

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 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**

**4, 8 y 12 pies**

- A. Ensamble del ventilador **estándar, economizador** (1)  
**de energía de 4 W**
- |         |   |
|---------|---|
| 0477653 | Motor de ventilador, evaporador<br>(MO.4410544) |
| 0464847 | Aspa de ventilador (FB.4780649)                 |

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

**TERMOSTATOS**

- B. 0382028 Termostato de descongelamiento (2)  
estándar, no ajustable  
(CT.0382028)
- C. Termostato de refrigeración (3)  
ajustable, opcional

**LÁMPARAS Y BALASTRAS**

Ninguna

Data sheet-Excel-M1X-GE-SP

Hoja de datos-Excel-M1X-GE-SP

Nota: Revisión N: . Se cambió el número de revisión para mantener consistencia con la versión en inglés. No se hizo ningún otro cambio.

# Perspectivas de plano de ingeniería

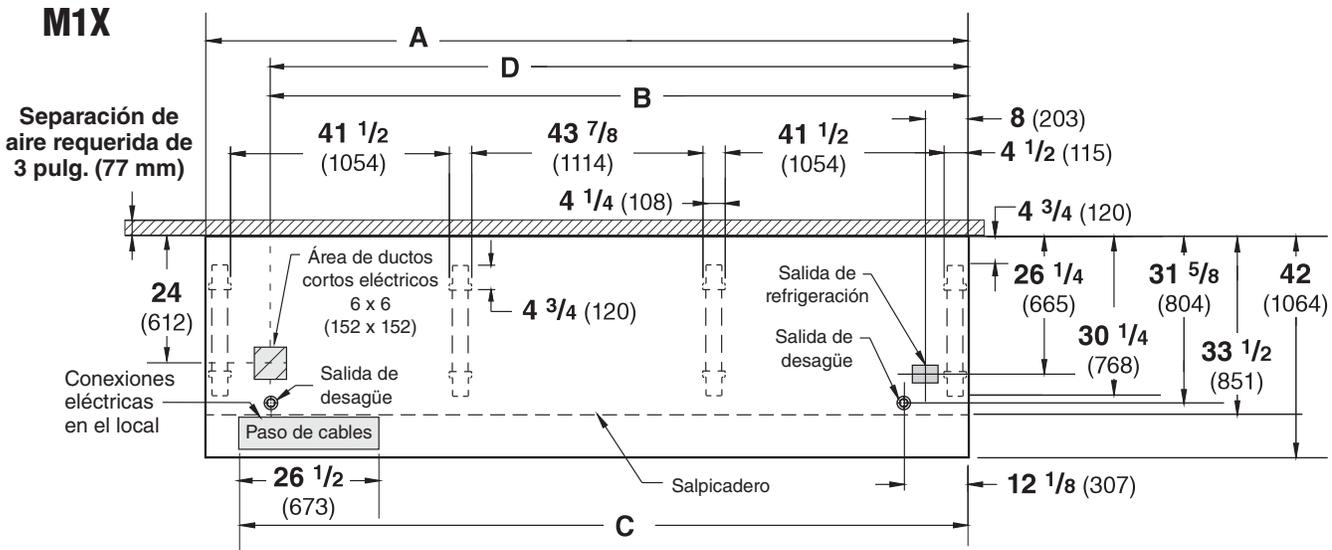
## DATOS FÍSICOS

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

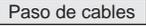
### Carne / deli / frutas y verduras

09-2005

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).



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

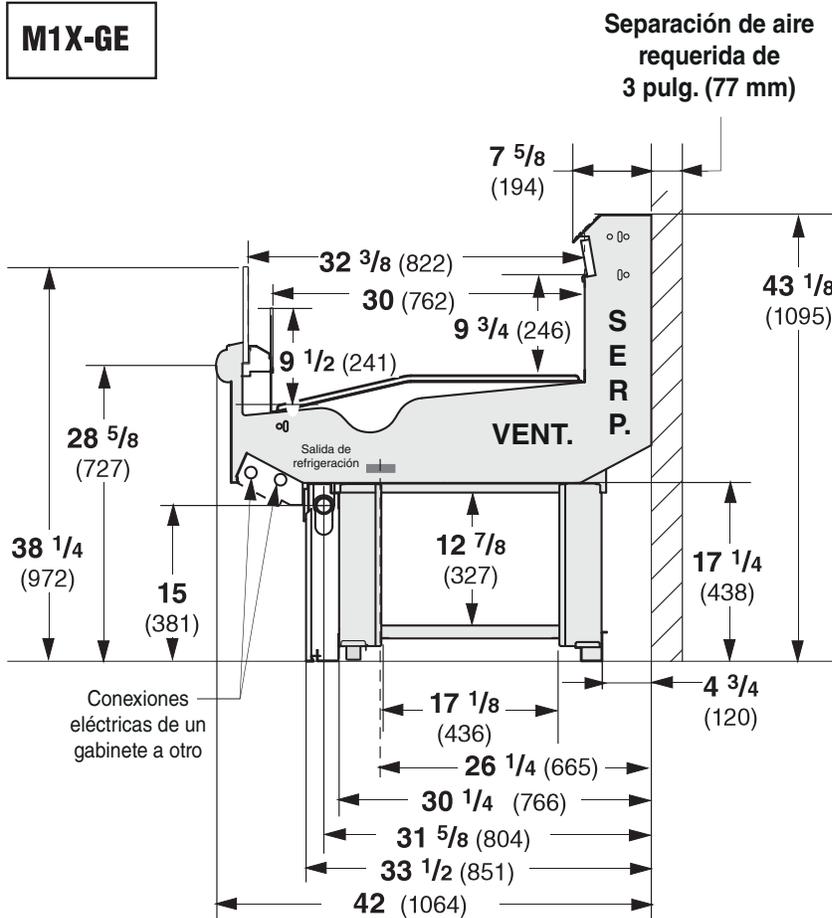
	4 pies	8 pies	12 pies
<b>General</b>			
<b>(A)</b> Longitud del gabinete ( <i>sin extremos ni separadores</i> ) <i>(Cada extremo y separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes.)</i>	48 3/8 (1229)	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
Dimensión máxima desde la parte posterior al frente del exterior del gabinete ( <i>incluye el tope</i> )	42 (1064)	42 (1064)	42 (1064)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	33 1/2 (851)	33 1/2 (851)	33 1/2 (851)
Parte posterior del gabinete al 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 exteriores y las patas centrales	N/A	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 al centro del área de ductos cortos	36 1/4 (921)	84 1/4 (2140)	132 3/8 (3363)
Parte posterior del gabinete al centro del área de ductos cortos	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 al extremo izquierdo del paso de cables	42 1/8 (1070)	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 al centro de la salida de desagüe izquierda	36 1/4 (921)	84 1/4 (2140)	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)
Parte posterior y exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe	31 5/8 (804)	31 5/8 (804)	31 5/8 (804)
Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
<b>Salida de refrigeración</b> 			
Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración	26 1/4 (665)	26 1/4 (665)	26 1/4 (665)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración	8 (203)	8 (203)	8 (203)

Una plataforma, 1 nivel de exhibición, vidrio delantero

**Excel M1X-GE**  
**Carne / deli / frutas y verduras**  
**precortadas y empaquetadas**

**DATOS DE REFRIGERACIÓN**

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



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

	MIX-GE§
Aire de descarga (°F)	26
Evaporador (°F)	18
Dimensionamiento de la unidad (°F)	16

§ 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.

	MIX-GE
Btu/h/pie Paralelo	401
Convencional	426

**DATOS DE DESCONGELAMIENTO**

	MIX-GE
Frecuencia (h)	6
Agua de descongelamiento (libras/pie/día)	2

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

	MIX-GE
APAGADO Temp. Term. (°F)	43 °F
Protección contra fallos (minutos)	35

**ELÉCTRICO O GAS** No se recomienda

**Termostato de descongelamiento estándar**  
 Cierre al elevarse: cierra, 43 °F — abre, 33 °F

**CONTROLES CONVENCIONALES**

	MIX-GE
Control de contraflujo de baja presión	
CI/CO*	11 °F / 1 °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.

Carga estimada **	MIX-GE		
4 pies	0.9 lb	14 oz	0.4 kg
8 pies	1.7 lb	27 oz	0.8 kg
12 pies	2.3 lb	37 oz	1.0 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).

**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-GE</b> <b>Carne / deli / frutas y verduras</b> <b>precortadas y empaquetadas</b>
---

## Datos eléctricos

			4 pies	8 pies	12 pies			
Número de ventiladores — 4 W			1	2	3			
			Amperios			Watts		
			4 pies	8 pies	12 pies	4 pies	8 pies	12 pies
<b>Ventilador del evaporador</b>								
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.12	0.24	0.36	8	16	24
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.06	0.12	0.18	8	16	24
230 V	60 Hz	Para exportar	0.15	0.30	0.45	24	48	72
230 V	50 Hz	Para exportar	0.18	0.36	0.54	27	54	81
<b>Capacidad mínima en amperios del circuito</b>								
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.32	0.44	0.56			
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.26	0.32	0.38			
230 V	60 Hz	Para exportar	0.35	0.50	0.65			
230 V	50 Hz	Para exportar	0.38	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-GE**  
**Carne / deli / frutas y verduras**  
**precortadas y empaquetadas**

**Datos del producto**

<i>Cubo utilizable recomendado</i> <sup>1</sup> (pies <sup>3</sup> /pie)	1.52 pies <sup>3</sup> /pie (0.14 m <sup>3</sup> /m)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> <sup>2</sup> (pies <sup>2</sup> /pie)	2.78 pies <sup>2</sup> /pie (0.85 m <sup>2</sup> /m)
<i>Área de estante</i> <sup>3</sup> (pies <sup>2</sup> /pie)	2.51 pies <sup>2</sup> /pie (0.76 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>/pie [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>**

<b>Gabinete</b>				<b>Extremo sólido</b>
	<i>4 pies</i>	<i>8 pies</i>	<i>12 pies</i>	<i>(cada uno)</i>
<b>lb (kg)</b>	400 (181)	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      LOS COMPONENTES EN GRIS SOLO ESTÁN PRESENTES EN LOS MODELOS DE 12 PIES.

● = CORRIENTE DE 120 V      ○ = NEUTRO DE 120 V