

R-438A

De todos los refrigerantes de sustitución que no necesitan cambio de aceite, el refrigerante R-438A ofrece el rendimiento similar al R-22, reduce considerablemente las temperaturas de descarga, lo que puede prolongar la vida útil del compresor, y se usa en aplicaciones de Alta, Media y Baja temperaturas.

• Características:

Tipo de refrigerante:	Zeótropico HFC
Composición:	R-125 (45%), R-134a (44,2%), R-32 (8,5%), R-600 (1,7%), R-601a (0,6%)
GWP (Potencial de calentamiento global):	2264
ODP (Potencial de destrucción de ozono):	0
Lubricante recomendado:	MO/AB/POE
Clasificación ASHRAE:	A1
Toxicidad:	Baja toxicidad
Inflamabilidad:	No es inflamable
Deslizamiento nominal:	6 , 19 °C
En caso de fugas:	Si alteran su composición

• Aplicaciones:

Está diseñado para sustituir al R-22 en sistemas existentes de aire acondicionado residencial y comercial de expansión directa, así como en sistemas de refrigeración de media y baja temperatura. Es sustituto directo del R-22
Solo cargar en fase líquida.

• Certificación:



Con calidad certificada, este gas está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento, pureza constante y seguridad operativa

Presiones de Uso Común:

Temperatura ambiente	Baja (psig)	Alta (psig)
65 °F (18 °C)	45–55	135–155
75 °F (24 °C)	60–70	175–210
85 °F (29 °C)	70–80	220–260
95 °F (35 °C)	75–85	260–300

• Recomendaciones de Seguridad:

- Regulaciones Internacionales:
 - Esta regulado por las normativas internacionales como el Protocolo de Montreal que limitan el uso de sustancias que agotan la capa de ozono, y el Reglamento Europeo de Gases Fluorados que establecen limites de emisión y requisitos de manejo.
- Transportación:
 - Se recomienda transportar el gas refrigerante sujeto, identificado, etiquetado y que no sea golpeado, no exponer a temperaturas superiores a 50°C. Existen requisitos para el almacenamiento, transporte y manipulación.
- Uso:
 - No exponer a altas temperaturas,
 - El personal que maneja gases refrigerantes debe estar capacitado en procedimientos de seguridad y emergencias.
 - Uso de equipo de protección personal (EPP) como guantes, calzado y gafas de seguridad.
- Almacenamiento:
 - Almacenar en áreas bien ventiladas para evitar acumulaciones peligrosas de gases.
 - Evitar temperaturas superiores a los 50°C

PRESENTACIONES



11.3 Kg



650 gr
Válvula Roja



Descarga la
ficha de datos.

