

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.

Artículo N° de Pieza Descripción N° de artículo de cableado

ENSAMBLES DE VENTILADORES

8 pies y 12 pies

A.	Ensamble del ventilador, economizador de energía de 12 W	(1)
0477655	Motor de ventilador, evaporador (MO.4410546)	
0461805	Aspa de ventilador (FB.4780446)	

Solo el de 6 pies

A.	Ensamble del ventilador, economizador de energía de 7 W	(1)
0477654	Motor de ventilador, evaporador (MO.4410545)	
0142780	Aspa de ventilador (FB.0142780)	

TERMOSTATOS

B.	Termostato de refrigeración ajustable, opcional	(2)
----	---	-----

Artículo N° de Pieza Descripción N° de artículo de cableado

LÁMPARAS Y BALASTRAS

C.	Balastro, electrónica	(3)
0480130	2 lámparas (BA.4481676)	
0480131	3 lámparas (BA.4481654)	
0480132	4 lámparas (BA.4481677)	
D.	Lámpara fluorescente	(4)
	<i>Reemplazar con lámparas similares</i>	

LÁMPARAS LED Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN

E.	0501213 Fuente de alimentación (EP.4481861)	(5)
F.	Lámpara LED para toldo	(6)
	<i>Reemplazar con lámparas similares</i>	
G.	Lámpara LED para estante	(7)
	<i>Reemplazar con lámparas similares</i>	

Data sheet-Excel-B3XC-LEP-SP
Hoja de datos-Excel-B3XC-LEP-SP

Nota: Revisión K: Abril de 2017. Se actualizaron los valores de energía de las lámparas LED. Los demás cambios están marcados con barras, subrayado o círculos.

Perspectivas de plano de ingeniería

DATOS FÍSICOS

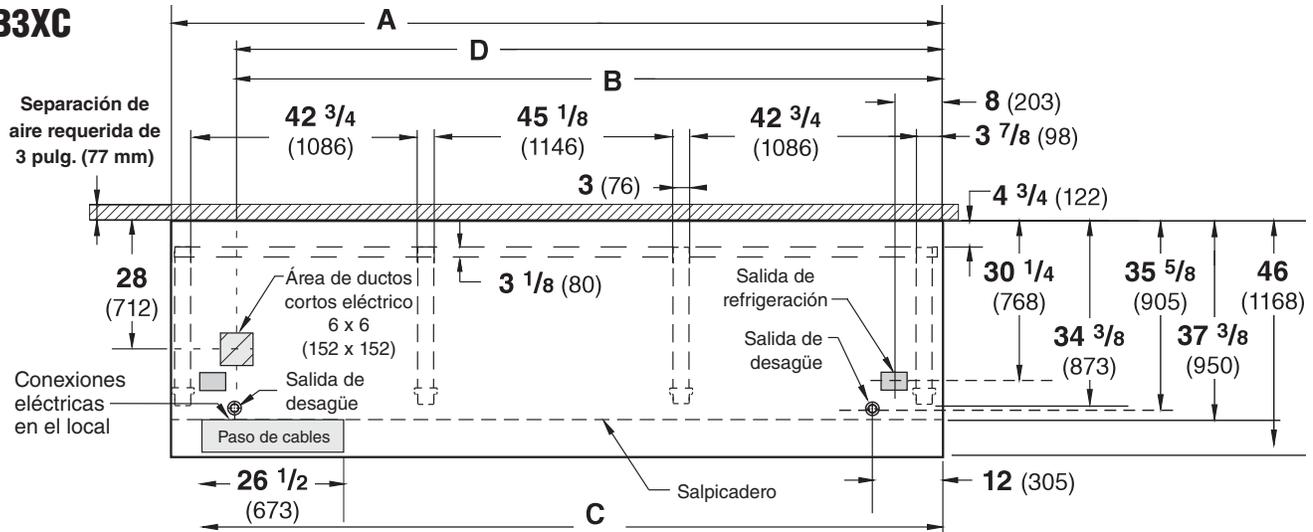
Tubo de goteo del exhibidor (pulg.)	1 1/4
Manguera de líquido del exhibidor (pulg.)	3/8
Manguera de succión del exhibidor (pulg.)	7/8

Convertible, a granel

05-2006

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

B3XC



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

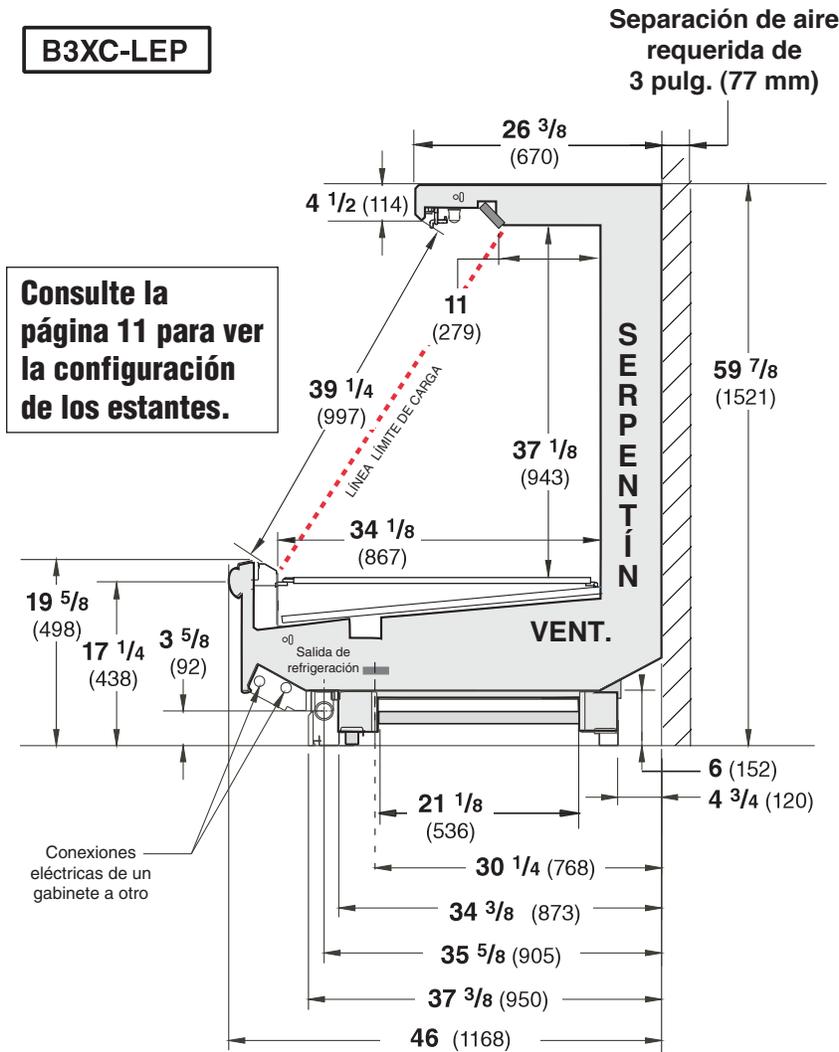
FRENTE

	6 pies	8 pies	12 pies
General			
(A) Longitud del gabinete (<i>sin extremos ni separadores</i>) (Cada extremo y separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes.) Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete (<i>incluye el tope</i>)	72 3/8 (1838)	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	46 (1168)	46 (1168)	46 (1168)
Parte posterior del gabinete al borde exterior de la pata delantera	37 3/8 (950)	37 3/8 (950)	37 3/8 (950)
Distancia entre los bordes de las patas externas y las patas centrales	34 3/8 (873)	34 3/8 (873)	34 3/8 (873)
Distancia entre los bordes de las patas centrales	29 1/2 (750)	42 3/4 (1085)	42 3/4 (1085)
Distancia entre las patas delanteras y el salpicadero	N/A	N/A	45 1/8 (1146)
	2 5/8 (66)	2 5/8 (66)	2 5/8 (66)
Servicio eléctrico  (<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 	60 1/4 (1530)	84 1/4 (2140)	132 3/8 (3363)
	28 (712)	28 (712)	28 (712)
	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)
(C) Extremo derecho del gabinete al extremo izquierdo del paso de cables	66 1/8 (1680)	90 1/8 (2289)	138 1/4 (3511)
Salidas de desagüe (<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 desagüe derecha Parte posterior exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	60 3/8 (1533)	84 3/8 (2143)	132 1/2 (3366)
	12 (305)	12 (305)	12 (305)
	35 5/8 (905)	35 5/8 (905)	35 5/8 (905)
	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Salida de refrigeración 			
Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración	30 1/4 (768)	30 1/4 (768)	30 1/4 (768)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración	8 (203)	8 (203)	8 (203)

Exhibidor de múltiples plataformas, perfil ancho, frente bajo con toldo extendido, 3 niveles de exhibición

Impact *Excel* B3XC-LEP
Convertible, a granel

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



DATOS DE REFRIGERACIÓN

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

B3XC-LEP	LÁCTEOS / DELI / FRUTAS Y VERDURAS†§	
	SIN ILUMINACIÓN	CON ILUMINACIÓN
Aire de descarga °F	34	32
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‡

B3XC-LEP	LÁCTEOS / DELI / FRUTAS Y VERDURAS	
	Paralelo	Convencional
SIN ILUM.	1188	1268

‡ Añada 10 Btu/h/pie *por hilera para estantes* para las lámparas LED. Añade 20 Btu/h/pie *por hilera para estantes* para las lámparas fluorescentes.

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

B3XC-LEP	
Frecuencia (h)	8
Agua de descongelamiento (libras/pie/día)	7

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

B3XC-LEP	
APAGADO	
Tiempo (minutos)	30

ELÉCTRICO O GAS No se recomienda

CONTROLES CONVENCIONALES

Control de contraflujo de baja presión	
CI/CO*	
B3XC-LEP	LÁCTEOS / DELI / FRUTAS Y VERDURAS†
Temp. (°F)	19 °F / 9 °F

Solo unidad en interiores, terminación de descongelamiento a presión* 48 °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.

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.

Carga estimada**	B3XC-LEP	
6 pies	2.3 lb	37 oz 1.0 kg
8 pies	3.2 lb	51 oz 1.5 kg
12 pies	4.5 lb	72 oz 2.0 kg

**Este es un promedio para todos los tipos de refrigerantes. La carga real de refrigerante puede variar en aproximadamente media libra (8 oz/0.2 kg).

Excel B3XC-LEP

Convertible, a granel

Datos eléctricos

		6 pies	8 pies	12 pies			
Número de ventiladores —12 W		—	2	3			
Número de ventiladores — 7 W		2	—	—			
		Amperios			Watts		
		6 pies	8 pies	12 pies	6 pies	8 pies	12 pies
Ventilador del evaporador							
120 V	50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.38	0.60	0.90	28	36	54
230 V	50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.20	0.30	0.45	28	36	54
230 V	60 Hz Para exportar	0.50	0.66	0.99	78	100	150
230 V	50 Hz Para exportar	0.56	0.76	1.14	84	114	171
Capacidad mínima en amperios del circuito							
120 V	50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.58	0.80	1.10			
230 V	50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.40	0.50	0.65			
230 V	60 Hz Para exportar	0.70	0.86	1.19			
230 V	50 Hz Para exportar	0.76	0.96	1.34			
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V		20	20	20			
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V		15	15	15			
Lámparas opcionales (T-8 fluorescentes)							
1 hilera para toldos		0.51	0.51	0.77	59	59	85
Lámparas opcionales (T-8 fluorescentes)							
1 hilera de lámparas para rieles		0.51	0.51	0.77	59	59	85
1 hilera de lámparas para estantes		0.51	0.51	0.77	59	59	85
2 hileras de lámparas para estantes		1.02	1.02	1.54	118	118	170
3 hileras de lámparas para estantes		1.53	1.53	2.31	177	177	255
EcoShine II para toldos							
EcoShine II		0.26	0.32	0.48	31.6	38.6	58.0
EcoShine II HO		0.33	0.44	0.66	39.5	53.0	79.4
Lámparas EcoShine II para rieles —1 hilera		0.12	0.16	0.25	14.1	19.8	29.7
EcoShine II para estantes							
1 hilera de lámparas para estantes		0.12	0.16	0.25	14.1	19.8	29.7
2 hileras de lámparas para estantes		0.23	0.33	0.49	28.2	39.5	59.3
3 hileras de lámparas para estantes		0.35	0.49	0.74	42.3	59.3	89.0

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

Total del circuito de lámparas LED de 120 V = Lámparas del toldo + Lámparas de los estantes + Lámparas de rieles opcionales

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

Excel B3XC-LEP
Convertible, a granel

Datos del producto

<i>Cubo utilizable recomendado</i> ¹ (pies ³ /pie)	5.56 pies ³ /pie (0.52 m ³ /m)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> ² (pies ² /pie)	3.27 pies ² /pie (1.00 m ² /m)
<i>Área de estante</i> ³ (pies ² /pie)	5.70 pies ² /pie (1.74 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 (1) hilera para estantes de 16 pulgadas y (1) hilera para estantes de 18 pulgadas.

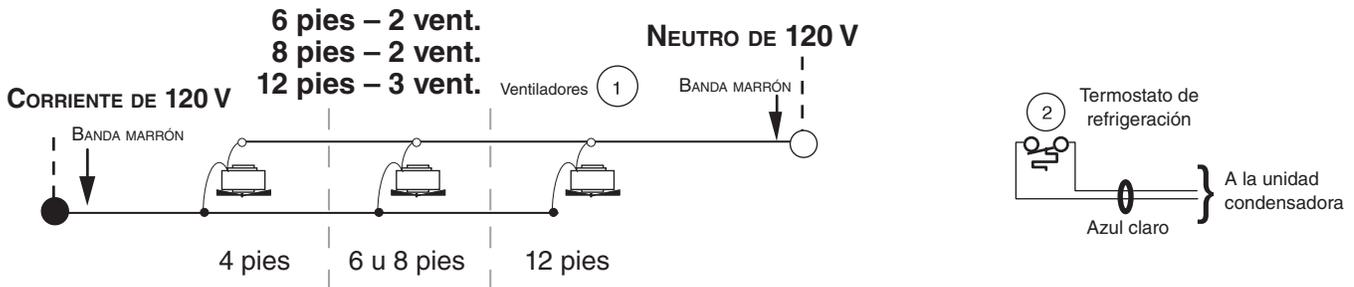
PESO DE ENVÍO ESTIMADO ⁴

Gabinete				Extremo sólido
	<i>6 pies</i>	<i>8 pies</i>	<i>12 pies</i>	<i>(cada uno)</i>
lb (kg)	900 (408)	1100 (499)	1200 (544)	50 (23)

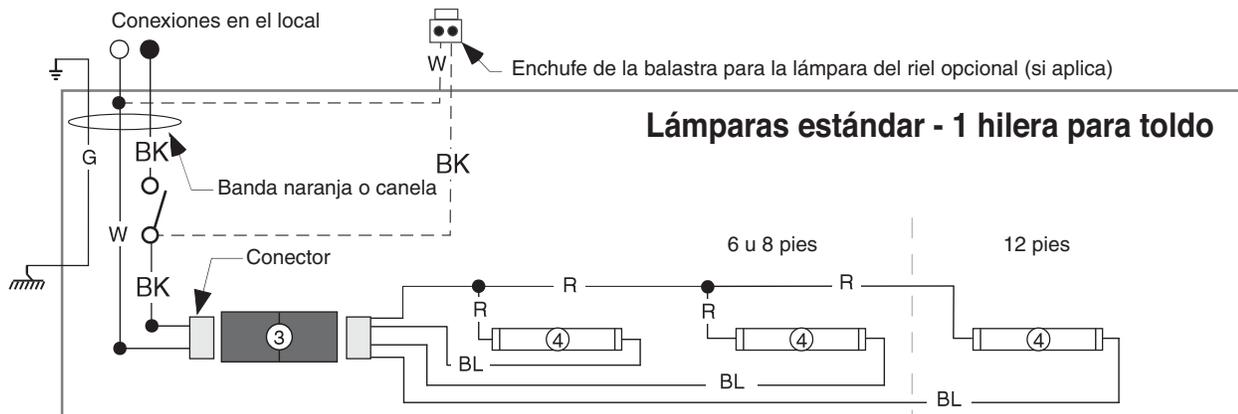
⁴ Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

Cableado del ventilador Descongelamiento durante el apagado

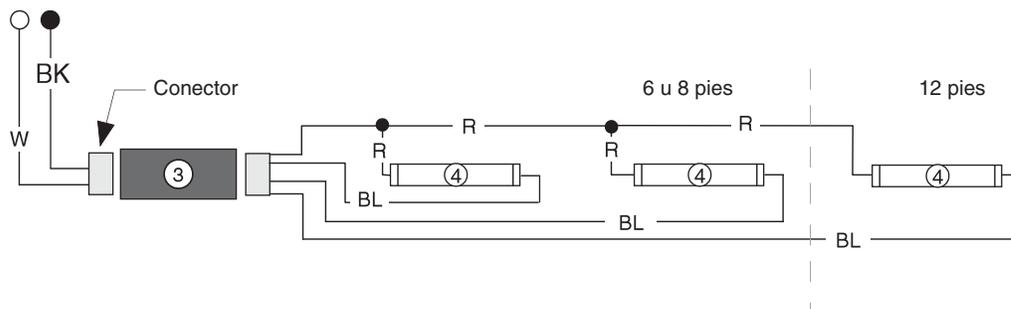
2 y 3 ventiladores



Circuitos de lámparas — Lámparas fluorescentes



Lámparas opcionales — 1 hilera para riel



ADVERTENCIA

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

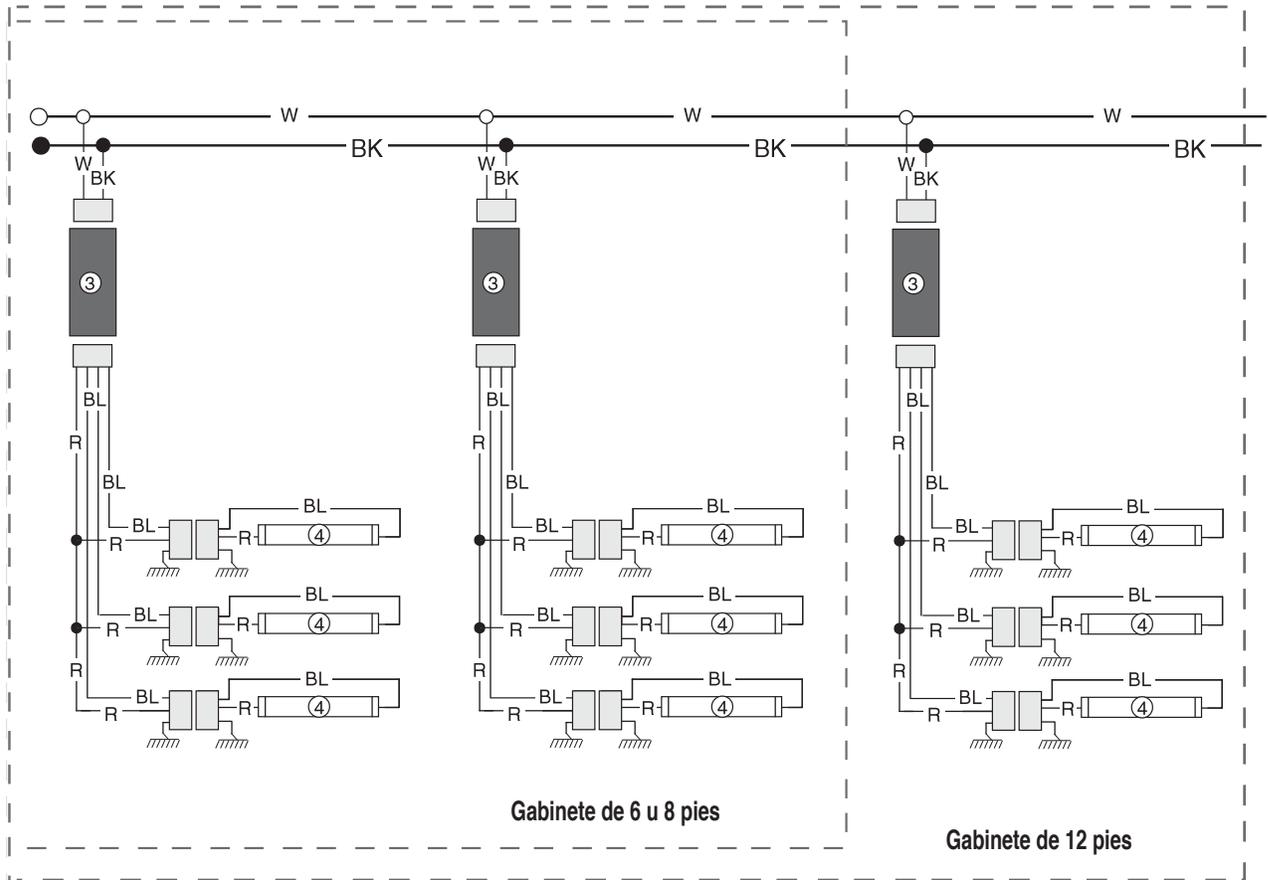
NÚMEROS EN CÍRCULOS = NÚMEROS DEL ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS

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 fluorescentes

Arnés opcional para estante y circuitos de lámparas para tres hileras para estantes



ADVERTENCIA

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

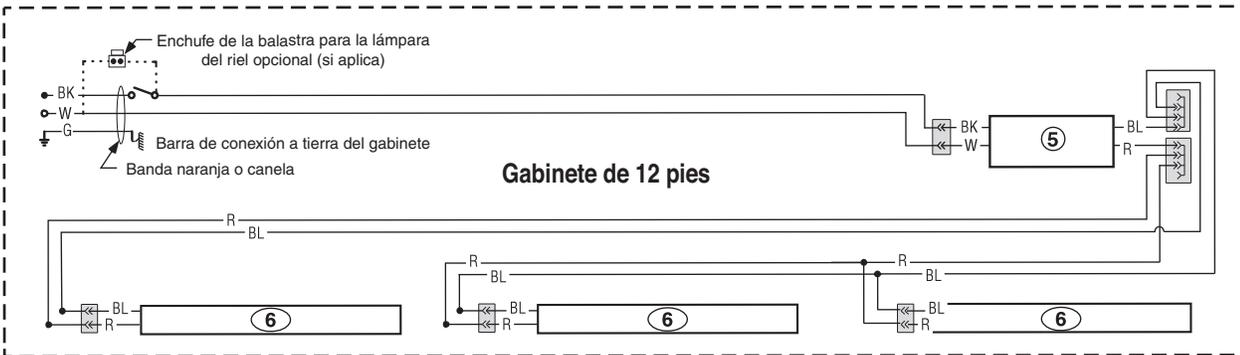
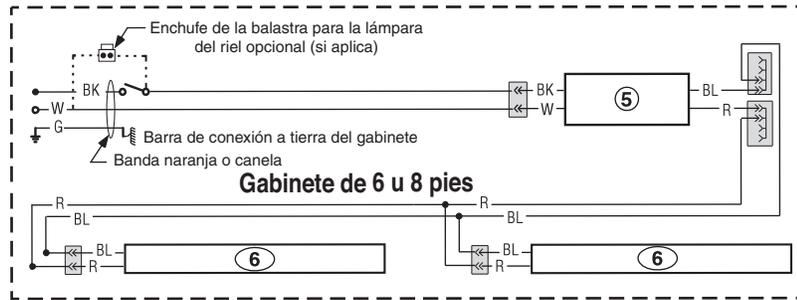
NÚMEROS EN CÍRCULOS = NÚMEROS DEL ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS

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

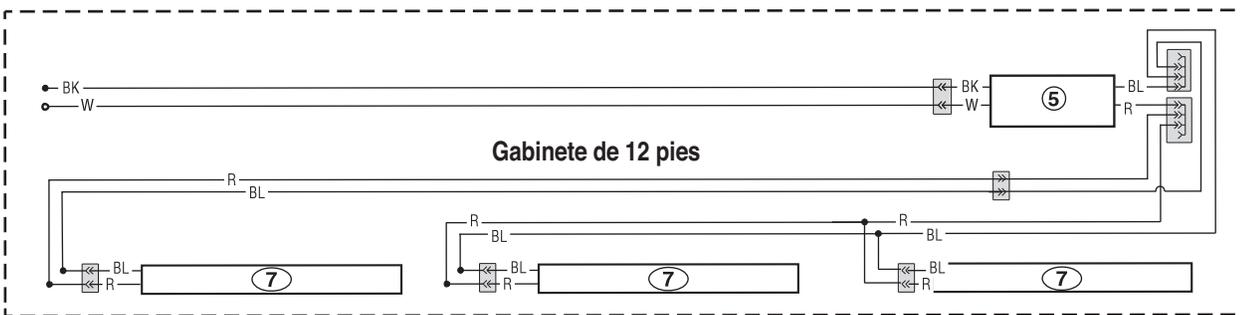
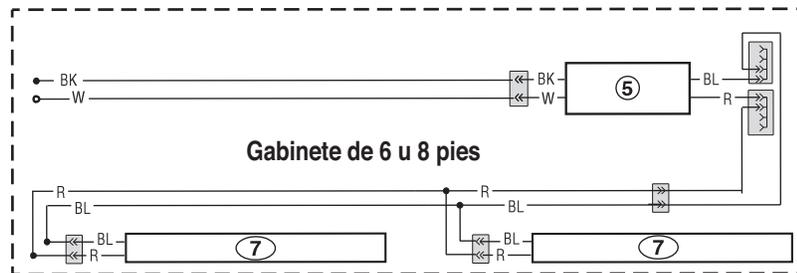
● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL ≡ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Circuitos de lámparas para riel y para toldo opcionales — Lámparas LED

Lámparas LED EcoShine II para toldos - 1 hilera



Lámparas LED EcoShine II para rieles - 1 hilera



ADVERTENCIA

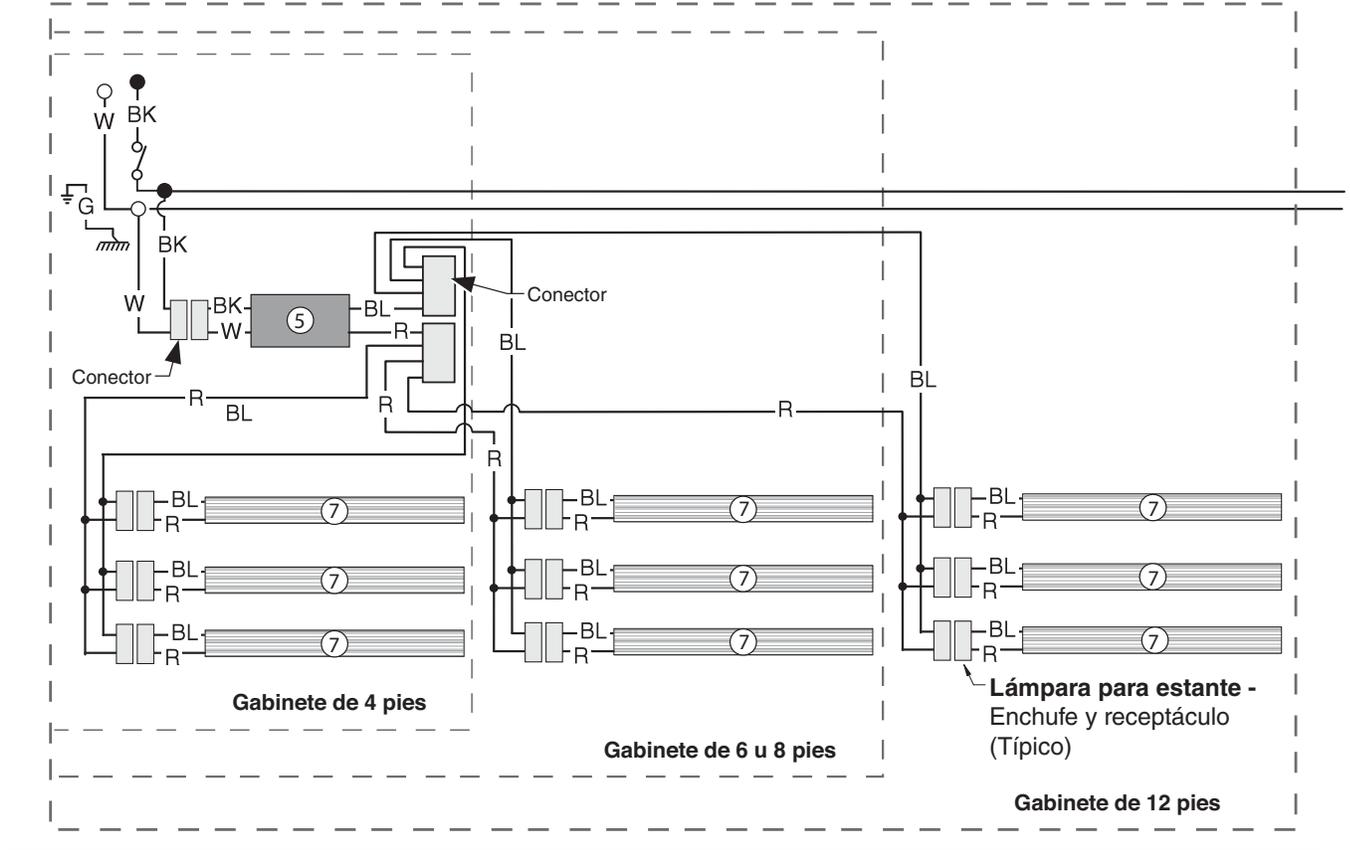
Todos los componentes deberán tener una conexión mecánica a tierra y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.
 NÚMEROS EN CÍRCULOS = NÚMEROS DEL ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS

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 opcional 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

R = Rojo 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

Impact **Excel B3XC-LEP**
Convertible, a granel

**CONFIGURACIÓN DE
ESTANTES**

Este gabinete está diseñado para tres (3) estantes.

La profundidad de cada estante es fundamental para el rendimiento del gabinete.

Profundidad del estante superior

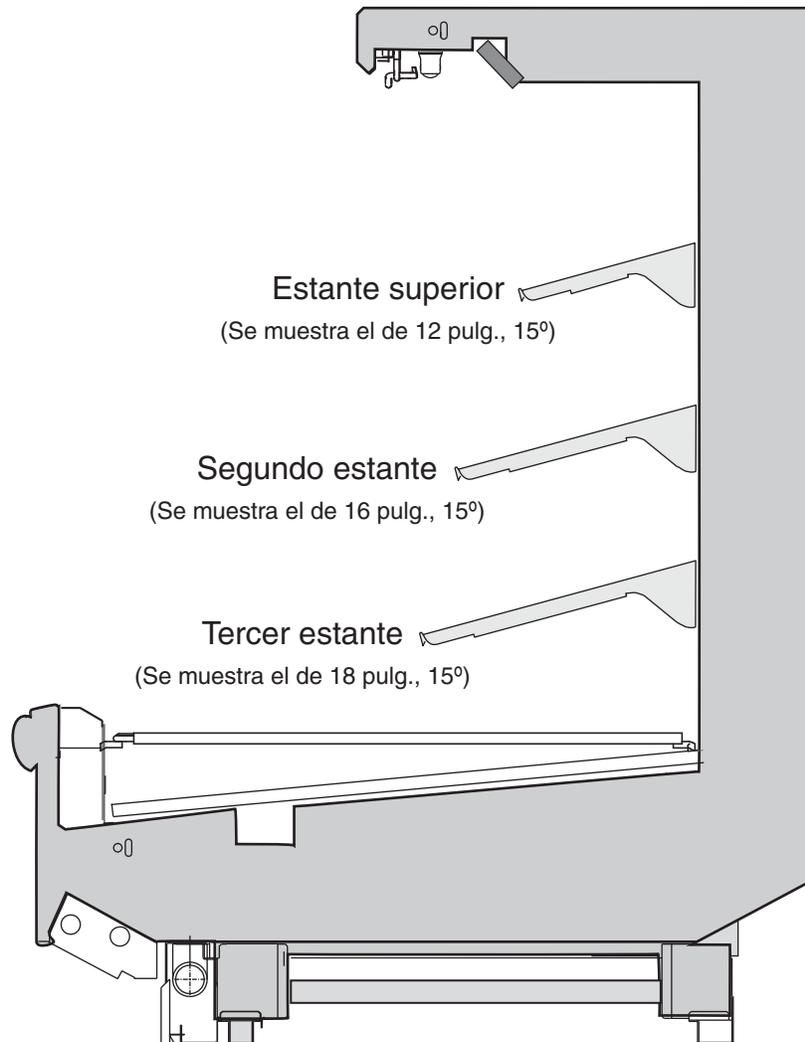
12 pulgadas
o
14 pulgadas

Profundidad del segundo estante

14 pulgadas
o
16 pulgadas

Profundidad del tercer estante

16 pulgadas
o
18 pulgadas
o
20 pulgadas



Impact *Excel* **B3XC-LEP**
Convertible, a granel

La balastra para el toldo y las lámparas para los estantes se encuentran detrás del toldo, en el extremo izquierdo (viendo hacia el gabinete) del exhibidor.

Para acceder a la balastra:

1. Retire los tornillos en el borde inferior del toldo y en la parte posterior del canal de lámparas.
2. Baje el canal de lámparas, el cual pivotará en la bisagra.
3. Dé servicio o reemplace las balastras según se requiera.
4. Vuelva a colocar las piezas como estaban instaladas originalmente.

NOTA: La balastra de la lámpara del riel se encuentra en el paso de cables eléctricos.

