

HUSSMANN[®] Excel



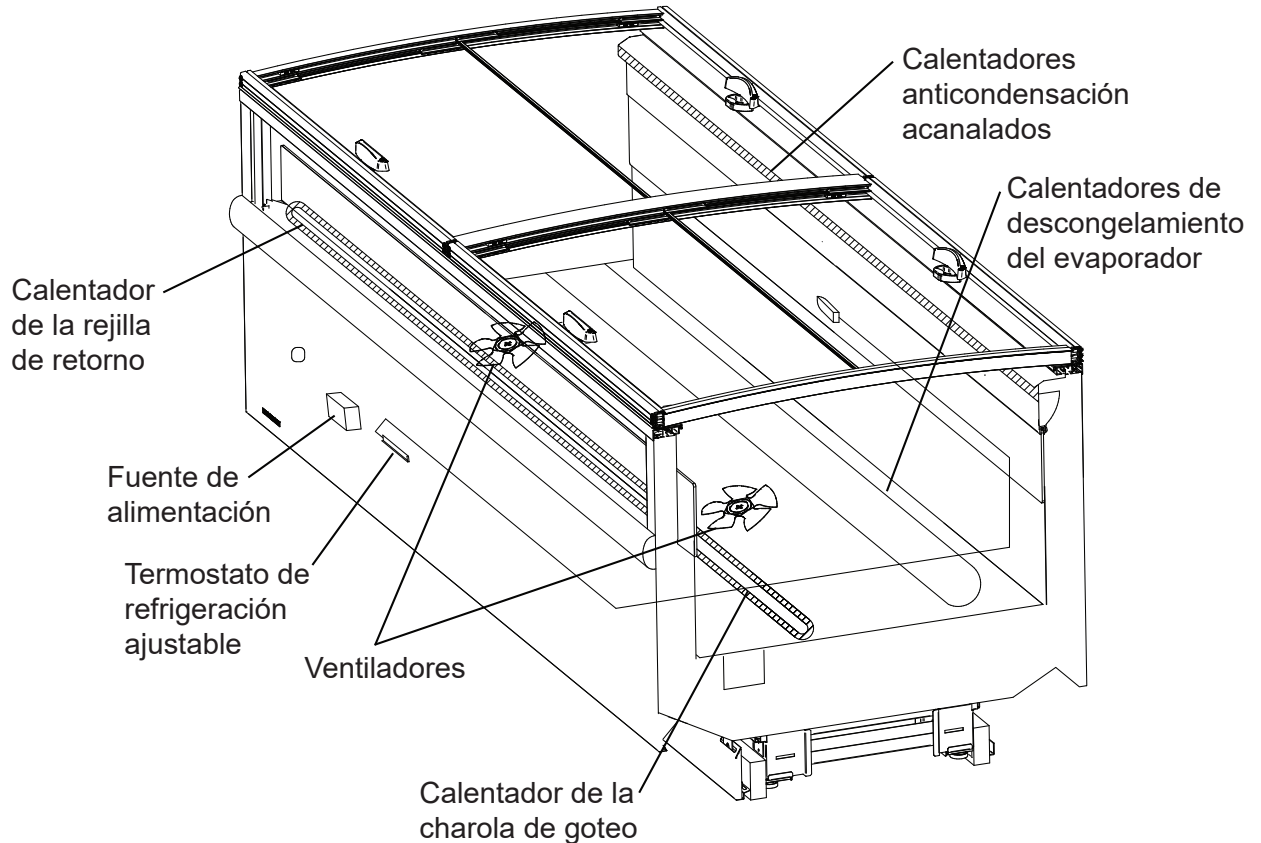
FN-GL

Hoja de datos técnicos

N/P 0538935_F

Certificado por la NSF[®]

Noviembre de 2021



Para pedir piezas o acceder a información adicional del producto por favor visite:

parts.hussmann.com

Llame sin cargo: 1.855.487.7778

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.

Data sheet-Excel FN-GL-SP
Hoja de datos-Excel FN-GL-SP

Nota: Revisión F: Se eliminaron los datos de los modelos de 10 pies.

©2021 HUSSMANN CORPORATION • BRIDGETON, MO 63044-2483 U.S.A.
EE.UU. Y CANADÁ 1-800-922-1919 • MÉXICO 1-800-890-2900 • WWW.HUSSMANN.COM

Inglés N/P 0523823

Perspectivas de plano de ingeniería

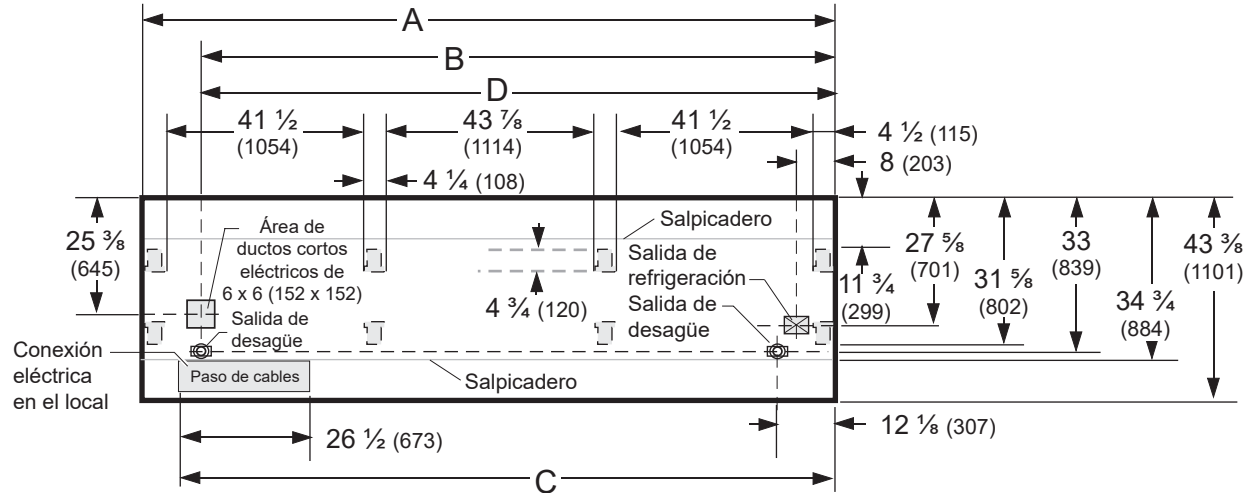
DATOS FÍSICOS

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

Exhibidor estrecho tipo isla Alimentos congelados

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

02-2012



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.) Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete (<i>incluye el tope</i>) Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero Parte posterior del gabinete al borde exterior de la pata delantera Distancia entre los bordes de las patas exteriores y las patas centrales Distancia entre los bordes de las patas patas centrales Distancia entre las patas delanteras y el salpicadero	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
Servicio eléctrico (<i>Punto de conexión del cableado eléctrico en el local</i>)		
(B) Extremo derecho del gabinete al centro del área de ductos cortos Parte posterior del gabinete al centro del área de ductos cortos Longitud del paso de cables Paso de cables	84 1/4 (2141)	132 3/8 (3363)
(C) Extremo derecho del gabinete al extremo izquierdo del paso de cables	90 1/4 (2289)	138 1/4 (3511)
Salidas de desagüe (<i>una en cada extremo</i>)		
(D) Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe izquierda Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe derecha Parte posterior y exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	84 1/4 (2141) 12 1/8 (307) 33 (839) 1 1/4 (32)	132 3/8 (3363) 12 1/8 (307) 33 (839) 1 1/4 (32)
Salida de refrigeración		
Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración	27 5/8 (701) 8 (203)	27 5/8 (701) 8 (203)

Excel FN-GL
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	IC
Aire de descarga (°F)	+32	-10	-16
Evaporador (°F)	+25	-18	-24
Dimensionamiento de la unidad (°F)	+23	-21	-27

§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*	MED	FF	IC
Paralelo	130	178	207
Convencional	135	186	216

* Añada 1.5 Btu/h/pie por lámparas LED.

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

	MED	FF	IC
Frecuencia (h)	24	24	24
Agua de descongelamiento (lb/pie/día)	0.3	0.29	0.25

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

ELÉCTRICO	MED	FF	IC
Temp. Term. (°F)	48	48	48
Protección contra fallos (minutos)	30	50	60

GAS	MED	FF	IC
Duración (minutos)	N/A	15	18

APAGADO No se recomienda

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

CONTROLES CONVENCIONALES

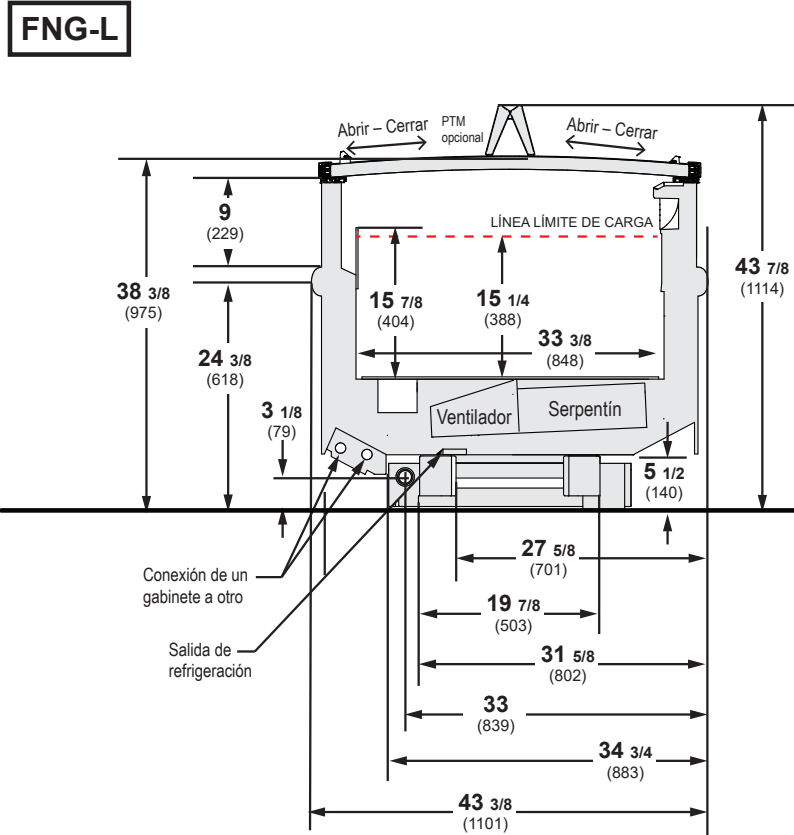
Control de contraflujo de baja presión— CI/CO **	MED	FF	IC
	+28 °F / +16 °F	-15 °F / -27 °F	-21 °F / -33 °F

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.

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



Carga estimada (lb)***

8 pies	2.0
12 pies	3.0

*** Este es un promedio para todos los tipos de refrigerantes. La carga de refrigerante real puede variar en aproximadamente media libra.

Longitud añadida a la agrupación por cada extremo o separador (pulg.) 2

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.

Excel FN-GL Temperatura baja/media

Datos eléctricos

	8 pies		12 pies	
	Amperios		Watts	
Número de ventiladores – Evaporador, 4 W	2	2		
	8 pies	12 pies	8 pies	12 pies
Ventiladores del evaporador				
120 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.24	0.24	16	16
230 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.12	0.12	16	16
230 V 60 Hz Para exportar	0.30	0.30	48	48
230 V 50 Hz Para exportar	0.36	0.36	54	54
Calentadores anticondensación (en el circuito del ventilador)				
120 V 50/60 Hz Estándar	0.34	0.52	41	62
230 V 50/60 Hz Para exportar	0.18	0.27	41	62
Capacidad mínima en amperios del circuito				
120 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.78	0.96		
230 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.50	0.59		
230 V 60 Hz Para exportar	0.68	0.77		
230 V 50 Hz Para exportar	0.74	0.83		
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V				
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V	20	20		
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V				
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V	15	15		
Calentadores anticondensación del vidrio de retorno				
120 V 50/60 Hz Estándar	0.08	0.11	9	13
230 V 50/60 Hz Para exportar	0.04	0.06	9	13
Calentadores anticondensación del vidrio de descarga				
120 V 50/60 Hz Estándar	0.46	0.66	55	79
230 V 50/60 Hz Para exportar	0.24	0.34	55	79
Descongelamiento eléctrico, 208 V				
Descongelamiento eléctrico, 208 V	7.69	11.54	1600	2400
Descongelamiento eléctrico para exportar, 230 V				
Descongelamiento eléctrico para exportar, 230 V	6.96	10.43	1600	2400
Descongelamiento Koolgas, 120 V				
Descongelamiento Koolgas, 120 V	1.67	3.33	200	400
Lámparas estándar				
Lámparas estándar	Ninguna			
Lámparas opcionales				
Lámparas opcionales	Ninguna			

Datos del producto

Cubo utilizable recomendado ¹ (pies ³ /pie)	3.69 pies ³ /pie (0.34 m ³ /m)
Área de exhibición total AHRI ² (pies ² /pie)	3.35 pies ² /pie (1.02 m ² /m)
Área de estante ³ (pies ² /pie)	2.79 pies ² /pie (0.85 m ² /m)

- 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. Este modelo no tiene NINGÚN complemento del estante estándar.

PESO DE ENVÍO ESTIMADO ⁴

Gabinete			Extremo sólido
	8 pies	12 pies	(cada uno)
lb (kg)	1140 (517)	1400 (636)	50 (23)

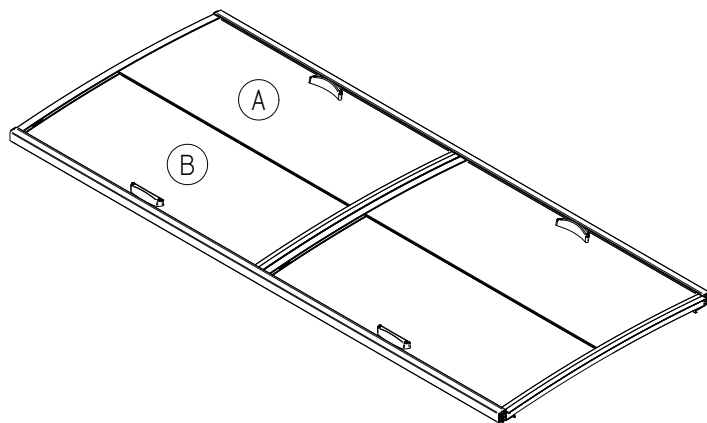
⁴ Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

Piezas de repuesto de la tapa de vidrio

ENSAMBLES DE VIDRIO FN8GL, FN12GL

- A. Ensamble de vidrio - Puerta de 4 pies, tapón FN
Ensamble de vidrio - Puerta de 4 pies, Izq., Der., tapón FN
- B. Ensamble de vidrio - 4 pies, FN
Ensamble de vidrio - Izq., Der., 4 pies, FN

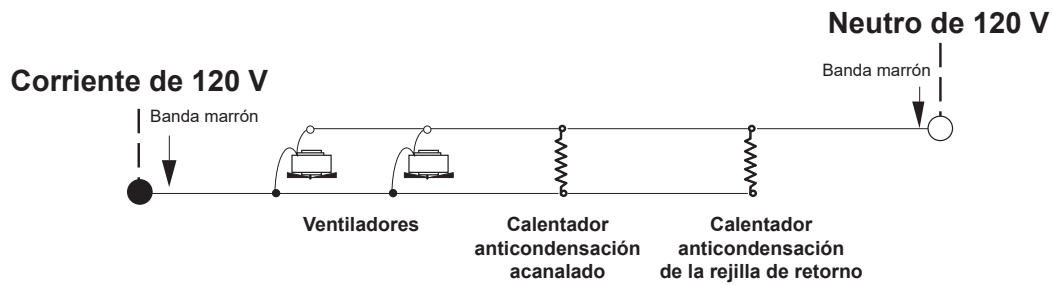
La puerta izq. y der. solo se aplica cuando se utiliza el extremo plano.



Para pedir piezas o acceder a información adicional del producto por favor visite:

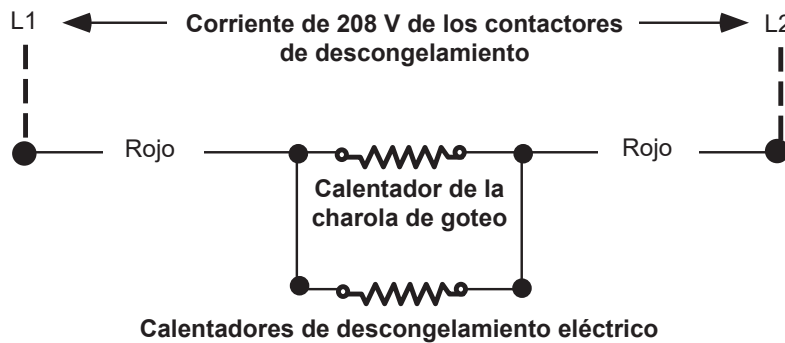
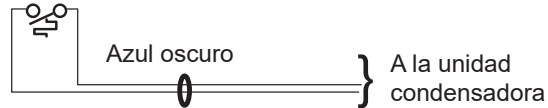
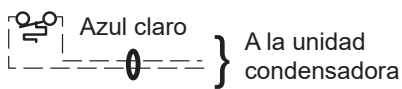
parts.hussmann.com
Llame sin cargo: 1.855.487.7778

Descongelamiento eléctrico – estándar

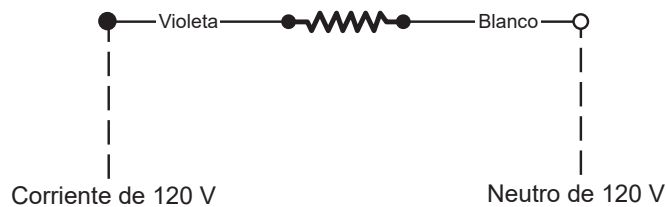


Termostato de refrigeración (opcional)

Termostato de terminación de descongelamiento



Calentador anticondensación del vidrio de retorno

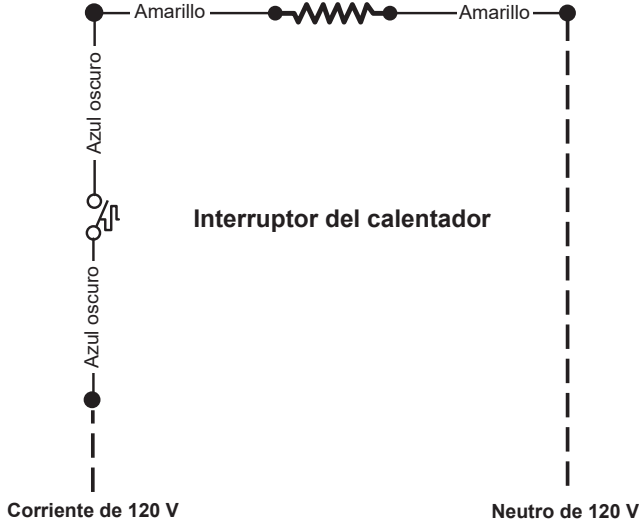


ADVERTENCIA

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

Descongelamiento a gas – opcional

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



ADVERTENCIA

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