

Certificación NSF

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

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

parts.husmann.com

Llame sin cargo: 1.855.487.7778

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.

Nota: Revisión K: Julio de 2019. Se actualizaron Las Lámparas y CaseshieldPTM.

Data sheet-Excel CF5X-SP
Hoja de datos-Excel CF5X-SP

Perspectivas de plano de ingeniería

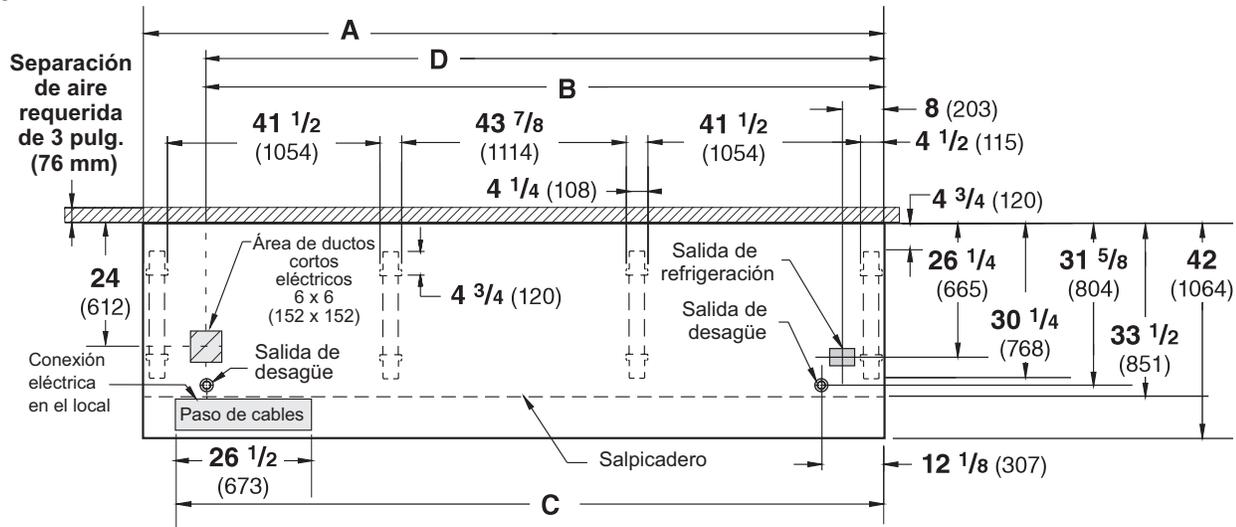
DATOS FÍSICOS

Tubo de goteo del exhibidor (pulg.)	1 1/4
Manguera de líquido del exhibidor (pulg.)	3/8
Manguera de succión del exhibidor (pulg.)	7/8

Convertible

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).

06-2012
CF5X



NOTA: Las conexiones eléctricas de un gabinete a otro se hacen FRENTE AL SALPICADERO. FRENTE

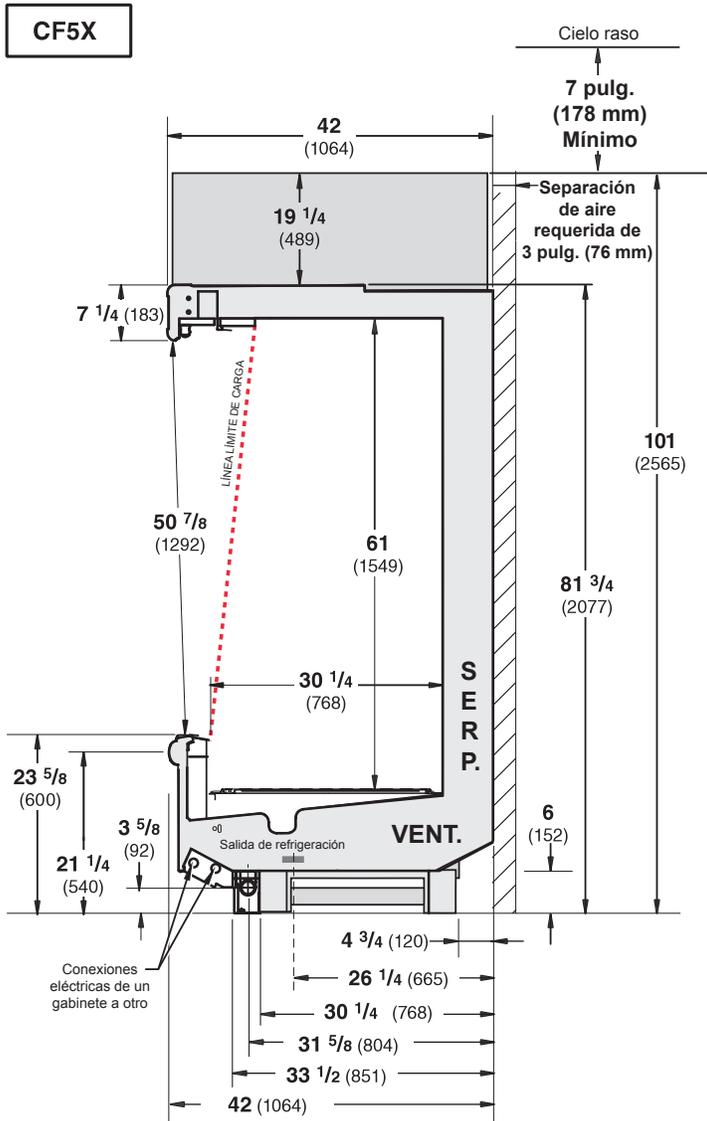
	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
General				
(A) Longitud del gabinete (sin extremos, con separadores de acrílico) <i>(Cada extremo y separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes.) El extremo de visualización opcional con tope de extremo añad 3 3/4 pulg. [95 mm].</i>	48 3/8 (1229)	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 <i>(incluye el tope)</i>	42 (1064)	42 (1064)	42 (1064)	42 (1064)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	33 1/2 (851)	33 1/2 (851)	33 1/2 (851)	33 1/2 (851)
Parte posterior del gabinete al borde exterior de la pata delantera	30 1/4 (768)	30 1/4 (768)	30 1/4 (768)	30 1/4 (768)
Distancia entre los bordes de las patas externas y las patas centrales	N/A	29 1/2 (750)	41 1/2 (1054)	41 1/2 (1054)
Distancia entre los bordes de las patas centrales	N/A	N/A	N/A	43 7/8 (1114)
Distancia entre las patas delanteras y el salpicadero	2 3/4 (70)	2 3/4 (70)	2 3/4 (70)	2 3/4 (70)
Servicio eléctrico <input checked="" type="checkbox"/> <i>(Punto de conexión del cableado eléctrico en el local)</i>				
(B) Extremo derecho del gabinete al centro del área de ductos cortos Parte posterior del gabinete al centro del área de ductos cortos Longitud del paso de cables eléctricos <input type="checkbox"/> Paso de cables	36 1/4 (921) 24 (612) 26 1/2 (673)	60 1/4 (1530) 24 (612) 26 1/2 (673)	84 1/4 (2140) 24 (612) 26 1/2 (673)	132 3/8 (3363) 24 (612) 26 1/2 (673)
(C) Extremo derecho del gabinete al extremo izquierdo del paso de cables	42 1/8 (1070)	66 1/8 (1680)	90 1/8 (2289)	138 1/4 (3511)
Salidas de desagüe <input checked="" type="checkbox"/> <i>(una en cada extremo)</i>				
(D) Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe izquierda Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de la salida de desagüe derecha Parte posterior y exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe Tubo de goteo cédula 40 de PVC	36 1/4 (921) 12 1/8 (307) 31 5/8 (804) 1 1/4 (32)	60 1/4 (1530) 12 1/8 (307) 31 5/8 (804) 1 1/4 (32)	84 1/4 (2140) 12 1/8 (307) 31 5/8 (804) 1 1/4 (32)	132 3/8 (3363) 12 1/8 (307) 31 5/8 (804) 1 1/4 (32)
Salida de refrigeración <input checked="" type="checkbox"/>				
Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración	26 1/4 (665) 8 (203)	26 1/4 (665) 8 (203)	26 1/4 (665) 8 (203)	26 1/4 (665) 8 (203)

Excel CF5X
Lácteos / deli / frutas y verduras

DATOS DE REFRIGERACIÓN

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).

Nota: Hay un kit de paneles para fachada con rejillas disponible que permite dejar un espacio mínimo de separación de 3 pulg. (76 mm) en la parte superior.



CF5X

Nota: Estos datos se basan en tiendas cuya temperatura y humedad no excedan los 75 °F y una H.R. del 55%.

CF5X[§] LÁCTEOS / DELI / FRUTAS Y VERDURAS[†]
SIN ILUM. CON ILUM.

Aire del descarga (°F)	33	31
Evaporador (°F)	28	26
Dimensionamiento de la unidad (°F)	26	24

[†]En una aplicación para carne roja, disminuya 3 °F la temperatura del evaporador y dimensionamiento de la unidad. Aumente el Btu en 5%.

[§] 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.

Btu/h/pie — Estantes sin iluminación[‡]

CF5X	Paralelo	Convencional
SIN ILUM.	1374	1444

[‡] Añada 10 Btu/h/pie *por hilera para estantes* para las lámparas LED.

Añada 20 Btu/h/pie *por hilera para estantes* para las lámparas fluorescentes. Reducir la carga de refrigeración por 15%, si se ha adaptado con CaseShieldPTM.

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

	CF5X
Frecuencia H	6
Agua de descongelamiento (lb/pie/día)	10.5

(±15% basado en la configuración de los gabinetes y el aprovisionamiento del producto.)

TERMINADO POR TEMPERATURA	CF5X
Temp. (°F)	48 °F
Protección contra fallos (minutos)	45

ELÉCTRICO O GAS No se recomienda

CONTROLES CONVENCIONALES

Control de contraflujo de baja presión
CI/CO*

CF5X	LÁCTEOS / DELI / FRUTAS Y VERDURAS ^{††}
Temp. (°F)	19 °F / 9 °F

*Use una tabla de presión y temperatura para determinar las conversiones de PSIG.

^{††}En una aplicación para carne roja, disminuya 3 °F el control de contraflujo de baja presión.

Carga de trabajo con la unidad
condensadora recomendada instalada:

4 pies	9 lb	144 oz	4.08 kg
6 pies	5.6 lb	89.6 oz	2.54 kg
8 pies	5.9 lb	94.4 oz	2.68 kg
12 pies	10.4 lb	166.4 oz	4.72 kg

Certificación NSF

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

Excel CF5X

Lácteos / deli / frutas y verduras

Datos eléctricos

	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
Número de ventiladores —25 W	1	—	2	3
Número de ventiladores — 7 W	—	4	—	—

	Amperios				Vatios			
	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
Ventilador del evaporador								
120 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.60	0.76	1.20	1.80	36	56	72	108
Capacidad mínima en amperios del circuito								
120 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.80	0.96	1.40	2.00				
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V	20	20	20	20				

	Amperios				Vatios			
	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
LÁMPARAS LED								
EcoShine ULTRA para toldos								
1 hilera EcoShine ULTRA para toldos	0.16	0.26	0.36	0.54	19	31	43	64
EcoShine II para toldos								
1 hilera EcoShine II	0.16	0.26	0.32	0.48	19	32	39	58
1 hilera EcoShine II HO	0.22	0.33	0.44	0.66	27	40	53	79
EcoShine II para estantes								
1 hilera para estantes	0.08	0.12	0.16	0.25	10	14	20	30
2 hileras para estantes	0.16	0.23	0.33	0.49	20	28	40	59
3 hileras para estantes	0.25	0.35	0.49	0.74	30	42	59	89
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

Lámparas EcoShine II para rieles —1 hilera 0.08 0.12 0.16 0.25 10 14 20 30

Lámparas Estandar (T-8 fluorescentes) 1 hilera de toldos
Cada hilera de lámparas de toldo, estante, o riel 0.26 0.51 0.51 0.77 30 59 59 85

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

Total del circuito de lámparas LED de 120 V = Lámparas para toldos + Lámparas para estantes

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

Datos del producto

<i>Cubo utilizable recomendado</i> ¹ (pies ³ /pie)	9.39 pies ³ /pie (0.87 m ³ /m)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> ² (pies ² /pie)	4.24 pies ² /pie (1.29 m ² /m)
<i>Área de estante</i> ³ (pies ² /pie)	9.88 pies ² /pie (3.01 m ² /m)

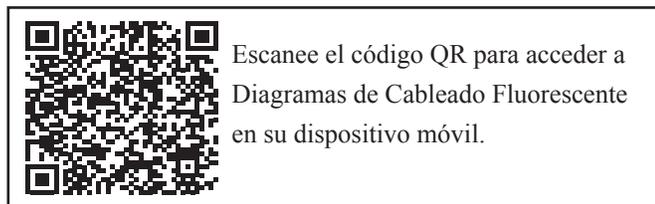
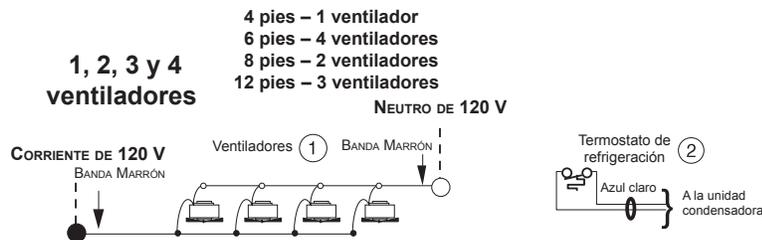
- ¹ Volumen refrigerado AHRI menos estantes y otros espacios no utilizables: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies³/pie [m³/m]
- ² Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies² [m²]/Unidad de longitud, pies [m]
- ³ El área de superficie del estante está formada por la plataforma inferior más el complemento del estante estándar, como se muestra en la **Guía de referencia de productos** de Hussmann. El complemento del estante estándar para este modelo tiene (4) hileras para estantes de 22 pulg.

PESO DE ENVÍO ESTIMADO ⁴

Gabinete					Extremo sólido
	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies	(cada uno)
lb (kg)	800 (363)	1000 (454)	1200 (544)	1400 (635)	100 (45)

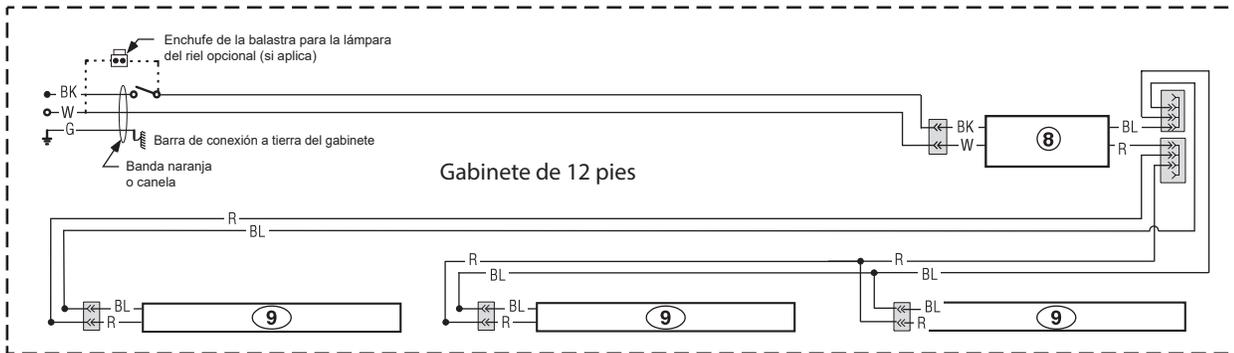
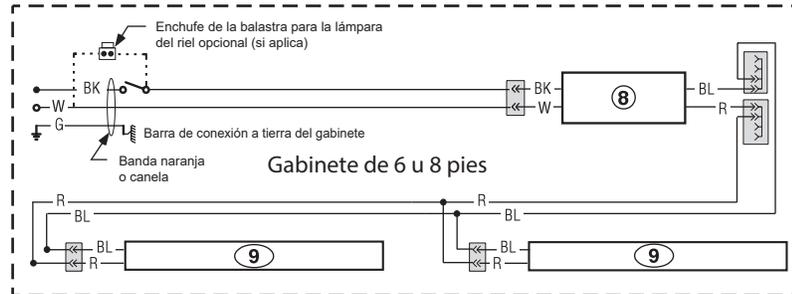
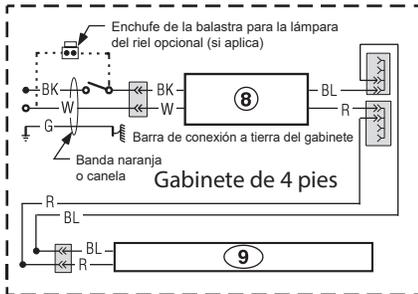
⁴ Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

Cableado del ventilador Descongelamiento durante el apagado

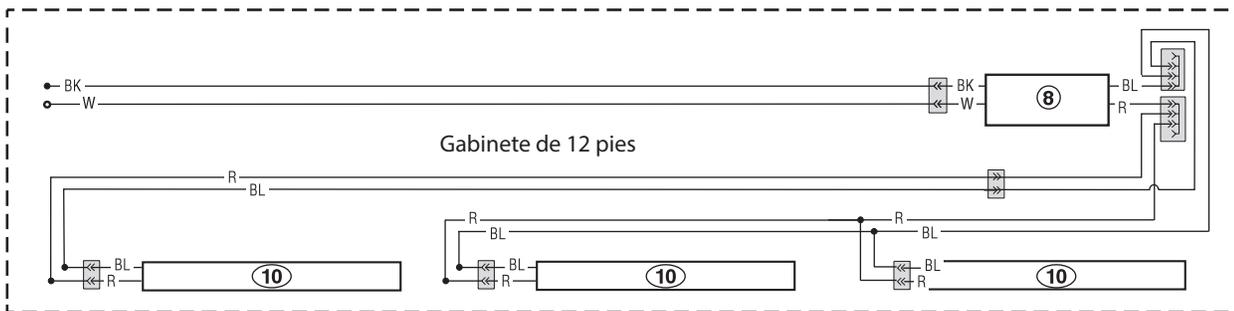
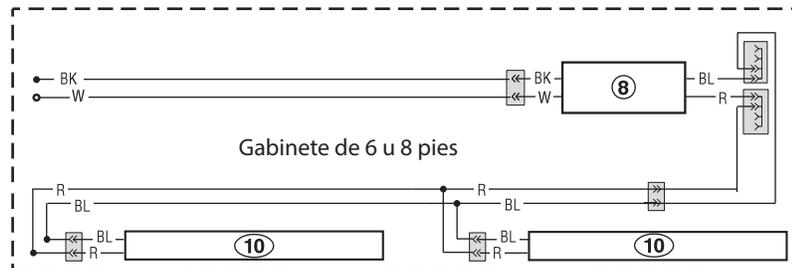
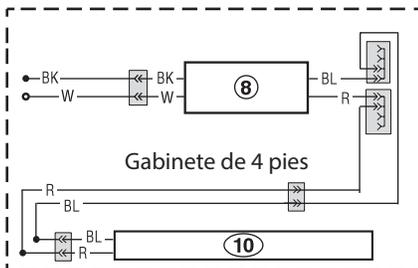


Circuitos de lámparas LED para riel y para toldo

Lámparas LED para toldos – 1 hilera



Lámparas LED para rieles – 1 hilera



ADVERTENCIA

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

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

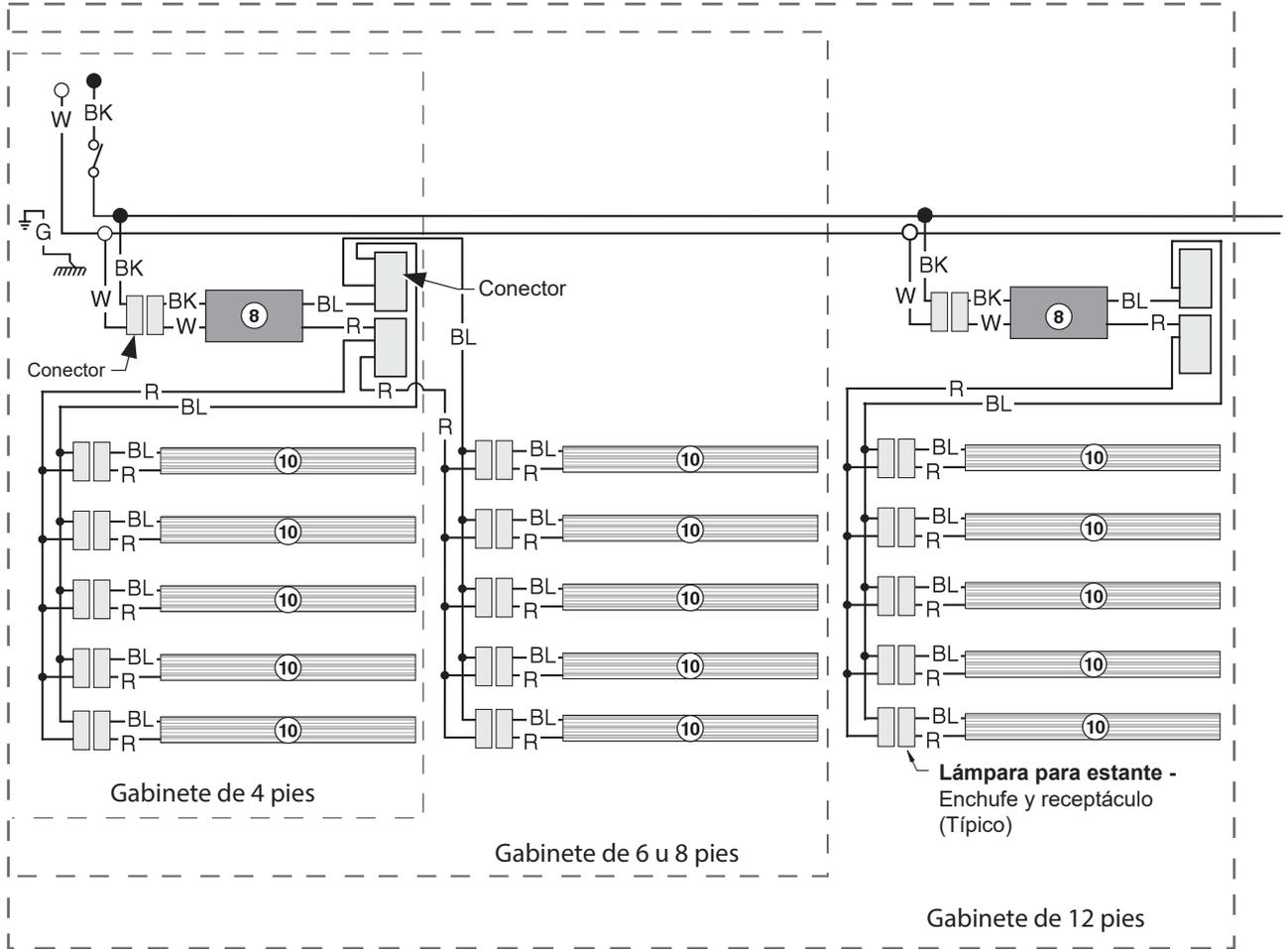
Los componentes en gris solo están presentes en los modelos de 12 pies.

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

● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL |||| = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Lámparas para estantes opcionales Lámparas LED

Arnés para estante y circuitos de lámparas LED para 4 o 5 hileras para estantes



ADVERTENCIA

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

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

Los componentes en gris solo están presentes en los modelos de 12 pies.

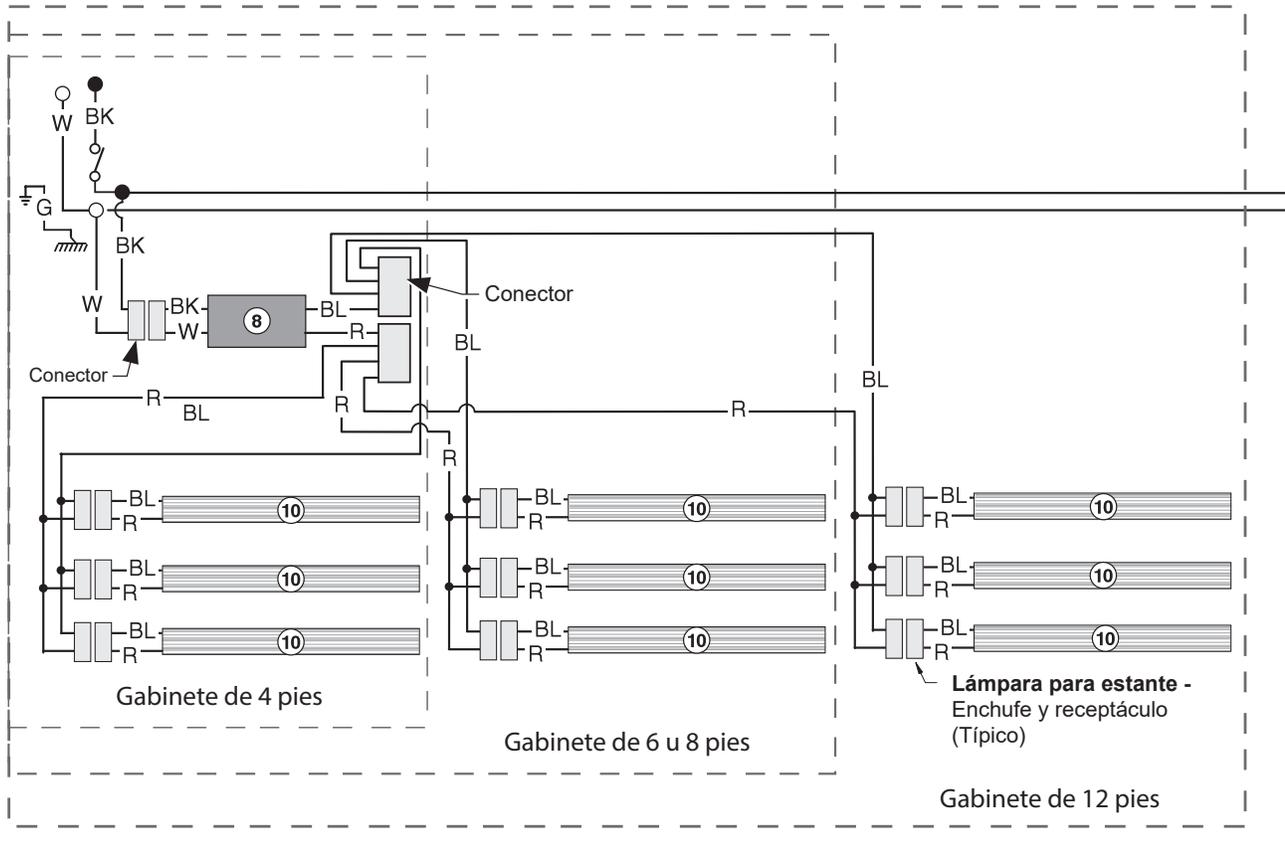
R = Rojo Y = Amarillo G = Verde BL = Azul BK = Negro W = Blanco

● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL mmm = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Lámparas para estantes opcionales

Lámparas LED

Arnés para estante y circuitos de lámparas LED para 2 o 3 hileras para estantes



ADVERTENCIA

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

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

Los componentes en gris solo están presentes en los modelos de 12 pies.

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

● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL ≡ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE