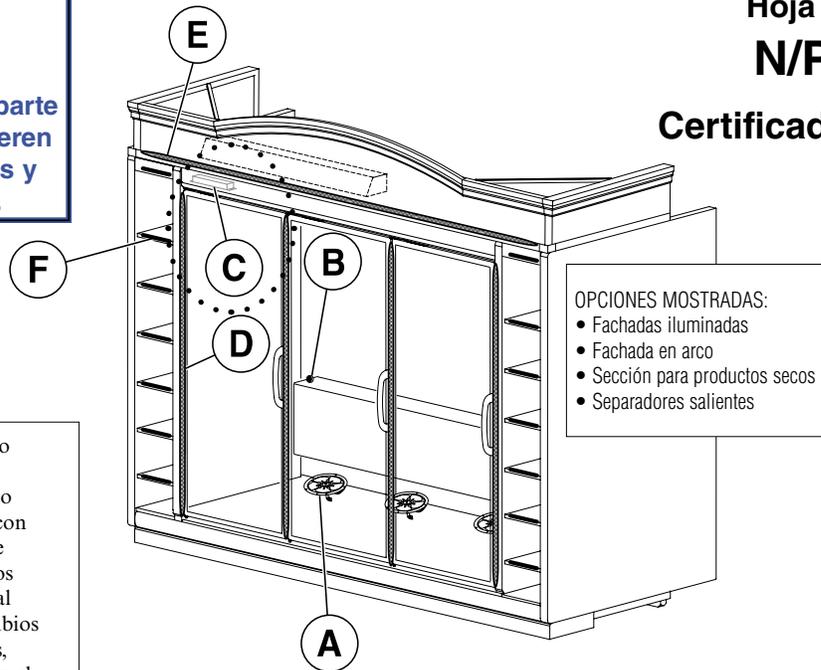


Las conexiones eléctricas y de refrigeración se encuentran en la parte superior. Se requieren circuitos eléctricos y tuberías elevadas.



OPCIONES MOSTRADAS:

- Fachadas iluminadas
- Fachada en arco
- Sección para productos secos
- Separadores salientes

Advertencia:
¡El bloque terminal NO es para la conexión de cables de un gabinete a otro!

Nos reservamos el derecho a 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 realizar cambios correspondientes, mejoras, agregados o reemplazos en el equipo comprado o enviado anteriormente.

Artículo	Pieza N°	Descripción	Artículo de cableado N°	Artículo	Pieza N° (Cant.)	Descripción	Artículo de cableado N°
ENSAMBLES DE VENTILADOR Y TERMOSTATOS							
(A)		Ensamble de ventilador	(1)	LÁMPARAS LED Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN			
	0477656	Motor estándar (economizador de energía)		C.	0499399	Fuente de alimentación	(3)
	0315470	Aspa de ventilador		D.		Lámpara LED de la puerta	
(B)		Termostato de refrigeración ajustable, opcional (2)			050908300	4100 K, central	(4)
					050908400	4100 K, extremo	(5)
						(Nota: Puede encontrar una lista completa de lámparas LED verticales de repuesto en Husmann.com/TechnicalInfoAndParts).	
				E.		Lámpara LED de la fachada	(6)
					050919200	2900 K, 29.5 pulg. de largo	
					050919300	2900 K, 30.5 pulg. de largo	
				F.		Lámpara LED para productos secos	(7)
					050919900	3500 K	
					KLU9600	Estante para productos secos, con luz, Pearwood	

Consulte el manual de INSTALACIÓN Y SERVICIO DE LAS PUERTAS DE VIDRIO INNOVATOR REACH-IN, NIP 0425683, para las piezas de repuesto para las puertas Innovator, Innovator II e Innovator III y sus marcos.

NOTA: Para obtener piezas de lámparas LED, contacte a su representante de servicio de Husmann 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 WWW.HUSSMANN.COM/SERVICEANDPARTS.

Data sheet-LifeLine RMT
Hoja de datos de LifeLine RMT

NOTA: La Revisión C añadió la NOTA de la página 3 y eliminó las dimensiones de los estantes para productos secos. Los demás cambios están marcados con barras, subrayado o círculos.

Perspectivas de plano de ingeniería

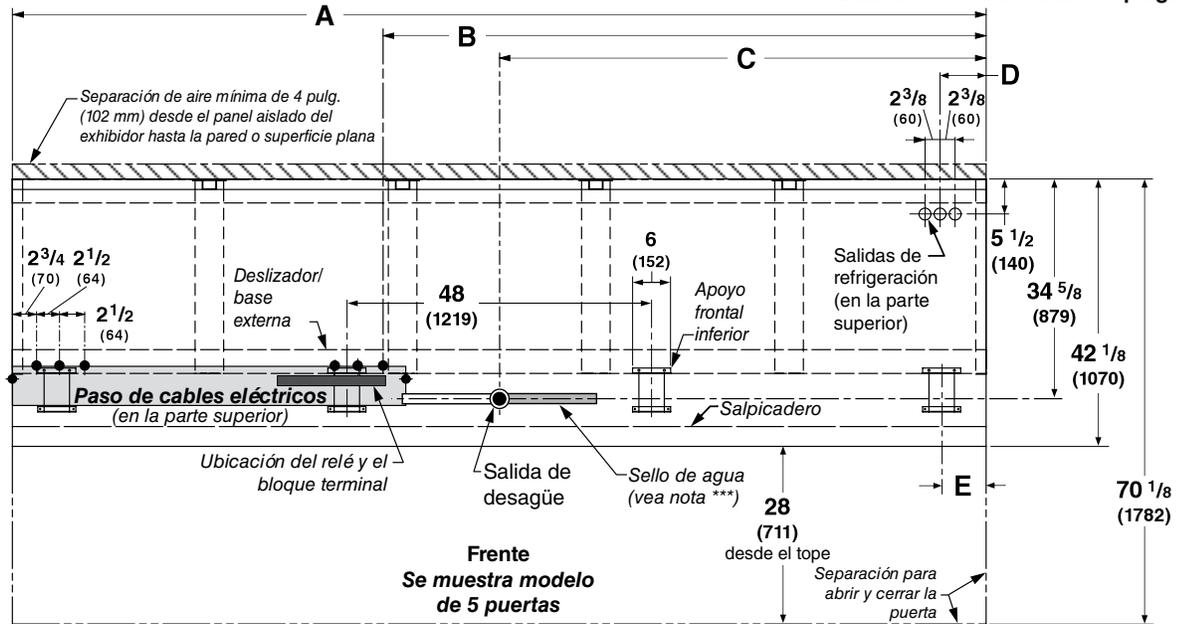
LifeLine Premier RMT Perspectiva de plano 02-2010

DATOS FÍSICOS

Tubo de goteo del exhibidor (pulg.)	1 1/4
Manguera de líquido del exhibidor (pulg.)	3/8
Manguera de succión del exhibidor (pulg.)	7/8

Reach-in alto
2, 3, 4 y 5 puertas

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



Arriba se muestra el exhibidor básico de 5 puertas, sin salientes, secciones para productos secos, separadores ni extremos.

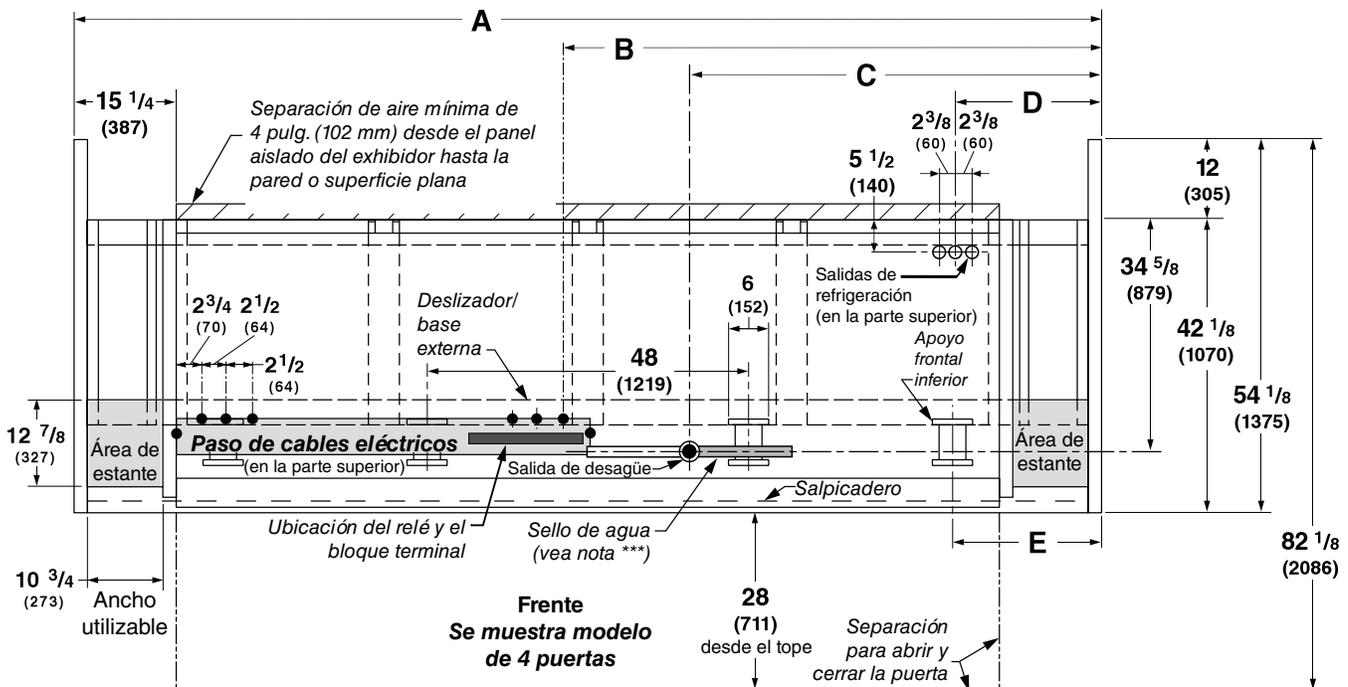
Abajo está la ilustración de un exhibidor de 4 puertas con gabinetes para productos secos y separadores de extremo salientes.

Consulte la tabla de la página 3 para ver información detallada de las dimensiones de las opciones.

RLT LifeLine Premier –Perspectiva del plan productos secos/salientes

2, 3 y 4 puertas

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



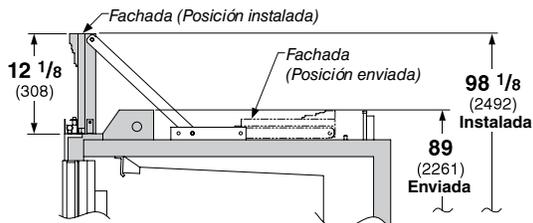
Dimensiones de perspectiva de plano para Opciones de LifeLine Premier

LifeLine Premier **RMT** con puertas Innovator Temperatura media

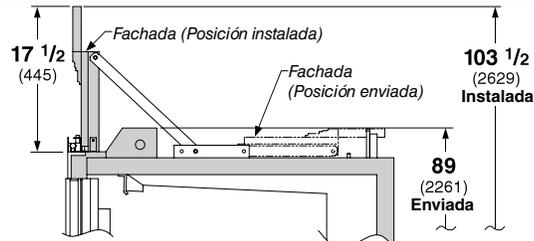
Abreviaturas: DG = Sección para productos secos BO = Saliente				
General	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
(A) Longitud del exhibidor	62 (1575)	92 1/2 (2350)	122 7/8 (3121)	153 3/8 (3896)
** NOTA: Cada extremo sólido agrega aprox. 2 3/8 pulg. (60 mm) de longitud a la agrupación, cada separador agrega aprox. 2 3/4 pulg. (70 mm) y las uniones entre gabinetes agregan aprox. 1/8 pulg. (3 mm) por el material del sello.				
(A) Longitud del exhibidor; BO incluye 2 extremos salientes	66 (1676)	96 1/2 (2451)	126 7/8 (3222)	157 3/8 (3997)
(A) Longitud del exhibidor; DG incluye 4 extremos y gabinetes para productos secos	92 1/2 (2350)	123 (3124)	153 3/8 (3896)	N/A
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior hasta el frente del exhibidor *	42 1/8 (1070)	42 1/8 (1070)	42 1/8 (1070)	42 1/8 (1070)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior hasta el frente del exhibidor (BO) * †	54 1/8 (1375)	54 1/8 (1375)	54 1/8 (1375)	54 1/8 (1375)
* Incluye tope. Agregue 26 1/2 pulg. (673 mm) para abrir la puerta.				
† Dimensión del exhibidor más saliente de 12 pulg.				
Ancho interior del gabinete para productos secos	10 3/4 (273)	10 3/4 (273)	10 3/4 (273)	N/A
Profundidad interior del gabinete para productos secos	12 7/8 (327)	12 7/8 (327)	12 7/8 (327)	N/A
Parte posterior del exhibidor al frente del salpicadero	39 (991)	39 (991)	39 (991)	39 (991)
Parte posterior del exhibidor al frente del salpicadero (BO)	51 (1295)	51 (1295)	51 (1295)	51 (1295)
Ancho del riel deslizador	3 3/4 (95)	3 3/4 (95)	3 3/4 (95)	3 3/4 (95)
Ancho del apoyo frontal inferior	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)
Área de ductos cortos entre el apoyo frontal y el salpicadero	7 1/8 (181)	7 1/8 (181)	7 1/8 (181)	7 1/8 (181)
Servicio eléctrico 				
(B) Extremo derecho del exhibidor al centro del orificio con tapa más cercano	2 3/4 (70)	33 1/4 (845)	63 5/8 (1616)	94 1/8 (2391)
(B) Extremo derecho del exhibidor al centro del orificio con tapa más cercano (BO)	4 3/4 (121)	35 1/4 (895)	65 5/8 (1667)	96 1/8 (2442)
(B) Extremo derecho del exhibidor al centro del orificio con tapa más cercano (DG)	18 (457)	48 1/2 (1232)	78 7/8 (2003)	N/A
Extremo derecho del exhibidor al centro del orificio con tapa izquierdo	59 1/4 (1505)	89 3/4 (2280)	120 1/8 (3051)	150 5/8 (3826)
Parte posterior y exterior del exhibidor al centro del orificio con tapa	31 5/8 (803)	31 5/8 (803)	31 5/8 (803)	31 5/8 (803)
Parte posterior y exterior del exhibidor al centro del orificio con tapa (BO) †	43 5/8 (1108)	43 5/8 (1108)	43 5/8 (1108)	43 5/8 (1108)
Longitud del paso de cables	62 (1575)	62 (1575)	62 (1575)	62 (1575)
** NOTA: El punto de conexión del cableado eléctrico en el local se encuentra en la terminal.				
Salida de desagüe 				
(C) Extremo derecho del exhibidor al centro de la salida de desagüe	23 7/8 (606)	54 1/4 (1378)	46 1/4 (1175)	76 5/8 (1946)
(C) Extremo derecho del exhibidor al centro de la salida de desagüe (BO)	25 7/8 (657)	56 1/4 (1429)	48 1/4 (1226)	78 5/8 (1997)
(C) Extremo derecho del exhibidor al centro de la salida de desagüe (DG)	39 1/8 (994)	69 1/2 (1765)	61 1/2 (1562)	N/A
Parte posterior y exterior del exhibidor al centro de la salida de desagüe	34 5/8 (879)	34 5/8 (879)	34 5/8 (879)	34 5/8 (879)
Parte posterior y exterior del exhibidor al centro de la salida de desagüe (BO) †	46 5/8 (1184)	46 5/8 (1184)	46 5/8 (1184)	46 5/8 (1184)
Sello de agua 				
Borde del sello de agua al centro de la salida de desagüe	13 (330)	13 (330)	13 (330)	13 (330)
Tubo de goteo cédula 40 de PVC	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
*** NOTA: Las salidas del sello de agua instaladas en el local, los conectores en T y los demás conectores se envían con el exhibidor.				
Salida de refrigeración				
(D) Extremo derecho del exhibidor al centro de la salida de refrigeración central derecha	7 1/4 (184)	7 1/4 (184)	7 1/4 (184)	7 1/4 (184)
(D) Extremo derecho del exhibidor al centro de la salida de refrigeración central derecha (BO)	9 1/4 (235)	9 1/4 (235)	9 1/4 (235)	9 1/4 (235)
(D) Extremo derecho del exhibidor al centro de la salida de refrigeración central derecha (DG)	22 1/2 (572)	22 1/2 (572)	22 1/2 (572)	N/A
Parte posterior y exterior del exhibidor al centro de las salidas de refrigeración	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)
Parte posterior y exterior del exhibidor al centro de las salidas de refrigeración (BO) †	17 1/2 (445)	17 1/2 (445)	17 1/2 (445)	17 1/2 (445)
(E) Apoyos frontales, inferiores y exteriores desde el extremo del exhibidor	7 (178)	7 (178)	7 (178)	7 (178)
(E) Apoyos frontales, inferiores y exteriores desde el extremo del exhibidor (BO)	9 (229)	9 (229)	9 (229)	9 (229)
(E) Apoyos frontales, inferiores y exteriores desde el extremo del exhibidor (DG) ††	26 1/2 (673)	26 3/4 (679) Der. 37 1/2 (952) Izq.	26 1/4 (667)	N/A
Apoyo frontal, inferior y central desde la línea central	24 (610)	24 (610)	24 (610)	24 (610)
Apoyo frontal, inferior y central desde la línea central (BO)	24 (610)	24 (610)	24 (610)	24 (610)
Apoyo frontal, inferior y central desde la línea central (DG) ††	6 3/4 (171) Izq.	8 3/4 (222) Der.	24 (610)	N/A
†† La distancia entre los apoyos central y exteriores variará.				

LifeLine Premier RMT

con puertas Innovator
Temperatura media

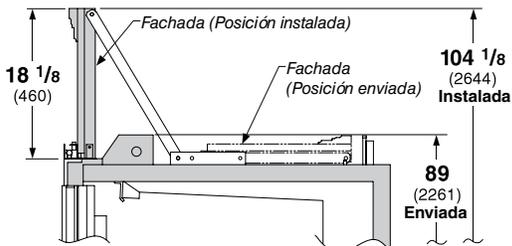


Fachada recta de 12 pulg.

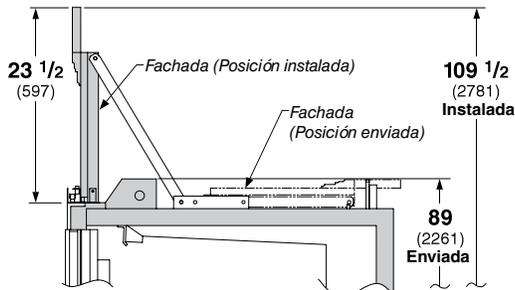


Fachada en arco de 12 pulg.

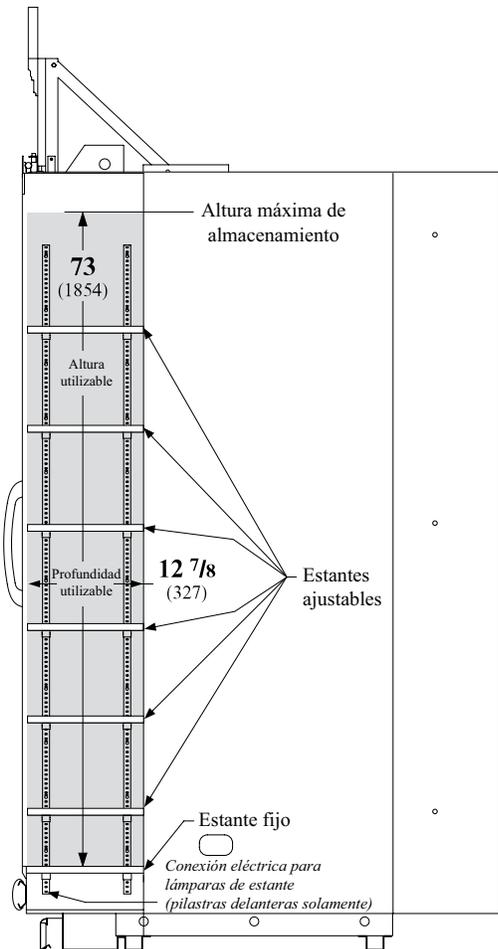
Opciones de fachadas en corte transversal



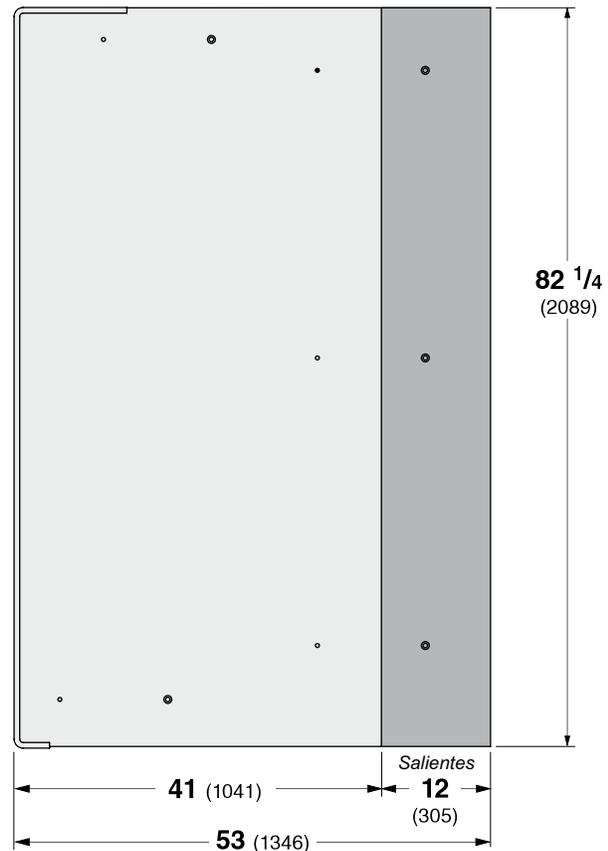
Fachada recta de 18 pulg.



Fachada en arco de 18 pulg.



Sección para productos secos en corte transversal



Perfiles de extremo estándar y extremo saliente

LifeLine Premier RMT
con puertas Innovator
Temperatura media

La configuración estándar "Reach-in" tiene puertas Innovator I, motores de ventilador economizadores de energía y lámparas LED verticales EcoShine II.

Las conexiones eléctricas y de refrigeración se encuentran en la parte superior. Se requieren circuitos eléctricos y tuberías elevadas.

DATOS DE REFRIGERACIÓN

Nota: Los datos se basan en una temperatura y humedad en la tienda que no exceden los 75 °F y una H.R. del 55%.

TEMPERATURA

MEDIA

Aire de descarga (°F)	32
Evaporador (°F)	27
Dimensionamiento de la unidad (°F)	25

	NSF	NSF
<i>Btu/h</i> puerta	TIPO I	TIPO II
INNOVATOR		
Paralelo	580	610
Convencional	610	640
INNOVATOR III		
Paralelo	580	610
Convencional	610	640

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

Frecuencia (h)	24
Agua de descongelamiento (lb/puerta/día)	0.36

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

ELÉCTRICO

Temp. Term. (°F)	N/A
Protección contra fallas (minutos)	N/A

GAS No se recomienda

APAGADO 60 minutos

CONTROLES CONVENCIONALES

Control de contraflujo de baja presión	
CI/CO (Temp., °F) **	+20 °/+10 °

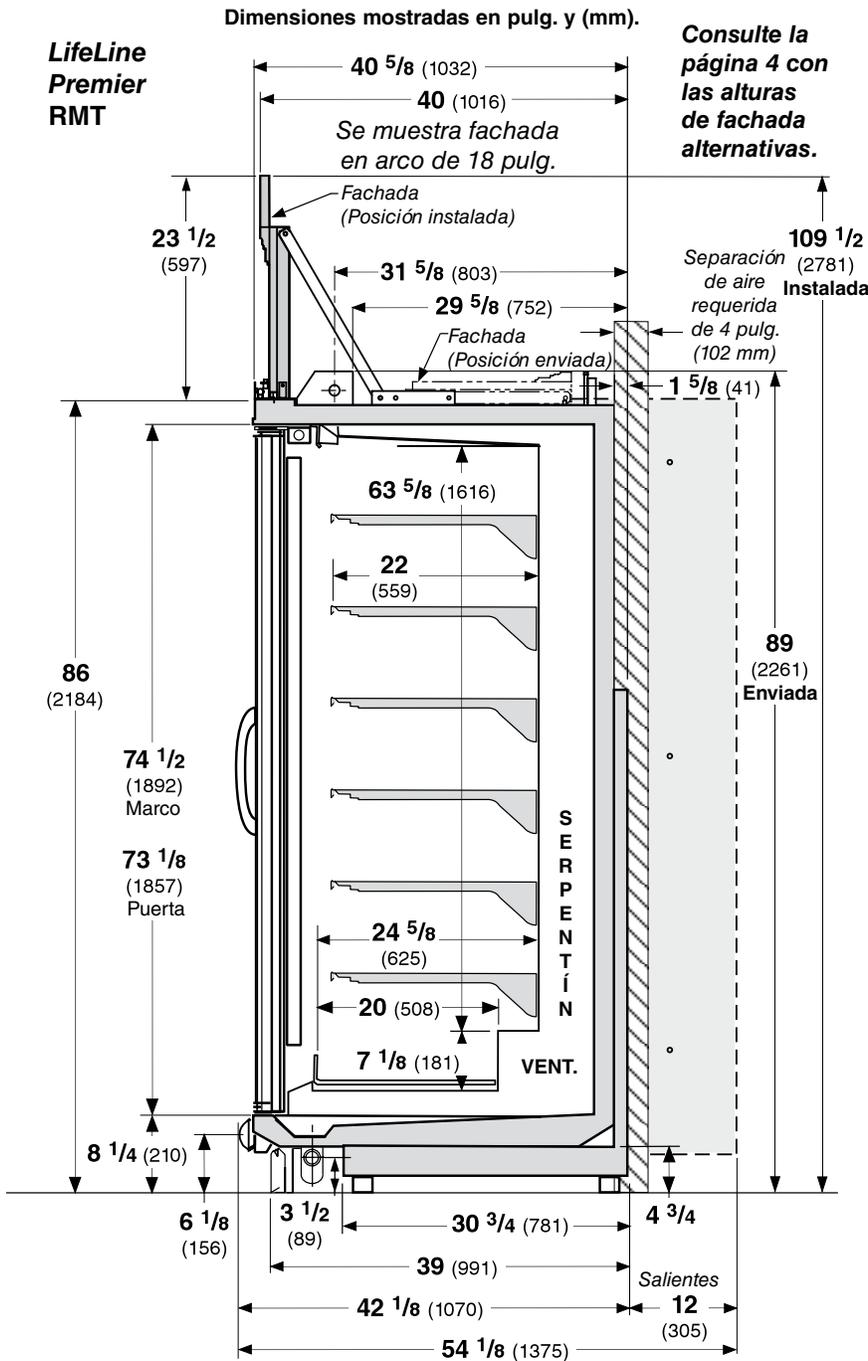
Solo unidad en interiores, terminación de descongelamiento a presión (Temp., °F) **

No se recomienda
** Use una tabla de presión y temperatura para determinar las conversiones de PSIG.

Carga estimada ***

2 puertas	2.3 lb	37 oz	1.0 kg
3 puertas	3.2 lb	51 oz	1.4 kg
4 puertas	4.1 lb	66 oz	1.8 kg
5 puertas	5.1 lb	82 oz	2.3 kg

*** Este es un promedio para todos los tipos de refrigerantes. La carga de refrigerante real puede variar en aproximadamente media libra (8 oz / 0.2 kg).



Certificado por la 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

Número de ventiladores	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas				
	2	3	4	5				
	Amperios				Watts			
	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
Ventilador del evaporador								
120 V, 50/60 Hz, Innovator, economizador de energía	0.6	0.9	1.2	1.5	50	75	100	125
120 V, 50/60 Hz, Innovator III, economizador de energía	0.6	0.9	1.2	1.5	50	75	100	125
220 V, 50/60 Hz, Innovator, economizador de energía	0.3	0.45	0.6	0.75	50	75	100	125
220 V, 50/60 Hz, Innovator III, economizador de energía	0.3	0.45	0.6	0.75	50	75	100	125
Calentadores anticondensación (en el circuito del ventilador)								
120 V 50/60 Hz, puertas	N/A							
120 V 50/60 Hz, marcos, Innovator	0.42	0.64	0.85	1.1	50.6	76.2	101.6	127.3
120 V 50/60 Hz, marcos, Innovator III	0.42	0.64	0.85	1.1	50.6	76.2	101.6	127.3
220 V 50/60 Hz, marcos, Innovator	0.21	0.32	0.43	0.56	50.6	76.2	101.6	127.3
220 V 50/60 Hz, marcos, Innovator III	0.21	0.3	0.43	0.56	50.6	76.2	101.6	127.3
Capacidad mínima en amperios del circuito								
120 V, 50/60 Hz, Innovator	1.2	1.7	2.3	2.8				
120 V, 50/60 Hz, Innovator III	1.2	1.7	2.3	2.8				
220 V, 50/60 Hz, Innovator	0.7	0.95	1.20	1.45				
220 V, 50/60 Hz, Innovator III	0.7	0.95	1.20	1.45				
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V	20	20	20	20				

EN LOS EE.UU. SOLO ESTÁN DISPONIBLES PARA VENTA Y USO LAS CONFIGURACIONES DE LÁMPARAS QUE CUMPLEN CON LAS NORMAS DEL AÑO 2012 DEL DOE.

Lámparas LED verticales estándar, 4100 K	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas				
	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
Hussmann EcoShine II™ [22 W] (120 V)	0.36	0.54	0.72	0.90	43	65	86	108
Hussmann EcoShine II™ [22 W] (220 V, p/exportar)	0.20	0.29	0.39	0.49	43	65	86	108
Lámparas LED verticales opcionales								
EcoShine II Plus [24 W] (120 V)	0.36	0.52	0.68	0.84	43	62	81	100
EcoShine II Plus [24 W] (220 V), p/exportar	0.18	0.26	0.34	0.42	43	62	81	100
Lámparas LED de fachada	0.79	1.17	1.54	1.92	19	28	37	46
Lámparas LED para productos secos (ambos lados, 10 por lado)	1.50	1.50	1.50	N/A*	36	36	36	N/A*

* Las secciones para productos secos no están disponibles en los modelos de 5 puertas.

Datos del producto (área refrigerada solamente)

<i>Cubo utilizable recomendado</i> ¹ (pies ³ /puerta)	24.95 pies ² /puerta (0.71 m ³ /puerta)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> ² (pies ² /puerta)	13.59 pies ² /puerta (1.26 m ² /puerta)
<i>Área de estante</i> ³ (pies ² /puerta)	32.38 pies ² /puerta (3.01 m ² /puerta)

- 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. El complemento del estante estándar para este modelo tiene (6) hileras de estantes de 22 pulg.

Datos del producto (área de productos secos solamente)

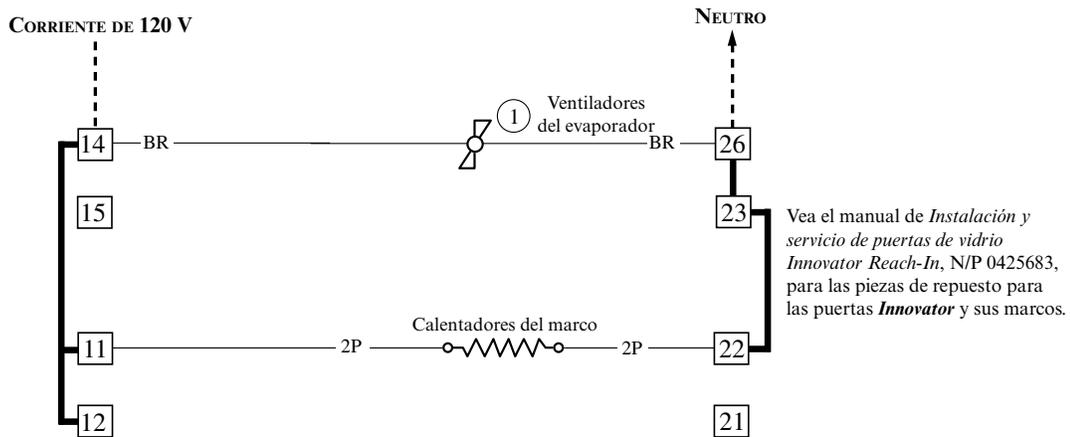
Cubo utilizable bruto TOTAL (volumen para 2 DG por exhibidor) 11.69 pies³ / (0.33 m³)

PESO DE ENVÍO ESTIMADO ⁴					
	<i>2 puertas</i>	<i>3 puertas</i>	<i>4 puertas</i>	<i>5 puertas</i>	<i>Extremo sólido (cada uno)</i>
Exhibidor LifeLine Premier estándar (Fachada de 12 pulg., sin arco)					
lb (kg)	1057 (479)	1385 (628)	1715 (778)	2024 (918)	85 (39)
Exhibidor LifeLine Premier estándar (Fachada de 18 pulg., sin arco)					
lb (kg)	1067 (484)	1400 (635)	1735 (787)	2049 (929)	80 (36)
Exhibidor LifeLine Premier con 2 (dos) separadores salientes (Fachada de 12 pulg., sin arco)					
lb (kg)	1236 (561)	1564 (709)	1894 (859)	2203 (999)	N/A
Exhibidor LifeLine Premier con 2 (dos) separadores salientes (Fachada de 18 pulg., sin arco)					
lb (kg)	1259 (571)	1592 (722)	1927 (874)	2241 (1017)	N/A
Exhibidor LifeLine Premier con 2 (dos) secciones para productos secos y 4 (cuatro) separadores (Fachada de 12 pulg., sin arco)					
lb (kg)	1537 (697)	1865 (846)	2195 (996)	N/A	N/A
Exhibidor LifeLine Premier con 2 (dos) secciones para productos secos y 4 (cuatro) separadores (Fachada de 18 pulg., sin arco)					
lb (kg)	1567 (711)	1900 (862)	2235 (1014)	N/A	N/A
Exhibidor LifeLine Premier con:					
2 (dos) separadores salientes, 2 (dos) secciones para productos secos y 2 (dos) separadores (Fachada de 12 pulg., sin arco)					
lb (kg)	1576 (715)	1904 (864)	2234 (1013)	N/A	N/A
Exhibidor LifeLine Premier con:					
2 (dos) separadores salientes, 2 (dos) secciones para productos secos y 2 (dos) separadores (Fachada de 18 pulg., sin arco)					
lb (kg)	1609 (730)	1942 (881)	2277 (1033)	N/A	N/A
Añada 10 lb (5 kg) para el arco.					
⁴ Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.					

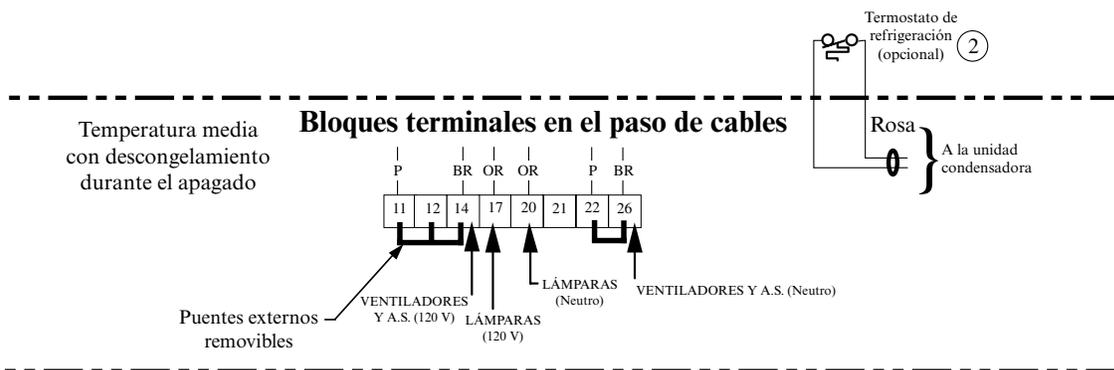
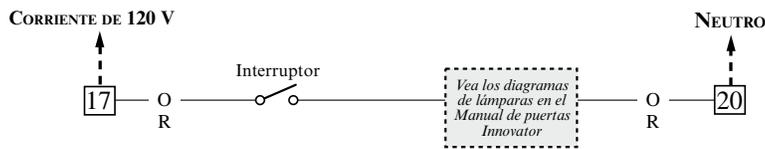
Circuitos de ventilador y calentador - Descongelamiento durante el apagado (estándar)

Temperatura media

NÚMEROS EN CÍRCULO = NÚMEROS DE ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS
 R = Rojo P = Púrpura 2P = Púrpura (2 bandas) DB = Azul oscuro BK = Negro
 LB = Azul claro Pink = Rosa BR = Marrón Y = Amarillo OR = Naranja W = Blanco
ESTOS SON COLORES DE REFERENCIA. (LOS COLORES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR.)



Vea el manual de *Instalación y servicio de puertas de vidrio Innovator Reach-In*, N/P 0425683, para las piezas de repuesto para las puertas *Innovator* y sus marcos.



**Iluminación
vertical
estándar
Husmann
EcoShine™
Lámparas
LED**

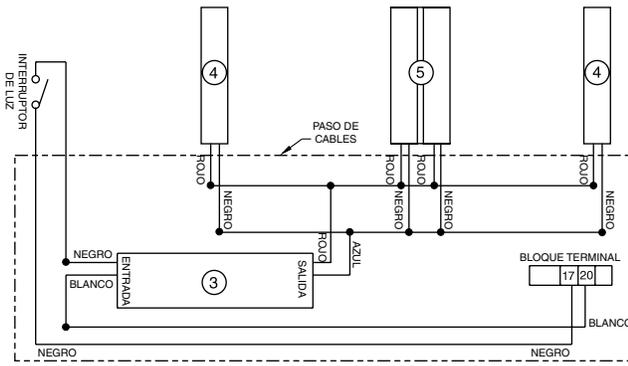


DIAGRAMA DE CABLEADO DE LÁMPARA LED PARA 2 PUERTAS

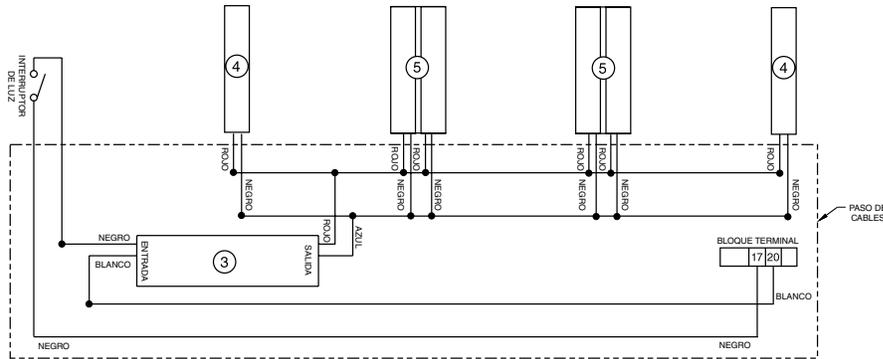


DIAGRAMA DE CABLEADO DE LÁMPARA LED PARA 3 PUERTAS

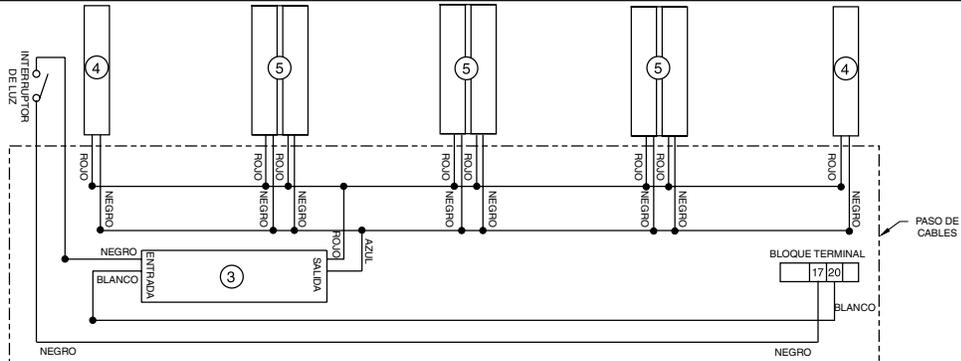


DIAGRAMA DE CABLEADO DE LÁMPARA LED PARA 4 PUERTAS

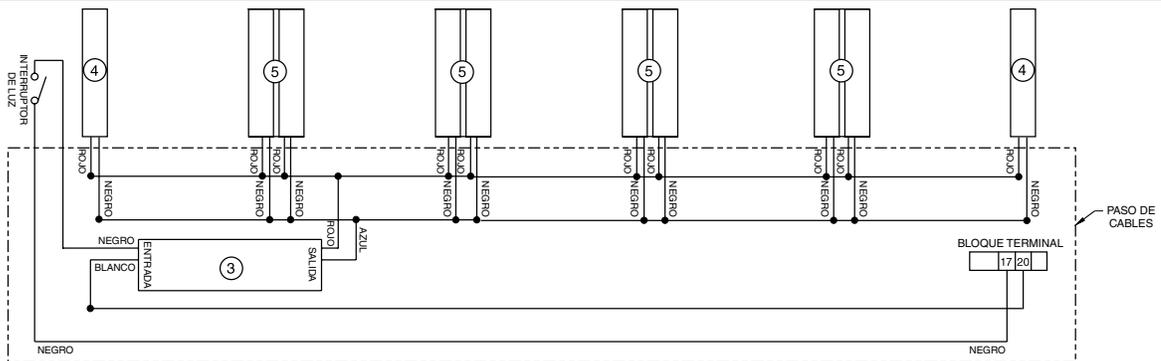


DIAGRAMA DE CABLEADO DE LÁMPARA LED PARA 5 PUERTAS

PRECAUCIÓN

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

Números en círculos = Números de artículo de la lista de piezas

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

● = Corriente de 120 V ○ = Neutro de 120 V ⊥ = Conexión a tierra local ≡ = Conexión a tierra del gabinete

