

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.hussmann.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 P: Julio de 2019. Se actualizaron Las Lámparas y CaseshieldPTM.

Datasheet-Excel-D5XRRI-SP

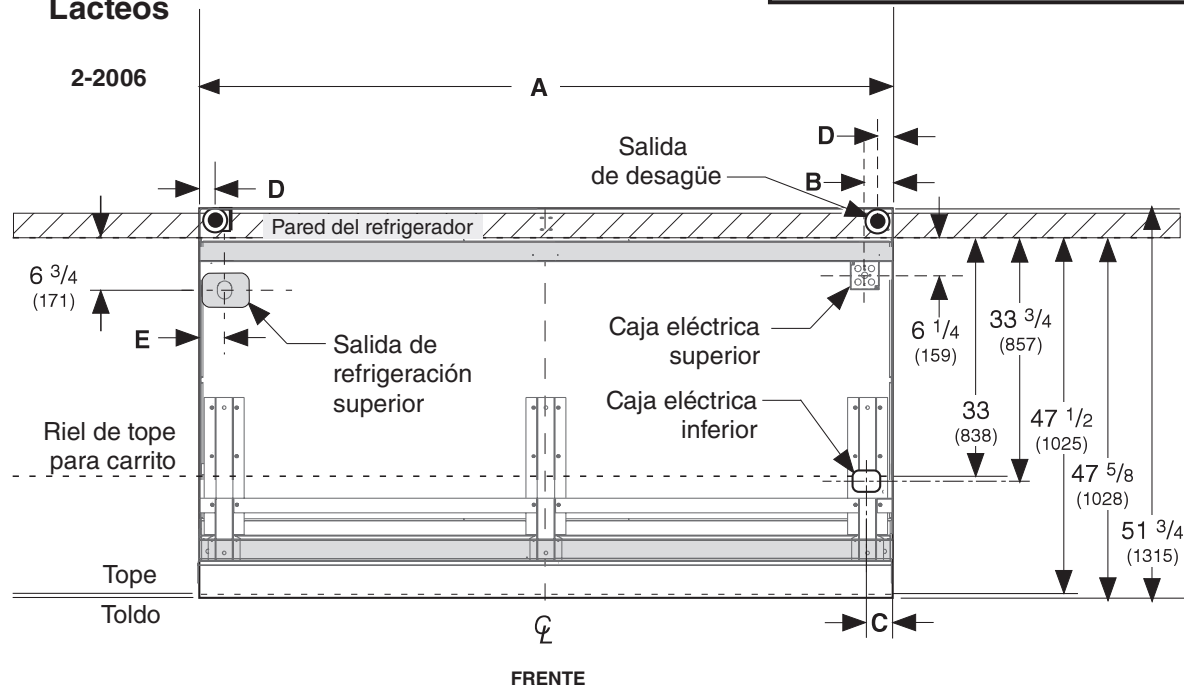
Hoja de datos-Excel-D5XRRI-SP

Perspectivas de plano de ingeniería

NOTA: Al unir modelos D5X con modelos D5XRRRI o D5XRRIS, la ubicación del drenaje del D5X debe moverse 2.325 pulg. (59 mm) hacia adelante para permitir la alineación de los frentes.

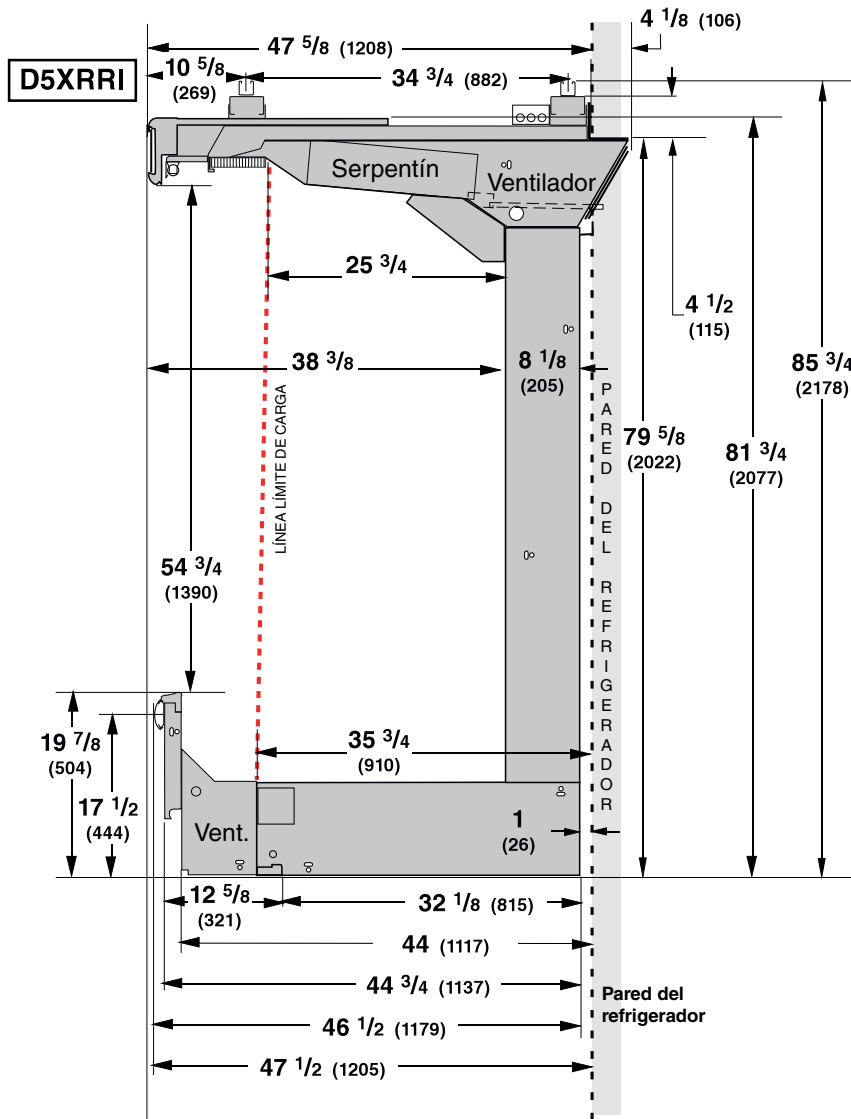
Carga rodante posterior Lácteos Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

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



General	8 pies	12 pies
(A) Longitud del gabinete*	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete (Frente del toldo a través de la pared del refrigerador)	53 1/8 (1349)	53 1/8 (1349)
Parte posterior del gabinete (pared del refrigerador) al borde exterior del toldo delantero	47 5/8 (1208)	47 5/8 (1208)
Parte posterior del gabinete (pared del refrigerador) al borde exterior del tope delantero	47 1/2 (1205)	47 1/2 (1205)
Parte posterior del gabinete (pared del refrigerador) al frente del salpicadero	44 (1117)	44 (1117)
* Cada extremo y separador agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la longitud de la agrupación.		
Servicio eléctrico ** Punto de conexión del cableado eléctrico en el local		
Parte posterior del gabinete (pared del refrigerador) al centro de la caja eléctrica 4 x 4 x 2	6 1/4 (159)	6 1/4 (159)
(B) Extremo derecho del gabinete al centro de la caja eléctrica superior 4 x 4 x 2	2 1/2 (64)	2 1/2 (64)
Parte posterior del gabinete (pared del refrigerador) al centro de la caja eléctrica inferior	33 3/4 (857)	33 3/4 (857)
(C) Extremo derecho del gabinete al centro de la caja eléctrica inferior	3 1/8 (79)	3 1/8 (79)
Salida de desagüe		
(D) Extremo del gabinete al centro de la salida de desagüe (tubo de goteo del toldo)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Diámetro externo del tubo de goteo	7/8 (22)	7/8 (22)
Salida de refrigeración		
Parte posterior del gabinete (pared del refrigerador) al centro de la salida de refrigeración	6 3/4 (171)	6 3/4 (171)
(E) Extremo izquierdo del gabinete al centro de la salida de refrigeración	3 1/2 (89)	3 1/2 (89)
Diámetro exterior de la manguera de líquido	3/8 (10)	3/8 (10)
Diámetro exterior de la manguera de succión	7/8 (22)	7/8 (22)

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



Carga estimada **	D5XRRI		
8 pies	2.7 lb	43 oz	1.2 kg
12 pies	3.9 lb	62 oz	1.8 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).

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%.

	D5XRRI§
Aire de descarga (°F)	32
Evaporador (°F)	21
Dimensionamiento de la unidad (°F)	19

Nota importante: Las cantidades de BTU son para el D5XRRI cuando se instala a un refrigerador que funciona con una temperatura de aire de 36 °F. El serpentín enfriador de la unidad debe dimensionares para una **carga adicional de 800 Btu/h/pie del gabinete D5XRRI** instalado al refrigerador.

§ 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

D5XRRI	Carros de carga rodante para lácteos	
	Paralelo	Convencional
SIN ILUM.	965	1130

Reducir la carga de refrigeración por 15%, si se ha adaptado con CaseShieldPTM.

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

	D5XRRI
Frecuencia (h)	6
Agua de descongelamiento (lb/pie/día)	6

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

APAGADO

	D5XRRI
Tiempo de terminación (minutos)	50
ELÉCTRICO O GAS	No se recomienda

Termostato de descongelamiento estándar — N/A

CONTROLES CONVENCIONALES

Control de contraflujo de baja presión	D5XRRI
CI/CO (Temp. °F)*	14 / 4
Solo unidad en interiores, terminación de descongelamiento a presión (Temp., °F)*	N/A

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

Excel D5XRRI

Lácteos

Datos eléctricos

Número de ventiladores			8 pies	12 pies		
Descarga — 13 W			4	6		
Retorno — 12 W			4	6		
			Amperios		Vatios	
			8 pies	12 pies	8 pies	12 pies
Ventilador de descarga						
120 V	60 Hz	Economizador de energía	1.20	1.80	80	120
230 V	60 Hz	Economizador de energía	0.60	0.90	80	120
230 V	60 Hz	P/exportar	1.56	2.34	244	366
230 V	50 Hz	P/exportar	1.92	2.88	280	420
Ventilador de retorno						
120 V	60 Hz	Economizador de energía	1.20	1.80	72	108
230 V	60 Hz	Economizador de energía	0.60	0.90	72	108
230 V	60 Hz	P/exportar	1.32	1.98	200	300
230 V	50 Hz	P/exportar	1.52	2.28	228	342
Capacidad mínima en amperios del circuito						
120 V	60 Hz	Economizador de energía	2.60	3.80		
230 V	60 Hz	Economizador de energía	1.40	2.00		
230 V	60 Hz	P/exportar	3.08	4.52		
230 V	50 Hz	P/exportar	3.64	5.36		
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V			20	20		
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V			15	15		
			Amperios		Vatios	
			8 pies	12 pies	8 pies	12 pies
LÁMPARAS LED						
EcoShine ULTRA para toldos						
1 hilera EcoShine ULTRA para toldos			0.36	0.54	43	64
EcoShine II para toldos						
1 hilera EcoShine II			0.32	0.48	39	58
1 hilera EcoShine II HO			0.44	0.66	53	79
Lámparas EcoShine II para rieles —1 hilera			0.16	0.25	20	30
Lámparas Estandar (T-8 fluorescentes) 1 hilera de toldos			0.51	0.77	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 opcionales para rieles + 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)	14.52 pies ³ /pie (1.35 m ³ /m)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> ² (pies ² /pie)	4.56 pies ² /pie (1.39 m ² /m)
<i>Área de estante</i> ³ (pies ² /pie)	No aplica

- 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. Este modelo no tiene NINGÚN complemento del estante estándar.

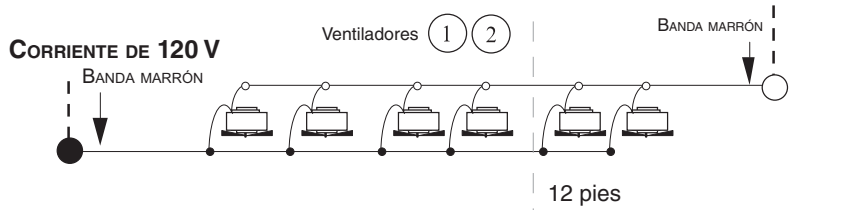
PESO DE ENVÍO ESTIMADO ⁴

Gabinete	8 pies	12 pies	Extremo sólido (cada uno)
lb (kg)	1000 (454)	1400 (635)	130 (59)

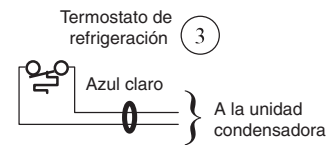
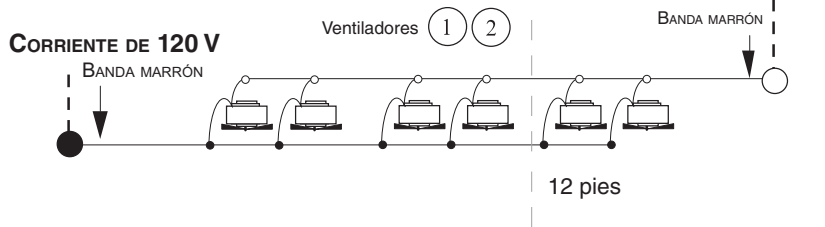
⁴ Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

Cableado del ventilador Descongelamiento durante el apagado

4 y 6 ventiladores de aire de descarga



4 y 6 ventiladores de aire de retorno



Escanee el código QR para acceder a Diagramas de Cableado Fluorescente en su dispositivo móvil.

ADVERTENCIA

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

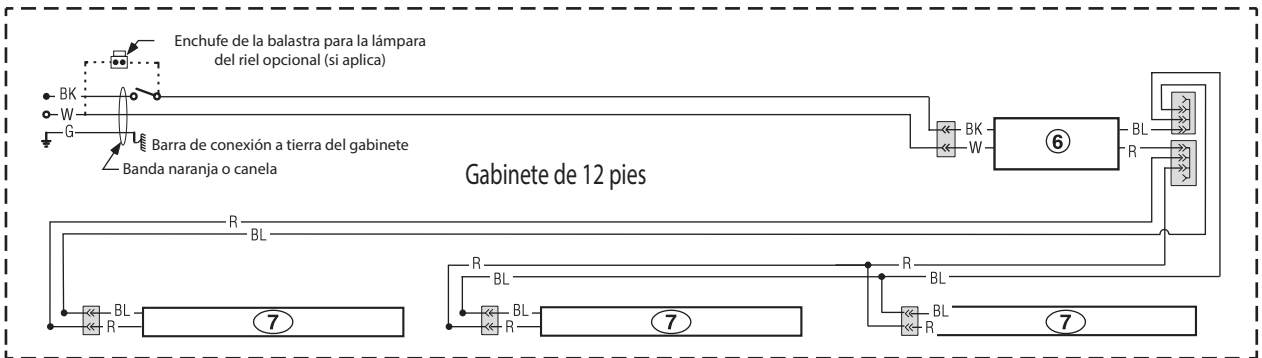
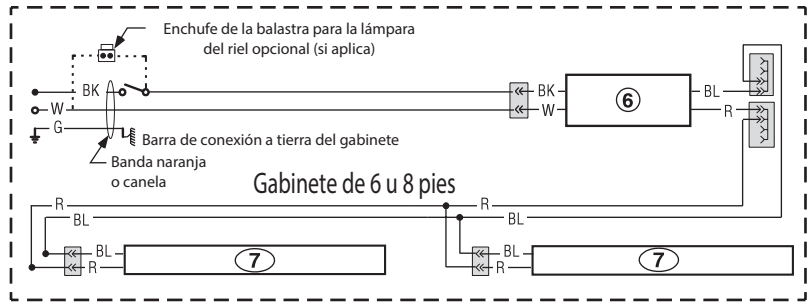
NÚMEROS EN CÍRCULO = NÚMEROS DEL ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS

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

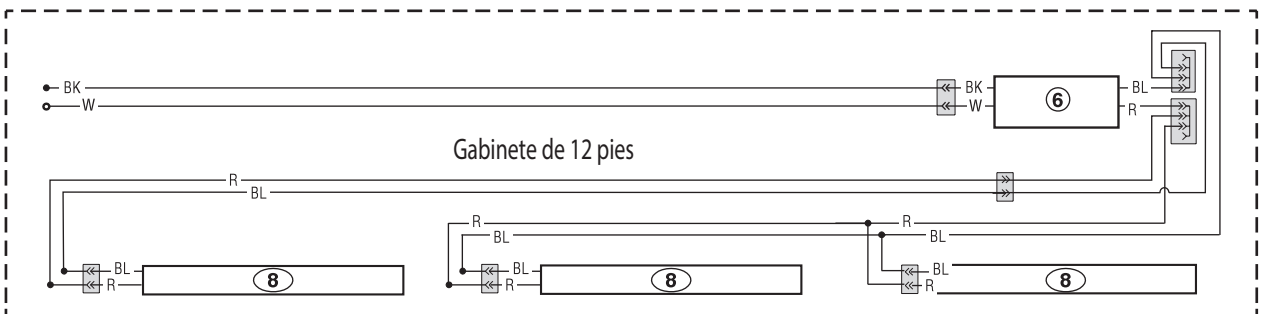
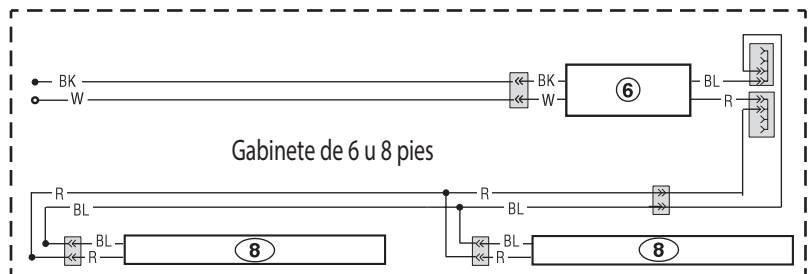
● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA LOCAL ≡ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Circuitos de lámparas LED para rieles y para toldos

Lámparas LED para toldos - 1 hilera



Lámparas LED para rieles - 1 hilera



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

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