

GUÍA DE APLICACIONES DE LOS RS

Aplicaciones	Refrigerante antiguo		
	R-12	R-22	R-502
Aire Acondicionado			
Automoción	RS-24	RS-44	
Enfriadoras Recip/Tornillo/DX	RS-24	RS-44 / RS-45	
Enfriadora multitubular de envolvente		RS-44 / RS-45	
Enfriadores coaxiales		RS-44	
Enfriadoras de placas		RS-44	
Sistemas inundados		RS-45	
A.C. Comercial	RS-24	RS-44	
Deshumidificadores	RS-24	RS-44	
Bombas de calor		RS-44 / RS-45	
Procesos industriales de enfriamiento	RS-24	RS44 / RS-45	
Splits (sistemas partidos)		RS-44	
Enfriadoras locales (portátiles)		RS-44	
Equipos de Tejado		RS-44	
A.C. de Ventana/Pared		RS-44	
Refrigeración			
Enfriadores de bebidas	RS-24	RS-44	
Cámaras frigoríficas	RS-24	RS-45	RS-52
Vitrinas frigoríficas	RS-24	RS-45	RS-52
Neveras y Congeladores domésticos	RS-24		
Máquinas expendedoras de bebidas frías	RS-24	RS-45	RS-52
Máquinas de helados	RS-24		RS-52
Máquinas de hielo	RS-24	RS44 / RS-45	RS-52
Pistas de hielo	RS-24	RS-45	RS-52
Transporte frigorífico	RS-24	RS-44	RS-52
Sistemas inundados		RS-45	RS-52
Procesos de refrigeración	RS-24	RS-44 / RS-45	RS-52
Enfriadoras de agua	RS-24	RS-44	
Cámara de refrigeración visitable	RS-24	RS-44	
Cámara de congelación visitable		RS45	RS-52

RESUMEN DE LA SUSTITUCIÓN DEL R-22

A.C. CON VÁLVULAS DE EXPANSIÓN DE ORIFICIO FIJO	RS-44
AIRE ACONDICIONADO CON SISTEMA TXV	RS-44/RS-45
REFRIGERADORES CON EXPANSION DE ORIFICIO FIJO	RS-44
REFRIGERADORES CON SISTEMA TXV	RS-44/RS-45
EVAPORADORES MULTITUBO ENVOLVENTE	RS-44/RS-45
REFRIGERACIÓN CON EVAPORACIÓN MENOR DE -10°C	RS-44
REFRIGERACIÓN CON EVAPORACIÓN MENOR DE -35°C	RS-45
REFRIGERACIÓN CON EVAPORACIÓN MENOR DE -40°C	RS-52
Notas:	
(1) No usar RS-45 o RS-52 con sistemas con tubo capilar	
(2) El RS-45 y RS-52 están especialmente recomendados para ser usados con TXV de 404A.	
(3) La gran capacidad del RS-52 puede requerir en ocasiones de un mayor Condensador	
(4) Cuando use el RS-52 para sustituir el R-22, asegúrese de que el sistema es adecuado para las presiones del mismo.	