

# Compresores Copeland con tecnología CoreSense



Diagnósticos CoreSense



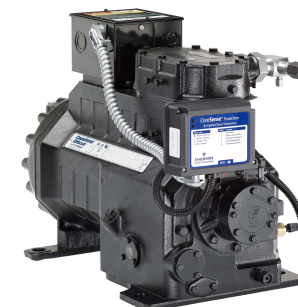
Copeland Scroll con Comunicación CoreSense



Copeland Scroll Compressor K5



Copeland Discus con Protección CoreSense



Copeland Discus con Diagnósticos CoreSense

## Beneficios

Protege activamente a los compresores Copeland Scroll de fallas críticas

Utiliza el compresor como sensor para la salud del sistema

Cinco códigos de alerta del sistema

Puerto de datos para descargar el historial de fallas

Reduce las fallas en campo y los reclamos de garantía

El primero en su clase con comunicación

Comunicación modbus

Protección y monitoreo de fase integrada

Historial de fallas de diagnóstico durante la vida útil del compresor

Utilizado en compresores Copeland Scroll 24-40 HP

Ofrece una eficiencia energética sin igual, con resultados del 5-20% de mejora

El rediseño del motor, espiral y rodamiento minimiza el consumo anual de energía

El rediseño del flujo de gas de succión da como resultado una menor circulación de aceite y una mejor refrigeración del motor

Ofrece una mayor confiabilidad a bordo como estándar en todos los compresores Copeland Discus 2D-6D

Proporciona protección de presión de aceite, motor y temperatura de descarga

Almacena información del historial de fallas

La comunicación permite el reinicio remoto

Proporciona funciones de protección encontradas en Copeland Discus con Protección CoreSense

Integra los recortes tradicionales de alta / baja presión con compresor

Diagnóstico y protección mejorados a través de algoritmos avanzados de detección de corriente.

Componente clave en la arquitectura de Emerson Intelligent Store

La comunicación permite el reinicio remoto

## Aplicaciones

Aire acondicionado de residencias y bombas de calor, sistemas de una sola etapa

Aire acondicionado y enfriadores comerciales en azotea

Disponible en configuraciones tándem / trío

Procesamiento de alimentos y venta al menudeo

Equipo de refrigeración comercial

Equipo de refrigeración comercial

[Copeland.com/es-mx](http://Copeland.com/es-mx)

2013ECT-2 R2 SP (09/23) ©2023 Copeland LP. Todos los derechos reservados.

**COPELAND**