

FOLHA DE DADOS DO PACOTE DO VENTILADOR DE AR
FOLHA DE DADOS DO PACOTE DO VENTILADOR DE AR CENTRÍFUGO
DADOS DO MODELO - Condições Padrão - Unidades Habitacionais dos EUA

1	Fabricante:	ABC, Inc.	Data:	07/16/15		
2	Número do Modelo:	Pacote de Soprador				
3	<input type="checkbox"/> Motor de Acionamento Principal <input checked="" type="checkbox"/> Sistema de Resfriamento do Acionador <input checked="" type="checkbox"/> VFD <input type="checkbox"/> válvula de estrangulamento de entrada <input type="checkbox"/> Sistema de Lubrificação <input type="checkbox"/> Caixa de Engrenagens <input checked="" type="checkbox"/> Filtro Harmônico <input type="checkbox"/> Aletas de guia de entrada <input checked="" type="checkbox"/> Filtro de Ar de Entrada <input type="checkbox"/> Nenhum dado de tolerância negativa					
			VALOR	UNIDADES		
4	Capacidade Nominal (FAD) na Pressão Operacional Nominal		2597	cfm		
5	Pressão Nominal de Operação - p 2		14	psig		
6	Classificação da Placa de Identificação do Motor de Acionamento		150.0	hp		
7	Velocidade Nominal do Ventilador		28460	rpm		
Tabela de Desempenho ^a						
Pressão de Descarga p2 (psig) ^b		Fluxo de Ar Fornecido - FAD (cfm)				
		100% FAD	FAD 4 ^c	FAD 3 ^c	FAD 2 ^c	MIN FAD ^d
14 psig	FAD ^f	2597	2415	2232	2050	1867
	Spec. Potência ^e	4.41	4.40	4.41	4.44	4.51
	Velocidade do ventilador (rpm) ^g	28460	28080	27748	27454	27208
12 psig	FAD ^f	3034	2701	2368	2035	1702
	Spec. Potência ^e	3.96	3.85	3.78	3.77	3.86
	Velocidade do ventilador (rpm) ^g	28474	27401	26509	25819	25310
10 psig	FAD ^f	3256	2822	2388	1954	1520
	Spec. Potência ^e	3.65	3.35	3.17	3.12	3.26
	Velocidade do ventilador (rpm) ^g	28486	26492	24937	23861	23162
8 psig	FAD ^f	3389	2870	2352	1833	1315
	Spec. Potência ^e	3.35	2.87	2.56	2.51	2.69
	Velocidade do ventilador (rpm) ^g	28496	25492	23076	21598	20671
Observações: a. Com base nas condições de entrada de referência de pamb = 14.7 psia, Tamb = 68 ° F, UR = 36% b. Pressão de descarga em incrementos de -2 psig começando no máximo, avaliado a pressão de operação. Para incluir 8,0 psig c. Pontos intermediários nominais iguais com espaçamento entre 100% e Min. Fluxo (veja nota d.) d. O mais baixo diminuiu o FAD e. poder específico (kW/ m ³ /min) f. sem tolerância negativa, +4% g. Velocidade Nominal para Fins de Referência						