

FOLHA DE DADOS DO PACOTE DO VENTILADOR DE AR

Soprador de Deslocamento Positivo de Velocidade Fixa

DADOS MODELOS - Condições Padrão - (Unidades SI)				
1	Fabricante:	ABC, Inc.	Data: 7/16/2015	
2	Número do Modelo:	Modelo de Ventilador		
3	<input checked="" type="checkbox"/> Motor de Acionamento Principal <input type="checkbox"/> Sistema de Resfriamento do Acionador <input type="checkbox"/> Sistema de Lubrificação <input checked="" type="checkbox"/> iniciais <input checked="" type="checkbox"/> Filtro de Ar de Entrada <input checked="" type="checkbox"/> Caixa de Engrenagens <input checked="" type="checkbox"/> Cubículo de Controle			
		VALOR	UNIDADES	
4	Capacidade Nominal (FAD) na Pressão Operacional Nominal	36	m3/min	
5	Pressão Nominal de Operação - p 2	800	mbar (g)	
6	Classificação da Placa de Identificação do Motor de Acionamento	37.0	kW	
7	Velocidade Nominal do Ventilador	3000	rpm	
8	Tabela de Desempenho ^a			
	Pressão de Descarga ^c			
	700 mbar (g)	Fluxo de Ar Fornecido - FAD ^d	36.4	m3/min
		Potência Específica ^b	1.53	kW / m ³ /min
		Velocidade do Ventilador	3020	rpm
	600 mbar (g)	Fluxo de Ar Fornecido - FAD ^d	36.7	m3/min
		Potência Específica ^b	1.50	kW / m ³ /min
		Velocidade do Ventilador	3100	rpm
	400 mbar(g)	Fluxo de Ar Fornecido - FAD ^d	37	m3/min
		Potência Específica ^b	1.40	kW / m ³ /min
Velocidade do Ventilador		3150	rpm	

Observaçã

- Com base nas condições de entrada de referência do pamb = 1 bar (a), Tamb = 20 ° F, UR = 0%.
- Potência específica (kW / m³ / min) +/- tolerância dada pela Tabela 2 em BL 300.
- Tolerância negativa zero para pressão de descarga. Um ponto de dados de 600 mbar (g) é necessário
- Fluxo de ar fornecido +/- tolerância dada pela Tabela 2 no BL 300.

Membro

