

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	Artículo	N° de Pieza	Descripción	N° de artículo de cableado
ENSAMBLES DE VENTILADORES Y TERMOSTATOS				CALENTADORES			
A.		Ensamble del ventilador estándar, economizador de energía de 4 W	(1)	E.		Calentadores de descongelamiento del evaporador de 208 V	(5)
	0477653	Motor de ventilador, evaporador (MO.4410544)			3016525	Gabinete de 8 pies (HE.4850630)	
	0382383	Aspa de ventilador (FB.4780617)			3016528	Gabinete de 12 pies (HE.4850631)	
B.		Termostato de refrigeración ajustable, opcional	(2)	F.		Calentadores de descongelamiento de la charola de goteo de 208 V, eléctricos	(6)
C.	0398557	Termostato de terminación de descongelamiento (solo descongelamiento eléctrico) (CT.4440611)	(3)		0462160	Gabinete de 8 pies (HE.4850636)	
D.	0481370	Interruptor del calentador (solo descongelamiento Koolgas) (CT.4440738)	(4)		0444296	Gabinete de 12 pies (HE.4850572)	
						Calentadores de descongelamiento de la charola de goteo de 120 V, Koolgas	(7)
					0465907	Gabinete de 8 pies (HE.4850622)	
					0465908	Gabinete de 12 pies (HE.4850623)	
				G.		Calentadores anticondensación acanalados	(8)
					0495007	Gabinete de 8 pies (HE.4850685)	
					0495008	Gabinete de 12 pies (HE.4850686)	

Data sheet-Excel-FI-SP

Hoja de datos-Excel-FI-SP

Nota: Revisión H: 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

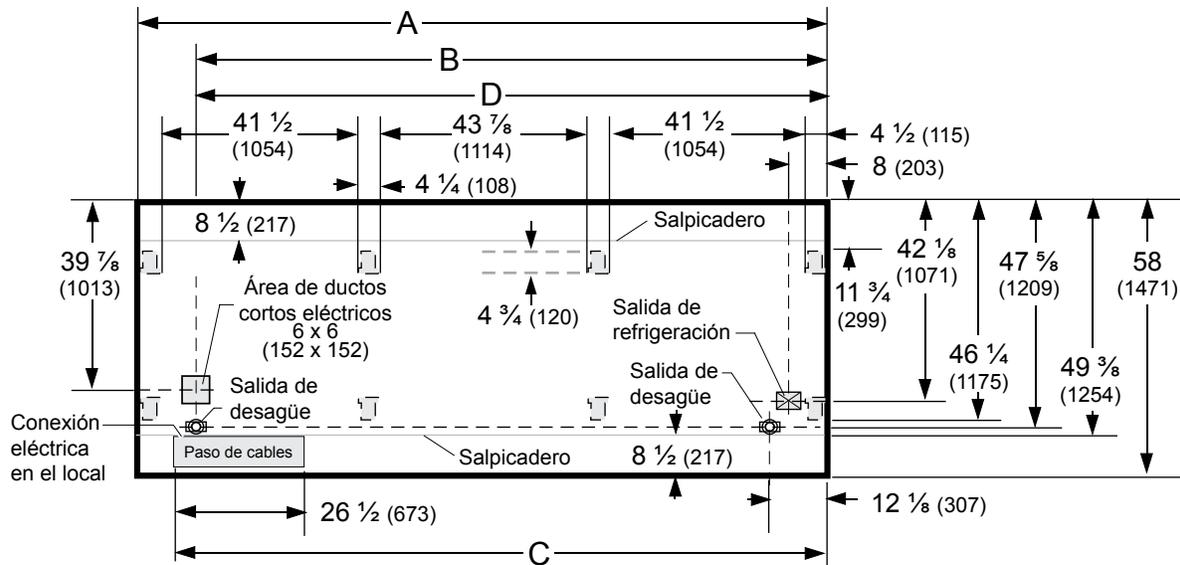
Alimentos congelados

10-2004

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

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



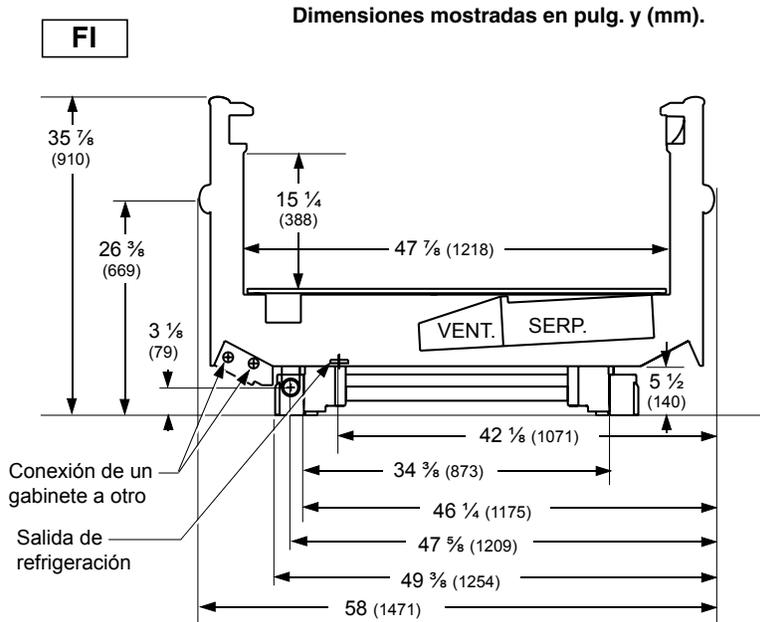
NOTA: Las conexiones eléctricas de un gabinete a otro se hacen FRENTE AL SALPICADERO. FRENTE

General	8 pies	12 pies
(A) Longitud del gabinete (<i>sin extremos ni separadores</i>) (Cada extremo y separador aislado agrega 2 pulg. (51 mm) a la agrupación de gabinetes.)	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
Dimensiones máximas exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete (<i>incluye el tope</i>)	58 (1471)	58 (1471)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	49 3/8 (1254)	49 3/8 (1254)
Parte posterior del gabinete al borde exterior de la pata delantera	46 1/4 (1175)	46 1/4 (1175)
Distancia entre los bordes de las patas exteriores y las patas centrales	41 1/2 (1054)	41 1/2 (1054)
Distancia entre los bordes de las patas centrales	N/A	43 7/8 (1114)
Distancia entre las patas delanteras y el salpicadero	3 1/8 (82)	3 1/8 (82)
Servicio eléctrico <input checked="" type="checkbox"/> (<i>Punto de conexión del cableado eléctrico en el local</i>)		
(B) Extremo derecho del gabinete al centro del área de ductos cortos	84 1/4 (2141)	132 3/8 (3363)
Parte posterior del gabinete al centro del área de ductos cortos	39 7/8 (1013)	39 7/8 (1013)
Longitud del paso de cables eléctricos Paso de cables	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)
(C) Extremo derecho del gabinete al extremo izquierdo del paso de cables	90 1/8 (2289)	138 1/4 (3511)
Salidas de desagüe (<i>una en cada extremo</i>) <input checked="" type="checkbox"/>		
(D) Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe izquierda	84 1/4 (2141)	132 3/8 (3363)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe derecha	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)
Parte posterior exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe	47 3/8 (1209)	47 3/8 (1209)
Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Salida de refrigeración <input checked="" type="checkbox"/>		
Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración	42 1/8 (1071)	42 1/8 (1071)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración	8 (203)	8 (203)

Excel FI
Temperatura baja / media

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%.



	MED	FF
Aire de descarga (°F)	+24	-12
Evaporador (°F)	+19	-20
Dimensionamiento de la unidad (°F)	+17	-23

§ 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.

	MED	FF
Btu/h/pie		
Paralelo	325	480
Convencional	340	500

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

	MED	FF
Frecuencia (h)	24	24
Agua de descongelamiento (lb/pie/día)	0.8	0.8

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

ELÉCTRICO	MED	FF
Temp. Term. (°F)	48	48
Protección contra fallos (minutos)	60	60

GAS	MED	FF
Duración (minutos)	N/A	15

APAGADO No se recomienda

Termostato de descongelamiento estándar
Cierre al elevarse: cierra, 48 °F — abre, 33 °F

CONTROLES CONVENCIONALES

Control de contraflujo de baja presión — CI/CO **		
MED	+22° F / +10 °F	
FF	-17 °F / -29 °F	

Solo unidad en interiores, terminación de descongelamiento a presión*
No se recomienda

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

Carga estimada **

8 pies	2.5 lb	40 oz	1.1 kg
12 pies	3.7 lb	59 oz	1.7 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 eléctricos

			8 pies	12 pies		
Número de ventiladores – Evaporador de 4 W			2	3		
			Amperios		Watts	
			8 pies	12 pies	8 pies	12 pies
Ventiladores del evaporador						
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.24	0.36	16	24
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.12	0.18	16	24
230 V	60 Hz	Para exportar	0.30	0.45	48	72
230 V	50 Hz	Para exportar	0.36	0.54	54	81
Calentadores anticondensación (en el circuito del ventilador)						
120 V	50/60 Hz	Estándar	0.67	1.00	80	120
230 V	50/60 Hz	Para exportar	0.35	0.52	80	120
Capacidad mínima en amperios del circuito						
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	1.11	1.56		
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.67	0.90		
230 V	60 Hz	Para exportar	0.85	1.17		
230 V	50 Hz	Para exportar	0.91	1.26		
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V			20	20		
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V			15	15		
Descongelamiento eléctrico, 208 V			9.13	13.94	1900	2900
Descongelamiento eléctrico p/exportar, 230 V			8.26	12.61	1900	2900
Descongelamiento Koolgas, 120 V			1.67	3.33	200	400
Descongelamiento Koolgas, 208 V			0.96	1.92	200	400
Descongelamiento Koolgas, 230 V			1.06	2.12	244	488
Lámparas estándar						
Ninguna						

Datos del producto

<i>Cubo utilizable recomendado</i> ¹ (pies ³ /pie)	5.09 pies ³ /pie (0.47 m ³ /m)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> ² (pies ² /pie)	3.81 pies ² /pie (1.16 m ² /m)
<i>Área de estante</i> ³ (pies ² /pie)	4.00 pies ² /pie (1.22 m ² /m)

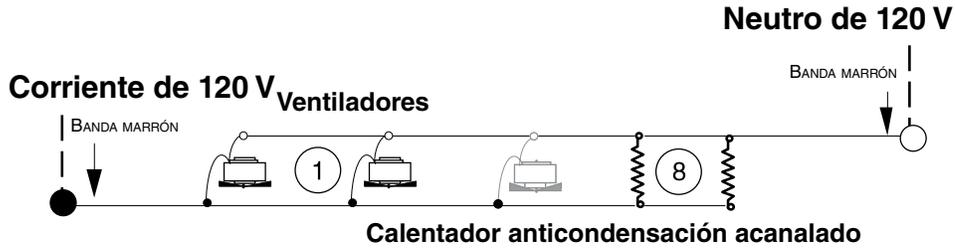
- ¹ Volumen refrigerado AHRI menos estantes y otros espacios no utilizables: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies³/pie [m²/m]
- ² Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies² [m²]/Unidad de longitud, pies [m]
- ³ El área de superficie del estante está 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

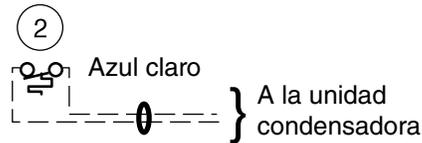
Gabinete					Extremo sólido
	<i>4 pies</i>	<i>6 pies</i>	<i>8 pies</i>	<i>12 pies</i>	<i>(cada uno)</i>
lb (kg)	600 (272)	800 (363)	1000 (454)	1200 (544)	50 (23)

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

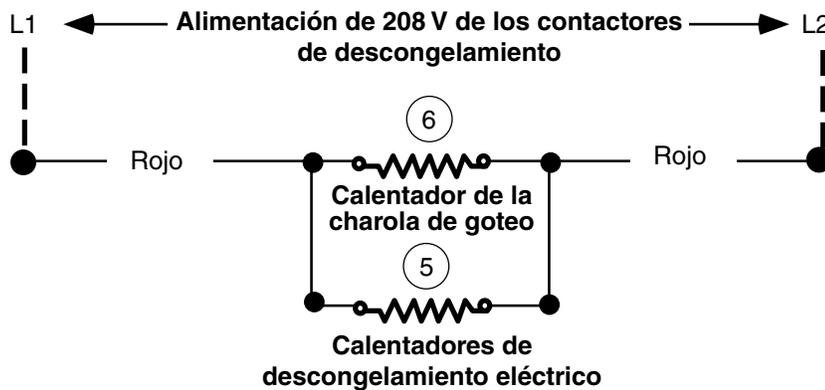
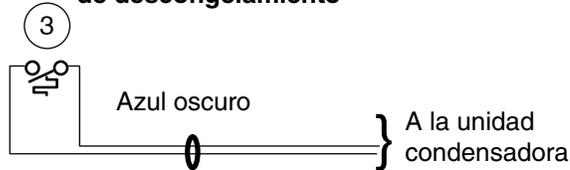
Descongelamiento eléctrico – Estándar



Termostato de refrigeración (opcional)



Termostato de terminación de descongelamiento



ADVERTENCIA

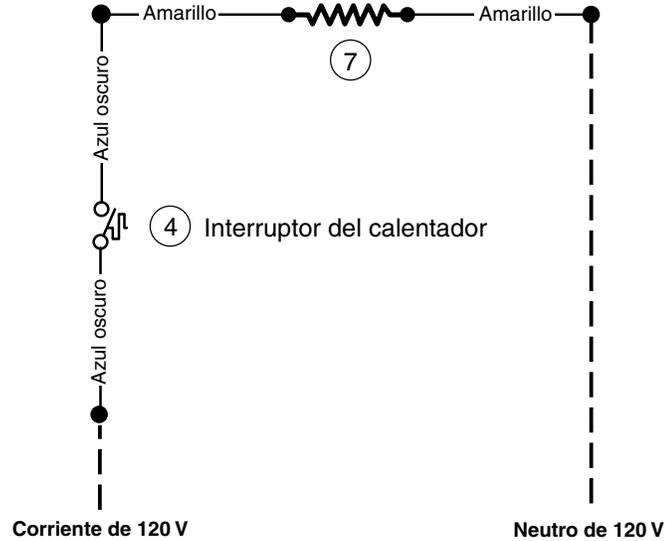
Todos los componentes deberán tener una conexión mecánica a tierra y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

Números en círculo = Números del artículo de la lista de piezas

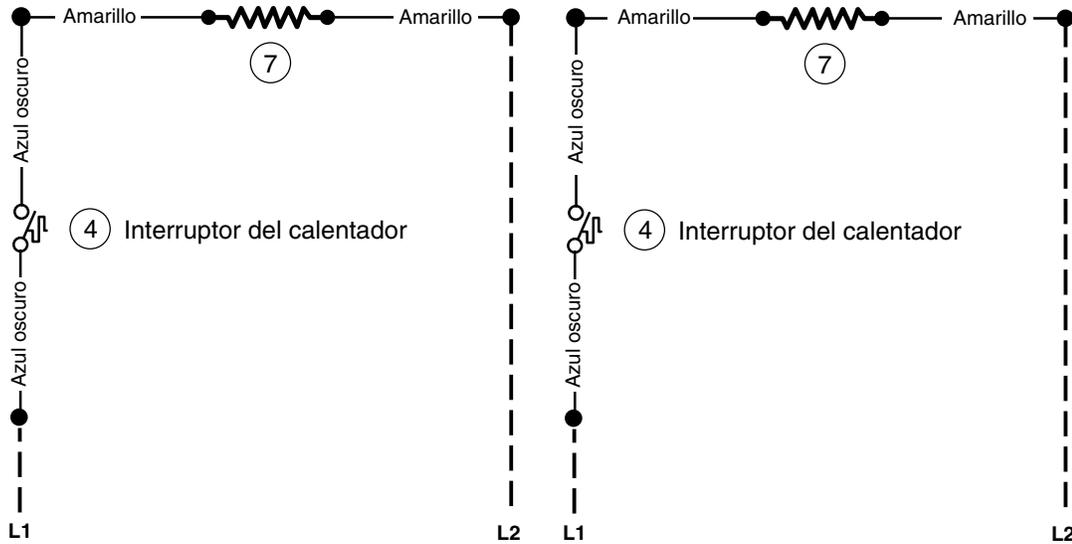
Los componentes en gris solo están presentes en los modelos de 12 pies.

Descongelamiento a gas – Opcional

Calentador de la charola de goteo, 120 V — solo Koolgas



Calentador de la charola de goteo, 208 V/230 V — solo Koolgas



ADVERTENCIA

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

Número en círculo = Números del artículo de la lista de piezas