

**FOLHA DE DADOS DO PACOTE DO VENTILADOR DE AR**  
**Soprador de Deslocamento Positivo de Velocidade Fixa**

<b>DADOS DO MODELO - Condições Padrão - Unidades Habitacionais dos EUA</b>				
1	Fabricante:	<b>ABC, Inc.</b>	Data: <b>7/16/2015</b>	
2	Número do Modelo	<b>Modelo de Ventilador</b>		
3	<input type="checkbox"/> Motor de Acionamento Principal	<input type="checkbox"/> Sistema de Resfriamento do Acionador	<input type="checkbox"/> Sistema de Lubrificação	
	<input checked="" type="checkbox"/> Filtro de Ar de Entrada	<input checked="" type="checkbox"/> Caixa de Engrenagens	<input checked="" type="checkbox"/> Cubículo de Controle	
		<input checked="" type="checkbox"/> iniciais	<input checked="" type="checkbox"/> Válvula de Controle de Descarga	
		<b>VALOR</b>	<b>UNIDADES</b>	
4	Capacidade Nominal (FAD) na Pressão Operacional Nomin	<b>200</b>	cfm	
5	Pressão Nominal de Operação - $p_2$	<b>12.00</b>	psig	
6	Classificação da Placa de Identificação do Motor de Aciona	<b>20.0</b>	hp	
7	Velocidade Nominal do Ventilador	<b>3000</b>	rpm	
8	Tabela de Desempenho <sup>a</sup>			
	Pressão de Descarga <sup>c</sup>			
	10 psig	Fluxo de Ar Fornecido - FAD <sup>d</sup>	<b>212</b>	cfm
		Potência Específica <sup>b</sup>	<b>5.20</b>	kW / 100 cfm
		Velocidade do Ventilador	<b>3020</b>	rpm
	8 psig	Fluxo de Ar Fornecido - FAD <sup>d</sup>	<b>250</b>	cfm
		Potência Específica <sup>b</sup>	<b>6.40</b>	kW / 100 cfm
		Velocidade do Ventilador	<b>3100</b>	rpm
	6 psig	Fluxo de Ar Fornecido - FAD <sup>d</sup>	<b>270</b>	cfm
		Potência Específica <sup>b</sup>	<b>7.30</b>	kW / 100 cfm
Velocidade do Ventilador		<b>3150</b>	rpm	

**Observações:**

- a. Com base nas condições de entrada de referência do pamb = 14.7 psia, Tamb = 68 ° F, RH = 36%.
- b. Potência específica (kW / 100cfm.) +/- tolerância dada pela Tabela 2 em BL 300.
- c. Tolerância negativa zero para pressão de descarga. Um ponto de dados de 8 psig é necessário
- d. Fluxo de ar fornecido +/- tolerância dada pela Tabela 2 no BL 300.

Membro

