

# Emerson Climate Technologies

## Tecnologia do futuro ao seu alcance

A Emerson Climate Technologies é a divisão do grupo Emerson que oferece acesso à mais sofisticada tecnologia de climatização disponível. Seus produtos são usados em todo o mundo em sistemas de refrigeração comercial e de transporte, sistemas de ar condicionado residencial e comercial e aplicações de ventilação residencial e industrial.

Para atingirmos o nível de exigência e garantir a reputação dos nossos clientes, a Emerson conta com os melhores produtos, que são desenvolvidos com tecnologia de ponta, e também oferecer soluções completas para todas as áreas de climatização. Os produtos Emerson são sinônimos de confiabilidade e eficiência em todo o mundo.

### Climatização Residencial

Garantir um clima confortável é uma das especialidades da Emerson. É por isso que investimos tanto em tecnologia de climatização e no desenvolvimento de produtos que são referência de qualidade e inovação.

Produtos estes como os compressores Scroll Copeland, que revolucionaram o mercado a partir do final dos anos 80 e hoje são obrigatórios neste tipo de aplicação devido a seus níveis de economia energética, confiabilidade e baixos níveis sonoros. A Emerson também possui uma completa linha de Controles e Protetores do Sistema, termostatos digitais programáveis da White-Rogers, entre diversos outros produtos que irão garantir seu bem estar.

### Climatização Comercial e Industrial

Um ambiente de trabalho ou lazer bem climatizado é mais produtivo e agradável. O mau gerenciamento das condições climáticas pode representar aumento nos custos de manutenção, perda de clientes e funcionários insatisfeitos.

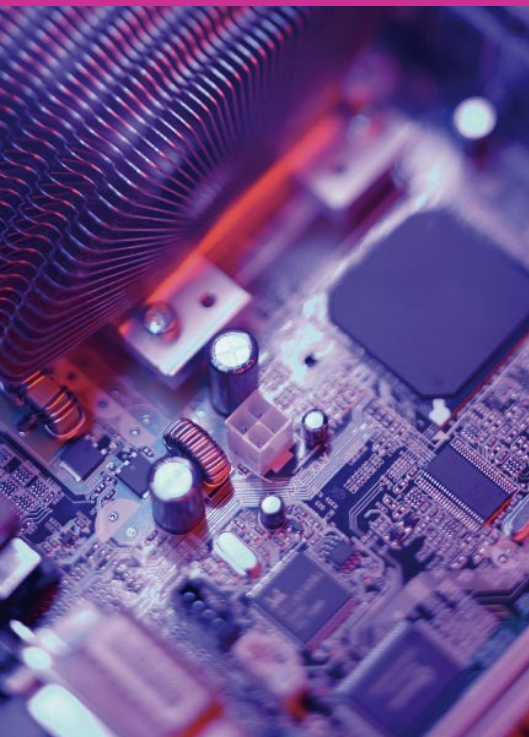
A Emerson oferece soluções de gerenciamento climático para qualquer tipo aplicação, sejam edifícios, fabricas ou empresas através de soluções completas em produtos.



# Refrigeração Comercial

Quem vai ao supermercado à procura de carnes, laticínios ou verduras frescas, sempre encontrará soluções Emerson trabalhando por trás de toda a cadeia produtiva para garantir a qualidade dos alimentos.

Desde a fazenda até a mesa da sua casa, passando pelas centrais de armazenamento, transporte, pelos supermercados e outros pontos de venda, você poderá encontrar a tecnologia de compressores semi-herméticos Discus ou a tecnologia Copeland Scroll para aplicações em baixas temperaturas, além dos diversos Controles e Protetores de Sistema responsáveis para que o alimento se mantenha fresco e saudável até o consumidor final.



## Serviços e Soluções em Automação

A Emerson utiliza sua experiência e tecnologia para oferecer soluções adequadas às diversas regulamentações e inovações da indústria de climatização, como novos refrigerantes, novos padrões de eficiência energética, medição da qualidade do ar interno, ou diretrizes para a segurança de alimentos.

As soluções em automação da Emerson a tornam reconhecida como a líder no monitoramento de supermercados, acompanhando seus sistemas de controle, fazendo análise de consumo energético 24 horas por dia e prestando serviços. Além desse monitoramento, a Emerson oferece o processo patenteado E-comissioning™, que examina todos os sistemas mecânicos dos supermercados e garante o menor gasto de energia e além de segurança e redução nos gastos com manutenção.

## Produtos e Soluções Emerson Climate:

- Tecnologia de compressores
- Motores para circulação de ar
- Motores herméticos
- Termostatos convencionais e programáveis
- Controles precisos de fluxo
- Protetores do sistema
- Válvulas eletrônicas
- Válvulas de gás

- Sistemas de ignição
- Sistemas de controle ambiental
- Sensores e controles de temperatura e pressão
- Serviços de desenvolvimento e teste de sistema
- Monitoramento dos alimentos
- Monitoramento e comissionamento de energia
- Serviços educacionais técnicos