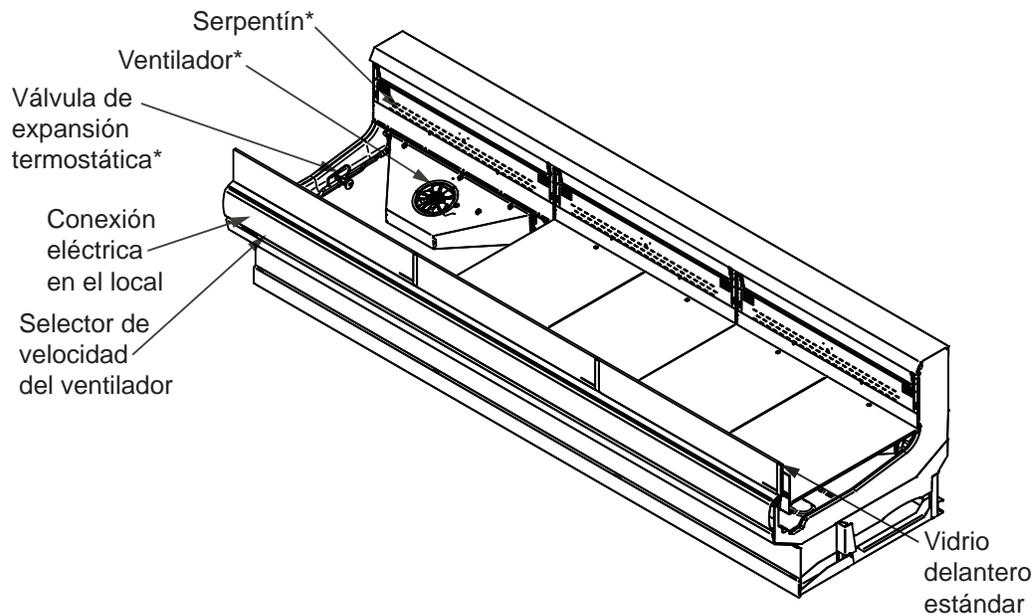


Las conexiones eléctricas estándar de Insight en el local se encuentran en la parte inferior del exhibidor.



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

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

Se muestra un exhibidor de 12 pies.

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 de rendimiento	Página 2	Cargas eléctricas	Página 6
Datos del producto (estadísticas de AHRI)	Página 2	Lista de piezas de repuesto	Página 7
Corte transversal	Página 3	Diagramas de cableado	Página 7
Perspectiva de plano	Página 4	Cálculos de refrigeración y carga eléctrica	Página 8
Pesos de envío estimados	Página 5	Historial de revisiones	Página 8

Data sheet-Insight IC1BL-SP

Hoja de datos-Insight IC1BL-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.

Datos de refrigeración ¹

IC1BL		Vida de estante óptima				Comparación del consumo de energía
Aplicación		Lácteos / deli / bebidas / frutas y verduras	Convertible / Carnes	Ambiente a granel de Tipo 2 NSF ³	Frutas y verduras a granel	Valor nominal de AHRI 1200 ⁴
Estantes s/ iluminación	Aire de descarga, °F (°C)	25 (-3.9)	24 (-4.4)	24 (-4.4)	32 (0)	29 (-1.7)
	Evaporador promedio, °F (°C) ²	21 (-6.1)	19 (-7.2)	19 (-7.2)	28 (-2.2)	24 (-4.4)
	Paralelo, Btu/h/pie (W/m)	523 (502)	550 (529)	633 (608)	376 (361)	500 (480)
	Convencional, Btu/h/pie (W/m)	570 (548)	600 (577)	690 (664)	410 (394)	545 (524)
Estantes c/ iluminación	Aire de descarga, °F (°C)	--	--	--	--	--
	Evaporador promedio, °F (°C) ²	--	--	--	--	--
	Paralelo, Btu/h/pie (W/m)	--	--	--	--	--
	Convencional, Btu/h/pie (W/m)	--	--	--	--	--
Velocidad del ventilador ⁵	IC1BL6 (8.25 pulg.)	1000 ⁵	1000 ⁵	1000 ⁵	1000 ⁵	1000 ⁵
	IC1BL4, 8, 12 (8.25 pulg.)	1000 ⁵	1000 ⁵	1000 ⁵	1000 ⁵	1000 ⁵

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/o aplicaciones requieren control de la velocidad de los ventiladores.

Datos de descongelamiento
Frecuencia (horas entre descongelamiento) 4

APAGADO **IC1BL**
Tiempo (minutos) 20

ELÉCTRICO O A GAS No está disponible

Agua de descongelamiento ⁶ 2.5 lb/pie/día
(3.7 kg/m)

⁶ (± 15% basado en la configuración de los gabinetes y el aprovisionamiento del producto).

Controles convencionales
IC1BL
Control de contraflujo de baja presión Cl/CO ⁷
18 °F / 8 °F
-7.78 °C / -13.3 °C

Solo unidad en interiores, terminación de descongelamiento a presión ⁷
48 °F (8.89 °C)

⁷ Use una tabla de presión y temperatura para determinar las conversiones de PSIG.

Carga estimada ⁸
IC1BL

4 pies	0.5 lb	8 oz	0.2 kg
6 pies	0.8 lb	13 oz	0.4 kg
8 pies	1.1 lb	18 oz	0.5 kg
12 pies	1.9 lb	30 oz	0.9 kg

⁸ 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 ⁹ (pies³/pie) 1.79 pies³/pie (0.17 m³/m)

Área de exhibición total AHRI ¹⁰ (pies²/pie) 3.26 pies²/pie (0.99 m²/m)

Área de estante ¹¹ (pies²/pie) 2.82 pies²/pie (0.86 m²/m)

⁹ Volumen refrigerado bruto AHRI: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies³/pie [m³/m]

¹⁰ Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies² [m²]/Unidad de longitud, pies [m]

¹¹ El área de superficie del estante está formada por la plataforma inferior más el complemento del estante estándar para este modelo: Ninguno.

Exhibidor Insight de una sola plataforma, 1 nivel de exhibición, fondo para productos a granel, altura delantera baja con vidrio

Insight IC1BL
Lácteos / deli / carnes

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).

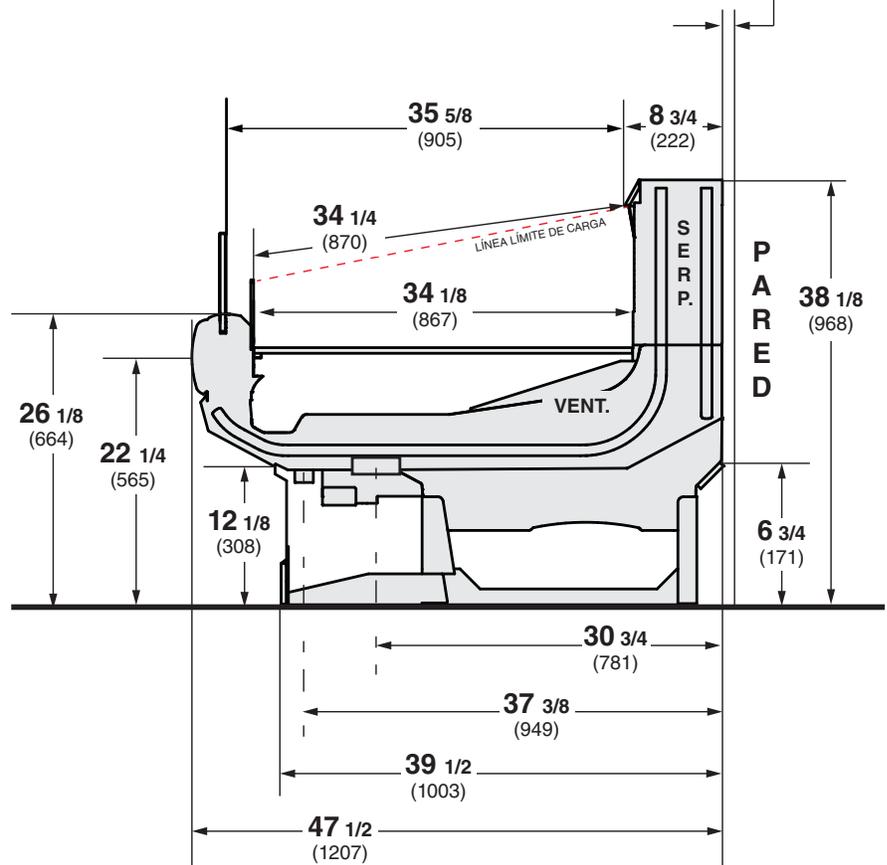
3 pulg. entre los gabinetes espalda con espalda.

Complemento del estante mostrado conforme a las pruebas:

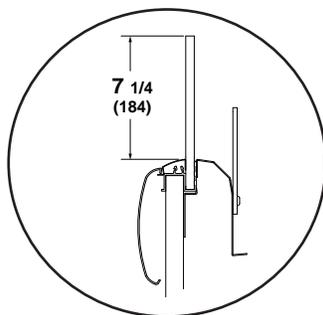
Sin estantes; las rejillas de alambre se encuentran en ángulo en la parte posterior, 6 pulg. arriba de la posición más baja (plana).

IC1BL

Separación de aire requerida de **1 1/2 pulg.** (38 mm)



FRENTE DE VIDRIO ESTÁNDAR



El frente de vidrio no se puede usar con la opción de la lámpara para riel.

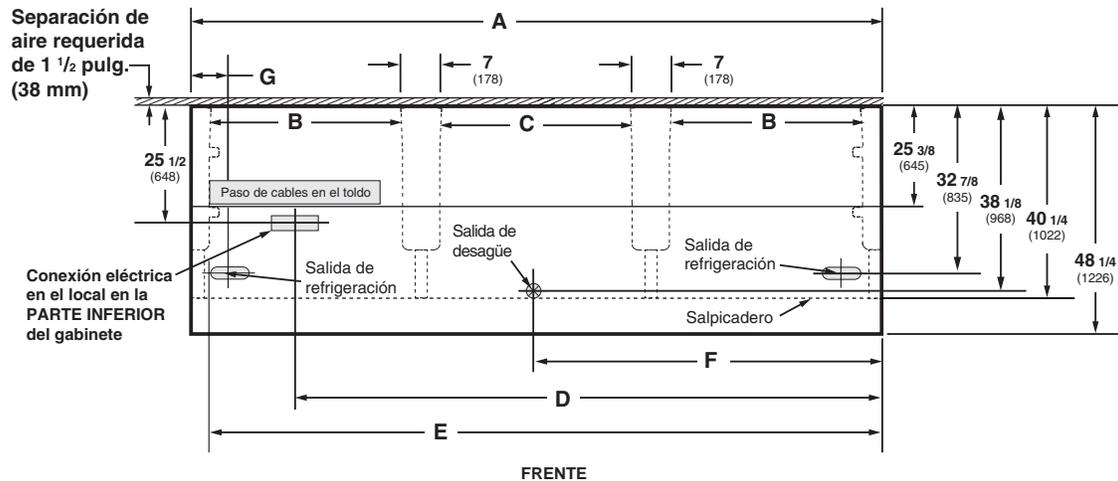
Certificación NSF

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

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).

IC1BL/IC3BL



(Se muestra el modelo de 12 pies)

	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
General				
(A) Longitud del gabinete (sin extremos ni separadores) (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 (incluye el tope)	48 3/8 (1229)	48 3/8 (1229)	48 3/8 (1229)	48 3/8 (1229)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	40 3/8 (1026)	40 3/8 (1026)	40 3/8 (1026)	40 3/8 (1026)
(B) Distancia entre los bordes de las patas exteriores y las 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	12 (305)	12 (305)	12 (305)	12 (305)
Servicio eléctrico (Punto de conexión del cableado eléctrico en el local)				
(D) Extremo derecho del gabinete al centro de la conexión del cableado eléctrico en el local (parte inferior del gabinete)	12 (305)	12 (305)	12 (305)	12 (305)
Parte posterior del gabinete al centro de la conexión del cableado eléctrico en el local	31 1/8 (791)	28 1/4 (718)	33 1/2 (851)	33 1/2 (851)
Longitud del paso de cables eléctricos (toldo)	20 (508)	20 (508)	20 (508)	20 (508)
(E) Extremo derecho del gabinete al extremo izquierdo del paso de cables eléctricos (toldo)	44 3/4 (1137)	26 1/2 (673)	71 3/4 (1822)	119 3/4 (3042)
Salidas de desagüe				
(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	37 3/8 (950)	37 3/8 (950)	37 3/8 (950)	37 3/8 (950)
Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Salida de refrigeración				
(G) Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración	32 7/8 (835)	32 7/8 (835)	32 7/8 (835)	32 7/8 (835)
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)

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					Extremo sólido
	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies	(cada uno)
lb (kg)	500 (227)	575 (261)	625 (284)	750 (340)	40 (18)

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

Datos eléctricos

Número de ventiladores	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
8.25 pulg.	1	2	2	3

			Amperios				Watts			
Ventilador del evaporador			4 pies	6 pies	8 pies	12 pies	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
120 V	60 Hz	Economizador de energía	0.12	0.24	0.24	0.36	8	16	16	24
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía	0.06	0.12	0.12	0.18	8	16	16	24

Capacidad mínima en amperios del circuito

120 V	60 Hz	Economizador de energía	0.32	0.44	0.44	0.56
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía	0.26	0.32	0.32	0.38

Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V	20	20	20	20
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V	15	15	15	15

LÁMPARAS ESTÁNDAR

Ninguna

LÁMPARAS OPCIONALES

Ninguna

OPCIONES DE ESTANTES

Ninguna

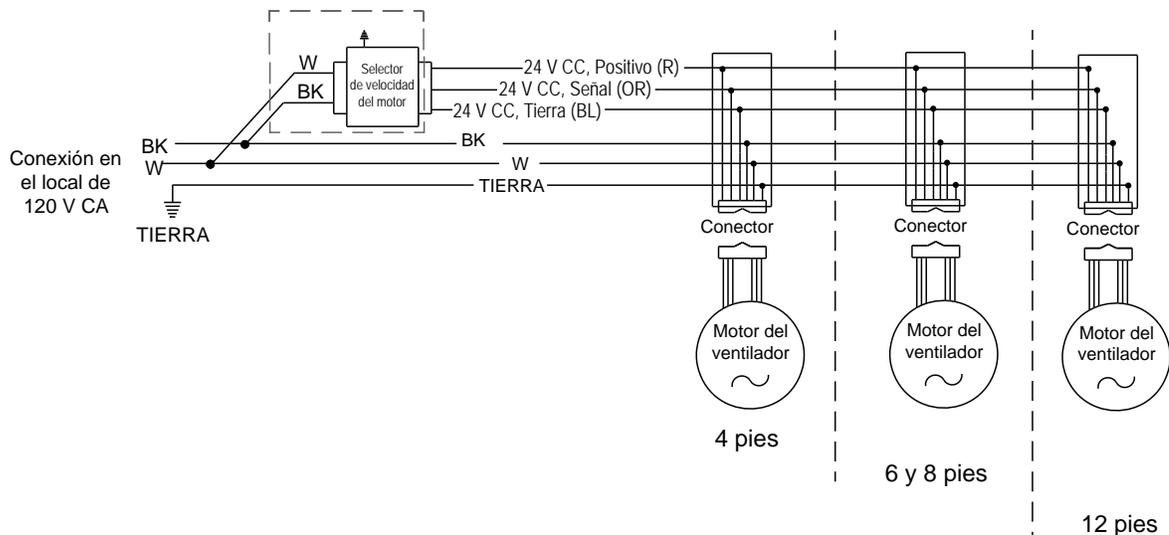
Lista de piezas de repuesto

N° de pieza	Descripción	N° de pieza	Descripción
ENSAMBLEROS DE VENTILADORES		PANAL – BLANCO	
4 pies, 6 pies, 8 pies y 12 pies		0536583	4, 8 y 12 pies
Ensamble del ventilador HE estándar		0536582	Solo el de 6 pies
0535563	Ensamble de aspa de ventilador de 8.25 pulg.	OTRO	
TERMOSTATOS		0534351	Llave de velocidad de ventilador, 1000 RPM
Opcionales		0534013	Selector de velocidad del ventilador (Estándar para IC1BL)
SERPENTINES		Varía	Válvula de expansión termostática
0534327	4, 8 y 12 pies		
0534326	Solo el de 6 pies		

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



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 con o sin frentes de vidrio 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. Añada 10 Btu por pie por hora para cada hilera de lámparas LED para estantes o para rieles.

Requisitos eléctricos del gabinete

Consulte la clave de la tienda para determinar el número de circuitos.

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 0.18 Amperios y la MCA es 0.38. Si se aplica, los ventiladores ambientales, los calentadores anticóndensación, los controladores, etc., también deben incluirse en la MCA. Asimismo, incluya las lámparas en la MCA si se encuentran en el mismo circuito.

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: Marzo de 2017: Emisión original.

Revisión B: Abril de 2017: Se han eliminado las lámparas LED en la página 7.

Revisión C: Septiembre de 2017. Página de notas actualizada. Los demás cambios están marcados con barras, subrayado o círculos.