

## ¿POR QUÉ ESPERAR? REFRIGERANTE HFC RS-70 (R-453A)

LA SOLUCIÓN MÁS ECOLÓGICA Y VERSÁTIL PARA RETROFITS DE SISTEMAS DE R-22



- ✓ **SUSTITUCIÓN RÁPIDA,  
SENCILLA Y EFICAZ**
- ✓ **GWP = 1765**
- ✓ **SIN POTENCIAL DE  
AGOTAMIENTO DE OZONO**
- ✓ **INSTALACIÓN DE  
FUTURO**  
APTO PARA INSTALACIONES NUEVAS  
DISEÑADAS PARA R-22 Y PARA  
OPERACIONES DE RETROFIT

El **RS-70 (R-453A)** es una mezcla de gases refrigerantes HFC, que no daña la capa de ozono y con **muy bajo potencial de calentamiento global (GWP)**, utilizada como reemplazo directo (drop-in) del R-22 en equipos que dispongan de sistema de expansión fijo (capilar) o regulable (TXV) y que trabajen con temperaturas de evaporación positivas, medias o bajas.

## APLICACIONES



## BENEFICIOS

- ✓ Ideal para Retrofit: Sustitución rápida y económica. No precisa cambiar las válvulas de expansión u otros componentes mecánicos. Presiones similares al R-22.
- ✓ Ratio de compresión igual al R-22.
- ✓ Capacidad de refrigeración y eficiencia energética: Equivalente al R-22 (hasta -30 °C temperatura de evaporación).
- ✓ Lubricantes compatibles: Aceite mineral, AB y POE. En la mayoría de casos, no es necesario cambiar el tipo de lubricante del sistema.
- ✓ Temperatura de descarga significativamente menor que el R-22: Aumento de la vida útil del compresor.
- ✓ Potencial de Calentamiento Global (GWP): 1765. Es el único del drop-in en el mercado con un GWP inferior al R-22.
- ✓ Sin agotamiento de ozono (ODP=0).
- ✓ En caso de fuga, puede recargarse directamente.
- ✓ Clasificación de seguridad: A1 (baja toxicidad, no inflamable)



**GAMA RS™**  
GAS SERVEI



**EFICIENTES  
ENERGÉTICAMENTE.**



**VÁLIDOS HASTA  
2050.**



**RETROFIT RÁPIDO  
Y SENCILLO.**



**AHORRO ECONÓMICO  
GARANTIZADO.**



Refrigerantes  
para un mundo  
mejor.