

# APLICACIONES REFRIGERANTES SOLSTICE®

## INDUSTRIAS Y APLICACIONES

## LÍMITE REGULATORIO GWP<sup>3</sup> SEGÚN AIM ACT

### CLASE A2L (LIGERAMENTE INFLAMABLE)

### CLASE A1 (NO INFLAMABLE)

#### Venta minorista de alimentos

Sistema de Supermercado	150 (>200lb), 300 (<200lb)
Unidad condensadora	150 (>200lb), 300 (<200lb)
Refrigerador autónomo	150
Refrigeración en cascada	300 (<200lb)

#### Edificios

Chillers <sup>4</sup> 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 <sup>2</sup>
Proceso Industrial – sin enfriador	150 (>200lb), 300 (<200lb), 700 (-58F > -22F) <sup>2</sup>
Calefacción industrial de alta temp.	NA

#### Centros de datos

AC de espacios y precisión	700
Refrigeración líquida (placas frías, etc.)	

<b>Almacenamiento en frío</b>	150 (>200lb), 300 (<200lb)
-------------------------------	----------------------------

<b>Maquina de hielo comercial</b>	150 <sup>1</sup>
-----------------------------------	------------------

<b>Refrigerador/congelador domestico</b>	150
--	-----

<b>Pistas de hielo</b>	700
------------------------	-----

<b>Ciclo Rankine orgánico</b>	NA
-------------------------------	----

<b>Transferencia de calor no mecanica</b>	NA
---	----

<b>Transporte refrigerado</b>	700 <sup>1,2</sup>
-------------------------------	--------------------

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
---	--	--	---	--

■	■	■	■	
■	■	■	■	
■	■	■	■	
■	■	■	■	

	■	■		■	■
	■	■		■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■

	■			■
				■
				■

■		■	■		

■	■	■	■	■
■	■	■	■	
■	■			

■	■	■	■		
	■	■	■		
■		■			

	■			■
	■			

■	■	■	■		
■		■			

■	■	■	■	
---	---	---	---	--

■	■	■	■		■
---	---	---	---	--	---

■		■	■	
---	--	---	---	--

■	■			
---	---	--	--	--

■		■	■	
---	--	---	---	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

■		■	■	■
---	--	---	---	---

■	■	■	■		
■					
■		■			
			■	■	■

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)

