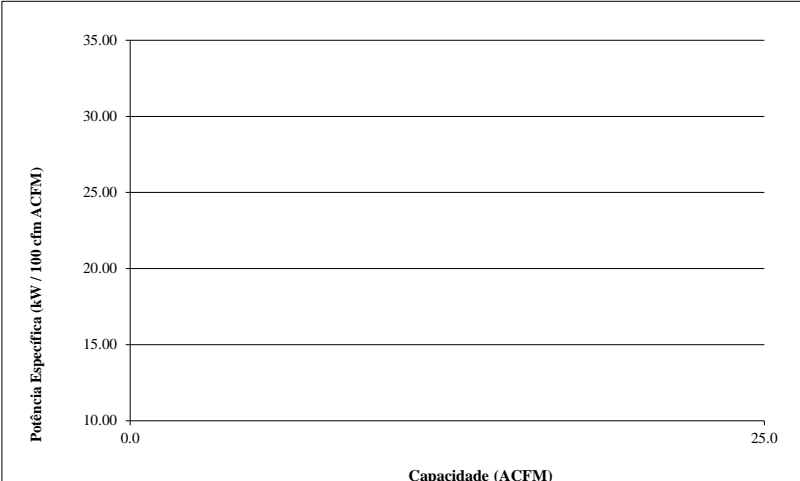


FOLHA DE DADOS DO COMPRESSOR
Compressor Rotativo Acionador de Frequência Variável

DADOS MODELO - PARA AR COMPRIMIDO

1	Fabricante:		
2	Número do Modelo:	Data:	
	<input type="checkbox"/> Refrigerado a ar <input type="checkbox"/> Refrigerado a água	Tipo:	
	<input type="checkbox"/> Injeção de óleo <input type="checkbox"/> Livre de óleo	# de Estágios:	
3	Pressão Nominal de Operação		psig ^b
4	Classificação Nominal do Acionador do Motor de Acionamento		hp
5	Eficiência Nominal do Acionador do Motor de Acionamento		por cento
6	Classificação Nominal do Motor do Ventilador (se aplicável)		hp
7	Eficiência Nominal do Ventilador do Motor de Acionamento		por cento
8*	Potência de Entrada (kW)	Capacidade (acfm) ^{a, d}	Potência Específica (kW/100 acfm) ^d
	Max		
	Min		
9*	Potência Total de Entrada de Fluxo Zero ^{c, d}		kW
10	 <p align="center">Observação: O gráfico é apenas uma representação visual dos dados na Seção 8 Nota: Escala do Eixo Y, incrementos de 10 a 35, + 5kW / 100acfm, se necessário, acima de 35 Escala do Eixo X, 0 a 25% acima da capacidade máxima</p>		

* Para modelos testados no Programa de Verificação de Desempenho do CAGI, esses itens são verificados pelo administrador do programa

Consulte o site do CAGI para obter uma lista de participantes no programa de verificação de terceiros. www.cagi.org

OBSERVAÇÕES:

- Medido no ponto terminal de descarga do compressor de acordo com ISO 1217, Anexo E; acfm é na verdade uma medida de pés cúbicos reais por minuto nas condições de entrada.
- A pressão operacional na qual a capacidade e o consumo elétrico foram medidos para esta folha de dados.
- Sem carga de energia. Em conformidade com a norma ISO 1217, anexo E, se a medição da potência sem carga for inferior a 1%, o fabricante pode indicar "não significativo" ou "0" no relatório de teste.
- A tolerância é especificada na ISO 1217, Anexo E, conforme mostrado na tabela abaixo:

OBSERVAÇÃO: Os termos "potência" e "energia" são sinônimos para fins deste documento.

Taxa de Fluxo de Volume em condições especificadas		Taxa de Fluxo de Volume	Energia Específica Consumo	Sem carga/potência de fluxo zero
m ³ / min	ft ³ / min	%	%	
Abaixo de 0,5	Abaixo de 15	+/- 7	+/- 8	+/- 10%
0,5 a 1,5	15 a 50	+/- 6	+/- 7	
1,5 a 15	50 a 500	+/- 5	+/- 6	
Acima de 15	Acima de 500	+/- 4	+/- 5	

ROT 031

Este formulário foi desenvolvido pelo Instituto de Ar Comprimido e Gás para o uso de seus membros.

10/11 R7 CAGI não verificou independentemente os dados reportados.

