

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	Pieza N°	Descripción	Artículo de cableado N°	Artículo	Pieza N°	Descripción	Artículo de cableado N°
<b>ENSAMBLES DE VENTILADORES</b>				<b>TERMOSTATOS</b>			
<b>8 pies y 12 pies</b>				<b>B.</b>			
A.		Ensamble de ventilador <b>economizador de energía estándar de 4 W</b>	(1)			Termostato de refrigeración ajustable, opcional	(2)
	0477653	Motor de ventilador, evaporador (MO.4410544)		<b>LÁMPARAS Y BALASTRAS</b>			
	0464847	Aspa de ventilador (FB.4780649)		Ninguna			
<b>6 pies solamente</b>							
A.		Ensamble de ventilador <b>economizador de energía estándar de 4 W</b>	(1)				
	0477653	Motor de ventilador, evaporador (MO.4410544)					
	0252116	Aspa de ventilador (FB.4780611)					

Nota: La Revisión H estandarizó los ventiladores economizadores de energía, realizó cambios en las patas ajustables al riel y agregó el cumplimiento con las normas de 2012 del DOE. Los demás cambios están marcados con barras, subrayado o círculos.

# Perspectiva de los planos de ingeniería

## DATOS FÍSICOS

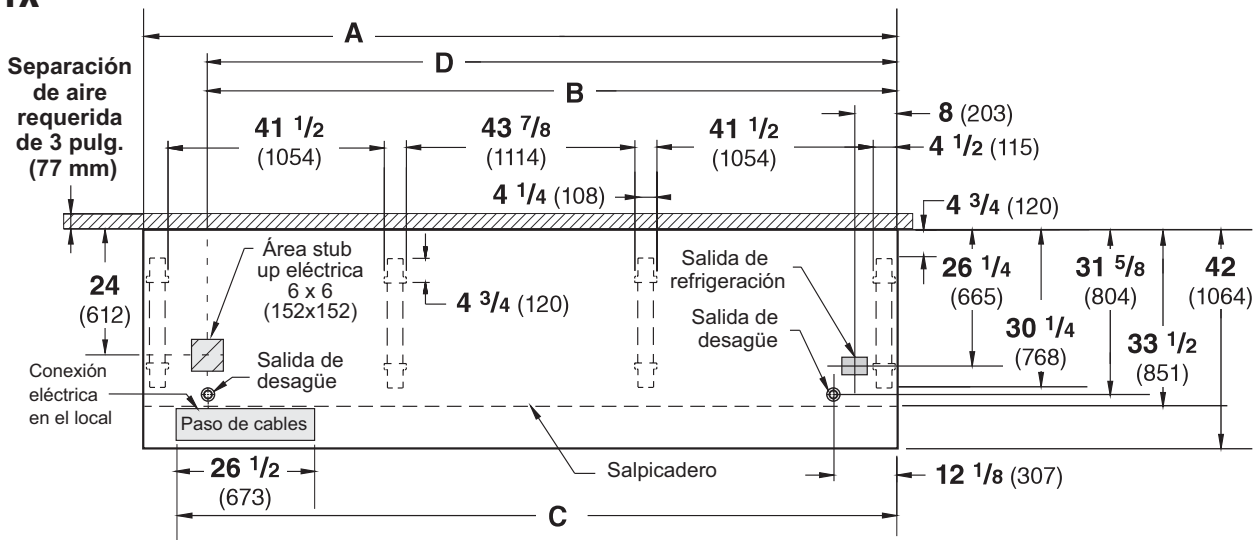
Tubo de goteo del exhibidor (pulg.) 1 1/4  
 Manguera de líquido del exhibidor (pulg.) 3/8  
 Manguera de succión del exhibidor (pulg.) 5/8

### Carnes, deli, frutas y verduras


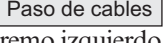


09-2005

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).

### M1X



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

	6 pies	8 pies	12 pies
<b>General</b>			
<b>(A)</b> Longitud del gabinete ( <i>sin extremos ni separadores</i> ) (Cada extremo y separador aislado añade 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes).	72 3/8 (1838)	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior hasta el frente del gabinete (incluye tope)	42 (1064)	42 (1064)	42 (1064)
Parte posterior del gabinete hacia la sección delantera del salpicadero	33 1/2 (851)	33 1/2 (851)	33 1/2 (851)
Parte posterior del gabinete hacia el borde exterior de la pata delantera	30 1/4 (768)	30 1/4 (768)	30 1/4 (768)
Distancia entre los bordes de las patas externas y las patas centrales	29 1/2 (750)	41 1/2 (1054)	41 1/2 (1054)
Distancia entre los bordes de las patas centrales	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)
<b>Servicio eléctrico</b>  ( <i>Punto de conexión del cableado eléctrico en el local</i> )			
<b>(B)</b> Extremo derecho del gabinete hacia el centro del área stub up	60 1/4 (1530)	84 1/4 (2140)	132 3/8 (3363)
Parte posterior del gabinete hacia el centro del área stub up	24 (612)	24 (612)	24 (612)
Longitud del paso de cables eléctricos 	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)
<b>(C)</b> Extremo derecho del gabinete hacia el extremo izquierdo del paso de cables	66 1/8 (1680)	90 1/8 (2289)	138 1/4 (3511)
<b>Salidas de desagüe</b> ( <i>Una en cada extremo</i> ) 			
<b>(D)</b> Extremo derecho del gabinete hacia el centro de la salida de desagüe izquierda	60 1/4 (1530)	84 1/4 (2140)	132 3/8 (3363)
Extremo derecho del gabinete hacia el centro de la salida de desagüe derecha	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)
Parte posterior y exterior del gabinete hacia el centro de las salidas de desagüe	31 5/8 (804)	31 5/8 (804)	31 5/8 (804)
Tubo de goteo programado 40 PVC	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
<b>Salida de refrigeración</b> 			
Parte posterior del gabinete hacia el centro de la salida de refrigeración	26 1/4 (665)	26 1/4 (665)	26 1/4 (665)
Extremo derecho del gabinete hacia el centro de la salida de refrigeración	8 (203)	8 (203)	8 (203)

Una sola plataforma y 1 nivel de exhibición

**DOE 2012**  
Cumple con el uso  
eficiente de energía  
de las normas 2012  
del Departamento  
de Energía

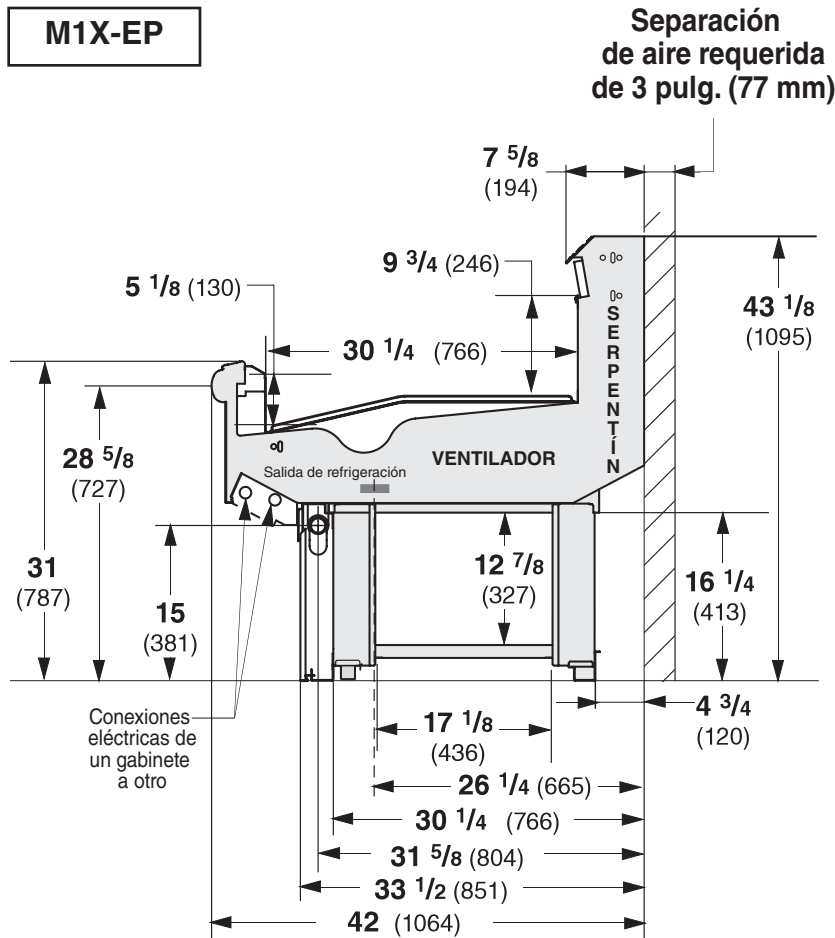
Todos los modelos M1X cumplen o exceden los requisitos de las normas para economizar energía del año 2012 del Departamento de Energía (DOE).

**Excel M1X-EP**  
Carnes, deli  
Frutas y verduras precortadas y  
empaquetadas

**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%.

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).



**M1X-EP**

Separación  
de aire requerida  
de 3 pulg. (77 mm)

	M1X-EP
Aire de descarga (°F)	28
Evaporador (°F)	24
Capacidad de la unidad (°F)	22
<i>Btulhoralpie</i>	M1X-EP
Paralelo	441
Convencional	466

**DATOS DE DESCONGELAMIENTO**

	M1X-EP
Frecuencia (hr)	12
Agua de descongelamiento (libras/pie/día)	2
(± 15% basado en la configuración de los gabinetes y el aprovisionamiento del producto).	

**APAGADO** M1X-EP  
Tiempo (minutos) 40

**ELÉCTRICO O A GAS** No recomendado

**CONTROLES CONVENCIONALES**

Control de contraflujo de baja presión	M1X-EP
C/ICO*	17°F / 7°F

Solamente la unidad de interiores,  
terminación de descongelamiento  
a presión\* 48°F

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

Carga estimada**	M1X-EP		
6 pies	1.4 lb	22 oz	0.6 kg
8 pies	2.0 lb	32 oz	0.9 kg
12 pies	2.6 lb	42 oz	1.2 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).

**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.

<b>Excel M1X-EP</b> <b>Carnes, deli</b> <b>Frutas y verduras precortadas y empaquetadas</b>
---

### Datos eléctricos

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

	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	0.24	0.24	0.36	16	16	24
230 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.12	0.12	0.18	16	16	24
230 V 50/60 Hz Para exportar	0.30	0.30	0.45	48	48	72
230 V 50/60 Hz Para exportar	0.36	0.36	0.54	54	54	81

#### Capacidad mínima en amperios del circuito

120 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.44	0.44	0.56
230 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.32	0.32	0.38
230 V 50/60 Hz Para exportar	0.50	0.50	0.65
230 V 50/60 Hz Para exportar	0.56	0.56	0.74

<b>Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V	15	15	15

**Excel M1X-EP**  
**Carnes, deli**  
**Frutas y verduras precortadas y empaquetadas**

**Datos del producto**

<i>Cubo utilizable recomendado</i> <sup>1</sup> (pies <sup>3</sup> /pies)	1.08 pies <sup>3</sup> /pies (0.10 m <sup>3</sup> /m)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> <sup>2</sup> (pies <sup>2</sup> /pies)	2.60 pies <sup>2</sup> /pies (0.79 m <sup>2</sup> /m)
<i>Área de estantes</i> <sup>3</sup> (pies <sup>2</sup> /pies)	2.53 pies <sup>2</sup> /pies (0.77 m <sup>2</sup> /m)

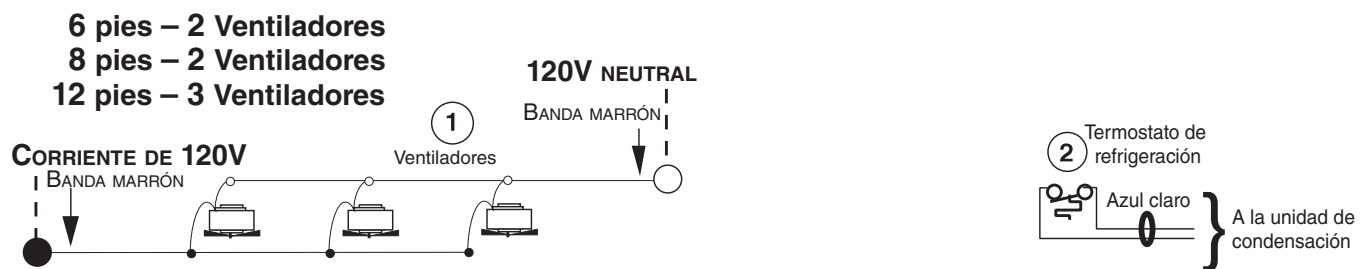
- <sup>1</sup> Volumen refrigerado AHRI menos estantes y otros espacios no utilizables: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies<sup>3</sup>/pies [m<sup>3</sup>/m]
- <sup>2</sup> Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies<sup>2</sup> [m<sup>2</sup>]/Unidad de longitud, pies [m]
- <sup>3</sup> 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** <sup>4</sup>

Gabinete				Extremo sólido
	6 pies	8 pies	12 pies	(cada uno)
<b>lb (kg)</b>	500 (227)	700 (318)	900 (408)	50 (23)

<sup>4</sup> Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

**Cableado del ventilador**  
**Descongelamiento durante el apagado**



**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

● = CORRIENTE DE 120V      ○ = 120V NEUTRAL