

# FOLHA DE DADOS DO COMPRESSOR

## Compressor Centrífugo

<b>DADOS MODELO - PARA AR COMPRIMIDO</b>			
1	Fabricante:	Data:	
2	Número do Modelo: <input checked="" type="radio"/> Air Cooled <input type="radio"/> Water Cooled <input type="checkbox"/> Filtro de entrada empacotado (montado) <input type="checkbox"/> Válvula de controle de descarga embalada (montada) <input type="checkbox"/> Silenciador de descarregamento empacotado (montado) <input type="checkbox"/> Embalado (montado) Aftercooler <input type="checkbox"/> Painel de controle da unidade embalada (montada)	# de Estágios:	
		VALOR	UNIDADES
3	Capacidade nominal em plena pressão operacional de carga <sup>a, d, e</sup>		acfm <sup>a</sup>
4	Pressão Operacional em Carga Total <sup>b</sup>		psig <sup>b</sup>
5	Classificação da Placa de Identificação do Motor de Acionamento		hp
6	Eficiência Nominal da Placa de Identificação do Motor de Acionamento		por cento
7	Velocidade Nominal da Placa de Identificação do Motor de Acionamento		RPM
8a	Classificação da Placa de Identificação do Motor do Ventilador (se aplicável)		hp
8b	Eficiência Nominal da Placa de Identificação do Motor do Ventilador (se aplicável)		por cento
9	Consumo de Energia Sem Carga <sup>c, d</sup>		kW
10	Potência Total de Entrada do Pacote na Capacidade Nominal e Pressão Operacional de Carga Total		kW
11	Consumo de Energia Específico na Capacidade Nominal e Pressão Operacional de Carga Total <sup>d, e</sup>		kW/100 cfm

### OBSERVAÇÕES:

- a. Medido no ponto terminal de descarga da embalagem do compressor. ACFM é pés cúbicos reais por minuto em condições de entrada de; temperatura de entrada de 95 F, pressão de entrada de 14,5 psia, temperatura da água de resfriamento de 85 F e umidade relativa de 60%. Quando um filtro de entrada não é uma parte integrante da embalagem, deve ser aplicada uma queda de pressão de entrada de 0,2 psia. Quando o filtro não é uma parte integrante do teste de aceitação, um filtro de ar de teste/sistema de tubulação com essa especificação de queda de pressão de entrada deve ser montado.
- b. A pressão de operação na qual a capacidade (Item 3) e o consumo elétrico (Item 11) foram medidos para esta folha de dados.
- c. As tolerâncias são de +/- 10% quando sem carga.
- d. Valor Garantido.
- e. As tolerâncias são de +/- 4% para capacidade e +/- 5% para energia específica.

