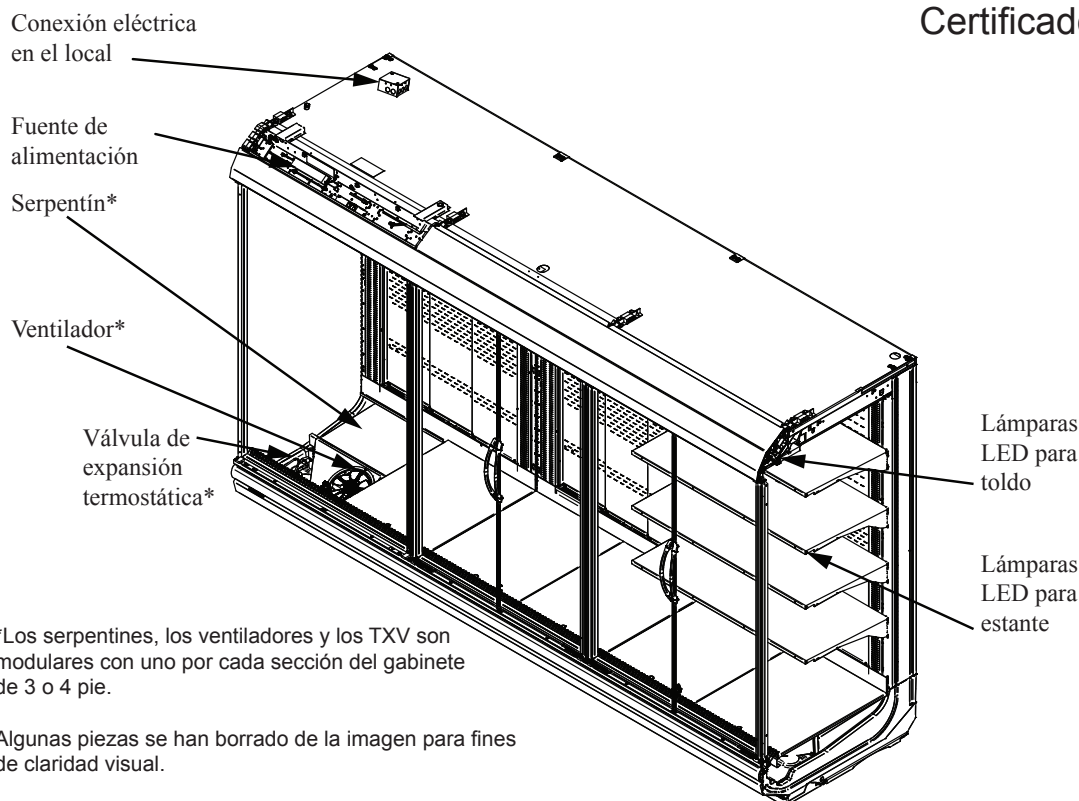


*Las conexiones eléctricas estándar de Insight en el local se encuentran en la parte superior izquierda del exhibidor.*



\*Los serpentines, los ventiladores y los TXV son modulares con uno por cada sección del gabinete de 3 o 4 pie.

Algunas piezas se han borrado de la imagen para fines de claridad visual.

Se muestra un exhibidor de 12 pies.

La parte posterior de este gabinete debe estar expuesta a un refrigerador enfriado para un rendimiento apropiado.

## 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.

## IMPORTANTE

**SE REQUIERE UN DRENAJE DE PISO PARA CADA GABINETE.**

|                                           |          |                                             |           |
|-------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|-----------|
| Datos de rendimiento                      | Página 2 | Opciones de estantes                        | Página 7  |
| Datos del producto (estadísticas de AHRI) | Página 2 | Lista de piezas de repuesto                 | Página 8  |
| Corte transversal                         | Página 3 | Diagramas de cableado                       | Página 9  |
| Perspectiva de plano                      | Página 4 | Vistas posteriores                          | Página 12 |
| Cargas eléctricas                         | Página 6 | Cálculos de refrigeración y carga eléctrica | Página 13 |
| Pesos de envío estimados                  | Página 7 | Historial de revisiones                     | Página 13 |

Data sheet-Insight IDD6SU-R-SP  
Hoja de datos-Insight IDD6SU-R-SP

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.

# Insight **IDD6SU-R**

Lácteos / deli / bebidas

## Datos de refrigeración <sup>1</sup>

| IDD6SU-R                                   |                                           | Vida de estante óptima                       |                                      |                   | Comparación del consumo de energía      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| Aplicación                                 |                                           | Lácteos / deli / bebidas / frutas y verduras | Ambiente de Tipo 2, NSF <sup>3</sup> | Ambiente riguroso | Valor nominal de AHRI 1200 <sup>4</sup> |
| Soporte s/iluminación                      | Aire de descarga, °F (°C)                 | 36 (2.22)                                    | 36 (2.22)                            | 36 (2.22)         | 38 (3.33)                               |
|                                            | Evaporador promedio, °F (°C) <sup>2</sup> | 34 (1.11)                                    | 34 (1.11)                            | 33 (0.55)         | 35 (1.66)                               |
|                                            | Paralelo, Btu/h/pie (W/m)                 | 350 (337)                                    | 403 (388)                            | 515 (495)         | 311 (299)                               |
|                                            | Convencional, Btu/h/pie (W/m)             | 360 (346)                                    | 415 (399)                            | 530 (510)         | 320 (308)                               |
| Soporte c/iluminación                      | Aire de descarga, °F (°C)                 | 36 (2.22)                                    | 36 (2.22)                            | 36 (2.22)         | 38 (3.33)                               |
|                                            | Evaporador promedio, °F (°C) <sup>2</sup> | 33 (0.55)                                    | 33 (0.55)                            | 33 (0.55)         | 35 (-1.66)                              |
|                                            | Paralelo, Btu/h/pie (W/m)                 | 374 (360)                                    | 423 (407)                            | 535 (514)         | 331 (318)                               |
|                                            | Convencional, Btu/h/pie (W/m)             | 385 (370)                                    | 435 (418)                            | 550 (529)         | 340 (327)                               |
| Velocidad de los ventiladores <sup>5</sup> | IDD6SU6R (2 x 8.25 pulg.)                 | 1600 <sup>5</sup>                            | 1600 <sup>5</sup>                    | 1600 <sup>5</sup> | 1600 <sup>5</sup>                       |
|                                            | IDD6SU4R, 8R, 12R (2 x 8.25 pulg.)        | 1600 <sup>5</sup>                            | 1600 <sup>5</sup>                    | 1600 <sup>5</sup> | 1600 <sup>5</sup>                       |

### Notas:

1. Todos los datos se basan en tiendas cuya temperatura y humedad no excedan las condiciones del ambiente de Tipo 1 de NSF de 75 °F y una humedad relativa del 55%, excepto donde se indique.
2. 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.
3. Datos de funcionamiento en un ambiente de Tipo 2 de NSF de 80 °F y una humedad relativa del 55%.
4. El valor nominal de AHRI 1200 es únicamente para fines de comparación del consumo de energía.
5. Algunas longitudes y aplicaciones requieren kits opcionales para el control de la velocidad de los ventiladores, aplicados por el Configurador de Productos de Hussmann.
6. Los datos para esta aplicación están basados en pruebas realizadas con la parte posterior del gabinete expuesta a un refrigerador de 38 °F. Se requiere un refrigerador para el rendimiento apropiado del gabinete.

## Datos de descongelamiento

Frecuencia (horas entre descongelamiento) 24

Agua de descongelamiento <sup>7</sup> 1.5 libras/pie/día  
(2.2 kg/m)

<sup>7</sup>(± 15% basado en la configuración de los gabinetes y el aprovisionamiento del producto).

APAGADO **IDD6SU-R**  
Tiempo (minutos) 40

ELÉCTRICO O A GAS No está disponible

## Controles convencionales

**IDD6SU-R**  
Control de contraflujo de baja presión CI/CO <sup>8</sup>  
26 °F / 16 °F  
-3.3 °C / -8.9 °C

**Solamente la unidad de interiores, terminación de descongelamiento a presión <sup>8</sup>**  
48 °F (8.9 °C)

<sup>8</sup> Use una tabla de presión y temperatura para determinar las conversiones de PSIG.

| Carga estimada <sup>9</sup> | IDD6SU-R |         |        |
|-----------------------------|----------|---------|--------|
| <b>4 pies</b>               | 0.7 lb   | 11.2 oz | 0.3 kg |
| <b>6 pies</b>               | 1.2 lb   | 19.2 oz | 0.5 kg |
| <b>8 pies</b>               | 1.6 lb   | 25.6 oz | 0.7 kg |
| <b>12 pies</b>              | 3.1 lb   | 49.6 oz | 1.4 kg |

<sup>9</sup> Este es un promedio para todos los tipos de refrigerantes. La carga de refrigerante real puede variar en aproximadamente media libra.

## Datos del producto

**Volumen refrigerado bruto <sup>10</sup> (pies<sup>3</sup>/pie)** 13.2 pies<sup>3</sup>/pie (1.23 m<sup>3</sup>/m)

**Área de exhibición total AHRI <sup>11</sup> (pies<sup>2</sup>/pie)** 5.36 pies<sup>2</sup>/pie (1.63 m<sup>2</sup>/m)

**Área de estante <sup>12</sup> (pies<sup>2</sup>/pie)** 11.69 pies<sup>2</sup>/pie (3.56 m<sup>2</sup>/m)

<sup>10</sup> Volumen refrigerado bruto AHRI: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies<sup>3</sup>/pie [m<sup>3</sup>/m]

<sup>11</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>12</sup> El área de superficie del estante está formada por la plataforma inferior más el complemento del estante estándar para este modelo: (5) hileras para estantes de 22 pulg.

Exhibidor Insight de múltiples plataformas, con puertas EcoVision, 6 niveles de exhibición, fondo estándar, altura delantera ultra baja, carga posterior

**Insight IDD6SU-R**  
Lácteos / deli / bebidas

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).

Complemento del estante mostrado conforme a las pruebas:

Cinco hileras para estantes de 22 pulg. espaciadas uniformemente entre la charola de exhibición inferior y el panel superior interior.

Otros kits opcionales (tubería superior y ventiladores) agregan altura general al gabinete.

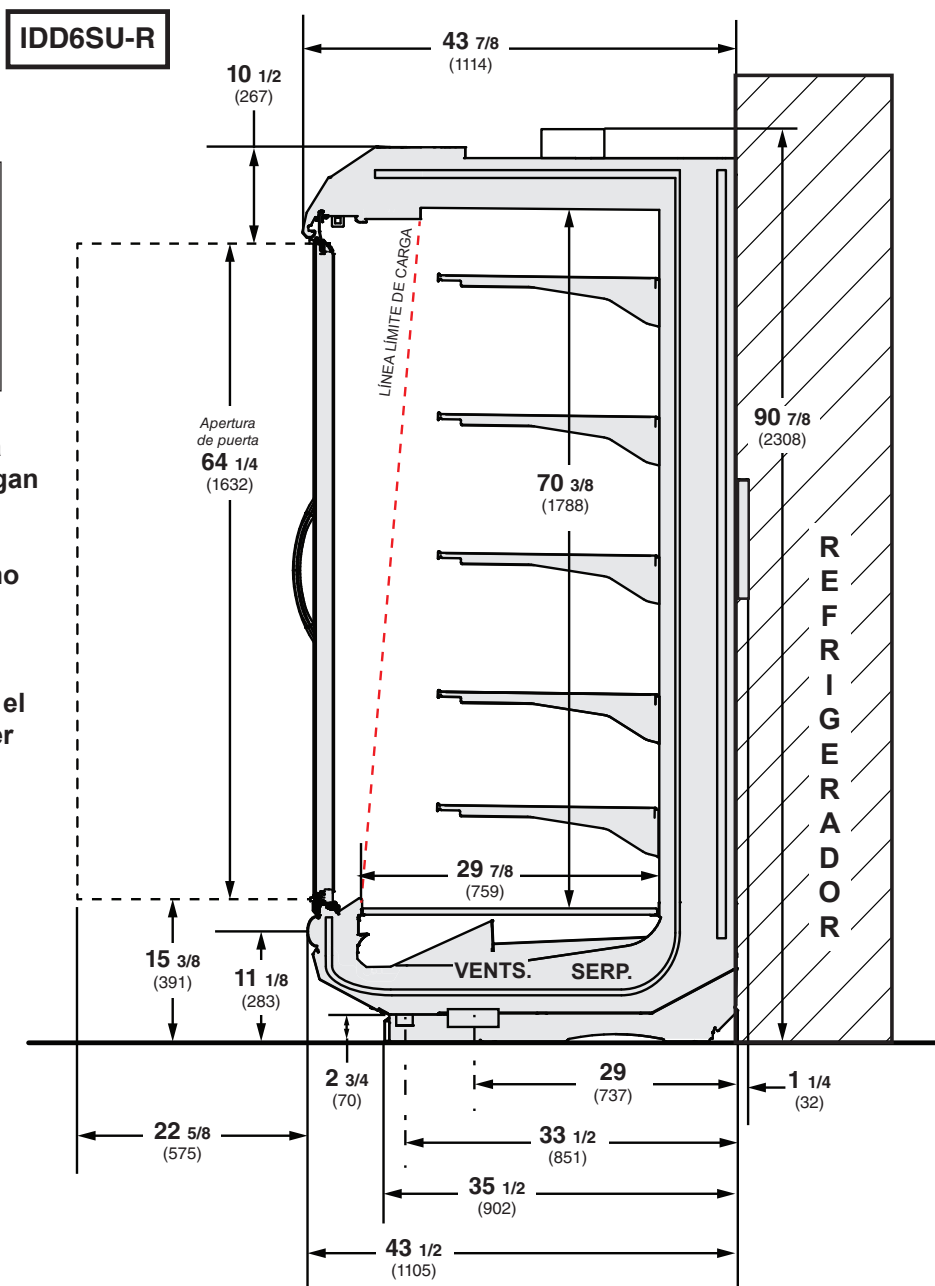
Se requiere un espacio mínimo de 1 1/2 pulg. para retirar la cubierta del paso de cables a una distancia de 6 1/2 pulg. y tener pleno acceso. Consulte el Manual de instalación para ver las instrucciones.

3 pulg. entre los gabinetes espalda con espalda.

Se muestra con el tope y el toldo con opción de elipse.

#### 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.



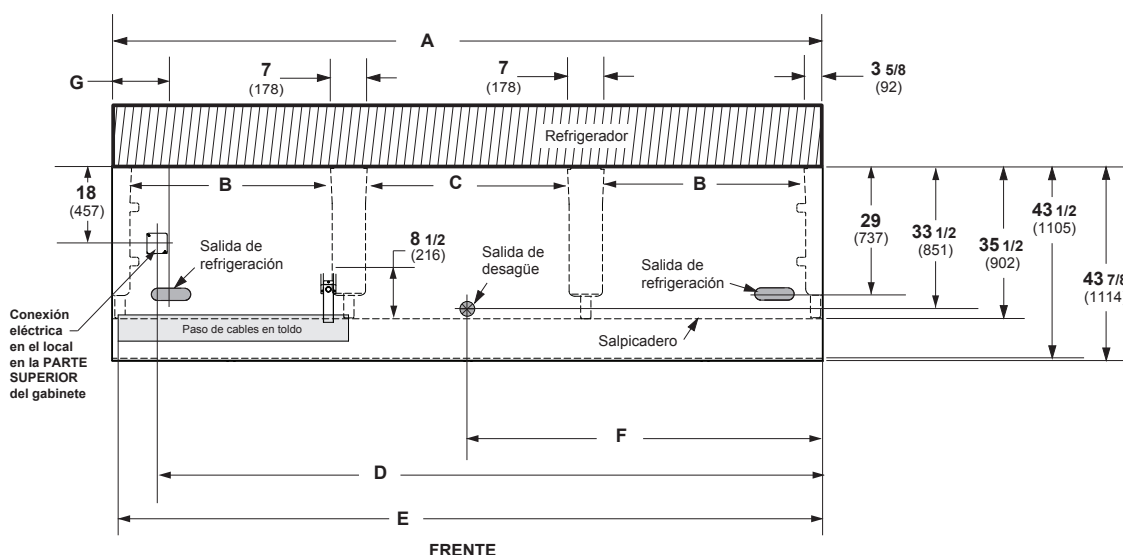
# Perspectiva de plano de ingeniería

## ADVERTENCIA:

El drenaje en el piso debe estar ubicado a menos de 24 pulgadas de la salida de desagüe. Consulte la página 5 para la opción de extensión de drenaje (se debe usar con los drenajes de piso tipo centro).

IDD5SU-R/IDD6SU-R

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).



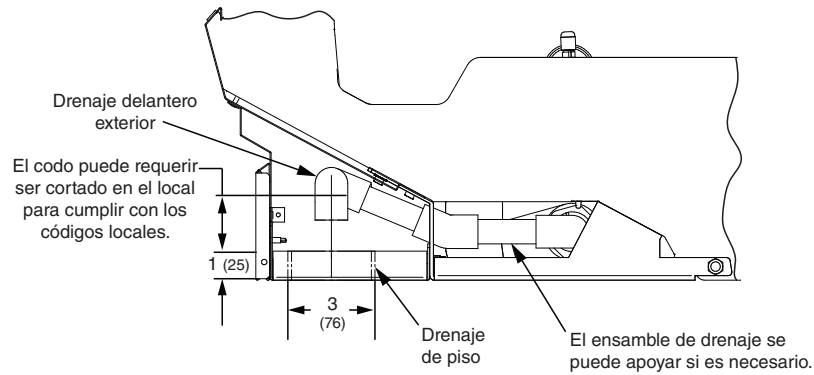
(Se muestra el modelo de 12 pies)

|                                                                                                                                                              | 4 pies        | 6 pies        | 8 pies        | 12 pies        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>General</b>                                                                                                                                               |               |               |               |                |
| (A) Longitud del gabinete ( <i>sin extremos ni separadores</i> ) (Cada extremo y separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes.) | 48 1/8 (1222) | 72 1/4 (1835) | 96 1/4 (2445) | 144 3/8 (3668) |
| Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete ( <i>incluye el tope</i> )                                              | 43 1/2 (1105) | 43 1/2 (1105) | 43 1/2 (1105) | 43 1/2 (1105)  |
| Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero                                                                                                       | 35 1/2 (902)  | 35 1/2 (902)  | 35 1/2 (902)  | 35 1/2 (902)   |
| (B) Distancia entre los bordes de las patas externas y las patas centrales                                                                                   | N/A           | 29 (737)      | 41 (1041)     | 41 (1041)      |
| (C) Distancia entre los bordes de las patas centrales                                                                                                        | 41 1/8 (1045) | N/A           | N/A           | 41 1/8 (1045)  |
| Distancia entre las patas delanteras y el salpicadero                                                                                                        | 8 (203)       | 8 (203)       | 8 (203)       | 8 (203)        |
| <b>Servicio eléctrico</b> ( <i>Punto de conexión del cableado eléctrico en el local</i> )                                                                    |               |               |               |                |
| (D) Extremo derecho del gabinete al centro de la conexión del cableado eléctrico en el local ( <i>parte superior del gabinete</i> )                          | 39 3/8 (1000) | 63 1/2 (1613) | 87 1/2 (2223) | 135 1/2 (3442) |
| Parte posterior del gabinete al centro de la conexión del cableado eléctrico en el local                                                                     | 18 (457)      | 18 (457)      | 18 (457)      | 18 (457)       |
| Longitud del paso de cables eléctricos                                                                                                                       | 44 5/8 (1133) | 33 1/2 (851)  | 45 7/8 (1165) | 45 7/8 (1165)  |
| (E) Extremo derecho del gabinete al extremo izquierdo del paso de cables eléctricos ( <i>parte superior del gabinete</i> )                                   | 46 1/2 (1181) | 70 1/2 (1791) | 94 1/2 (2400) | 142 5/8 (3630) |
| <b>Salidas de desagüe</b> ( <i>Consulte la página 5 para la opción de extensión de drenaje</i> )                                                             |               |               |               |                |
| (F) Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe                                                                                           | 24 1/8 (613)  | 24 1/8 (613)  | 24 1/8 (613)  | 72 1/4 (1835)  |
| Parte posterior exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe                                                                                    | 33 1/2 (851)  | 33 1/2 (851)  | 33 1/2 (851)  | 33 1/2 (851)   |
| Tubo de goteo con cédula 40 de PVC                                                                                                                           | 1 1/4 (32)    | 1 1/4 (32)    | 1 1/4 (32)    | 1 1/4 (32)     |
| <i>El drenaje en el piso debe estar ubicado a menos de 24 pulgadas de la salida de desagüe.</i>                                                              |               |               |               |                |
| <b>Salida de refrigeración</b>                                                                                                                               |               |               |               |                |
| (G) Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración                                                                                     | 29 (737)      | 29 (737)      | 29 (737)      | 29 (737)       |
| Extremo del gabinete al centro de la salida de refrigeración                                                                                                 | 8 1/2 (216)   | 8 1/2 (216)   | 8 1/2 (216)   | 8 1/2 (216)    |

## Opción de extensión de drenaje de salida de desagüe

**Insight IDD6SU-R**  
Lácteos / deli / bebidas

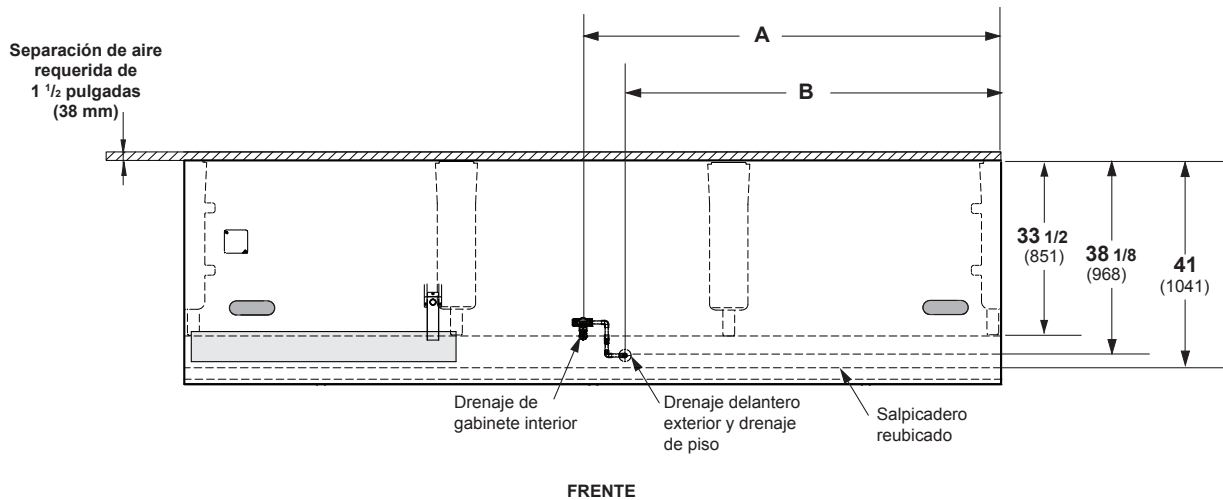
### Opción de extensión de drenaje (Vista parcial del extremo)



**IMPORTANTE:** Si se usa un centro de drenaje en vez de un fregadero al ras con el piso, se debe instalar un kit de extensión de drenaje. Los centros de drenaje se deben ubicar frente a la salida de desagüe para lograr una separación de aire adecuada.

## Perspectiva de plano de ingeniería

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).



(Se muestra el modelo de 12 pies)

|                                                                                           | 4 pies       | 6 pies       | 8 pies       | 12 pies       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Opción de drenaje de salida de desagüe</b>                                             |              |              |              |               |
| (A) Parte derecha del gabinete al centro del drenaje interior del gabinete                | 24 1/8 (613) | 24 1/8 (613) | 24 1/8 (613) | 72 1/4 (1835) |
| (B) Parte derecha del gabinete al centro del drenaje delantero exterior y drenaje de piso | 13 3/4 (349) | 13 3/4 (349) | 13 3/4 (349) | 61 7/8 (1572) |

## Datos eléctricos

| Número de ventiladores | 4 pies | 6 pies | 8 pies | 12 pies |
|------------------------|--------|--------|--------|---------|
| 8.25 pulg.             | 2      | 4      | 4      | 6       |

| Ventilador del evaporador              | Amperios |        |        |         | Watts  |        |        |         |
|----------------------------------------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
|                                        | 4 pies   | 6 pies | 8 pies | 12 pies | 4 pies | 6 pies | 8 pies | 12 pies |
| 120 V 60 Hz Economizador de energía    | 0.64     | 1.28   | 1.28   | 1.92    | 34     | 68     | 68     | 102     |
| 230 V 50/60 Hz Economizador de energía | 0.33     | 0.67   | 0.67   | 1.00    | 34     | 68     | 68     | 102     |

| Capacidad mínima en amperios del circuito | 4 pies | 6 pies | 8 pies | 12 pies |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
| 120 V 60 Hz Economizador de energía       | 0.84   | 1.48   | 1.48   | 2.12    |
| 230 V 50/60 Hz Economizador de energía    | 0.53   | 0.87   | 0.87   | 1.20    |

| Protección máxima de sobrecarga de circuito | 4 pies | 6 pies | 8 pies | 12 pies |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
| 120 V                                       | 20     | 20     | 20     | 20      |
| 230 V                                       | 15     | 15     | 15     | 15      |

## Lámparas

| LÁMPARAS ESTÁNDAR       | Amperios |        |        |         | Watts  |        |        |         |
|-------------------------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
|                         | 4 pies   | 6 pies | 8 pies | 12 pies | 4 pies | 6 pies | 8 pies | 12 pies |
| EcoShine II para toldos |          |        |        |         |        |        |        |         |
| 1 hilera de EcoShine II | 0.16     | 0.26   | 0.32   | 0.48    | 19.3   | 31.6   | 38.6   | 58.0    |

| LÁMPARAS OPCIONALES        | 4 pies | 6 pies | 8 pies | 12 pies | 4 pies | 6 pies | 8 pies | 12 pies |
|----------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| EcoShine II para toldos    |        |        |        |         |        |        |        |         |
| 1 hilera de EcoShine II HO | 0.22   | 0.33   | 0.44   | 0.66    | 26.5   | 39.5   | 53.0   | 79.4    |

### Estante

Ninguna

### Soporte

|                         |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EcoShine II de 60 pulg. | 0.28 | 0.51 | 0.51 | 0.74 | 34.1 | 61.4 | 61.4 | 88.6 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|

### Calentadores anticondensación del marco

|                                               |      |      |      |      |      |      |      |       |
|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| (Solo en la opción con puertas EcoVision HA+) | 0.41 | 0.63 | 0.68 | 0.94 | 55.5 | 82.3 | 88.1 | 120.8 |
|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|

Total del circuito de lámparas de 120 V = Lámparas estándar + Total de lámparas opcionales

Total del circuito de lámparas de 230 V = Multiplique el total del circuito de lámparas 120 V por 0.52

#### EXTREMOS o SEPARADORES

*Cada extremo estándar y cada separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes. El extremo de visualización opcional con tope de extremo agrega 3 3/4 pulg. (95 mm).*

#### DATOS FÍSICOS

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Tubo de goteo del exhibidor (pulg.)       | 1 1/4 |
| Tubo con cédula 40 PVC                    |       |
| Manguera de líquido del exhibidor (pulg.) | 3/8   |
| Manguera de succión del exhibidor (pulg.) | 5/8   |

#### PESO DE ENVÍO ESTIMADO †

| Gabinete       | 4 pies     | 6 pies     | 8 pies     | 12 pies    | Extremo sólido<br>(cada uno) |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------|
| <b>lb (kg)</b> | 1030 (467) | 1260 (572) | 1490 (676) | 1950 (885) | 90 (41)                      |

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

## Opciones de estantes

Dimensiones de estantes aprobadas para exhibiciones estándar (horizontal, soportes de 2 a 3 posiciones):

18 pulgadas  
20 pulgadas  
22 pulgadas  
24 pulgadas

Contacte al área de ingeniería para recibir recomendaciones de exhibición no estándar (soportes de 4 posiciones u otros).

Número mínimo de estantes: 4

Número óptimo de estantes: 5

Número máximo de estantes: 8

Número máximo de estantes iluminados: 0

Complemento del estante estándar para fines de prueba: (5) hileras para estantes de 22 pulg., distribuidas vertical y uniformemente.

## Lista de piezas de repuesto

| N° de pieza                                                                                                                                                                                                                                   | Descripción                               | N° de pieza                                                 | Descripción                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>ENSAMBLES DE VENTILADORES</b>                                                                                                                                                                                                              |                                           | <b>SERPENTINES</b>                                          |                                         |
| <b>Ensamble del ventilador HE estándar</b>                                                                                                                                                                                                    |                                           | 0534331                                                     | 4, 8 y 12 pies                          |
| <b>4 pies, 6 pies, 8 pies y 12 pies</b>                                                                                                                                                                                                       |                                           | 0534330                                                     | solo de 6 pies                          |
| 0535563                                                                                                                                                                                                                                       | Ensamble de ventilador de 8.25 pulg.      | <b>PANAL – BLANCO</b>                                       |                                         |
| 0534013                                                                                                                                                                                                                                       | Controlador de velocidad del ventilador   | 0536831                                                     | 4, 8 y 12 pies                          |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                           | 0536829                                                     | solo de 6 pies                          |
| <b>LLAVE DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR</b>                                                                                                                                                                                                      |                                           | <b>VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA</b>                    |                                         |
| <b>1600 RPM</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                           | Preconfigurada y ajustable                                  |                                         |
| 0534363                                                                                                                                                                                                                                       | 4 pies, 6 pies, 8 pies, 12 pies           | Varía según el refrigerante y las dimensiones.              |                                         |
| <b>TERMOSTATOS</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                           | <b>CALENTADORES DEL MARCO EcoVISION II HA+ (OPCIONALES)</b> |                                         |
| <b>OPCIONALES</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                           | <b>4, 8 y 12 pies</b>                                       |                                         |
| <b>LÁMPARAS LED Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                  |                                           | 0549867                                                     | Calentador - Soporte, extremo izquierdo |
| 0501213                                                                                                                                                                                                                                       | Fuente de alimentación                    | 0549870                                                     | Calentador - Soporte, central           |
|                                                                                                                                                                                                                                               | Lámpara LED para toldo                    | 0548655                                                     | Calentador - Retenedor, fondo           |
|                                                                                                                                                                                                                                               | <i>Reemplazar con lámparas similares.</i> | 0549868                                                     | Calentador - Soporte, extremo derecho   |
|                                                                                                                                                                                                                                               | Lámpara LED para soporte                  |                                                             |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                               | <i>Reemplazar con lámparas similares.</i> |                                                             |                                         |
| <b>NOTA Para obtener piezas de lámparas LED, contacte a su representante de servicio de Hussmann al 1-800-922-1919. Tenga a la mano el modelo y el número de serie. Las descripciones, incluyendo los tamaños y colores, se encuentran en</b> |                                           | <b>6 pies</b>                                               |                                         |
| <b>HTTP://WWW.HUSSMANN.COM/EN/PRODUCTS/LED-LIGHTING/PAGES/DEFAULT.ASPX.</b>                                                                                                                                                                   |                                           | 0549867                                                     | Calentador - Soporte, extremo izquierdo |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                           | 0549869                                                     | Calentador - Soporte, central           |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                           | 0548656                                                     | Calentador - Retenedor, fondo           |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                           | 0549868                                                     | Calentador - Soporte, extremo derecho   |

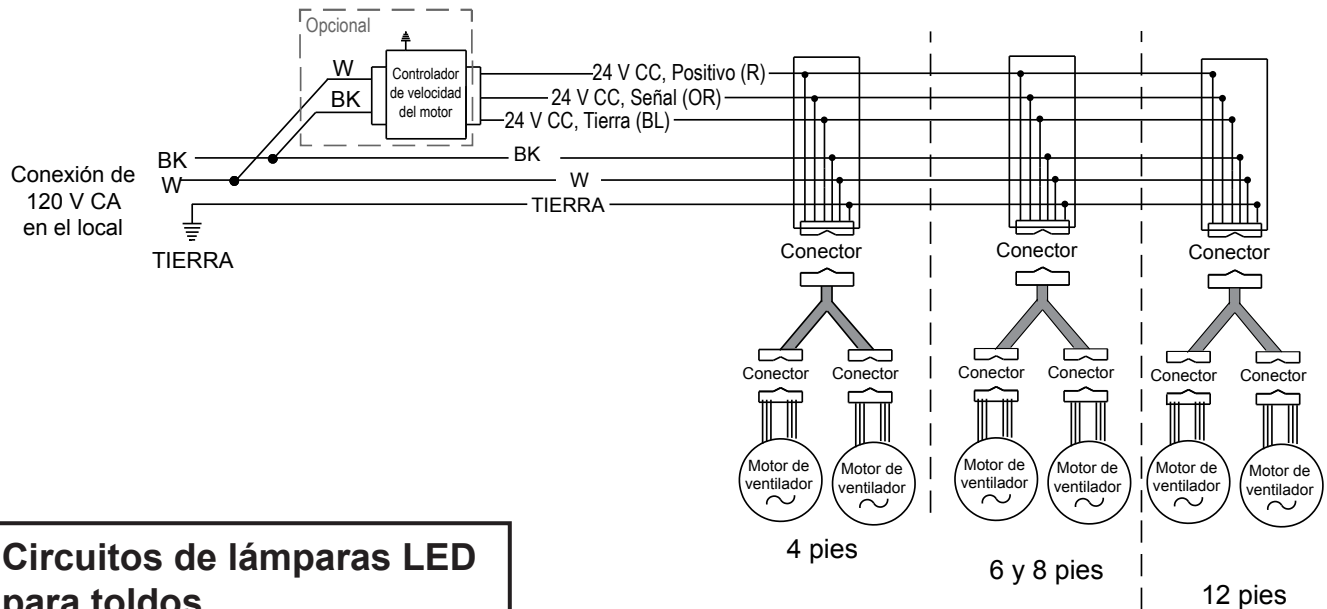
SI DESEA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS PIEZAS, VISITE

[HTTP://WWW.HUSSMANN.COM/EN/PAGES/AFTERMARKET-PARTS.ASPX](http://www.hussmann.com/en/PAGES/AFTERMARKET-PARTS.ASPX)



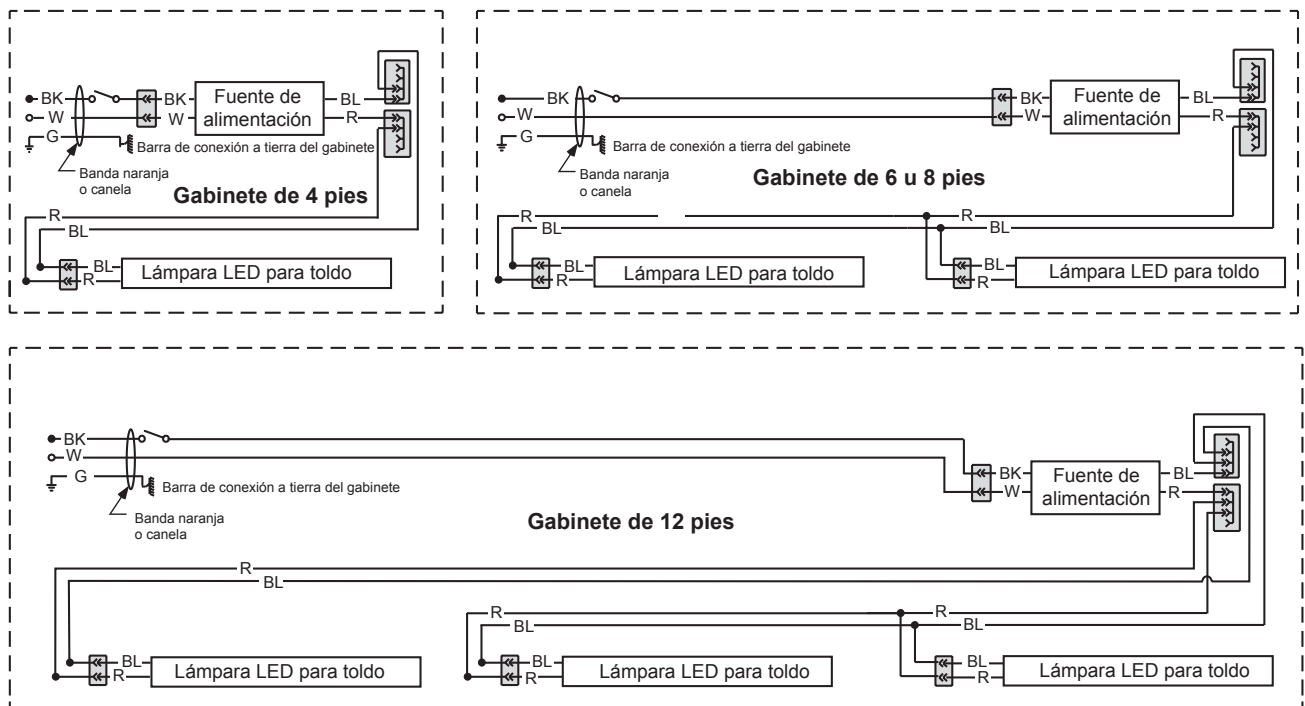
## Cableado del ventilador Descongelamiento durante el apagado

**Insight IDD6SU-R**  
Lácteos / deli / bebidas



## Circuitos de lámparas LED para toldos

### Lámparas LED EcoShine II para toldos – 1 hilera

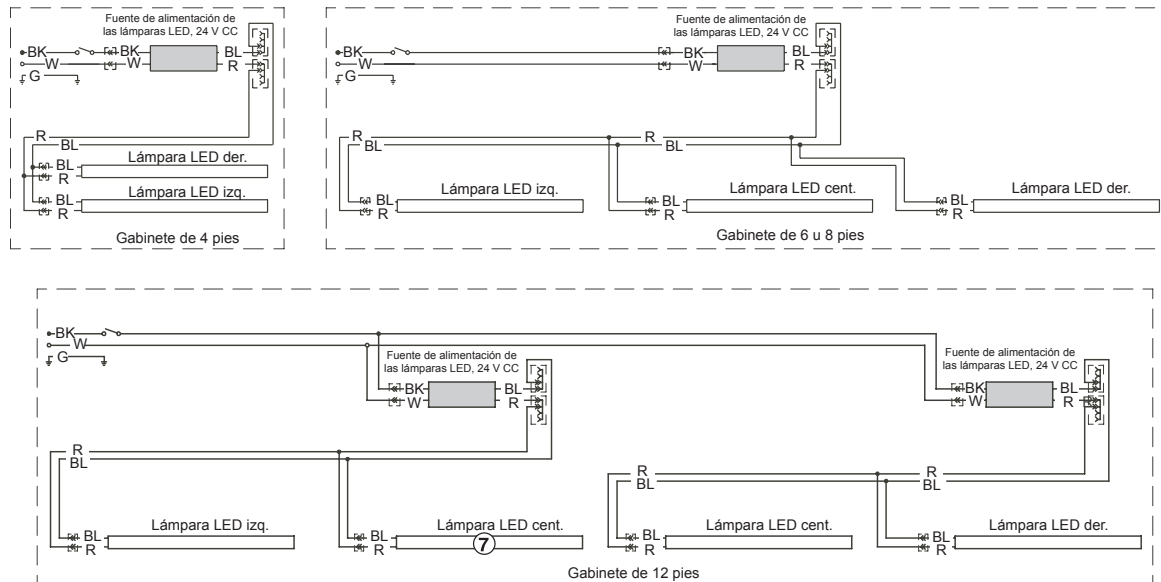


### ADVERTENCIA

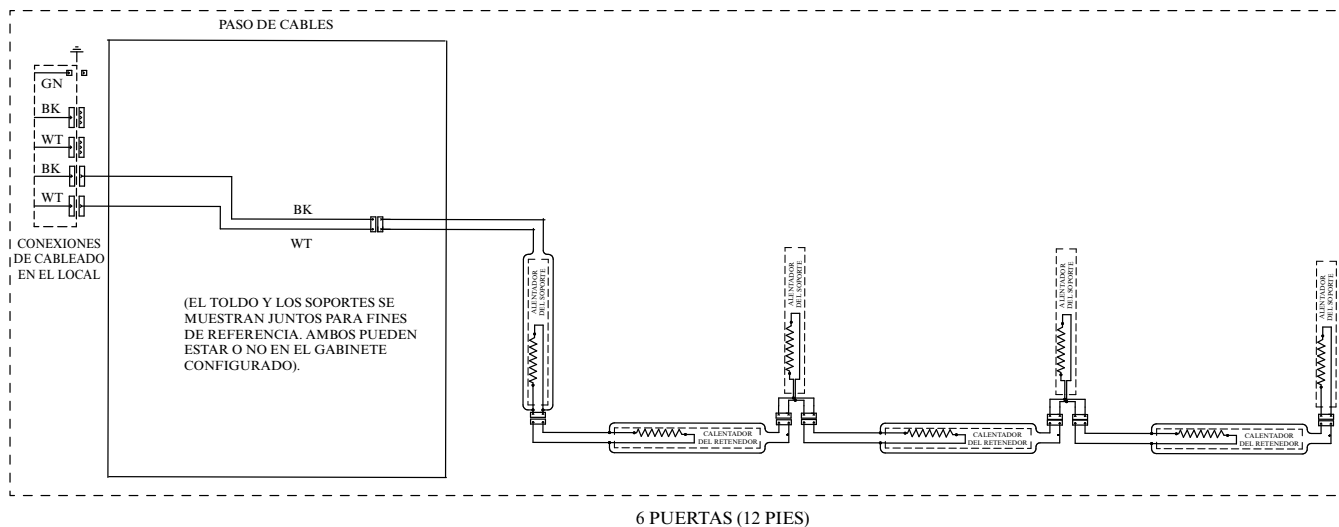
Todos los componentes deberán tener una conexión mecánica a tierra y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

R = Rojo   Y = Amarillo   G = Verde   BL = Azul   BK = Negro   W = Blanco  
 ● = CORRIENTE DE 120 V   ○ = NEUTRO DE 120 V   ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL   ≡ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

## Lámparas LED para soportes



## Calentador del marco de la puerta EcoVision HA+ solamente



### ADVERTENCIA

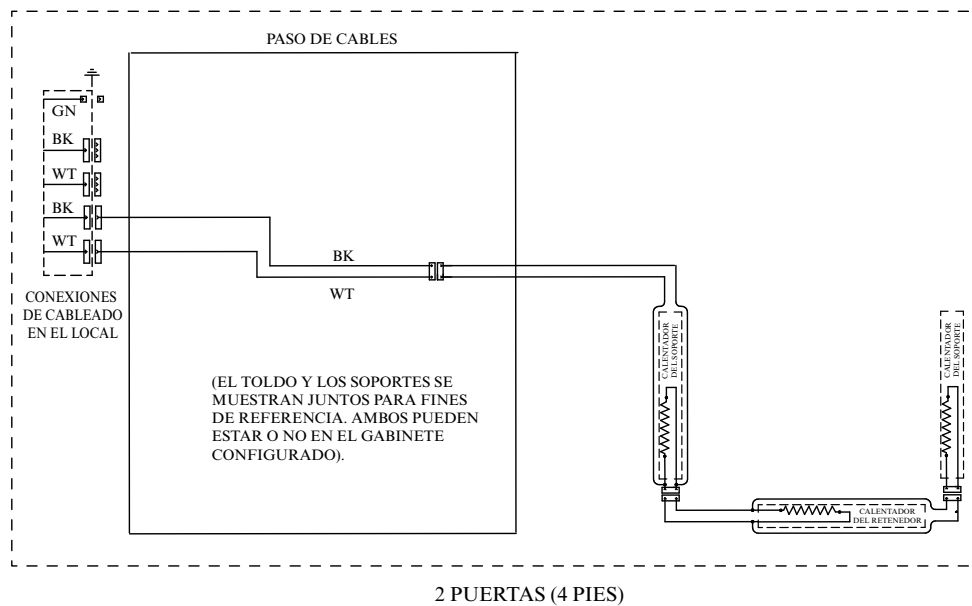
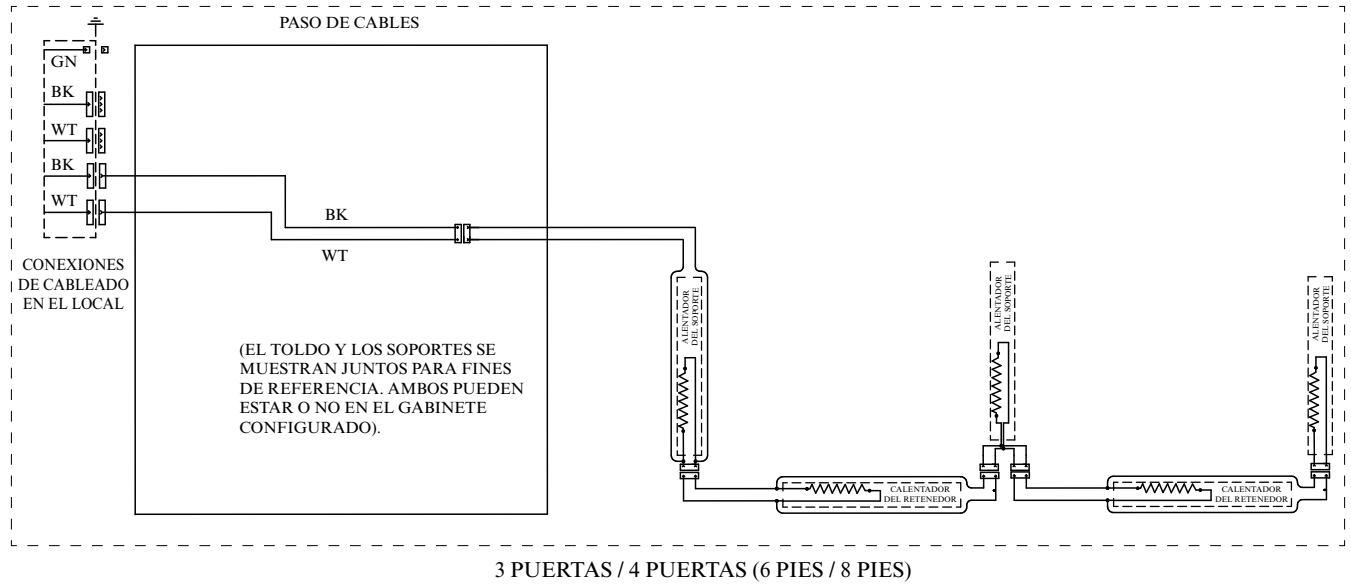
Todos los componentes deberán tener una conexión mecánica a tierra y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

R = Rojo Y = Amarillo G = Verde BL = Azul BK = Negro W = Blanco

● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL  = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

# Calentador del marco de la puerta Ecovision HA+ solamente

**Insight IDD6SU-R**  
Lácteos / deli / bebidas

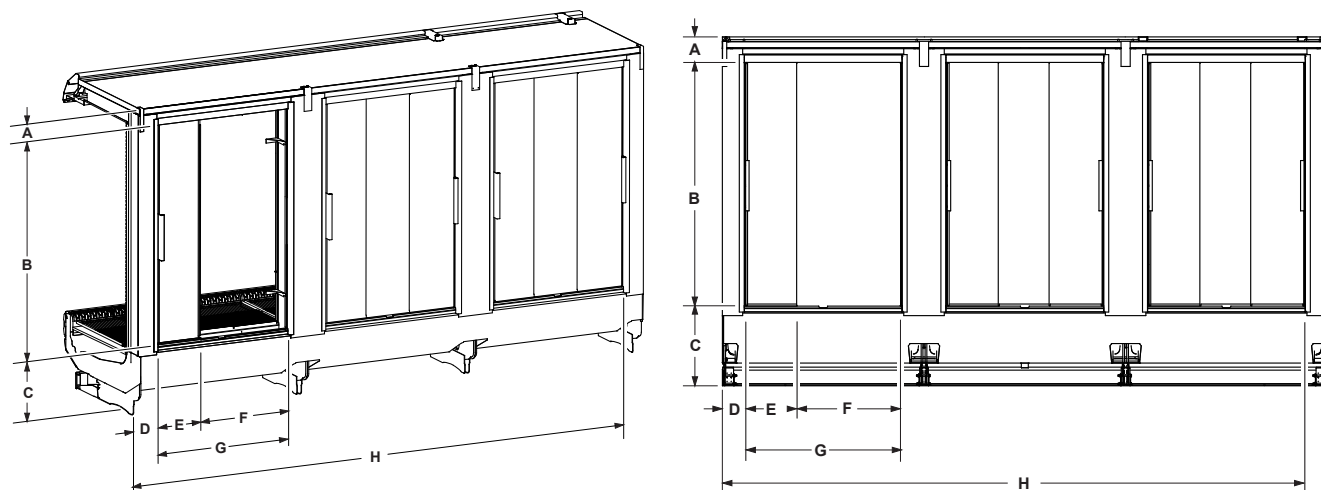


## ADVERTENCIA

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

R = Rojo    Y = Amarillo    G = Verde    BL = Azul    BK = Negro    W = Blanco  
 ● = CORRIENTE DE 120 V    ○ = NEUTRO DE 120 V     $\perp$  = CONEXIÓN A TIERRA EN EL LOCAL     $\overline{\text{mm}}$  = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

## Vistas posteriores



Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).

| Artículo | Exhibidores   |               |               |                |
|----------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|          | 4 pies        | 6 pies        | 8 pies        | 12 pies        |
| A        | 6 1/8 (155)   |               |               |                |
| B        | 67 1/4 (1708) |               |               |                |
| C        | 16 5/8 (422)  |               |               |                |
| D        | 5 5/8 (142)   |               |               |                |
| E        | 12 1/4 (309)  | 8 1/8 (206)   | 12 1/4 (309)  | 12 1/4 (309)   |
| F        | 24 7/8 (631)  | 17 (430)      | 24 7/8 (631)  | 24 7/8 (631)   |
| G        | 37 1/8 (941)  | 25 1/8 (636)  | 37 1/8 (941)  | 37 1/8 (941)   |
| H        | 42 5/8 (1082) | 66 3/4 (1694) | 90 3/4 (2305) | 138 7/8 (3526) |

Nota: Consulte el kit de cierre del refrigerador para ver las instrucciones de conexión del exhibidor al refrigerador.

## **Cálculos de refrigeración y carga eléctrica estimados (solo para fines comparativos)**

### **Btu del gabinete**

Al fin de calcular los Btu para un gabinete, consulte la tabla de datos de rendimiento en la página 2. Seleccione estantes con o sin iluminación y luego seleccione el tipo de sistema de refrigeración remota (paralelo o convencional) para obtener el número de Btu/h/pie. Multiplique este número por la longitud del gabinete para calcular el número de Btu por hora.

### **Requisitos eléctricos del gabinete**

Consulte la clave de la tienda para determinar el número de circuitos. La iluminación debe estar especificada en dicha clave.

La carga eléctrica de los ventiladores para un gabinete se calcula seleccionando la longitud del gabinete y el voltaje de los ventiladores en la página 6. Por ejemplo, un gabinete de 12 pies utiliza 3 ventiladores. La clave de la tienda especifica ventiladores en un circuito de 230 V. En este ejemplo, los ventiladores usan 1.00 Amperios y la capacidad mínima en amperios del circuito (MCA) es 1.20. Si se aplica, los ventiladores ambientales, los calentadores anticondensación, los controladores, etc., también deben incluirse en la MCA. Asimismo, incluya las lámparas en la MCA si se encuentran en el mismo circuito.

Las lámparas pueden estar en un circuito aparte. Para calcular la carga de las lámparas: seleccione la longitud del gabinete (12 pies), el tipo de lámparas para toldos [estándar u opcional] (en este caso, 0.70 por ser estándar) y las lámparas para soportes [la máxima según las conexiones del gabinete] (0.74 para lámparas EcoShine II 60 para soportes); luego sume  $[0.48 + 0.74 = 1.22 \text{ amperios para } 120 \text{ V}]$  (para 230 V, multiplique  $1.22 * 0.52 = 0.63$ ).

### **Dimensionamiento de mangueras — Consulte la clave de la tienda.**

Las Tablas de dimensiones de mangueras de Hussmann están diseñadas para su uso en los equipos de refrigeración de Hussmann.

---

### **Historial de revisiones**

Revisión A: Septiembre de 2016: Emisión original.

Revisión B: Enero de 2017: Se eliminaron las referencias a EcoShine "Plus".

Revisión C: Abril de 2017: Se actualizaron los valores de energía de las lámparas LED.

Revisión D: Abril de 2017: Se actualizaron los valores de energía de las lámparas LED.

Revisión E: Septiembre de 2017: Página de notas actualizada.

Revisión F: Mayo de 2018: Se actualizó la información sobre las lámparas.