones del secador con las siguientes condiciones de entrada al secador (según ISO 7183, Tabla 2, Opción A2):
 - Temperatura del aire comprimido de entrada: 100 °F (38 °C)
 - Presión del aire comprimido de entrada: 100 psig (7 bars)
 - Temperatura del aire ambiente máx.: 100 °F (38 °C)
 - Humedad relativa del aire comprimido de entrada: 100 % (saturado)

- b. 'scfm' se define como el volumen de aire libre en pies cúbicos por minuto medido a una presión de 14.5 psia (1.0 bar), temperatura de 68 °F (20 °C) y humedad relativa (R.H.) de 0 %. [Permeabilidad al vapor de agua (WVP) = 0].

- c. (Potencia de entrada total del secador/caudal probado) x 100

Miembro

Este formulario fue desarrollado por el Instituto de Aire y Gas Comprimido para el uso de sus miembros. CAGI no ha verificado de manera independiente los datos informados.

Para ver una lista de participantes en el programa de verificación independiente, visite el sitio web de CAGI www.cagi.org.

