

Compressores de Velocidade Variável Copeland Scroll®

Um avanço em eficiência, conforto e economia

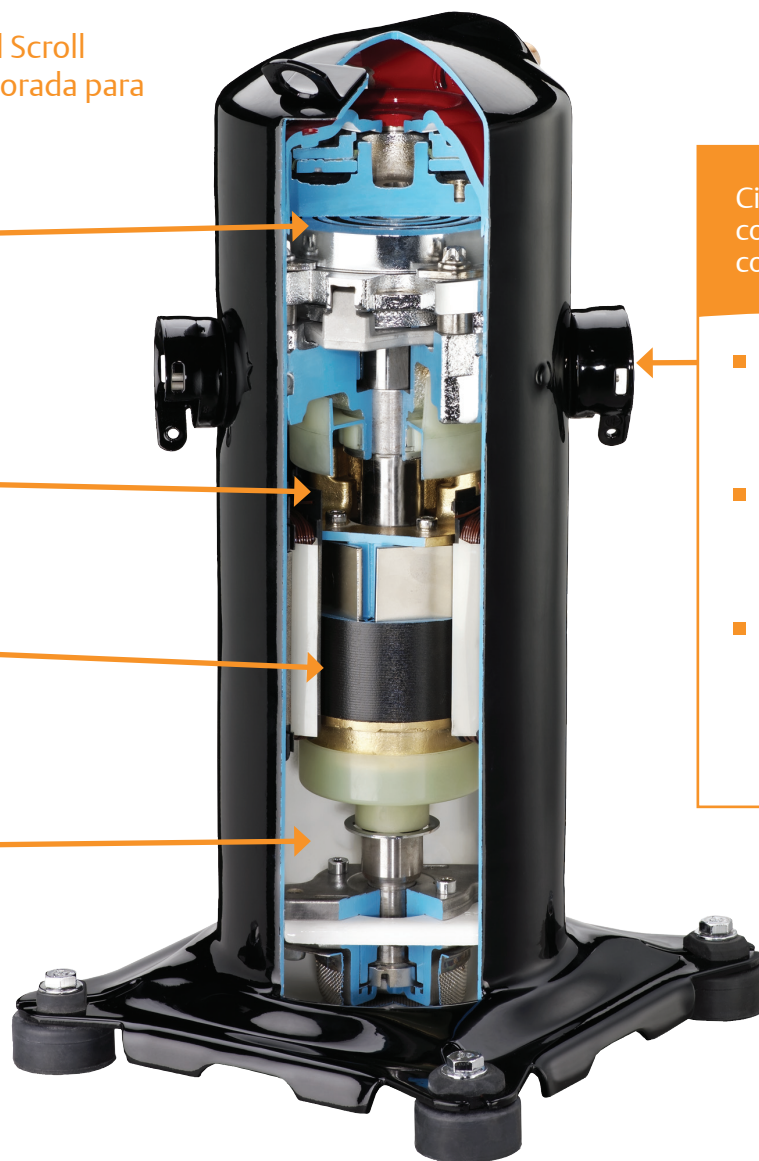
Plataforma Copeland Scroll
comprovada e aprimorada para
velocidade variável

Tecnologia 'scroll' para
proporcionar melhor
desempenho em
velocidade variável

Sensor de temperatura
para proteção dos
elementos 'Scroll'
e do motor

Tecnologia de motor
BPM para melhor
rendimento

Bomba centrífuga de
óleo para suprimento
de óleo em baixa
velocidade



Circuito eletrônico de
controle do sistema de
comunicação

- O sistema fornece sinalização percentual da velocidade para o dispositivo de controle do motor
- O dispositivo de controle do motor converte a entrada da linha CA em alimentação CC do motor BPM
- O dispositivo de controle do motor protege o compressor e transmite diagnósticos ao controle do sistema

Comprove você mesmo

Eficiência. Conforto. Economia. Os compressores Copeland Scroll de velocidade variável são realmente notáveis. Comprove você mesmo. Acesse EmersonClimate.com.br para obter informações adicionais.

 **Copeland Scroll**
variable speed


EMERSON
Climate Technologies

Uma combinação de percepção e inovação

Existe um motivo para você confiar nos compressores Copeland Scroll® como em nenhum outro compressor no mercado. E isso se deve ao fato de que na Emerson Climate Technologies a inovação e a melhoria nunca param. Nossa tecnologia notável mais recente? Compressores de velocidade variável que oferecem novos níveis de rendimento e conforto.

Desempenho e eficiência inigualáveis

Os novos compressores de velocidade variável Copeland Scroll da Emerson são otimizados para permitirem aplicações de ar condicionado e bomba de calor de alta eficiência. Nossa mais recente inovação tecnológica em compressores aproveita as melhorias do novo projeto para ajudar a proporcionar um desempenho superior do sistema, incluindo:

- Até 60% de redução da capacidade necessária
- Aproximadamente 60% de aumento de velocidade
- 29% mais eficiência do que aquela oferecida pelas melhores bombas de calor disponíveis no mercado atual
- Capacidade de manutenção de um suprimento de ar mais quente, mesmo sob baixas condições ambientes no inverno

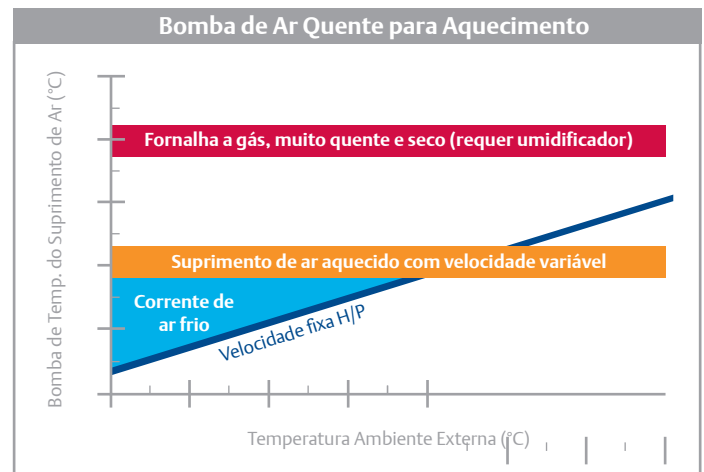
Uma plataforma de qualidade

Os compressores Copeland Scroll de velocidade variável dão seguimento à rica tradição de nossas plataformas. Com mais de 23 anos de experiência e especialização na tecnologia tipo scroll – em mais de 80 milhões de instalações em todo o mundo – a Emerson é a líder reconhecida em termos de qualidade e confiabilidade.

Maior confiança. Maior controle.

A tradição de qualidade e confiabilidade também influi em sua lucratividade. O sucesso de sua empresa depende de sua reputação. E sua reputação depende de sua capacidade em fornecer aos seus clientes a tecnologia mais eficiente, mais confiável e mais econômica disponível em qualquer lugar.

Os compressores Copeland Scroll de velocidade variável permitem que você ofereça o que a tecnologia promete. Com circuitos eletrônicos integrados e recursos de proteção e diagnóstico incorporados ao compressor – nossa tecnologia de velocidade variável proporciona conforto o ano inteiro.



Consulte seu engenheiro de aplicações Emerson Climate para maiores informações sobre a disponibilidade deste produto.

