

Nos reservamos el derecho a 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 realizar cambios correspondientes, mejoras, agregados o reemplazos en el equipo comprado o enviado anteriormente.

Las conexiones eléctricas y de refrigeración se encuentran en la parte superior. Se requieren circuitos eléctricos y tuberías elevadas.

Advertencia:
¡El bloque terminal NO es para la conexión de cables de un gabinete a otro!

Artículo	Pieza N°	Descripción	Artículo de cableado N°	Artículo	Pieza N° (Cant.)	Descripción	Artículo de cableado N°
ENSAMBLES DE VENTILADORES Y TERMOSTATOS				LÁMPARAS LED Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN			
(A)	Ensamble de ventilador		(1)	(C)	0499399	Fuente de alimentación	
	0477656	Motor estándar (economizador de energía)		(D)		Lámpara LED	
	0315470	Aspa de ventilador				Reemplazar con lámparas similares	
(B)		Termostato de refrigeración ajustable, opcional (2)					

NOTA: Para obtener piezas de lámparas LED, contacte a su representante de servicio de Hussmann al 1-800-922-1919. Tenga a la mano el modelo y el número de serie. Las descripciones, incluyendo los tamaños y colores, se encuentran en WWW.HUSSMANN.COM/SERVICEANDPARTS.

Consulte el manual de INSTALACIÓN Y SERVICIO DE LAS PUERTAS DE VIDRIO INNOVATOR REACH-IN, NIP 0425683, para las piezas de repuesto para las puertas Innovator, Innovator II e Innovator III, y sus marcos.

Data sheet-Reach-in RMT
Hoja de datos de RMT Reach-in

NOTA: La Revisión H agregó la NOTA de la página 2. Los demás cambios están marcados con barras, subrayado o círculos.

Perspectivas de plano de ingeniería

Las conexiones eléctricas y de refrigeración se encuentran en la parte superior. Se requieren circuitos eléctricos y tuberías elevadas.

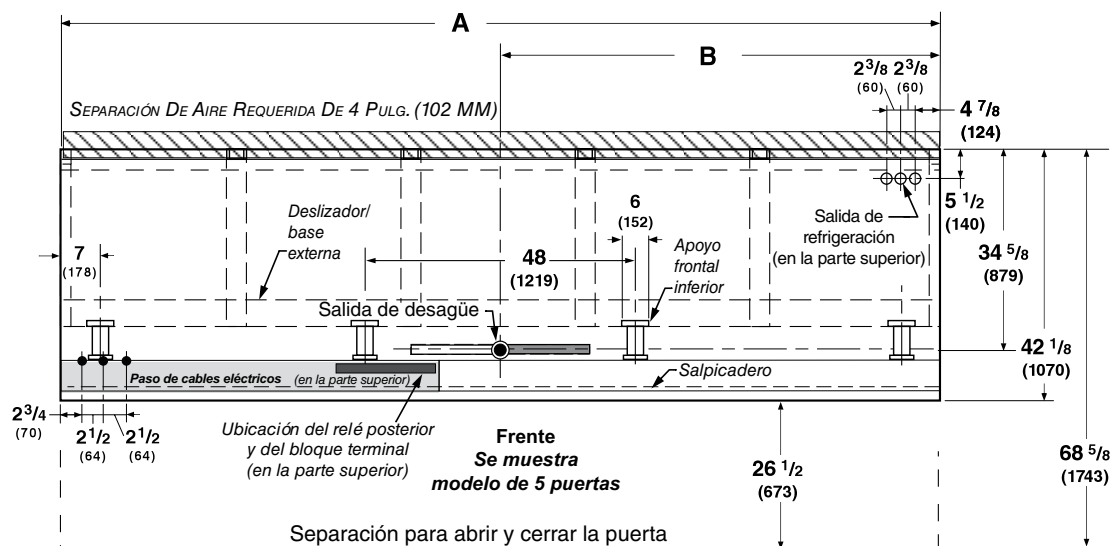
DATOS FÍSICOS

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

Reach-in alto
2, 3, 4 y 5 puertas

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

06-2011

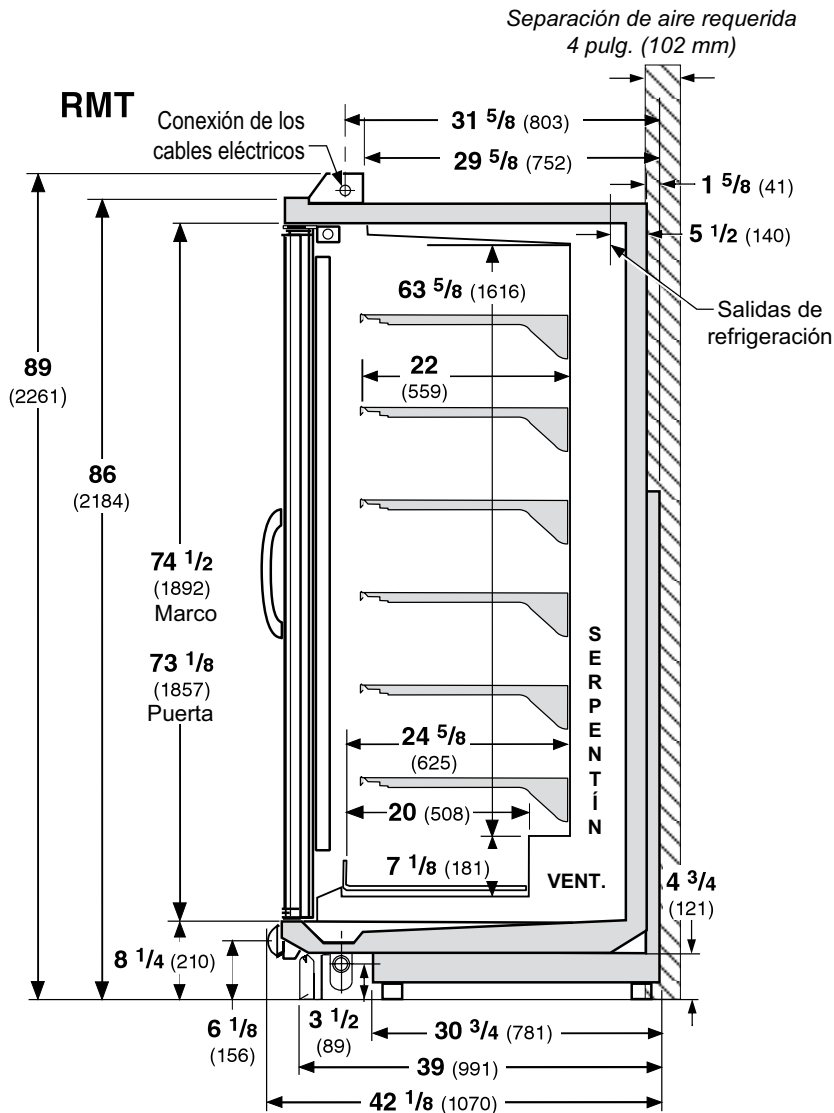


General	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
(A) Longitud del gabinete (sin extremos ni separadores)	62 (1575)	92 1/2 (2350)	122 7/8 (3121)	153 3/8 (3896)
** NOTA: Cada extremo sólido agrega aprox. 2 3/8 pulg. (60 mm) de longitud a la agrupación, cada separador agrega aprox. 2 3/4 pulg. (70 mm) y las uniones entre gabinetes agregan aprox. 1/8 pulg. (3 mm) por el material del sello.				
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior hasta el frente del gabinete (incluye tope)	42 1/8 (1070)	42 1/8 (1070)	42 1/8 (1070)	42 1/8 (1070)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	39 (991)	39 (991)	39 (991)	39 (991)
Ancho del riel deslizador	3 3/4 (95)	3 3/4 (95)	3 3/4 (95)	3 3/4 (95)
Ancho del apoyo frontal inferior	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)
Área de ductos cortos entre el riel deslizador frontal y el salpicadero	6 1/2 (165)	6 1/2 (165)	6 1/2 (165)	6 1/2 (165)
Servicio eléctrico				
Extremo izquierdo del gabinete al centro del orificio con tapa más cercano	2 3/4 (70)	2 3/4 (70)	2 3/4 (70)	2 3/4 (70)
Extremo derecho del gabinete al centro del orificio con tapa central	56 3/4 (1441)	87 1/4 (2216)	117 5/8 (2988)	148 1/8 (3762)
Parte posterior externa del gabinete al centro del orificio con tapa	31 5/8 (803)	31 5/8 (803)	31 5/8 (803)	31 5/8 (803)
Longitud del paso de cables	62 (1575)	62 (1575)	62 (1575)	62 (1575)
* NOTA: El punto de conexión del cableado eléctrico en el local se encuentra en la terminal.				
Salida de desagüe				
(B) Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe	23 7/8 (606)	54 1/4 (1378)	46 1/4 (1175)	76 5/8 (1946)
Parte posterior externa del gabinete al centro de la salida de desagüe	34 5/8 (879)	34 5/8 (879)	34 5/8 (879)	34 5/8 (879)
Sello de agua				
Borde del sello de agua al centro de la salida de desagüe	13 (330)	13 (330)	13 (330)	13 (330)
Tubería de goteo cédula 40	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
** NOTA: La salida del sello de agua instalada en el local, los conectores en T y los demás conectores se envían con el gabinete.				
Salida de refrigeración (PARTE SUPERIOR DEL EXHIBIDOR)				
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración derecha	7 1/4 (184)	7 1/4 (184)	7 1/4 (184)	7 1/4 (184)
Parte posterior externa del gabinete al centro de la salida de refrigeración	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)
Apoyos frontales, inferiores y exteriores desde el extremo del gabinete	7 (178)	7 (178)	7 (178)	7 (178)
Apoyo frontal, inferior y central desde la línea central	24 (610)	24 (610)	24 (610)	24 (610)
La distancia entre los apoyos central y exteriores variará.				
El tubo superior es estándar en el gabinete RMT.				

La configuración estándar "Reach-in" tiene puertas Innovator I, motores de ventilador economizadores de energía y lámparas LED verticales EcoShine II.

Las conexiones eléctricas y de refrigeración se encuentran en la parte superior. Se requieren circuitos eléctricos y tuberías elevadas.

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



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.

DATOS DE REFRIGERACIÓN

Nota: Los datos se basan en una temperatura y humedad en la tienda que no exceden los 75 °F y una H.R. del 55%.

	TEMP. MEDIA
Aire de descarga (°F)	32
Evaporador (°F)	27
Dimensionamiento de la unidad (°F)	25

	NSF	NSF
Btu/h/puerta *	TIPO I	TIPO II
INNOVATOR		
Paralelo	580	610
Convencional	610	640
INNOVATOR III		
Paralelo	580	610
Convencional	610	640

* La lámpara LED EcoShine opcional de 27 W añade 20 Btu/h/puerta.

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

Frecuencia (h)	24
Agua de descongelamiento (lb/puerta/día)	0.36
(± 15% basado en la configuración de los gabinetes y el aprovisionamiento del producto)	

ELÉCTRICO

Temp. Term. (°F)	N/A
Protección contra fallas (minutos)	N/A

GAS	No se recomienda
APAGADO	60 minutos

CONTROLES CONVENCIONALES

Control de contraflujo de baja presión	
CI/CO (Temp., °F) **	+20 °/+10 °

Solo unidad en interiores, terminación de descongelamiento a presión (Temp., °F) **

No se recomienda

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

Carga estimada ***

2 puertas	2.3 lb	37 oz	1.0 kg
3 puertas	3.2 lb	51 oz	1.4 kg
4 puertas	4.1 lb	66 oz	1.8 kg
5 puertas	5.1 lb	82 oz	2.3 kg

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

RMT

con puertas Innovator o Innovator III
Productos lácteos, deli y bebidas

Hussmann recomienda que no se use el calentador del marco cíclicamente con las puertas *Innovator* o *Innovator III* para evitar que los sellos de las puertas se congelen, se peguen a los marcos y se desgarren.

Datos eléctricos

		2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas				
Número de ventiladores		2	3	4	5				
		Amperios				Watts			
		2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
Ventilador del evaporador									
120 V, 50/60 Hz, Innovator, economizador de energía		0.6	0.9	1.2	1.5	50	75	100	125
120 V, 50/60 Hz, Innovator III, economizador de energía		0.6	0.9	1.2	1.5	50	75	100	125
220 V, 50/60 Hz, Innovator, economizador de energía		0.3	0.45	0.6	0.75	50	75	100	125
220 V, 50/60 Hz, Innovator III, economizador de energía		0.3	0.45	0.6	0.75	50	75	100	125
Calentadores anticondensación <i>(en el circuito del ventilador)</i>									
120 V	50/60 Hz, puertas	N/A							
120 V	50/60 Hz, marcos, Innovator	0.42	0.64	0.85	1.1	50.6	76.2	101.6	127.3
120 V	50/60 Hz, marcos, Innovator III	0.42	0.64	0.85	1.1	50.6	76.2	101.6	127.3
220 V	50/60 Hz, marcos, Innovator	0.21	0.32	0.43	0.56	50.6	76.2	101.6	127.3
220 V	50/60 Hz, marcos, Innovator III	0.21	0.3	0.43	0.56	50.6	76.2	101.6	127.3
Capacidad mínima en amperios del circuito									
120 V, 50/60 Hz, Innovator		1.2	1.7	2.3	2.8				
120 V, 50/60 Hz, Innovator III		1.2	1.7	2.3	2.8				
220 V, 50/60 Hz, Innovator		0.7	0.95	1.20	1.45				
220 V, 50/60 Hz, Innovator III		0.7	0.95	1.20	1.45				
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V		20	20	20	20				
Lámparas LED verticales estándar, 4100 K		2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
Hussmann EcoShine II™ [22 W] (120 V)		0.36	0.54	0.72	0.90	43	65	86	108
Hussmann EcoShine II™ [22 W] (220 V, para exportar)		0.20	0.29	0.39	0.49	43	65	86	108
Lámparas LED verticales opcionales									
EcoShine II Plus [24 W] (120 V)		0.36	0.52	0.68	0.84	43	62	81	100
EcoShine II Plus [24 W] (220 V), p/exportar		0.18	0.26	0.34	0.42	43	62	81	100
Hussmann EcoShine EP [16 W] (120 V)		0.27	0.40	0.53	0.67	32	48	64	80
Hussmann EcoShine EP [16 W] (220 V, p/exportar)		0.15	0.22	0.29	0.36	32	48	64	80

Datos del producto

<i>Cubo utilizable recomendado</i> ¹ (pies ³ /puerta)	24.95 pies ³ /puerta (0.71 m ³ /puerta)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> ² (pies ² /puerta)	13.59 pies ² /puerta (1.26 m ² /puerta)
<i>Área de estante</i> ³ (pies ² /puerta)	32.38 pies ² /puerta (3.01 m ² /puerta)

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 (6) hileras de estantes de 22 pulg.

PESO DE ENVÍO ESTIMADO ⁴

Gabinete						Extremo sólido
	<i>1 puerta</i>	<i>2 puertas</i>	<i>3 puertas</i>	<i>4 puertas</i>	<i>5 puertas</i>	<i>(cada uno)</i>
lb (kg)	N/A (N/A)	926 (420)	1290 (585)	1637 (743)	2006 (910)	60 (27)

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

Circuitos de ventilador y calentador - Descongelamiento durante el apagado (estándar)

Temperatura media

NÚMEROS EN CÍRCULO = NÚMEROS DE ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS
R = Rojo P = Púrpura 2P = Púrpura (2 bandas) DB = Azul oscuro BK = Negro
LB = Azul claro Pink = Rosa BR = Marrón Y = Amarillo OR = Naranja W = Blanco
ESTOS SON COLORES DE REFERENCIA. (LOS COLORES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR.)

