



Renasce a Lenda

Apresentamos o novo AE²: a próxima geração de compressor. Esta é a nova referência do mercado de refrigeração e freezer.

CONSUMO DE ENERGIA REDUZIDO

- Compressor mais eficiente do mercado em sua categoria
- Aproxima-se a EER 11 em aplicações em R-290

MAIOR CAPACIDADE EM PEQUENO ENVELOPE

 Apesar do envelope reduzido, possui capacidade frigorífica de compressores de grandes formatos

AMBIENTALMENTE CORRETO

- Alta performance com os gases hidrocarbono R-290 e R-600a
- Atende também R-134a e R-404A

CONFIABILIDADE COMPROVADA

 Combinação do design robusto do compressor AE e da experiência de 50 anos em aplicação comercial

PLATAFORMA GLOBAL

 Disponível globalmente, com flexibilidade para atender requisitos regionais e suas certificações

SUPORTE TÉCNICO E PÓS-VENDA

 Excelência Tecumseh no alto nível de conhecimento técnico de seus engenheiros de aplicação, laboratórios e equipe de apoio

ESPECIFICAÇÕES

Produto: AE²

Faixa de Evaporação: Alta Pressão: -10°F to +50°F (-25°C to +15°C)

Baixa Pressão: -40°F to +10°F (-40°C to -10°C)

Gás Refrigerante: R-134a, R-404A, R-290, R-600a

Capacidade: 1/6 HP - 1/2 HP

Conexões: Conexões brasadas, sucção e descarga

Configurações

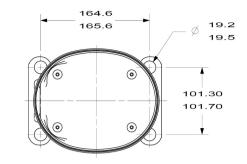
Óleo:	Polyolester (POE)				
Suporte:	Industry Standard 4.5"x 7.0"				
Tipo de Motor:	Capacitor Start Run (CSR) Capacitor Start Induction Run (CSIR)				
Tensão:	115/60/1 230/50/1				

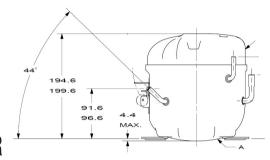
Tensão: 115/60/1 230/50/1 115-127/60/1 220/50/1

220/60/1 220-240/50/1

Aprovações: UL®, CE, outras aprovações conforme solicitação do cliente

DIMENSÕES mm





NOMENCLATURA DO MODELO DO COMPRESSOR

AE 4 440 Y-AA 3 C

Familia———Aplicação——

Alto e baixo torque de partida

Capacidade

Primeiro algarismo número total de dígitos Restante representa a capacidade de refrigeração Neste exemplo: capacidade 4000 Btu/h

Gás Refrigerante

U = R-290 Y = R-134a Z = R-404A

Versão do Modelo Capacitor de Marcha

Tensão

AA 115V/60/1

DS 115-127V/60/1

ES 220V/60/1

FS 220V/50/1

FZ 220-240V/50/1

GH 230V/50/1

GS 220V/50-60/1

GREEN TECHNOLOGY

Cooling For a Better Tomorrow

FAIXA DE APLICAÇÃO

Refrigerante	Capacidade em Btu/h (60 Hz, monofásico)								
	800	1,000	1,500	2,500	5,000	6,000	7,000		
Alta Pressão									
R-134a									
R-290									
R-404A									
Baixa Pressão									
R-134a									
R-290									
R-404A									
R-600a									