

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.

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 M: Se ha eliminado el exhibidor de 4 pies.

Data sheet-Excel C2NX-XLE-SP
Hoja de datos - Excel C2NX-XLE-SP

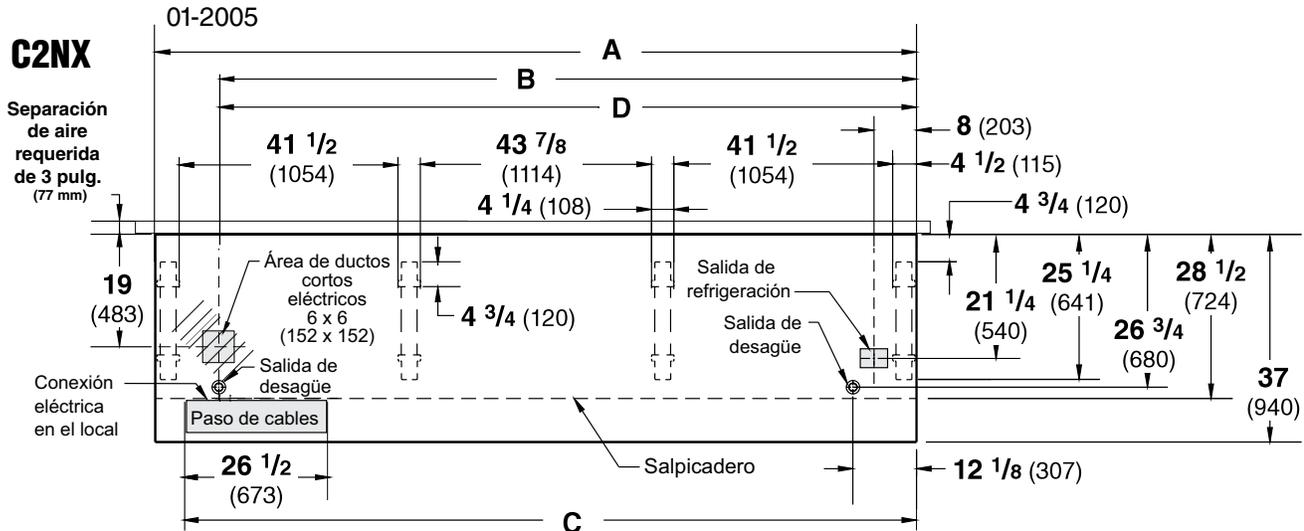
Perspectivas de plano de ingeniería

DATOS FÍSICOS

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

Lácteos / deli
Frutas y verduras precortadas y en paquetes

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



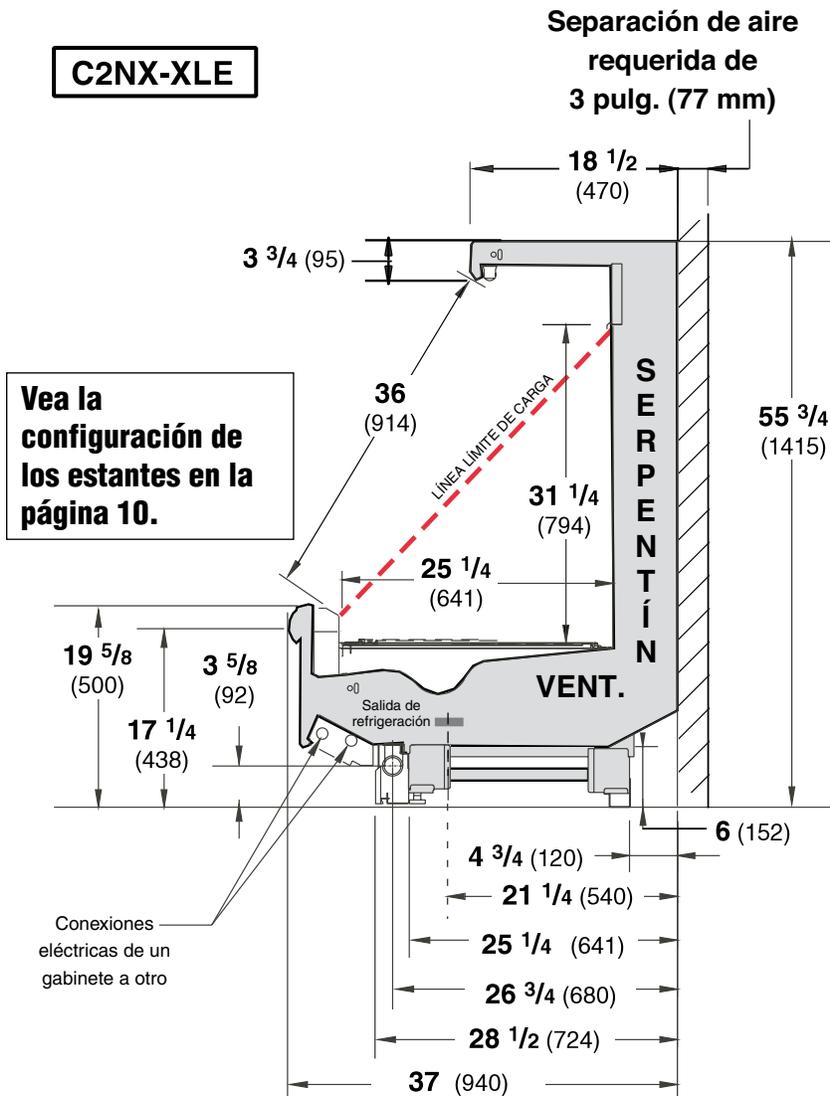
NOTA: Las conexiones eléctricas de un gabinete a otro se hacen FRENTE AL SALPICADERO. FRENTE

	6 pies	8 pies	10 pies	12 pies
General				
(A) Longitud del gabinete (<i>sin extremos ni separadores</i>) <i>(Cada extremo y separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes.)</i>	72 3/8 (1838)	96 3/8 (2448)	120 1/2 (3061)	144 1/2 (3670)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete <i>(Incluye el tope)</i>	37 (940)	37 (940)	37 (940)	37 (940)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	28 1/2 (724)	28 1/2 (724)	28 1/2 (724)	28 1/2 (724)
Parte posterior del gabinete al borde exterior de la pata delantera	25 1/4 (641)	25 1/4 (641)	25 1/4 (641)	25 1/4 (641)
Distancia entre los bordes de las patas exteriores y las patas centrales	29 1/2 (750)	41 1/2 (1054)	29 1/2 (749)	41 1/2 (1054)
Distancia entre los bordes de las patas centrales	N/A	N/A	43 7/8 (1114)	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 <i>(Punto de conexión del cableado eléctrico en el local)</i>				
(B) Extremo derecho del gabinete al centro del área de ductos cortos	60 1/4 (1530)	84 1/4 (2140)	108 1/4 (2750)	132 3/8 (3363)
Parte posterior del gabinete al centro del área de ductos cortos	19 (483)	19 (483)	19 (483)	19 (483)
Longitud del paso de cables Paso de cables	26 1/2 (673)	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)	114 1/4 (2902)	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	60 1/4 (1530)	84 1/4 (2140)	108 1/4 (2750)	132 3/8 (3363)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe derecha	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)
Parte posterior exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe	26 3/4 (680)	26 3/4 (680)	26 3/4 (680)	26 3/4 (680)
Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	1 1/4 (32)	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	21 1/4 (540)	21 1/4 (540)	21 1/4 (540)	21 1/4 (540)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración	8 (203)	8 (203)	8 (203)	8 (203)

Exhibidor de plataformas múltiples, 4 niveles de exhibición, frente bajo, parte posterior de 55 pulgadas, perfil estrecho

Excel C2NX-XLE
Lácteos / deli
Frutas y verduras precortadas y en paquetes

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%.

	C2NX-XLE§
Aire de descarga °F	29
Evaporador °F	21
Dimensionamiento de la unidad °F	19

§ 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 ‡	Paralelo	Convencional
C2NX-XLE		
4/8/12 pies	1039	1114
6 pies	1042	1117

‡ 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.

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

	C2NX-XLE
Frecuencia (h)	6
Agua de descongelamiento (lb/pie/día)	7
(± 15% basado en la configuración de los gabinetes y el aprovisionamiento del producto.)	

APAGADO	C2NX-XLE
Temp. Term. °F	48 °F
Protección contra fallos (minutos)	30

ELÉCTRICO O GAS No se recomienda

Termostato de descongelamiento estándar
Cierra al elevarse: cierra, 48 °F — abre, 33 °F

CONTROLES CONVENCIONALES

Control de contraflujo de baja presión	C2NX-XLE
CI/CO*	14 °F / 4 °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.

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 **	C2NX-XLE	
6 pies	1.6 lb	26 oz 0.7 kg
8 pies	2.3 lb	37 oz 1.0 kg
10 pies	2.8 lb	45 oz 1.3 kg
12 pies	3.3 lb	53 oz 1.5 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 C2NX-XLE

Lácteos / deli

Frutas y verduras precortadas y en paquetes

Datos eléctricos

	6 pies	8 pies	10 pies	12 pies				
Número de ventiladores — 7 W	—	2	1	3				
Número de ventiladores — 4 W	2	—	2	—				
					Amperios		Watts	
Ventilador del evaporador	6 pies	8 pies	10 pies	12 pies	6 pies	8 pies	10 pies	12 pies
120 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.24	0.38	0.43	0.57	16	28	30	42
230 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.12	0.20	0.22	0.30	16	28	30	42
230 V 60 Hz Para exportar	0.30	0.50	0.55	0.75	48	78	87	117
230 V 50Hz Para exportar	0.36	0.56	0.64	0.84	54	84	96	126
					Capacidad mínima en amperios del circuito †			
120 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.44	0.58	0.63	0.77				
230 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.32	0.40	0.42	0.50				
230 V 60 Hz Para exportar	0.50	0.70	0.75	0.95				
230 V 50Hz Para exportar	0.56	0.76	0.84	1.04				
					Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V			
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V	20	20	20	20				
	15	15	15	15				
					Calentadores anticondensación			
120 V 50/60Hz Estándar	0.15	0.20	0.25	0.30	18	24	30	36
					Lámparas estándar (T-8 fluorescentes)			
1 hilera para toldos	0.51	0.51	0.77	0.77	59	59	85	85
					Lámparas opcionales (T-8 fluorescentes)			
1 hilera para rieles adicional	0.51	0.51	0.77	0.77	59	59	85	85
1 hilera de lámparas para estantes	0.51	0.51	0.77	0.77	59	59	85	85
3 hileras para estantes	1.53	1.53	2.31	2.31	177	177	255	255
					Toldo			
1 hilera para toldos	0.35	0.46	—	0.70	41.4	55.6	—	83.4
1 hilera para estantes — HO	0.42	0.56	—	0.84	50.5	67.2	—	100.8
					Lámpara para rieles —1 hilera			
	0.13	0.17	—	0.26	15.3	20.5	—	30.7
					Estante			
2 hileras para estantes	0.26	0.34	—	0.51	30.7	40.9	—	61.4
3 hileras para estantes	0.38	0.51	—	0.77	46.0	61.4	—	92.1

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 + Lámparas opcionales para rieles

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

† MCA no incluye los calentadores anticondensación para el toldo porque los calentadores se conectan por separado de los ventiladores.

Datos del producto

<i>Cubo utilizable recomendado</i> ¹ (pies ³ /pie)	3.72 pies ³ /pies (0.35 m ³ /m)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> ² (pies ² /pie)	3.02 pies ² /pie (0.92 m ² /m)
<i>Área de estante</i> ³ (pies ² /pie)	4.29 pies ² /pie (1.31 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 12 pulg. y (1) hilera para estantes de 14 pulg.

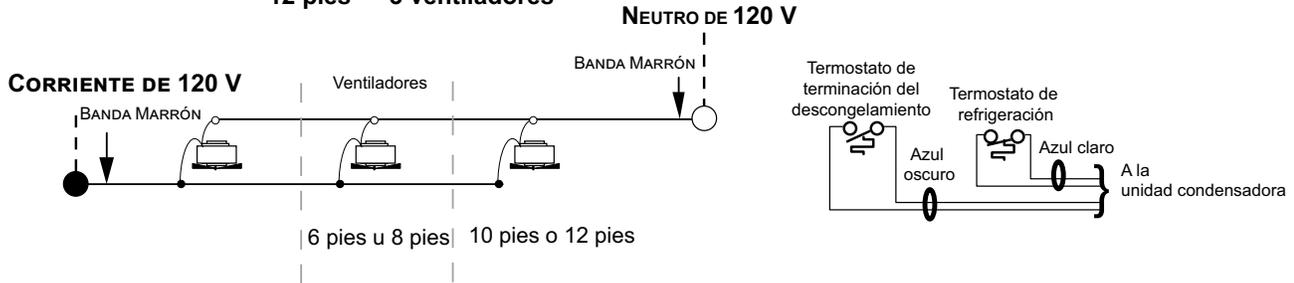
PESO DE ENVÍO ESTIMADO ⁴

Gabinete					Extremo sólido
	<i>6 pies</i>	<i>8 pies</i>	<i>10 pies</i>	<i>12 pies</i>	<i>(c/u)</i>
lb (kg)	800 (363)	1000 (454)	1100 (499)	1200 (544)	75 (34)

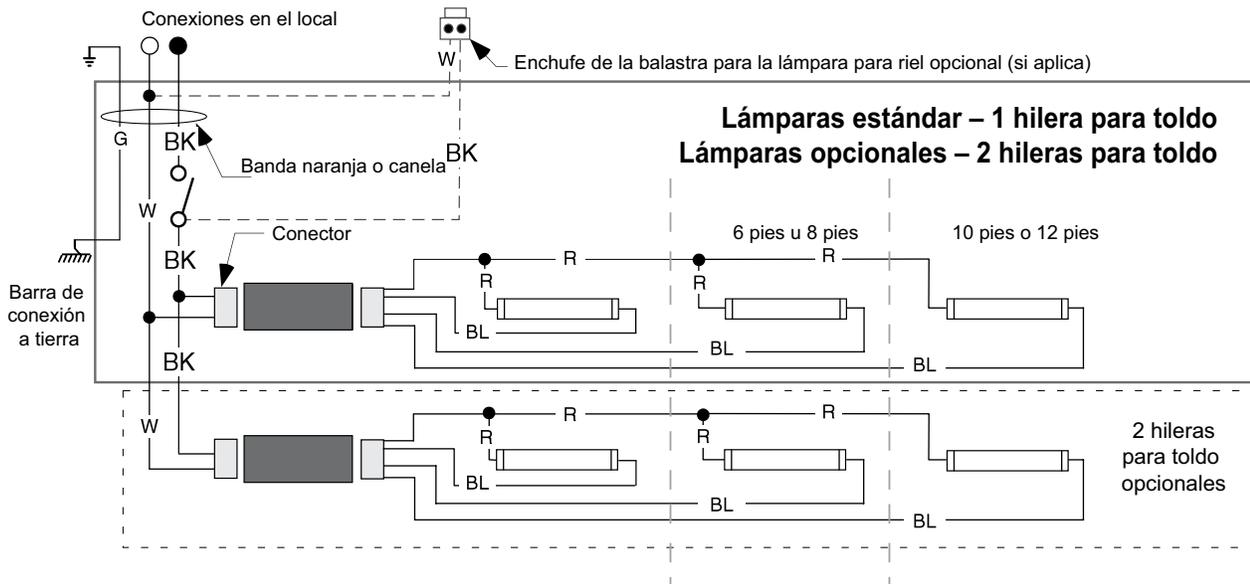
⁴ Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

Cableado del ventilador Descongelamiento durante el apagado

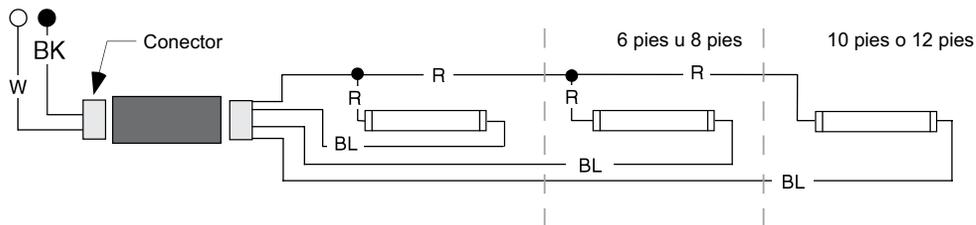
1, 2 y 3 ventiladores
 6 pies — 2 ventiladores
 8 pies — 2 ventiladores
 10 pies — 3 ventiladores
 12 pies — 3 ventiladores



Circuitos de lámparas para toldos — Lámparas fluorescentes



Lámparas opcionales - 1 hilera para riel



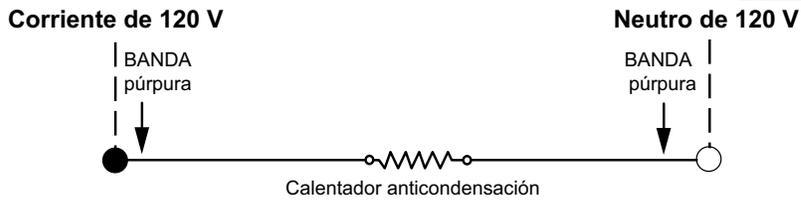
ADVERTENCIA

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

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

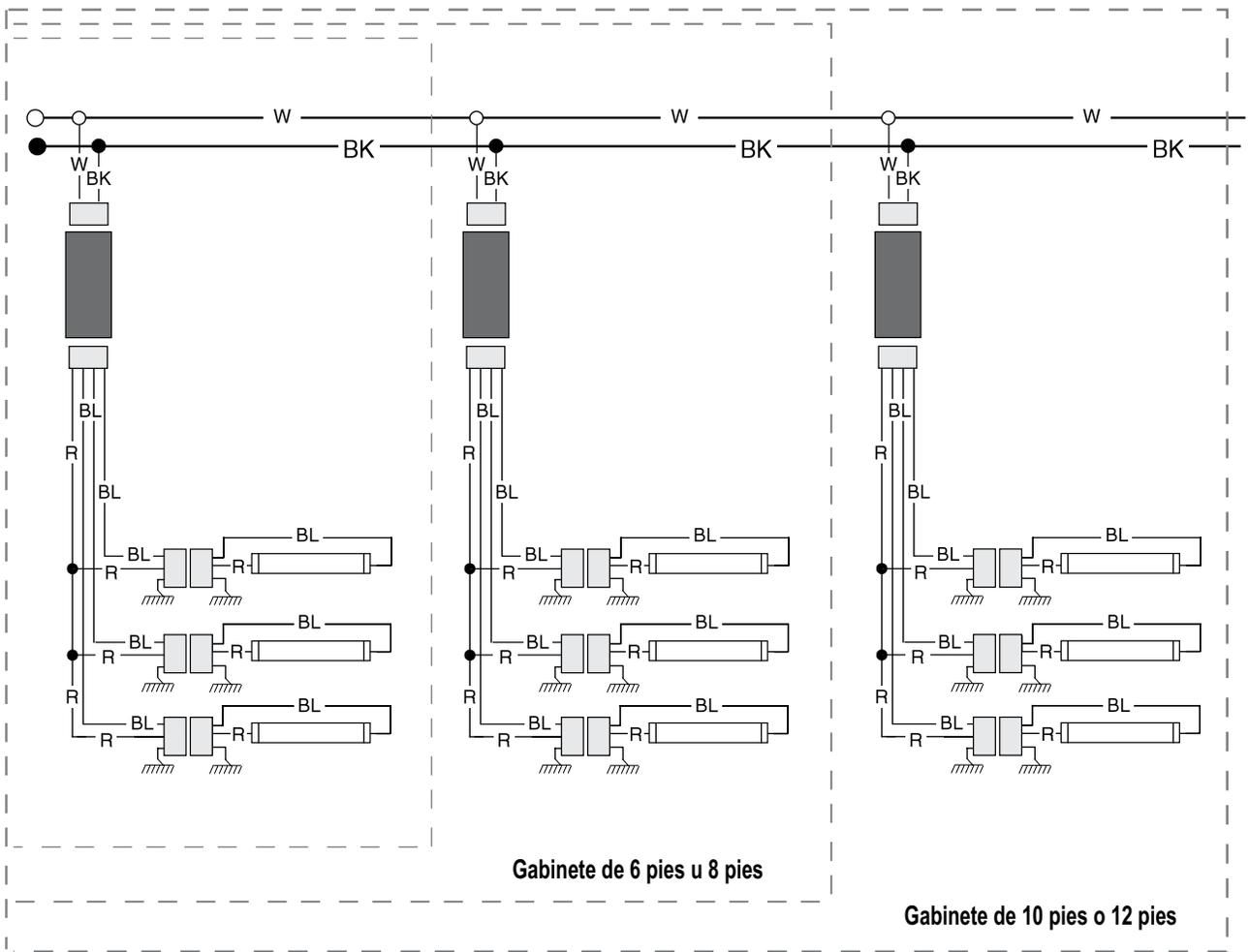
● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL ≡ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Calentador anticondensación para toldo



Lámparas para estantes opcionales Lámparas fluorescentes

Arnés opcional para estantes y circuitos de lámparas para dos o tres hileras para estantes



ADVERTENCIA

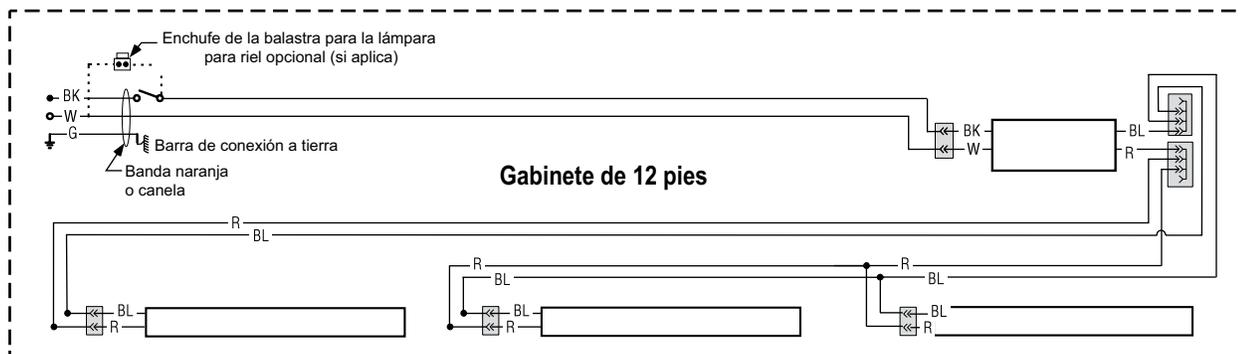
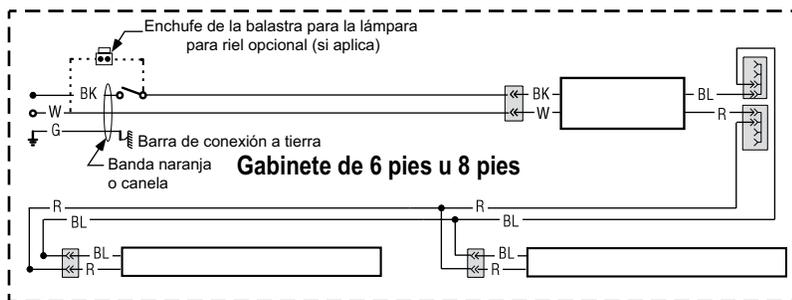
Todos los componentes deberán tener una conexión mecánica a tierra y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

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

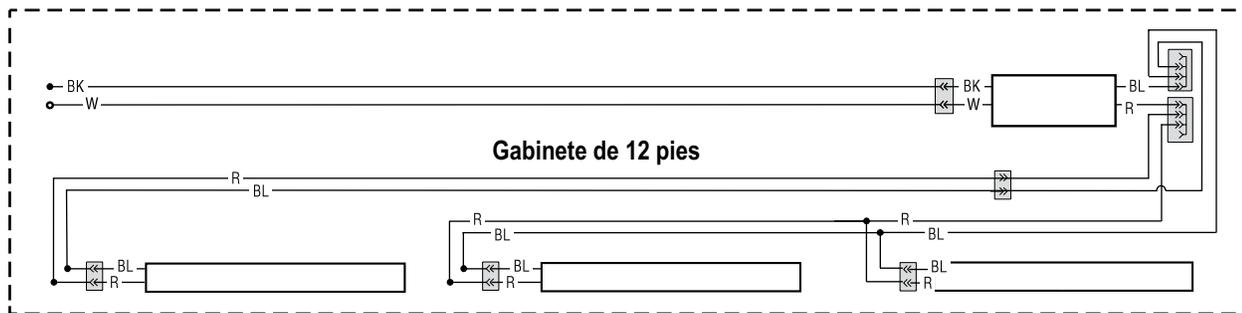
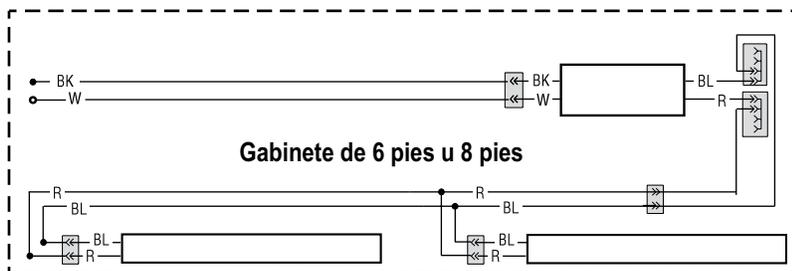
● = CORRIENTE DE 80 V ○ = NEUTRO DE 80 V ⏚ = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL ⏚ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Circuitos de lámparas para rieles y para toldos opcionales — Lámparas LED

Lámparas LED para toldos - 1 hilera



Lámparas LED para rieles - 1 hilera



ADVERTENCIA

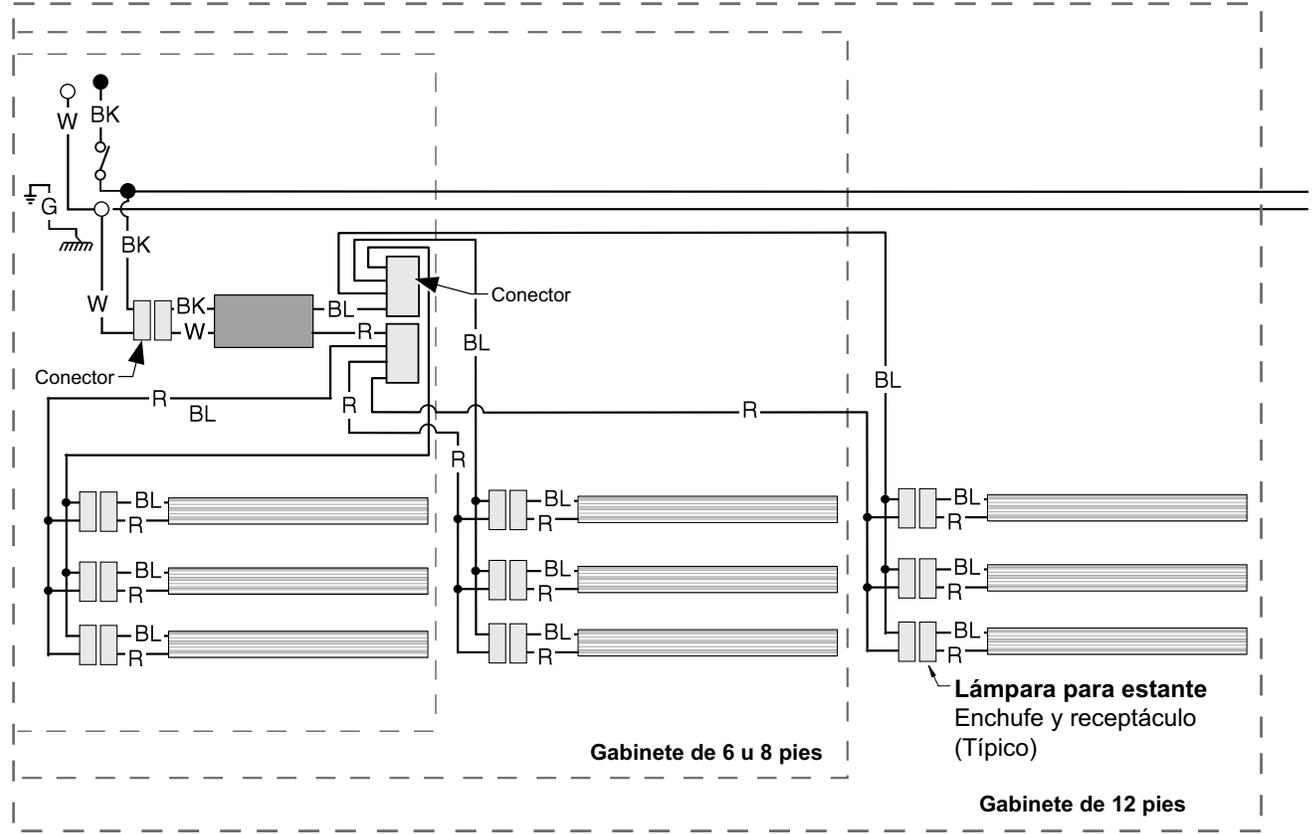
Todos los componentes deberán tener una conexión mecánica a tierra y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

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

● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V $\frac{1}{\perp}$ = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL ||||| = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Lámparas para estantes opcionales Lámparas LED

Arnés opcional para estantes 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.

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

= CORRIENTE DE 80 V ○ = NEUTRO DE 80 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL ≡ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Excel C2NX-XLE

Lácteos / deli

Frutas y verduras precortadas y en paquetes

CONFIGURACIÓN DE ESTANTES

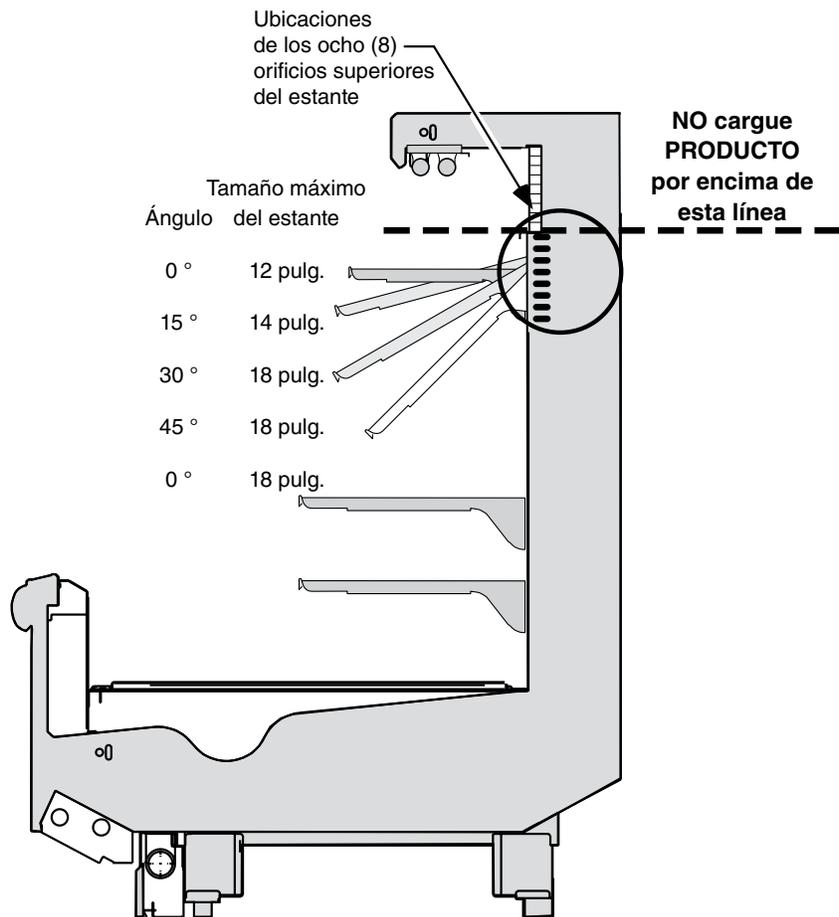
Este exhibidor está diseñado para dos o tres estantes.

La profundidad del estante utilizado en las ocho (8) ubicaciones superiores de los orificios del estante es fundamental para el rendimiento del gabinete.

Si se coloca un estante en una de las ocho (8) ubicaciones superiores, debe cumplir con los requisitos de ángulo/profundidad que se indican a continuación.

Ángulo del estante	Profundidad máxima del estante
0 °	12 pulg.
15 °	14 pulg. o menos
30 °	18 pulg. o menos
45 °	18 pulg. o menos

NOTA: Los estantes colocados en las posiciones inferiores pueden tener hasta 18 pulg. de profundidad cuando se colocan en un ángulo de 0 °.

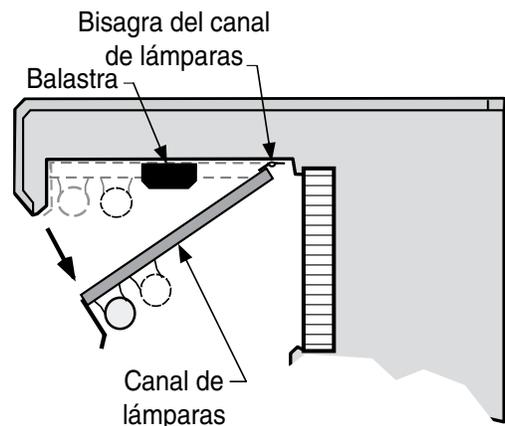
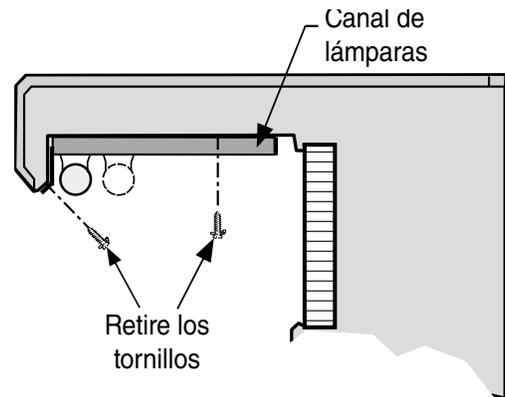


La balastra para el toldo y las lámparas para los estantes se encuentran detrás del toldo, en el extremo izquierdo (viendo hacia el gabinete) del exhibidor.

Para acceder a la balastra:

1. Retire los tornillos en 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 para riel se encuentra en el paso de cables eléctricos.



CALENTADOR ANTICONDENSACIÓN PARA TOLDO

La ubicación del calentador anticondensación para toldo se muestra a continuación. Las conexiones están en el paso de cables eléctricos.

