

# Compressores Copeland Scroll para Aplicações com R290 – YH e YHV

## Modelos de Capacidade Fixa e Variável

### O fluido refrigerante natural para Refrigeração

O Propano (R-290) é um fluido refrigerante natural inflamável que há muito tempo vem sendo reconhecido por sua excelente performance. Tem ODP 0 (Potencial de destruição da camada de ozônio, sigla em inglês), GWP (Potencial de aquecimento global, sigla em inglês) desprezível e excelentes propriedades termodinâmicas. Além disso, os sistemas com R-290 requerem em média metade da carga se comparadas as cargas requeridas para aplicação de hidrofluorcarbonos (HFCs). Estas características tornam o R-290 adequado para atender agendas regulatórias que visam redução de impacto ambiental.

A Copeland está lançando uma linha completa de compressores scroll voltados para aplicações com Propano. Essa linha atende a todos os padrões de confiabilidade do mercado.

### YH – Velocidade Fixa - Características

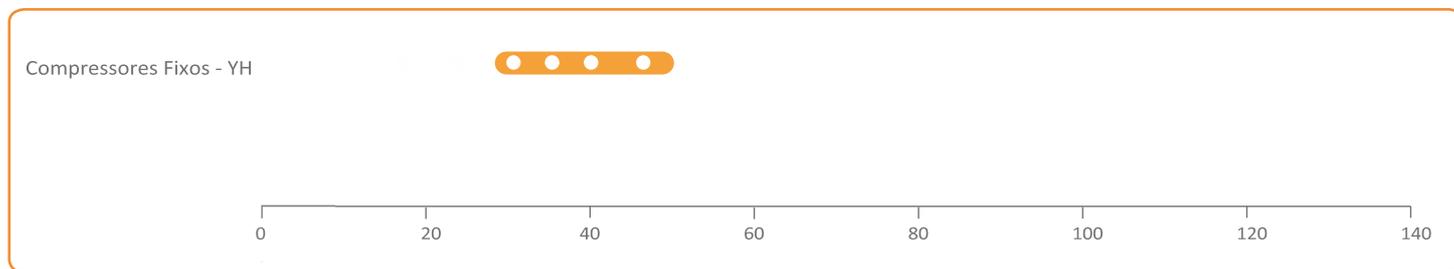
- Válvula de retenção especial para evitar vazamentos
- ótimo desempenho sazonal
- Conexões de sucção, descarga e equalização de óleo do tipo solda
- Design compacto e conformidade Axial e Radial
- Opções de Caixas de terminais IP54 e IP65
- Capacidade de trabalhar com baixos superaquecimentos
- Aplicações em Tandem ou Trio disponíveis sob consulta técnica



Line-up de produtos

Tipo	Modelo	Capacidade (KW)
Single	YH23K1G	28
	YH28K1G	34
	YH33K1G	40
	YH38K1G	46

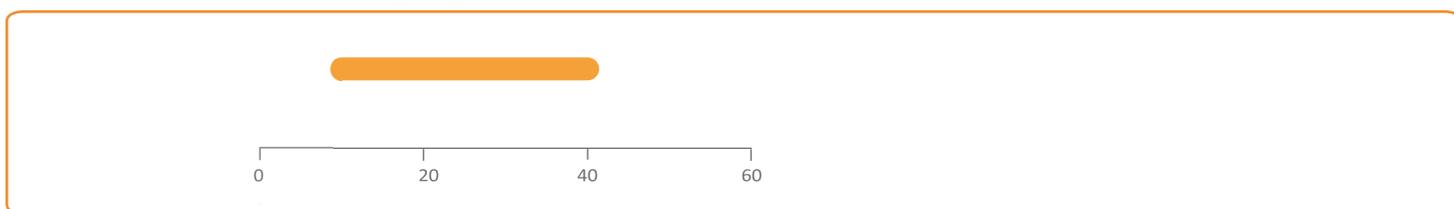
## Linha de Compressores YH – Velocidade Fixa



## YHV – Velocidade Variável - Características

- óleo PAG para R290 e óleo POE 3MAF para aplicações com R454C
- ótimo desempenho sazonal
- Alta eficiência e capacidade de trabalhar com baixíssimos superaquecimentos
- Conexões de sucção, descarga e equalização de óleo do tipo solda
- Conformidade Axial e Radial: Alta confiabilidade
- Caixa de terminais IP54
- Pronto para utilização com as soluções Integradas Copeland – Linha de Drives EVM e eletrônicos

## Linha de Compressores YHV – Velocidade Variável



[copeland.com/pt-br/](http://copeland.com/pt-br/)