

REFRIGERANTES FLUORADOS

Refrigerantes fluorados	Composición	Sustituye	Aplicación	Clasificación de seguridad	Potencial de Calentamiento Global
R-417A	46.6 % R-125 / 50 % R-134a 3.4 % HC	R-22	Temperatura de refrigeración media (aire acondicionado estacionario). Divididos y climatizadores de aire de menos de 15 KW 12,897 Kcal/hr = de 4 toneladas (51,240 BTU)	A1	2350
R-422A	85.1 % R-125 / 11.5 % R-134a 3.4 % HC	R-22	Refrigeración de baja y media temperatura	A1	3130
R-422D	65.1 % R-125 / 31.5 % R-134a 3.4 % HC	R-22	Sistemas de enfriamiento de agua de expansión directa. Refrigeración de temperatura media. Aire acondicionado residencial y comercial	A1	2730
R-427A	25 % R-125 / 50 % R-134a 10 % R-143a / 15% R-32	R-22	Divididos y climatizadores de aire. Refrigeración de alta y media temperatura	A1	1830
R-437A	19.5% R-125 / 78.5% R-134a 2% HC	R-22	Temperatura de refrigeración media (aire acondicionado móvil)	A1	1800
R-404A	44% R-125 / 4% R-134a 52% R134a	R-502, R-22	Equipos de refrigeración industrial y comercial. Y en equipos de refrigeración y transporte. <i>Chillers</i> . <i>Retrofit</i> de equipo R-502 existente	A1	3780
R-407A	40% R-134a / 40% R-25 20%R-32	R-502	Refrigeración comercial. Temperatura media y baja. Equipos nuevos y reconvertidos	A1	2000
R-410A	50% R-125 / 50% R-32	R-22	Equipos nuevos. Aire acondicionado residencial y comercial de desplazamiento positivo	A1	2088
R-410B	45% R-32 / 50% R-125	R-22	Sistemas unitarios de aire acondicionado	A1	2000
R-407C	23% R-32 / 25% R-125 52% R-134a	R-22	Equipos nuevos y equipos reconvertidos. Aire acondicionado residencial, comercial e industrial. Bombas de calor. <i>Chillers</i> . Refrigeración de alta y media temperatura	A1	1774
R-434A	18% R-143a / 63.2% R-125 16% R-134a / 2.8% R-600a	R-22	Aire acondicionado comercial, sistemas inundados, enfriadoras de agua, procesos industriales de enfriamiento. Cámaras refrigeradas, supermercados, transporte refrigerado, bodegas refrigeradas, procesos de refrigeración, máquinas expendedoras de bebidas frías, vitrinas frigoríficas enfriadoras de leche, pistas de hielo	A1	3238
R-507	50% R-125 / 50% R-134a	R-502, R-22	Equipos nuevos y existentes. <i>Chillers</i>	A1	3300