

Gasservei



EL ÚNICO SUSTITUTO DIRECTO DEL R-410A DEL MERCADO REFRIGERANTE **RS-53 (R-470A)**



- ✓ **SUSTITUTO DIRECTO (DROP-IN)**
- ✓ **MÁS AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE: GWP=980**
- ✓ **NO AGOTA LA CAPA DE OZONO**
- ✓ **SIMILAR CAPACIDAD FRIGORÍFICA Y COP VS. R-410A**
- ✓ **INSTALACIÓN DE FUTURO APTO PARA INSTALACIONES NUEVAS Y PARA RECONVERSIÓN (RETROFIT)**
- ✓ **NO INFLAMABLE (A1)**

BARCELONA
SPAIN

GAMA **RS**™
GAS SERVEI






Refrigerantes
para un mundo
mejor.

gas-servei.com/mx

RS-53 (R-470A) es una mezcla de gases refrigerantes HFC+HFO zeotrópica, que no daña la capa de ozono, **NO inflamable** y con **muy bajo potencial de calentamiento global (GWP=980)**, utilizada como **reemplazo directo (drop-in)** del R-410A.

APLICACIONES

- ✓ Equipos **nuevos** de climatización (DX). 
- ✓ Mantenimiento y reconversión de equipos **existentes** de climatización (**retrofit**). 
- ✓ Enfriadoras R-410 - glicol. 

BENEFICIOS

- ✓ **GWP=980**, un 53% inferior al R-410A.
- ✓ **Ideal para retrofit**: Lubricante, materiales y componentes compatibles. Retrofit fácil, rápido y económico.
- ✓ Lubricantes compatibles: Poliéster (POE).
- ✓ **Capacidad frigorífica y COP similares al R-410A.**
- ✓ **Flujo másico**: similar al R-410A (válido para capilar y TXV).
- ✓ **Presión de descarga**: menor que el R-410A.
- ✓ **Sin agotamiento de ozono** (ODP=0).
- ✓ Clasificación de seguridad: **A1. No inflamable y baja toxicidad.**
- ✓ Reemplaza al R-410A en aplicaciones de A/A y refrigeración.

GAMA RS™
GAS SERVEI



EFICIENTES ENERGÉTICAMENTE.



RETROFIT RÁPIDO Y SENCILLO.



AHORRO ECONÓMICO GARANTIZADO.

R-470A RS-53



Sustituto directo Drop-in

Compatible con lubricantes POE, materiales y componentes de la instalación, y con todos los sistemas de expansión (capilar y TXV).

Un refrigerante de futuro, no inflamable y con muy bajo PCA

El RS-53 (R-470A) tiene un bajo PCA, haciéndolo más respetuoso con el medio ambiente. Además, su clasificación de seguridad es A1.

BARCELONA
SPAIN



Refrigerantes
para un mundo
mejor.



gas-servei.com/mx

La información incluida en este documento se entrega de forma gratuita y está basada en datos técnicos que Gas Servei considera confiables. Su uso está intencionado para personas con capacidad técnica, bajo su propio riesgo. Dado que las condiciones de uso están fuera del control de Gas Servei, la compañía no hace ninguna garantía, expresa o implícita, y no asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información. Nada en este documento debe ser tomado como una licencia para operar o como recomendación para infringir cualquier patente. Queda completamente prohibida la reproducción parcial o total del documento y de la información, imágenes y logos que contiene.

© Gas Servei S.A. Todos los derechos reservados.