

# Compresores Scroll Digitales Copeland



## Maximice el confort y minimice el consumo energético

En el mundo actual de la calefacción y el aire acondicionado comercial, son muchos los retos a los que se enfrentan sus clientes. Ya sea para reducir el consumo de energía o para mejorar los niveles de confort en los edificios, el compresor scroll digital Copeland permite mejorar el confort mediante un control preciso de la temperatura y la humedad. Puede conseguir ahorros de energía frente a los métodos tradicionales de modulación del sistema gracias a su capacidad única de modulación de la capacidad.

## Confort a la medida de sus necesidades

Imagine el comedor de un restaurante, un teatro o un aula. Cada aplicación tiene sus horas pico, cuando se necesita la máxima refrigeración para mantener un total confort. Puede contar con que el compresor scroll digital Copeland estará activo, refrigerando al 100% de su capacidad.

Recuerde que la comodidad también es necesaria en las horas de menor afluencia. Cuando se necesita menos refrigeración, el compresor scroll digital Copeland puede refrigerar a tan sólo el 10% de su capacidad. De este modo, se puede mantener fácilmente una temperatura

constante de  $\pm 0,5$  grados Fahrenheit en cualquier momento del día, tanto si la sala está vacía como si sólo es una sala de estar.

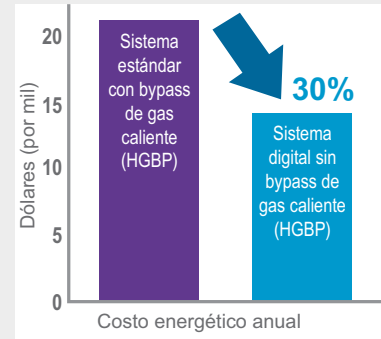
## Rendimiento y fiabilidad superiores

- No tiene que funcionar a pleno rendimiento todo el tiempo
- Ofrece una modulación del compresor entre 10% y 100%
  - Permite que los sistemas de refrigeración se ajusten automáticamente y reduzcan el consumo de energía
  - Menos arranques y paradas aumentan la confiabilidad y reducen el mantenimiento
- 30% más eficaz que la modulación de los sistemas tradicionales

**COPELAND**

## Puede ofrecer a sus clientes:

- Mejora de la eficiencia a plena carga y a carga parcial
- Capacidad para mantener una temperatura/humedad precisa de  $\pm 0,5$  °F
- Menores costos de explotación gracias a métodos de modulación más eficaces
- Retorno de aceite comprobado que mejora la confiabilidad del sistema



## No se quede atrás – Incluya hoy mismo el compresor scroll digital Copeland en su oferta de productos.

El compresor scroll digital Copeland se puede utilizar en una gran variedad de aplicaciones, tanto en configuraciones de compresor único R-410A de 3 a 15 toneladas como en configuraciones de compresor múltiple de hasta 30 toneladas. Tanto si se trata de un sistema empaquetado de circuito único como de un sistema de techo de circuito múltiple, el compresor scroll digital Copeland ofrece una solución confiable y accesible para las aplicaciones más exigentes.

