

FOLHA DE DADOS DO PACOTE DO VENTILADOR DE AR
FOLHA DE DADOS DO PACOTE DO VENTILADOR DE AR CENTRÍFUGO

DADOS MODELOS - Condições Padrão - (Unidades SI)

1	Fabricante:	ABC, Inc.	Data:	07/16/15			
2	Número do Modelo:	Modelo de Ventilador					
3	<input checked="" type="checkbox"/> Motor de Acionamento <input type="checkbox"/> Válvula de estrangulamento de <input checked="" type="checkbox"/> Filtro Harmônico <input type="checkbox"/> Nenhum dado de tolerância negativa	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema de Resfriamento do <input type="checkbox"/> Sistema de Lubrificação <input type="checkbox"/> Aletas de guia de entrada	<input checked="" type="checkbox"/> VFD <input type="checkbox"/> Caixa de Engrenagens <input checked="" type="checkbox"/> Filtro de Ar de Entrada	VALOR	UNIDADES		
4	Capacidade Nominal (FAD) na Pressão Operacional Nominal				m ³ /min		
5	Pressão Nominal de Operação - p 2				mbar (g)		
6	Classificação da Placa de Identificação do Motor de Acionamento				kW		
7	Velocidade Nominal do Ventilador				rpm		
8	Tabela de Desempenho ^a						
	Pressão de Descarga p2 (mbar) ^b		Fluxo de Ar Fornecido - FAD (m ³ / min)				
			100% FAD	FAD2 ^c	FAD3 ^c	FAD4 ^c	MIN FAD ^d
	1000 mbar (g)	FAD ^f	841	675	634	450	322
		Spec. Potência ^e	5.13	5.27	5.32	5.69	6.17
		Velocidade do ventilador (rpm) ^g	5375	4455	4225	3219	2500
	900 mbar (g)	FAD ^f	1067	870	777	511	324
		Spec. Potência ^e	4.74	4.78	4.81	5.11	5.66
		Velocidade do ventilador (rpm) ^g	6725	5575	5035	3556	2500
	800 mbar (g)	FAD ^f	1068	871	779	514	328
		Spec. Potência ^e	4.38	4.40	4.41	4.65	5.11
		rpm	6725	5575	5035	3556	2500
	700 mbar (g)	FAD ^f	1200	984	863	554	334
		Spec. Potência ^e	3.79	3.75	3.72	3.83	4.18
		Velocidade do ventilador (rpm) ^g	7535	6245	5521	3759	2500
Observações: a. Com base nas condições de entrada de referência de pamb = 1 bar (a), Tamb = 20 ° C , UR = 0% b. Pressão de descarga em 1000 mbar (g) incrementos começando no máximo, avaliado pressão de operação. Para incluir 800 mbar c. Pontos Intermediários iguais espaçamento entre 100% e Min. Fluxo (veja nota d.) d. O valor mais baixo diminuiu o FAD e. poder específico (kW/ m3/min) f. sem tolerância negativa, +4% g. Velocidade Nominal para Fins de Referência							

