

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	Nº de Pieza	Descripción	Nº de artículo de cableado	Artículo	Nº de Pieza	Descripción	Nº de artículo de cableado
<b>ENSAMBLES DE VENTILADORES</b>				<b>TERMOSTATOS</b>			
<b>8 pies y 12 pies</b>							
A.		Ensamble del ventilador <b>estándar, economizador de energía de 4 W</b>	(1)	B.	0382028	Termostato de descongelamiento estándar no ajustable	
	0477653	Motor de ventilador, evaporador (MO.4410544)		(2)		(CT.0382028)	
	0464847	Aspa de ventilador (FB.4780649)		C.		Termostato de refrigeración ajustable, opcional	(3)
				<b>LÁMPARAS Y BALASTRAS</b>			
				Ninguna			

Data sheet-Excel-P1X-XE-SP  
Hoja de datos-Excel-P1X-XE-SP

Nota: Revisión J: Se agregó una nota sobre refrigerante de alto nivel de deslizamiento. Los demás cambios están marcados con barras, subrayado o círculos.

# Perspectivas de plano de ingeniería

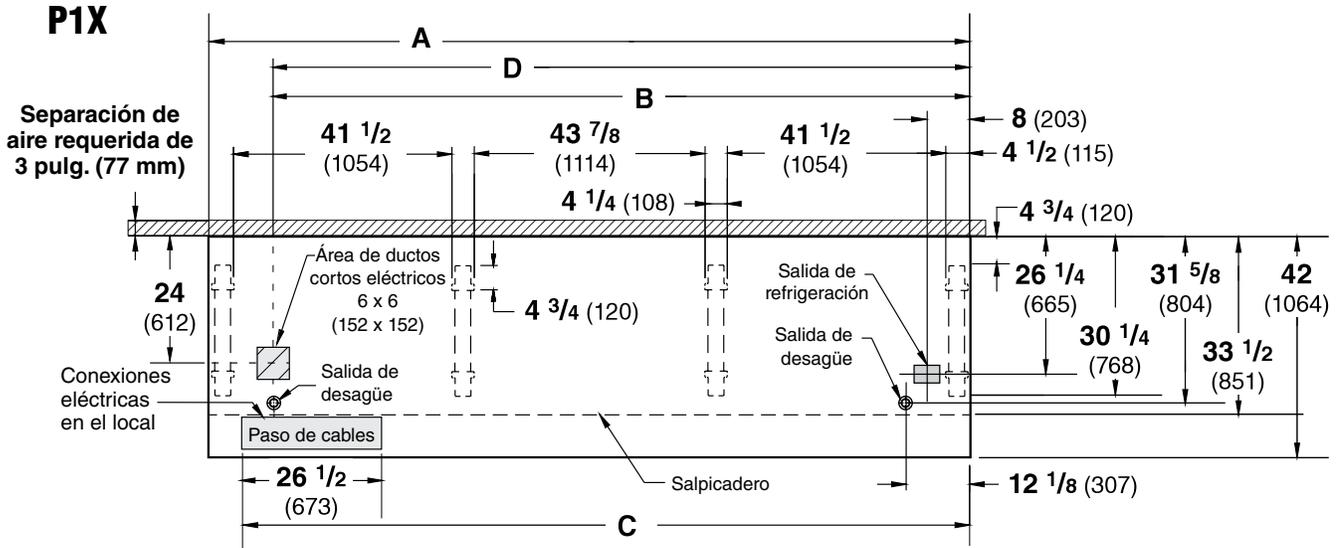
## DATOS FÍSICOS

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

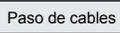
## Frutas y verduras a granel

09-2005

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).



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

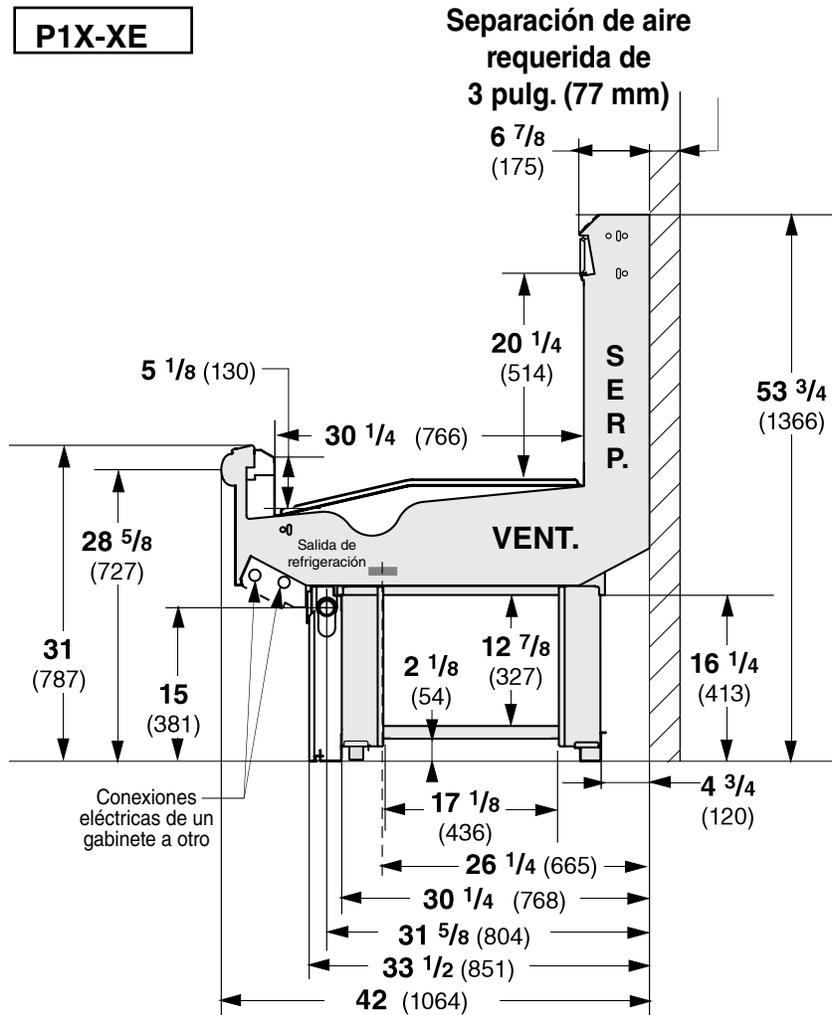
	4 pies	8 pies	12 pies
<b>General</b>			
<b>(A)</b> Longitud del gabinete ( <i>sin extremos ni separadores</i> )	48 3/8 (1229)	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
<i>(Cada extremo y separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes.)</i>			
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera 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 sola plataforma con panel posterior alto, 1 nivel de exhibición

**Excel P1X-XE**  
**Frutas y verduras a granel**

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

**P1X-XE**



Carga estimada **		PIX-XE	
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.

**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%.

	PIX-XE§
Aire de descarga (°F)	31
Evaporador (°F)	24
Dimensionamiento de la unidad (°F)	22
§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	PIX-XE
Paralelo	611
Convencional	651

**DATOS DE DESCONGELAMIENTO**

	PIX-XE
Frecuencia (h)	8
Agua de descongelamiento (lb/pie/día)	4

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

APAGADO	PIX-XE
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**

Control de contraflujo de baja presión	PIX-XE
CI/CO*	17 °F / 7 °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.

**Excel P1X-XE****Frutas y verduras a granel****Datos eléctricos**

			<b>4 pies</b>	<b>8 pies</b>	<b>12 pies</b>			
<b>Número de ventiladores — 4 W</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			
			<b>Amperios</b>			<b>Watts</b>		
			<b>4 pies</b>	<b>8 pies</b>	<b>12 pies</b>	<b>4 pies</b>	<b>8 pies</b>	<b>12 pies</b>
<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			

### Datos del producto

<i>Cubo utilizable recomendado</i> <sup>1</sup> (pies <sup>3</sup> /pie)	2.64 pies <sup>3</sup> /pie (0.25 m <sup>3</sup> /m)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> <sup>2</sup> (pies <sup>2</sup> /pie)	3.01 pies <sup>2</sup> /pie (0.92 m <sup>2</sup> /m)
<i>Área de estante</i> <sup>3</sup> (pies <sup>2</sup> /pie)	2.53 pies <sup>2</sup> /pie (0.77 m <sup>2</sup> /m)

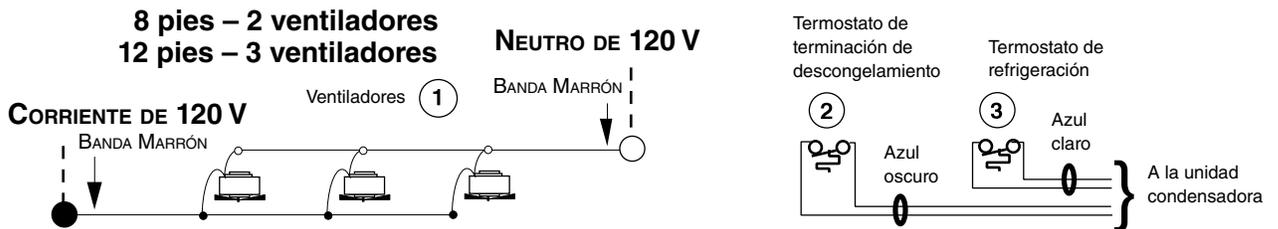
- <sup>1</sup> Volumen refrigerado AHRI menos estantes y otros espacios no utilizables: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies<sup>3</sup>/pie [m<sup>3</sup>/m]
- <sup>2</sup> Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies<sup>2</sup> [m<sup>2</sup>]/Unidad 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>	500 (227)	900 (408)	1000 (454)	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 120 V      ○ = NEUTRO DE 120 V