

Unidades Condensadoras Outdoor



Disponível para
Refrigerantes A2L

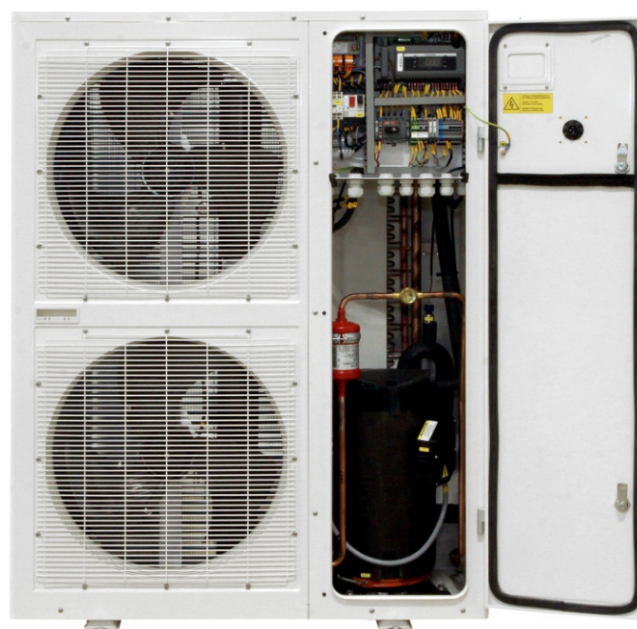


Unidades Condensadoras famílias ZX e ZXL

As unidades condensadoras Copeland foram especialmente desenvolvidas para operação em ambiente aberto, ideal para Restaurantes, Sorveterias, Açougues, Padarias, Mini-mercados e outros segmentos do varejo em geral, que necessitam de espaço na área de vendas e baixo nível de ruído.

Características

- Modelos para Baixa (ZXL) e Média temperatura (ZX).
- Baixo nível de ruído.
- Condensador projetado para ambientes severos e otimizado para a máxima transferência de calor.
- Compressor com tecnologia Digital™.
- Unidades ZXL equipadas com tecnologia EVI (Economized Vapor Injection).
- Controle eletrônico com algoritmo dedicado, especialmente desenvolvido para as Unidades Condensadoras Copeland.
- Integração com sistema supervisor XWEB, garantindo o gerenciamento remoto dos status e alarmes das Unidades.
- Aprovado para refrigerantes A1 e A2L (baixo GWP).
- Ventiladores eletrônicos de baixo nível de ruído e baixo consumo energético.
- Proteção especial no condensador e pintura eletrostática contra maresia, ideal para aplicações em regiões litorâneas.
- Componentes de proteção de última geração.
- Fácil instalação e manutenção.
- Estoque local de peças de reposição Copeland.



Proteções & Benefícios

As proteções elétricas e mecânicas embarcadas nas Unidades Condensadoras Copeland garantem maior confiabilidade e eficiência em seus negócios.

Ventilador de velocidade variável de alta eficiência



Família ZX e ZXL

Controlador dedicado especialmente desenvolvido para as Unidades Condensadoras Copeland apresenta vantagem para diagnóstico, comunicação e proteção. Essencial também para o controle da velocidade do ventilador e na otimização do desempenho energético.

Família ZXD e ZXLD

Modulação de capacidade para controle preciso da temperatura ambiente, utilizando compressores com modulação Digital

Características de design:

- Monitoramento em Tempo Real das condições de operação da Unidade
- Proteção contra rotação reversa
- Falta de fase
- Sobrecarga do compressor
- Termistor de proteção interna
- Alta ou baixa tensão
- Alta ou baixa pressão
- Superaquecimento do gás de descarga
- Retorno de Líquido refrigerante
- Tempo mínimo de marcha

Condensador otimizado Mini Canal de 5 mm máxima eficiência com menor carga de refrigerante



Compressor Copeland Scroll, alta eficiência ultra silencioso, alta confiabilidade



Compressor Scroll Digital™



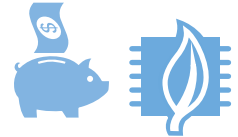
Controlador com Algoritmo dedicado



Condensador com motor eletrônico



Sistema EVI



Redução nos custos da operação Controle preciso e eficiente

Solução Integrada

A Copeland oferece solução completa e integrada de produtos para o Varejo, garantindo o total gerenciamento remoto dos equipamentos para rápido diagnóstico e tomada de decisão.

