

Refrigerante Forane FX 100 (R-427A)

R-427A es un refrigerante 100% HFC, no perjudicial para la capa de ozono, diseñado para sustituir al R-22 en sistemas desde baja temperatura hasta aire acondicionado. Para la reconversión de las instalaciones se necesita pasar las mismas a lubricante Poliol – Ester ya que este refrigerante solo es compatible con este tipo de lubricantes

Naturaleza química del refrigerante

Composición química	% en peso	Nº CE
1,1,1,2 Tetrafluoroetano (R-134a)	50	212-377-0
Pentafluoroetano (R-125)	25	206-557-8
1,1,1 Trifluoroetano (R-143a)	10	206-996-5
Difluorometano (R-32)	15	200-839-4

Información adicional

Beneficios	
Reemplaza al R-22	Diseñado para sistemas desde baja temperatura hasta aire acondicionado. Alcanza la capacidad y eficiencia del R-22 en la mayor parte de los sistemas. Temperatura y presión de descarga significativamente menor que R-22
Reacondicionamiento	Es compatible con lubricantes poliol-ester. El reacondicionamiento requiere necesariamente cambio de lubricante a Poliol - Ester
Seguro	Clasificación de seguridad A1/A1 ASHRAE,
Facilidad de Servicio:	Cargar en fase líquida por ser no azeotrópico

Propiedades Físicas

PROPIEDADES FÍSICAS	R-427A	Unidades
Punto ebullición a 1,013 bar	-42,7	°C
Densidad líquido a 25 °C	1,151	Kg/l
Presión de Vapor a 25 °C	9,5	bar
ODP	0,0	-----