APLICACIONES REFRIGERANTES SOLSTICE®

INDUSTRIAS Y APLICACIONES	LÍMITE REGULATORIO GWP[3] SEGÚN AIM ACT	CLASE A2L (LIGERAMENTE INFLAMABLE)					CLASE A1 (NO INFLAMABLE)				
		Solstice® yf (R-1234yf) GWP <1	Solstice® ze (R-1234ze) GWP <1	Solstice® L40X (R-455A) GWP-148	Solstice® 454C (R-454C) GWP-148	Solstice® 454B (R-454B) GWP-466	Solstice® zd (R-1233zd) GWP <1	Solstice® 515B (R-515B) GWP-299	Solstice® 513A (R-513A) GWP-572	Solstice® 452A (R 452A) GWP-1945	Solstice® N40 (R 448A) GWP-1273
Venta minorista de alimentos											
Sistema de Supermercado	150 (>200lb), 300 (<200lb)	■	■	■	■			■		■	■
Unidad condensadora	150 (>200lb), 300 (<200lb)	■	■	■	■			■		■	■
Refrigerador autonómo	150	■	■	■	■			■	■	■	■
Refrigeración en cascada	300 (<200lb)	■	■	■	■			■	■	■	■
Edificios											
Chillers[4] Refrig.+ calefacción de confort	700		■			■	■	■	■		
Residencial/ AC comercial ligero / Bombas de calor	700					■					
Sistemas de flujo de refrigerante variable	700					■					
Industrial Process											
Chillers – Temperatura baja y media	700[2]	■	■	■	■	■	■	■	■ ■		
Proceso Industrial – sin enfriador	150 (>200lb), 300 (<200lb), 700 (-58F > -22F)[2]	■	■	■	■			■	■		
Calefacción industrial de alta temp.	NA	■	■				■	■			
Centros de datos											
AC de espacios y precisión	700		■			■	■	■	■ ■		
Refrigeración líquida (placas frías, etc.)			■				■	■			
Almacenamiento en frio	150 (>200lb), 300 (<200lb)	■	■	■	■		■	■	■		■
Maquina de hielo comercial	150[1]	■		■	■						
Refrigerador/congelador domestico	150	■	■								
Pistas de hielo	700	■		■	■						
Ciclo Rankine orgánico	NA						■				
Transferencia de calor no mecanica	NA						■	■			
Transporte refrigerado	700[1,2]	■		■	■	■			■ ■	■	

La información aquí facilitada se considera exacta y fiable, pero se presenta sin garantía de ningún tipo, expresa o implícita. El usuario asume todo riesgo y responsabilidad por el uso de la información y los resultados obtenidos. Las declaraciones o sugerencias relativas al posible uso de materiales y procesos se realizan sin representación ni garantía de que dicho uso esté libre de infracción de patentes, y no son recomendaciones para infringir ninguna patente. El usuario no debe asumir que todas las medidas de seguridad están indicadas aquí, o que otras medidas pueden no ser necesarias. La información anterior se basa en aplicaciones/reglamentos estadounidenses.

1 Véase la norma de transición tecnológica para exclusiones específicas de refrigerantes.
2 Véase la norma de transición tecnológica para las normas sobre temperaturas ultrabajas.
3 GWP: Global warming potential; Potencial de calentamiento global
4 *Chiller; Enfriadores*

■ NUEVOS SISTEMAS -PRODUCTO PARA OEMs DISPONIBLE 2024
■ NUEVOS SISTEMAS – CONTACTE A HONEYWELL PARA CONOCER DISPONIBILIDAD PARA OEMs
■ RETROFITS (RENOVACIÓN)

Honeywell