

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

parts.husmann.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 FWEGL-SP
Hoja de datos - Excel-FWEGL-SP

Nota: Revisión F: Se actualizó la información de la tapa.

Perspectivas de plano de ingeniería

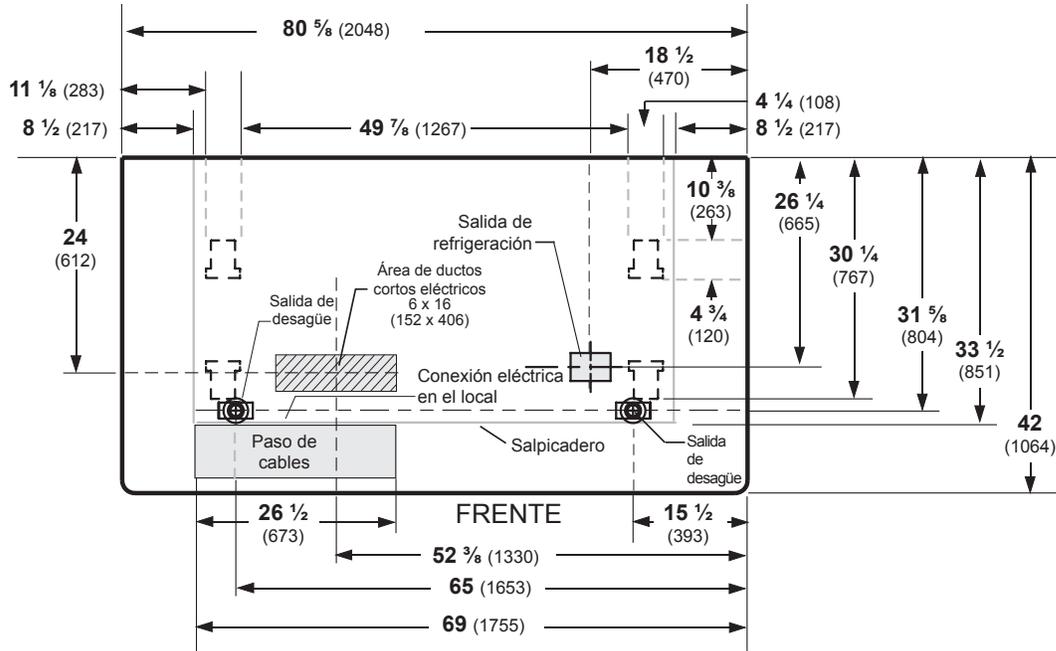
DATOS FÍSICOS

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

Temperatura baja/media Gabinete de extremo de isla ancha

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

02-2012



General	Gabinete de extremo
Longitud del gabinete — externa	80 5/8 (2048)
Longitud interna	73 5/8 (1870)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete (<i>incluye el tope</i>)	42 (1064)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	33 1/2 (851)
Parte posterior del gabinete al borde exterior de la pata delantera	30 1/4 (767)
Distancia entre los bordes de las patas exteriores y las patas centrales	48 1/2 (1234)
Distancia entre los bordes de las patas centrales	N/A
Distancia entre las patas delanteras y el salpicadero	3 1/8 (82)
Servicio eléctrico <input checked="" type="checkbox"/> (<i>Punto de conexión del cableado eléctrico en el local</i>)	
Extremo derecho del gabinete al centro del área de ductos cortos	52 3/8 (1653)
Parte posterior del gabinete al centro del área de ductos cortos	24 (612)
Longitud del paso de cables eléctricos <input type="checkbox"/> Paso de cables	26 1/2 (673)
Extremo derecho del gabinete al extremo izquierdo del paso de cables	69 (1755)
Salidas de desagüe (<i>una en cada extremo</i>) <input checked="" type="checkbox"/>	
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe izquierda	65 1/8 (1653)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe derecha	15 1/2 (393)
Parte posterior y exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe	31 5/8 (804)
Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	1 1/4 (32)
Salida de refrigeración <input type="checkbox"/>	
Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración	26 1/4 (665)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración	18 1/2 (470)

Excel FWEGL
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 promedio (°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/gabinete*	MED	FF	IC
Paralelo	576	991	1073
Convencional	588	1034	1120

* Añada 10 Btu/h/gabinete para las lámparas LED.
** Los kits de funcionamiento con doble temperatura no son adecuados para aplicaciones de temperatura para helados.

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

	MED	FF	IC
Frecuencia (h)	24	24	24
Agua de descongelamiento (lb/gabinete/día)	4.0	4.0	3.3

(± 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 ****

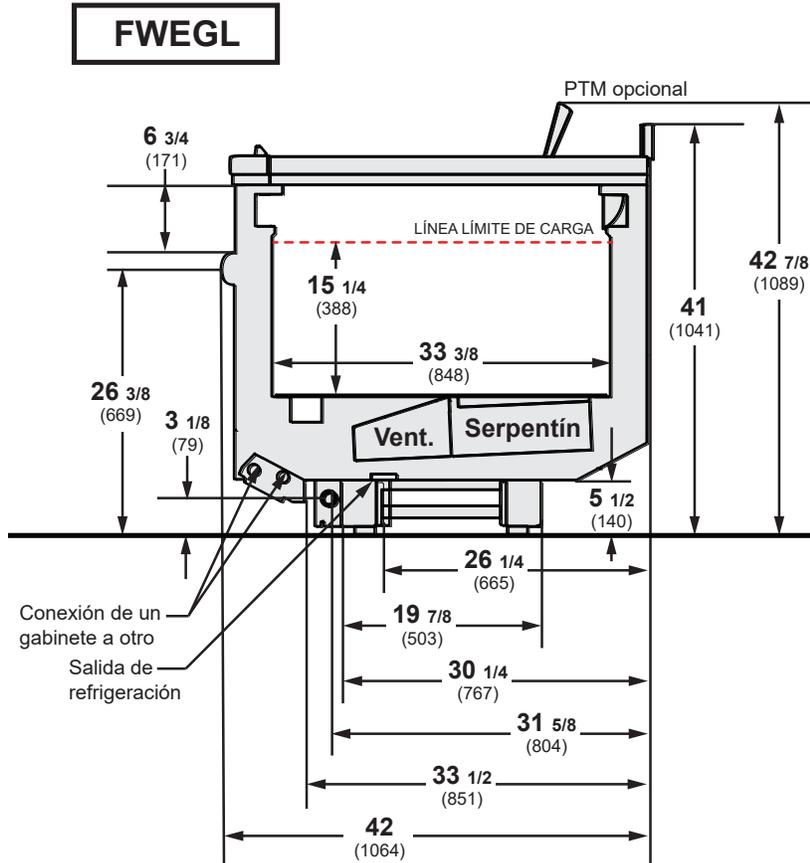
MED	+28 °F / +16 °F
FF	-15 °F / -27 °F
IC	-21 °F / -33 °F

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 ****

Extremo 1.5 lb 24 oz 0.7 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).

Longitud añadida a la agrupación: 42 (1064)

Este gabinete de extremo se utiliza en lugar de un ensamble de extremo. Los separadores no corresponden.

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

			Extremo estándar	
Número de ventiladores – Evaporador de 4 W			1	
			Amperios	Watts
			Extremo	Extremo
Ventiladores del evaporador				
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.12	8
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.06	8
230 V	60 Hz	Para exportar	0.15	24
230 V	50 Hz	Para exportar	0.18	27
Calentadores anticondensación (en el circuito del ventilador)				
120 V	50/60 Hz	Estándar	0.36	31
230 V	50/60 Hz	Para exportar	0.13	31
Capacidad mínima en amperios del circuito				
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.68	
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.39	
230 V	60 Hz	Para exportar	0.48	
230 V	50 Hz	Para exportar	0.51	
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V			20	20
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V			15	15
Calentadores anticondensación del vidrio de retorno				
120 V	50/60 Hz	Estándar	0.13	16
230 V	50/60 Hz	Para exportar	0.07	16
Descongelamiento eléctrico, 208 V			6.54	1360
Descongelamiento eléctrico para exportar, 230 V			5.91	1360
Descongelamiento Koolgas, 120 V			1.33	160
Lámparas estándar				
Ninguna				
Lámparas opcionales				
Lámparas LED	120 V	50/60 Hz	0.17	20

Datos del producto

<i>Cubo utilizable recomendado</i> ¹ (pies ³ /pie)	3.69 pies ³ /pie (0.34 m ³ /m)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> ² (pies ² /pie)	3.52 pies ² /pie (1.07 m ² /m)
<i>Área de estante</i> 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						Gabinete de extremo
lb (kg)	NA (N/A)	N/A (N/A)	N/A (N/A)	N/A (N/A)	N/A (N/A)	590 (269)

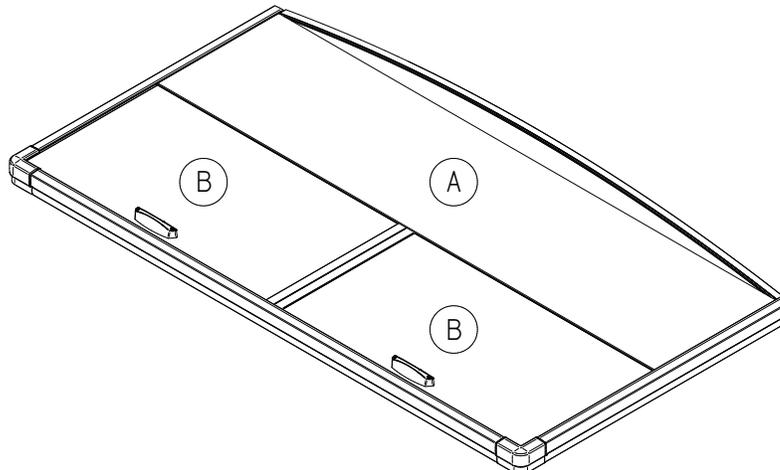
⁴ Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

Piezas de repuesto de la tapa de vidrio

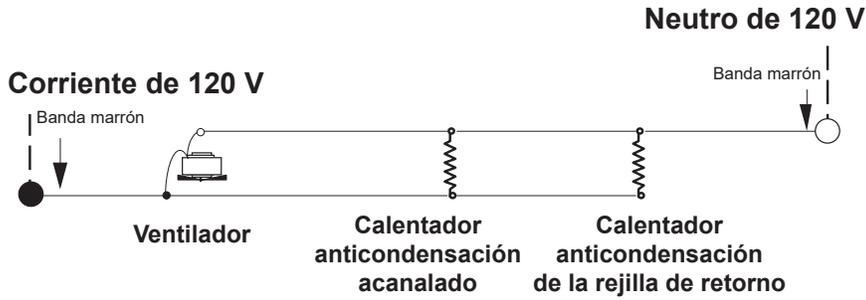
- A. Ensamble de vidrio - FXD gabinete de extremo FW
- B. Ensamble de vidrio - Puerta FWE

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

parts.hussmann.com
Llame sin cargo: 1.855.487.7778

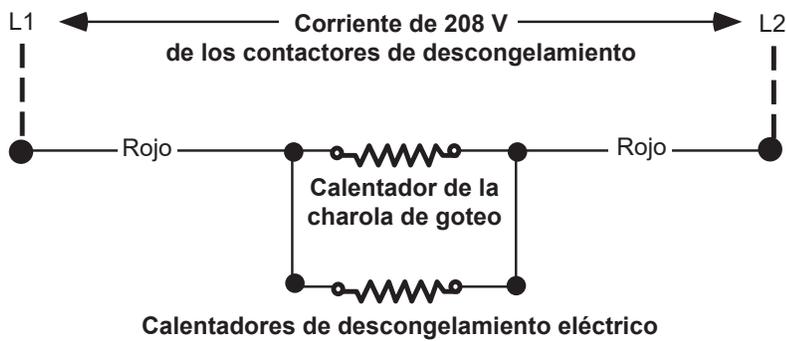
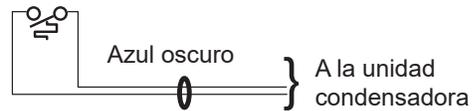
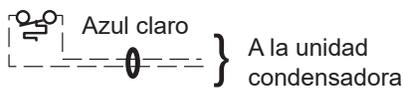


Descongelamiento eléctrico – estándar

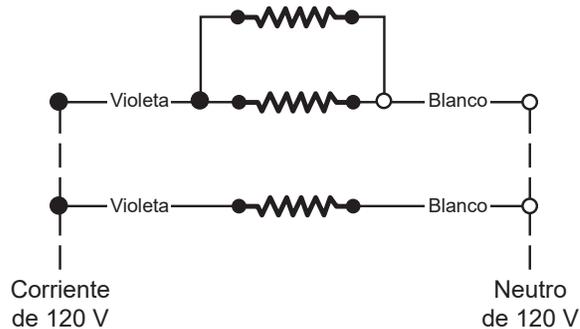


Termostato de refrigeración (opcional)

Termostato de terminación de descongelamiento



Calentador anticondensación del vidrio de retorno

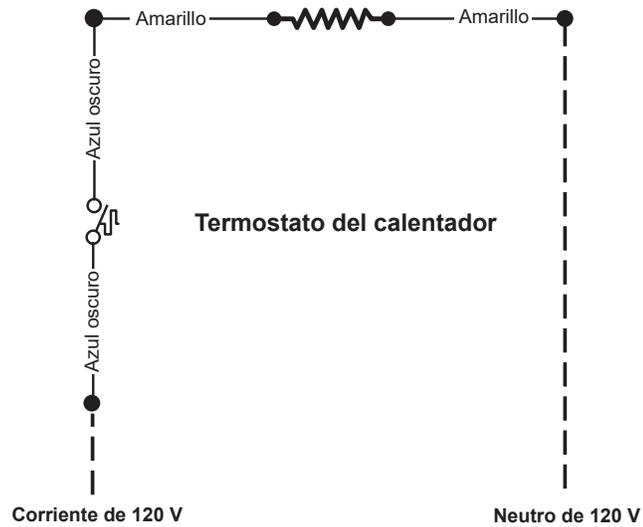


ADVERTENCIA

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.

Lámparas LED opcionales Diagramas de cableado

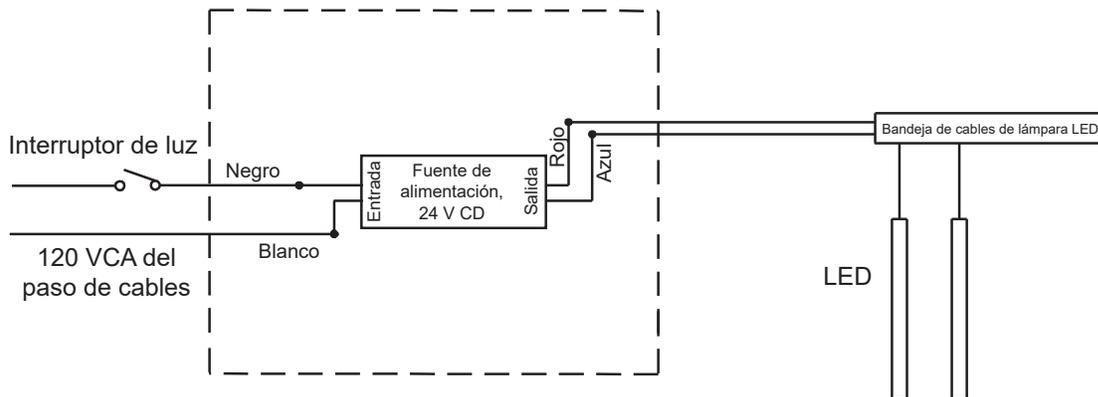


Diagrama de cableado de lámpara LED de FWEGL