

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

[parts.husmann.com](http://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.

Hoja de datos-Excel FI-GL-SP

Data sheet-Excel FI-GL-SP

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

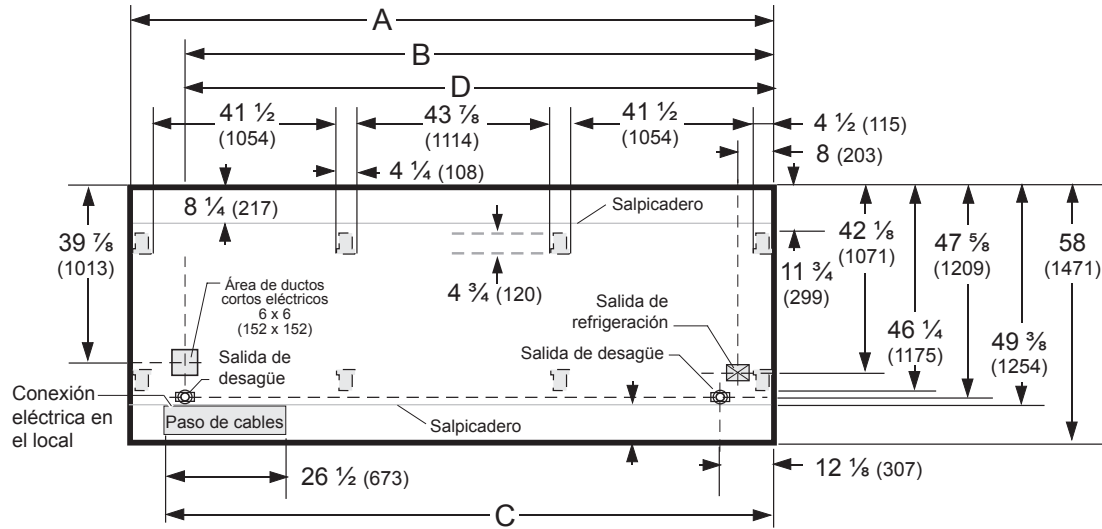
# Perspectivas de plano de ingeniería

## 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

### Isla intermedia para alimentos congelados

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



**NOTA:** Las conexiones eléctricas de un gabinete a otro se hacen **DELANTE DEL SALPICADERO.**

FRENTE

| General  | 8 pies        | 12 pies        |
|--|---------------|----------------|
| <b>(A)</b> Longitud del gabinete ( <i>sin extremos ni separadores</i> )<br>(Cada extremo y separador aislado agrega 2 pulg. (51 mm) a la agrupación de gabinetes.) | 96 3/8 (2448) | 144 1/2 (3670) |
| Dimensión máxima 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)     |
| <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  | 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  Paso de cables  | 26 1/2 (673)  | 26 1/2 (673)   |
| <b>(C)</b> Extremo derecho del gabinete al extremo izquierdo del paso de cables  | 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  | 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 5/8 (1209) | 47 5/8 (1209)  |
| Tubo de goteo con cédula 40 de PVC   | 1 1/4 (32)    | 1 1/4 (32)     |
| <b>Salida de refrigeración</b>   |               |                |
| 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-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 | -14 |
| Evaporador (°F)                    | +25 | -18 | -20 |
| Dimensionamiento de la unidad (°F) | +23 | -21 | -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.

| Btu/h/pie*   | MED | FF  | IC  |
|--------------|-----|-----|-----|
| Paralelo     | 212 | 290 | 300 |
| Convencional | 216 | 303 | 315 |

\* 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) | 0.2 | 0.2 | 0.15 |

(± 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 \*\***

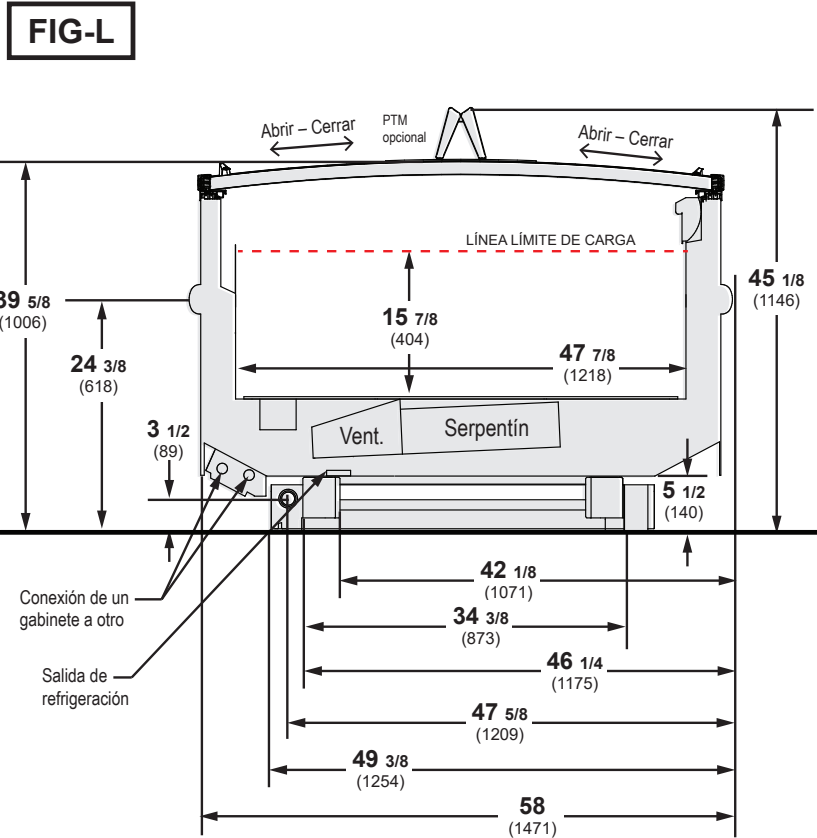
|     |                 |
|-----|-----------------|
| MED | +28 °F / +16 °F |
| FF  | -15 °F / -27 °F |
| IC  | -21 °F / -33 °F |

**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 \*\*\***

|         |        |       |        |
|---------|--------|-------|--------|
| 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   |         | Watts  |         |
|--|----------------------------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
|  | 2                                |           | 2         |         | 8 pies | 12 pies |
|  | Amperios                         |           |           |         |        |         |
|  | 8 pies                           | 12 pies   | 8 pies    | 12 pies |        |         |
| <b>Número de ventiladores – Evaporador, 4 W</b>  |                                  |           |           |         |        |         |
| <b>Ventilador del evaporador</b>   |                                  |           |           |         |        |         |
| 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     |         |
| <b>Calentadores anticondensación (en el circuito del ventilador)</b>                       |                                  |           |           |         |        |         |
| 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     |         |
| <b>Capacidad mínima en amperios del circuito</b>   |                                  |           |           |         |        |         |
| 120 V 50/60 Hz   | Economizador de energía estándar | 0.78      | 1.08      |         |        |         |
| 230 V 50/60 Hz   | Economizador de energía estándar | 0.50      | 0.65      |         |        |         |
| 230 V 60 Hz  | Para exportar                    | 0.68      | 0.92      |         |        |         |
| 230 V 50 Hz  | Para exportar                    | 0.74      | 1.01      |         |        |         |
| <b>Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V</b>                                 |                                  |           |           |         |        |         |
|  |                                  | <b>20</b> | <b>20</b> |         |        |         |
| <b>Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V</b>                                 |                                  |           |           |         |        |         |
|  |                                  | 15        | 15        |         |        |         |
| <b>Calentadores anticondensación del vidrio de retorno</b>                                 |                                  |           |           |         |        |         |
| 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     |         |
| <b>Calentadores anticondensación del vidrio de descarga</b>                                |                                  |           |           |         |        |         |
| 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     |         |
| <b>Descongelamiento eléctrico, 208 V (Calentador de serpentín y drenaje)</b>               |                                  |           |           |         |        |         |
|  |                                  | 9.13      | 13.94     | 1900    | 2900   |         |
| <b>Descongelamiento eléctrico para exportar, 230 V (Calentador de serpentín y drenaje)</b> |                                  |           |           |         |        |         |
|  |                                  | 8.26      | 12.61     | 1900    | 2900   |         |
| <b>Descongelamiento Koolgas, 120 V</b>   |                                  |           |           |         |        |         |
|  |                                  | 1.67      | 3.33      | 200     | 400    |         |
| <b>Lámparas estándar</b>   |                                  |           |           |         |        |         |
| Ninguna  |                                  |           |           |         |        |         |
| <b>Lámparas opcionales</b>   |                                  |           |           |         |        |         |
| Ninguna  |                                  |           |           |         |        |         |

## Datos del producto

|   |  |
|---|--|
| Cubo utilizable recomendado <sup>1</sup> (pies <sup>3</sup> /pie)   | 5.30 pies <sup>3</sup> /pie (0.49 m <sup>3</sup> /m) |
| Área de exhibición total AHRI <sup>2</sup> (pies <sup>2</sup> /pie) | 4.63 pies <sup>2</sup> /pie (1.41 m <sup>2</sup> /m) |
| Área de estante <sup>3</sup> (pies <sup>2</sup> /pie)               | 4.00 pies <sup>2</sup> /pie (1.22 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>

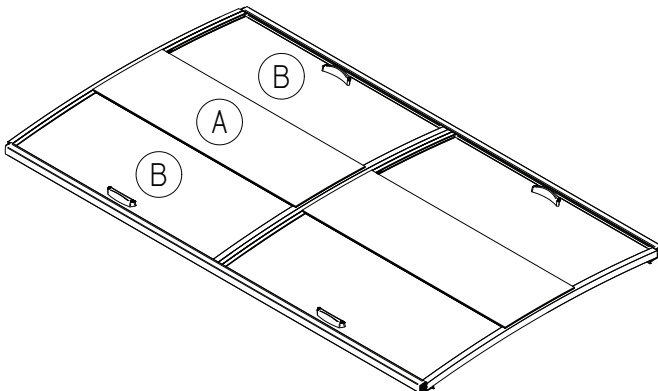
| Gabinete       | 8 pies     | 12 pies    | Extremo sólido<br>(cada uno) |
|----------------|------------|------------|------------------------------|
| <b>lb (kg)</b> | 1150 (522) | 1420 (695) | 50 (23)                      |

<sup>4</sup> Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

### Piezas de repuesto de la tapa de vidrio

#### ENSAMBLES DE VIDRIO FI8GL, FI12GL

- A. Ensamble de vidrio - FXD 4 pies, FI  
Ensamble de vidrio - FXD Puerta, Izq., Der., 4 pies, FI
- B. Ensamble de vidrio - 4 pies, FI  
Ensamble de vidrio - Izq., Der., 4 pies, FI

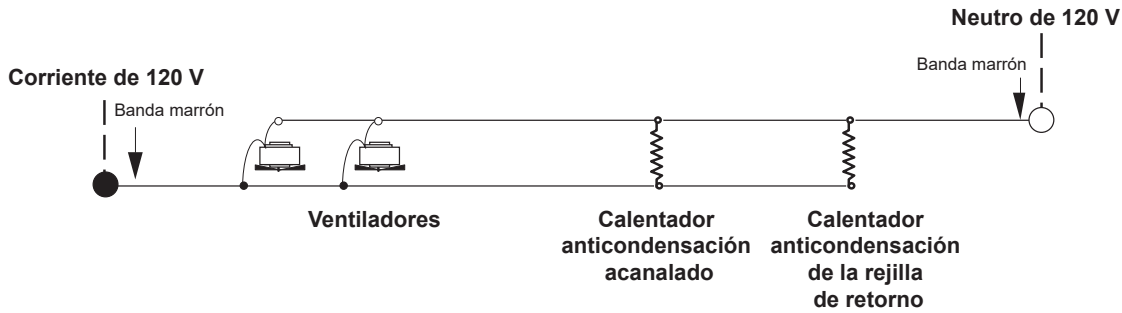


Para pedir piezas o acceder a información adicional del producto por favor visite:

[parts.hussmann.com](http://parts.hussmann.com)

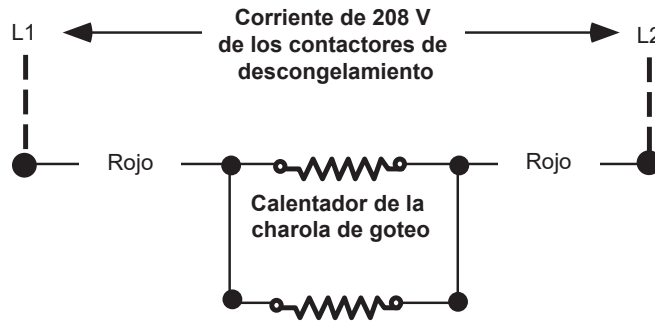
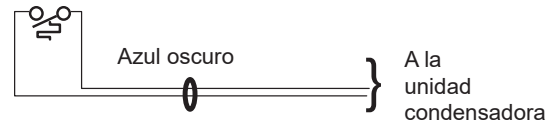
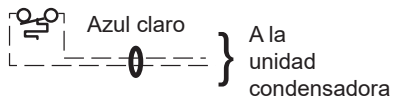
**Llame sin cargo: 1.855.487.7778**

# Descongelamiento eléctrico – estándar



Termostato de refrigeración (opcional)

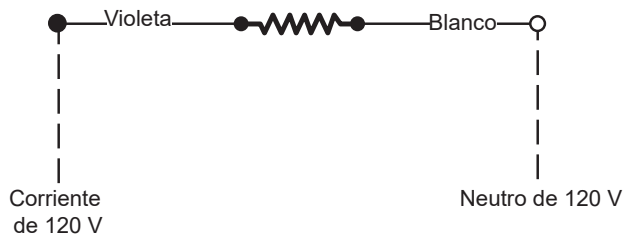
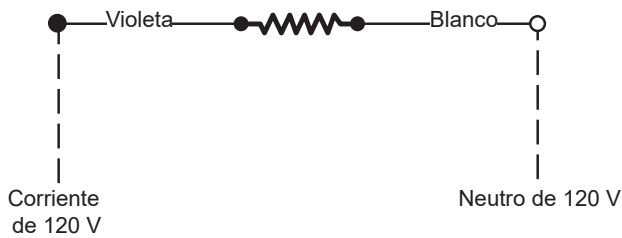
Termostato de terminación de descongelamiento



Calentadores de descongelamiento eléctrico

Calentador anticondensación del vidrio de retorno

Calentador anticondensación del vidrio de descarga

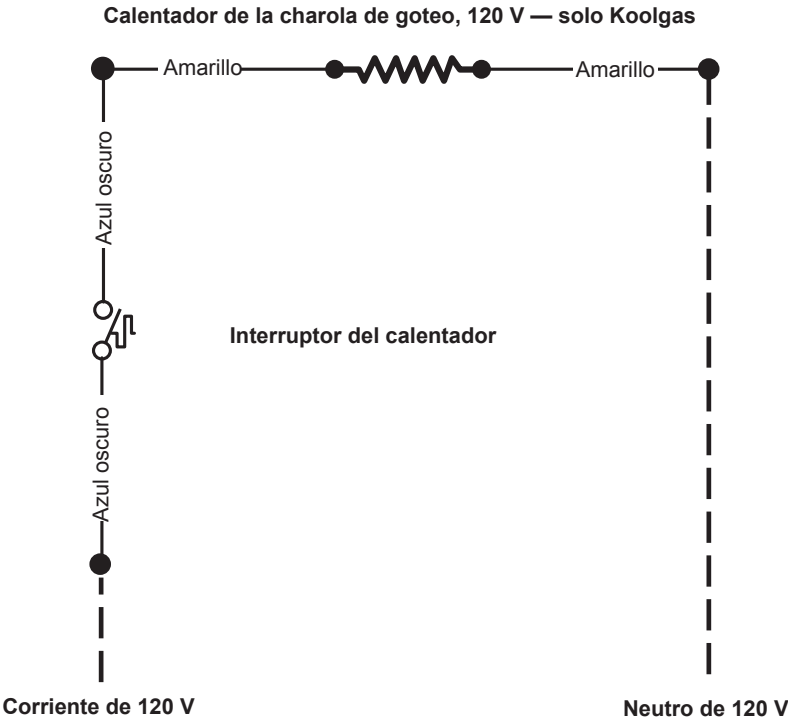


## ADVERTENCIA

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

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

# Descongelamiento a gas – opcional



### ADVERTENCIA

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