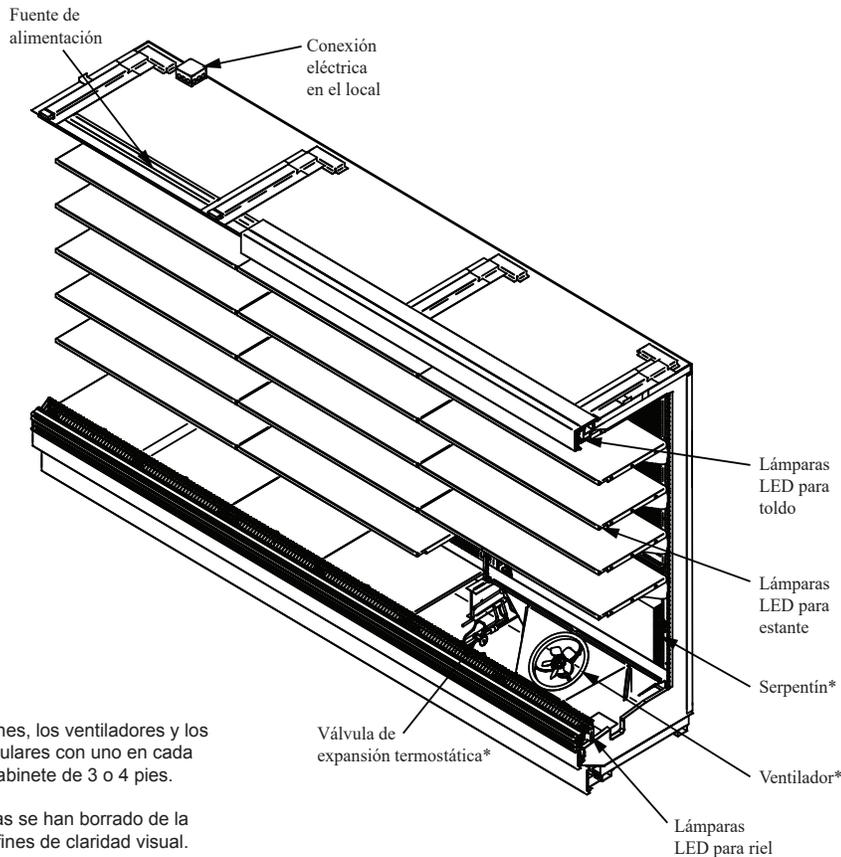


*Las conexiones eléctricas estándar en el local, se encuentran en la parte superior izquierda del exhibidor.*



\*Los serpentines, los ventiladores y los TXV son modulares con uno en cada sección del gabinete de 3 o 4 pies.

Algunas piezas se han borrado de la imagen para fines de claridad visual.

Se muestra un exhibidor de 12 pies.

### Certificación NSF

Este modelo de exhibidor se fabrica para cumplir con los requisitos de la Norma N.º 7 de ANSI/NSF (National Sanitation Foundation) en cuanto a construcción, materiales y facilidad de limpieza.



Intertek



Intertek

## IMPORTANTE

**SE REQUIERE UN DRENAJE DE PISO PARA CADA GABINETE.**

Datos de rendimiento	Página 2	Pesos de envío estimados	Página 6
Datos del producto (estadísticas de AHRI)	Página 2	Opciones de estantes	Página 6
Corte transversal	Página 3	Diagramas de cableado	Página 7
Perspectiva de plano	Página 4	Historial de revisiones	Página 10
Electricidad y lámparas	Página 5		

Data sheet-S-Series S6S-SP  
Hoja de datos-S-Series S6S-SP

Nos reservamos el derecho de cambiar o revisar las especificaciones y el diseño del producto en relación con cualquier característica de nuestros productos. Dichos cambios no dan derecho al comprador a cambios correspondientes, mejoras, agregados o reemplazos en el equipo comprado o enviado anteriormente.

**S-Series S6S**  
**Lácteos / deli / bebidas /**  
**frutas y verduras / carnes**

**Datos de refrigeración <sup>1</sup>**

S6S		Vida de estante óptima			Comparación del consumo de energía
		Lácteos/ deli / bebidas / frutas y verduras	Convertible / Carnes	Ambiente de Tipo 2 de NSF <sup>3</sup>	Valor nominal de AHRI 1200 <sup>4</sup>
Aplicación					
Estantes s/ iluminación	Aire de descarga °F (°C)	32 (0)	32 (0)	33 (0.6)	34 (1.1)
	Evaporador promedio °F (°C) <sup>2</sup>	27 (-2.8)	26 (-3.3)	26 (-3.3)	29 (-1.7)
Estantes c/ iluminación	Aire de descarga °F (°C)	32 (0)	31 (-0.6)	33 (0.6)	34 (1.1)
	Evaporador promedio °F (°C) <sup>2</sup>	26 (-3.3)	25 (-3.9)	25 (-3.9)	28 (-2.2)
Carga de refrigeración	Paralelo Btu/h/pie (W/m) <sup>5</sup>	1549 (1490)	1554 (1494)	1838 (1767)	1540 (1481)
	Convencional Btu/h/pie (W/m) <sup>5</sup>	1665 (1601)	1670 (1606)	1975 (1899)	1655 (1591)

**Notas:**

1. Todos los datos se basan en tiendas cuya temperatura y humedad no excedan las condiciones del ambiente de Tipo 1 de NSF de 75 °F y una humedad relativa del 55%, excepto donde se indique.
2. Se muestra la temperatura promedio del evaporador. Use el punto de rocío para refrigerantes de alto nivel de deslizamiento para dimensionamiento de la unidad. Tome cuidado para usar el nivel del punto de rocío en las tablas PT para medir y ajustar el recalentamiento. Ajuste la presión del evaporador como sea necesario para mantener la temperatura del aire de descarga que se muestra.
3. Datos de funcionamiento en un ambiente de Tipo 2 de NSF de 80 °F y una humedad relativa del 55%.
4. El valor nominal de AHRI 1200 es únicamente para fines de comparación del consumo de energía.
5. Añada 10 Btu/h/pie (9.6 W/m) por hilera para estantes para las lámparas LED para estantes.
6. Reduzca la carga de refrigeración por 15%, si se ha adaptado con CaseShieldPTM.

**Datos de descongelamiento**

**Frecuencia** (horas entre descongelamiento) 6

**Agua de descongelamiento**<sup>7</sup> 7.2 lb / pie / día  
(10.7 kg/m)

<sup>7</sup> (± 15% basado en la configuración de los gabinetes y el aprovisionamiento del producto).

**APAGADO**  
**Tiempo (minutos)** 25

**ELECTRICO O A GAS** No disponible

**Controles convencionales**

**Control de contraflujo de baja presión CI/CO**<sup>8</sup>  
19 °F / 9 °F  
-7.2 °C / -12.8 °C

**Solo unidad en interiores, terminación de descongelamiento a presión** <sup>8</sup> 48 °F (8.9 °C)

<sup>8</sup> Use una tabla de presión y temperatura para determinar las conversiones de PSIG.

**Carga estimada<sup>9</sup>**

<b>4 pies</b>	1.9 lb	30 oz	0.9 kg
<b>6 pies</b>	2.8 lb	45 oz	1.3 kg
<b>8 pies</b>	3.7 lb	59 oz	1.7 kg
<b>12 pies</b>	5.1 lb	82 oz	2.3 kg

<sup>9</sup> Este es un promedio para todos los tipos de refrigerantes. La carga de refrigerante real puede variar en aproximadamente media libra.

**Datos del producto**

**Volumen refrigerado bruto**<sup>10</sup> (pies<sup>3</sup>/pie) 8.4 pies<sup>3</sup>/pie (0.78 m<sup>3</sup>/m)

**Área de exhibición total AHRI**<sup>11</sup> (pies<sup>2</sup>/pie) 5.2 pies<sup>2</sup>/pie (1.58 m<sup>2</sup>/m)

**Área de estante**<sup>12</sup> (pies<sup>2</sup>/pie) 9.2 pies<sup>2</sup>/pie (2.80 m<sup>2</sup>/m)

<sup>10</sup> Volumen refrigerado bruto AHRI: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies<sup>3</sup>/pie [m<sup>3</sup>/m]

<sup>11</sup> Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies<sup>2</sup> [m<sup>2</sup>]/Unidad de longitud, pies [m]

<sup>12</sup> El área de superficie del estante está formada por la plataforma inferior más el complemento del estante estándar para este modelo: (5) hileras para estantes de 18 pulg., distribuidas uniformemente.

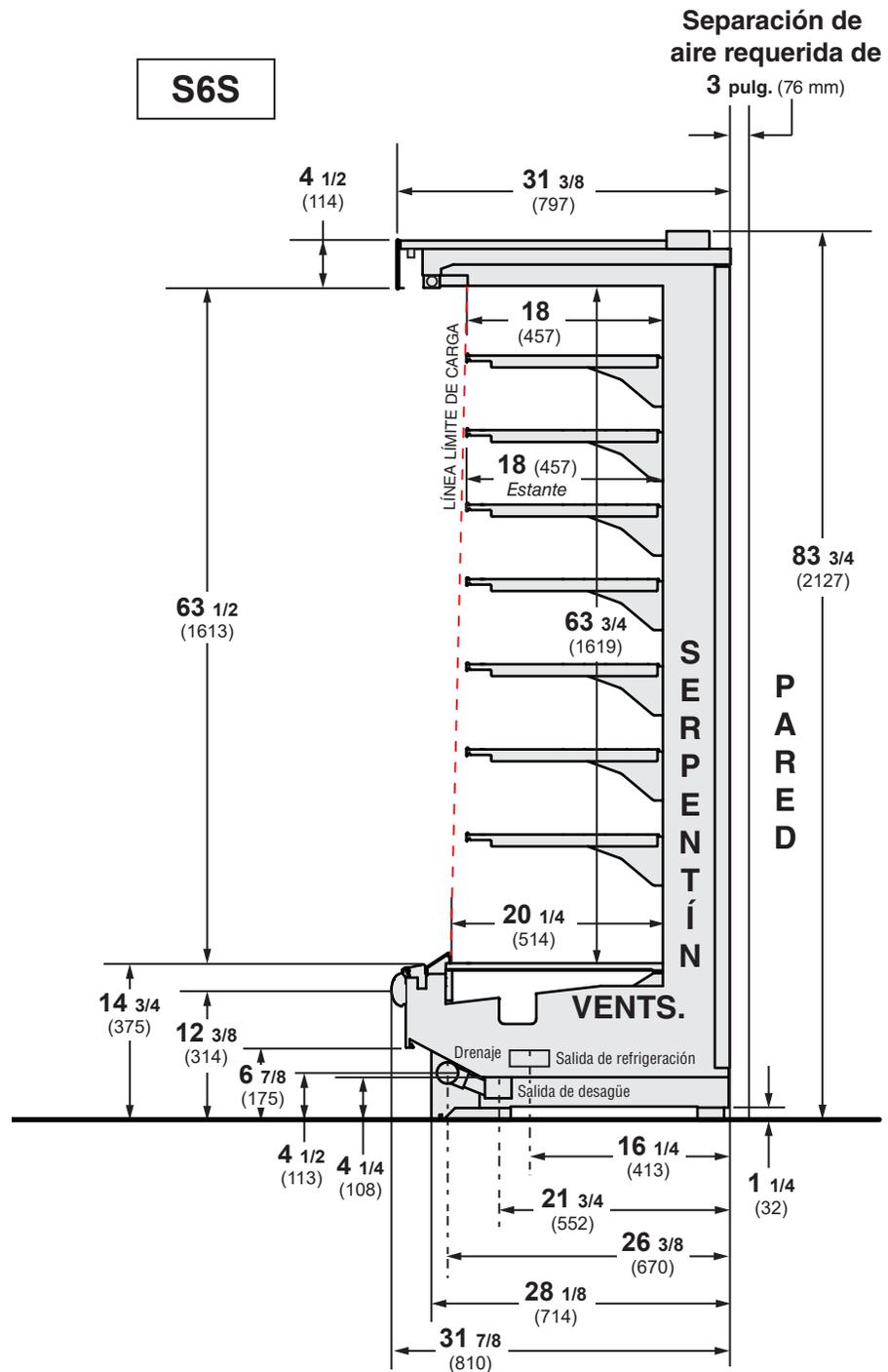
Exhibidor S-Series de plataformas múltiples, 6 niveles de exhibición, fondo estándar, altura delantera estándar

**S-Series S6S**  
 Lácteos / deli / bebidas /  
 frutas y verduras / carnes

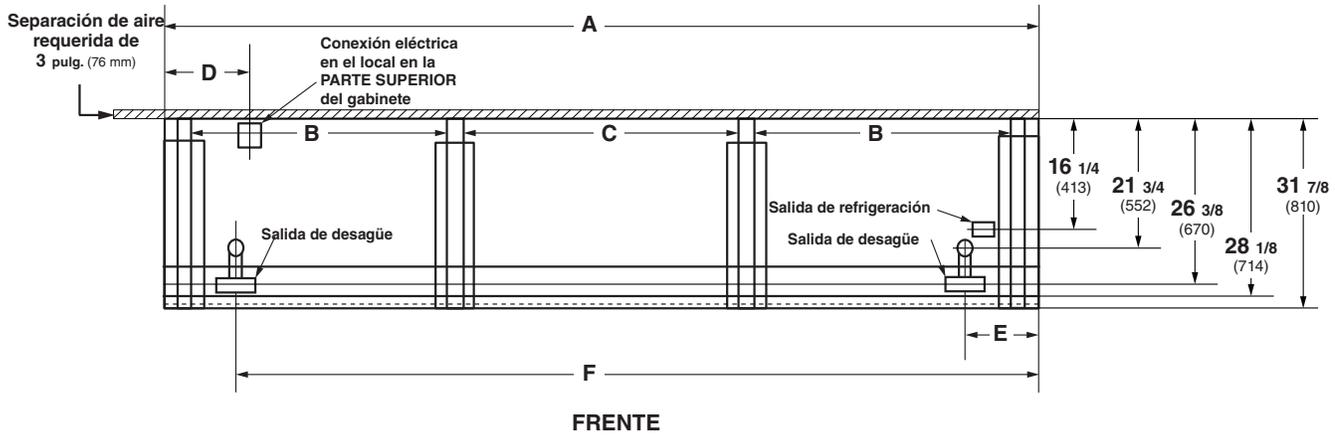
Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

Complemento del estante mostrado conforme a las pruebas. Cinco hileras para estantes de 18 pulg. distribuidas uniformemente entre la charola de exhibición inferior y el panel superior interior.

Otros kits opcionales (tubería superior y ventiladores del evaporador) agregan altura general al gabinete.



Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



(Se muestra el modelo de 12 pies arriba)

	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
<b>General</b>				
(A) Longitud del gabinete (sin extremos ni separadores) (Cada extremo y separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes.)	48 3/8 (1229)	72 3/8 (1838)	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete (incluye el tope)	32 (813)	32 (813)	32 (813)	32 (813)
(B) Distancia entre los bordes de las patas exteriores y las centrales	N/A	29 (737)	41 1/2 (1054)	41 1/2 (1054)
(C) Distancia entre los bordes de las patas centrales	43 3/4 (111)	N/A	N/A	43 3/4 (111)
<b>Servicio eléctrico (Punto de conexión del cableado eléctrico en el local)</b>				
(D) Extremo izquierdo del gabinete al centro de la conexión del cableado eléctrico en el local (parte superior del gabinete)	14 3/8 (365)	14 3/8 (365)	14 3/8 (365)	14 3/8 (365)
Parte posterior del gabinete al centro de la conexión del cableado eléctrico en el local	4 1/8 (105)	4 1/8 (105)	4 1/8 (105)	4 1/8 (105)
<b>Salidas de desagüe</b>				
(E) Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe derecha	12 (305)	12 (305)	12 (305)	12 (305)
(F) Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe izquierda	36 1/4 (921)	60 1/4 (1530)	84 1/4 (2140)	132 3/8 (3362)
Parte posterior exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe	26 3/8 (670)	26 3/8 (670)	26 3/8 (670)	26 3/8 (670)
Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
<b>Salida de refrigeración</b>				
(G) Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración	16 1/4 (413)	16 1/4 (413)	16 1/4 (413)	16 1/4 (413)

## Datos eléctricos

Número de ventiladores (25 W)	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
10 pulg.	1	2	2	3

			Amperios				Watts			
Ventilador del evaporador			4 pies	6 pies	8 pies	12 pies	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía	0.44	0.88	0.88	1.32	32	64	64	96
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía	0.23	0.46	0.46	0.69	32	64	64	96
230 V	60 Hz	Para exportar	0.66	1.32	1.32	1.98	100	200	200	300
230 V	50 Hz	Para exportar	0.76	1.32	1.52	2.28	114	228	228	342

### Capacidad mínima en amperios del circuito (MCA)

120 V	50/60 Hz	Economizador de energía	0.64	1.08	1.08	1.52
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía	0.43	0.66	0.66	0.89
230 V	60 Hz	Para exportar	0.86	1.52	1.52	2.18
230 V	50 Hz	Para exportar	0.96	1.72	1.72	2.48

### Protección máxima de sobrecarga del circuito (MOCP)

120 V	20	20	20	20
230 V	15	15	15	15

## Lámparas

		Amperios				Watts			
		4 pies	6 pies	8 pies	12 pies	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
<b>LÁMPARAS LED</b>									
<b>Lámparas ULTRA para toldos</b>									
1 hilera de Ultra		0.16	0.26	0.36	0.54	19	31	43	64
<b>Lámparas para toldos</b>									
1 hilera		0.16	0.26	0.32	0.48	19	32	39	58
1 hilera de HO		0.22	0.33	0.44	0.66	27	40	53	79
<b>Lámparas para estantes</b>									
1 hilera para estantes		0.08	0.12	0.16	0.25	10	14	20	30
4 hileras para estantes		0.33	0.47	0.66	0.99	40	56	79	119
5 hileras para estantes		0.41	0.59	0.82	1.24	49	71	99	148
6 hileras para estantes		0.49	0.70	0.99	1.48	59	85	119	178
7 hileras para estantes		0.58	0.82	1.15	1.73	69	99	138	208
<b>Lámparas para rieles - 1 hilera</b>		0.08	0.12	0.16	0.25	10	14	20	30

Total del circuito de lámparas de 120 V = Lámparas estándar + Total de lámparas opcionales + Lámparas opcionales para estantes

Total del circuito de lámparas de 230 V = Multiplique el total del circuito de la lámpara 120 V por 0.52

**S-Series S6S**  
**Lácteos / deli / bebidas /**  
**frutas y verduras / carnes**

**EXTREMOS o SEPARADORES**

*Cada extremo estándar y cada separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes. El extremo de visualización opcional con tope de extremo agrega 3 3/4 pulg. (95 mm).*

**DATOS FÍSICOS**

Tubo de goteo del exhibidor (pulg.)	1 1/4
Tubo con cédula de 40 PVC	
Línea de líquido del exhibidor (pulg.)	3/8
Línea de succión del exhibidor (pulg.)	7/8

**PESO DE ENVÍO ESTIMADO †**

Gabinete	PESO DE ENVÍO ESTIMADO †					Extremo sólido (cada uno)
	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies		
<b>lb (kg)</b>	500 (227)	900 (408)	1050 (476)	1400 (635)		75 (34)

† Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

**Opciones de estantes**

Dimensiones de estantes aprobadas para exhibiciones estándar (horizontal, soportes de 3 posiciones):

- 16 pulgadas (3 posiciones)
- 18 pulgadas (solo horizontal)

Contacte al área de ingeniería para recibir recomendaciones de exhibición no estándar (soportes de 4 posiciones u otros).

Número mínimo de estantes: 4

Número óptimo de estantes: 5

Número máximo de estantes: 8

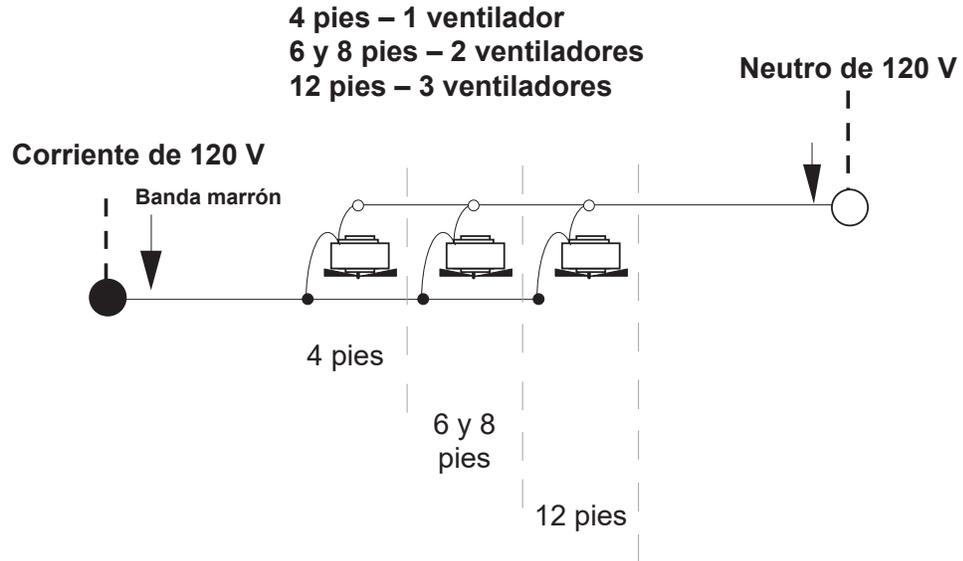
Número máximo de lámparas para estantes: 7

Complemento del estante estándar para fines de prueba: (5) hileras para estantes de 18 pulg., distribuidas vertical y uniformemente.

**Cableado del ventilador  
Descongelamiento durante el apagado**

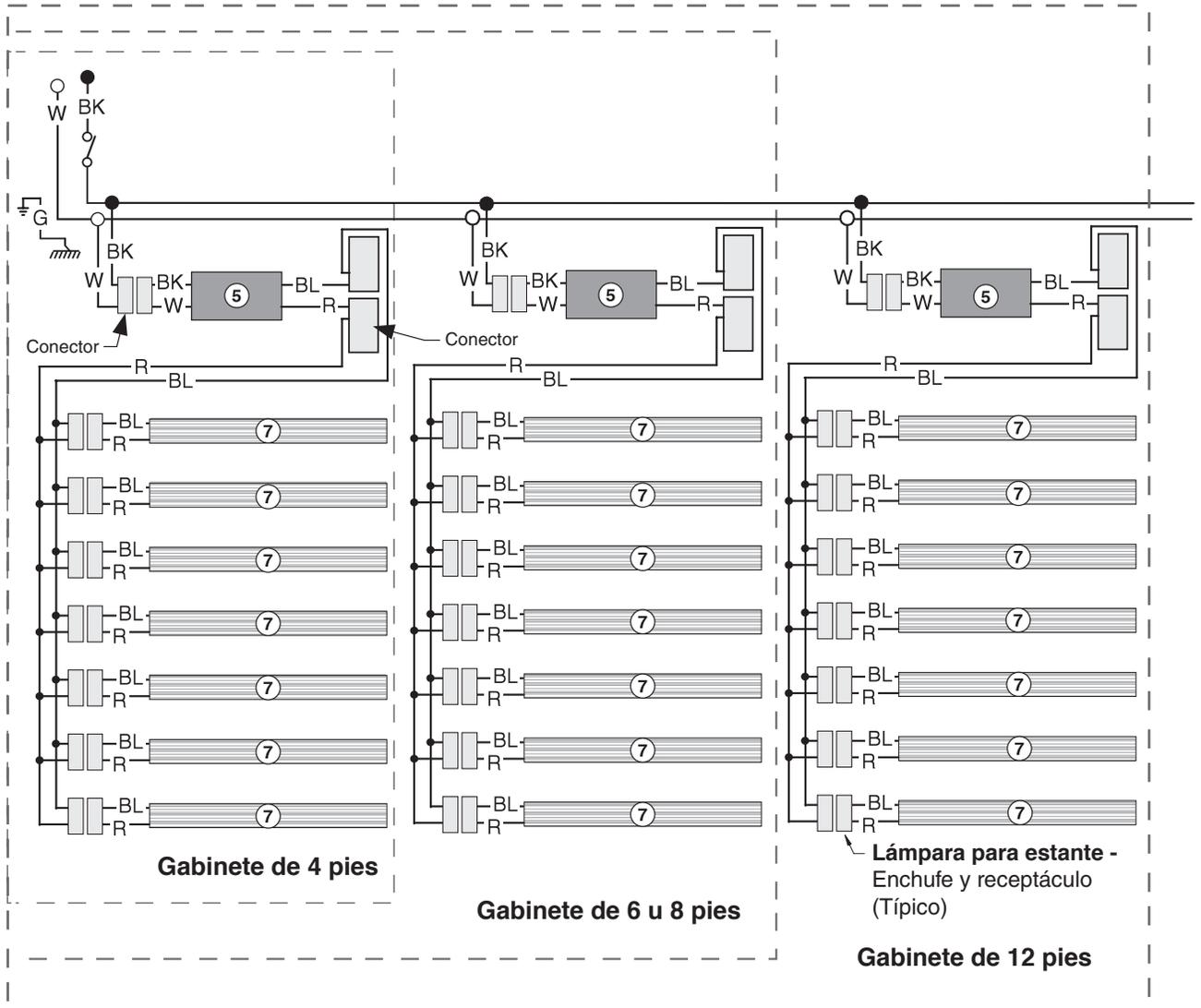
**S-Series S6S**  
Lácteos / deli / bebidas /  
frutas y verduras / carnes

**1, 2 y 3 ventiladores**





**Arnés para estante y circuitos de lámparas LED para 6 o 7 hileras para estantes**



**ADVERTENCIA**

Todos los componentes deberán tener una conexión a tierra mecánica y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

NÚMEROS EN CÍRCULO = NÚMEROS DEL ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS

R = Rojo G = Verde BL = Azul BK = Negro W = Blanco

● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V  $\frac{1}{2}$  = CONEXIÓN A TIERRA LOCAL  $\text{mmm}$  = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

**S-Series S6S**  
Lácteos / deli / bebidas /  
frutas y verduras / carnes

Para pedir piezas o acceder a información adicional del  
producto por favor visite:

**parts.husmann.com**  
**Llame sin cargo: 1.855.487.7778**

---

## Historial de revisiones

Revisión A: Noviembre de 2019: Emisión original

Revisión B: Febrero de 2020: Se actualizaron los datos de refrigeración, los pesos de envío, el corte transversal y la perspectiva de plano.

Revisión C: Marzo de 2020: Se actualizaron la nota en la portada y el corte transversal.

Revisión D: Junio de 2020: Se han actualizado los logotipos de la portada.

Revisión E: Agosto de 2022: Se han actualizado las aspas de ventilador y lámparas en la página 5.