

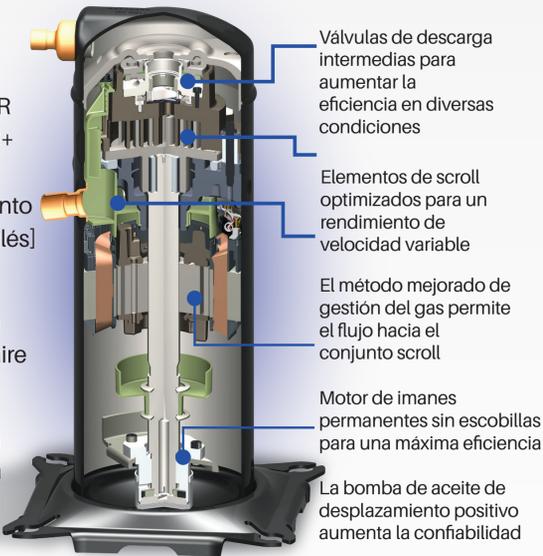
# Soluciones Copeland para el mercado residencial

## Compresor scroll de velocidad variable

Eficiencia innovadora  
25+ Relación de eficiencia energética estacional [SEER por sus siglas en inglés]/13+ Factor de rendimiento estacional para calentamiento [HSPF por sus siglas en inglés]

Mayor control de la temperatura de confort y la humedad y suministro de aire caliente en invierno

Confiabilidad comprobada protegida por la tecnología electrónica del compresor Copeland™.



## Accionador de velocidad variable

Indicador LED de estado para simplificar el diagnóstico Conexiones de alimentación de salida

Bandeja de servicio para facilitar el montaje Filtro EMI integrado y reactancia PFC

Corrección activa del factor de potencia para una calidad óptima

Conexiones de alimentación de entrada y salida de fácil acceso

Control independiente de la velocidad del compresor y del ventilador del condensador

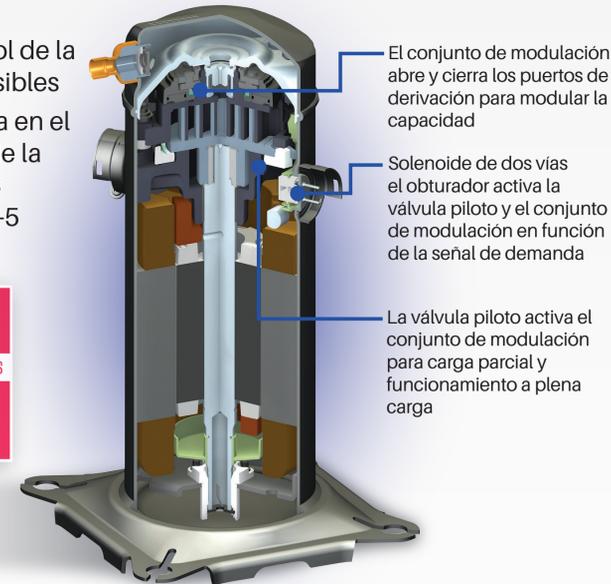
En conjunto con compresores 2-6 HP



## Compresor Scroll de dos etapas ZPSK7

Confort y control de la humedad accesibles

Mayor eficiencia en el cumplimiento de la normativa 2023 modelos de 1,5-5 toneladas



## Módulo electrónico del compresor

**Tecnología para el diagnóstico**  
Detecta las condiciones de problemas eléctricos y del sistema usando los compresores scroll como sensores (no hacen falta sensores adicionales)

Mejora la precisión del diagnóstico y la rapidez del servicio técnico

Tranquilidad para el propietario y mayor confiabilidad

Puede comunicar "comprobar sistema" al termostato

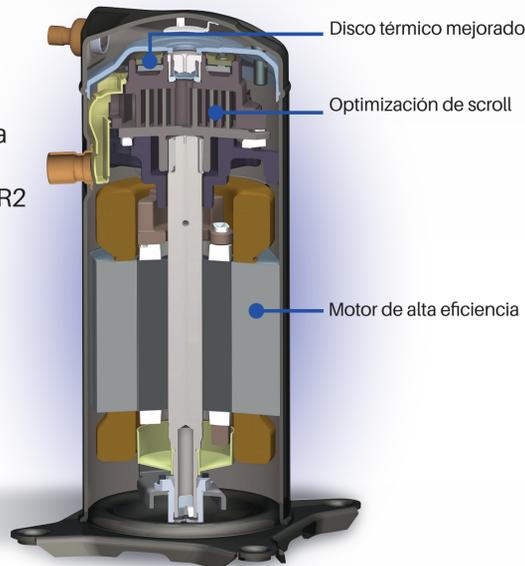
Ayuda a diferenciar los equipos de línea principal de los de entrada



## Compresor Scroll Fijo ZPK7

Modelos de 1,5-5 toneladas

Eficiencia optimizada en condiciones de funcionamiento SEER2 y HSPF2



## Módulo electrónico del compresor

### Tecnología para el diagnóstico

Protege activamente los compresores scroll Copeland de fallas críticas

Utiliza el compresor como sensor del estado del sistema

Cinco códigos de alerta del sistema

Puerto de datos para descargar el historial de fallas Reduce las fallas sobre el terreno y los reclamos en garantía



## Compresor Scroll ZPKA

Mejora de scroll residencial optimizado de 1,5-2 toneladas

1,5-2% más de eficiencia

Permite los sistemas 13/14 SEER de menor costo aplicado

