

## FOLHA DE DADOS DO SECADOR Secadores de Refrigerante

<b>DADOS MODELOS</b>				
1	Fabricante			
2	Data			
3	Número do Modelo			
4	Com Ciclo/Sem Ciclo			
5	Tipo de Refrigerante			
6	Refrigerado a Ar/Água			
7	Voltagem			
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FLUXO TOTAL</b>	<b>10% FLUXO</b>	<b>UNIDADES</b>
8	Fluxo Testado			scfm <sup>b</sup>
9	Ponto de Orvalho da Pressão de Saída			°F
10	Queda de Pressão			psi(d)
11	Potência Total de Entrada de Secador			kW
12	Potência Específica			kW/100 scfm

**Observações:**

- a. Classificações do secador nas seguintes condições de entrada para o secador (conforme ISO 7183, Tabela 2, Opção A2):
  - Temperatura do Ar Comprimido de Entrada: 100°F (38°C)
  - Pressão do Ar Comprimido de Entrada: 100 psig (7 Bar)
  - Max. Temperatura Ambiente: 100°F (38°C)
  - Umidade Relativa do Ar Comprimido de Entrada: 100% (saturado)
- b. SCFM definido como o volume de ar livre em pés cúbicos por minuto medido a 14,5 psia (1,0 bar), 68° F (20° C) de temperatura e 0% de UR. (0 WVP)
- c. (Potência de entrada total do secador/fluxo testado) x 100

Membro



Este formulário foi desenvolvido pelo Instituto de Ar Comprimido e Gás para o uso de seus membros. OCAGI não verificou independentemente os dados reportados.

Consulte o site do CAGI, [www.cagi.org](http://www.cagi.org), para obter uma lista de participantes no programa de verificação de terceiros.