

HUSSMANN®



IWL3067R

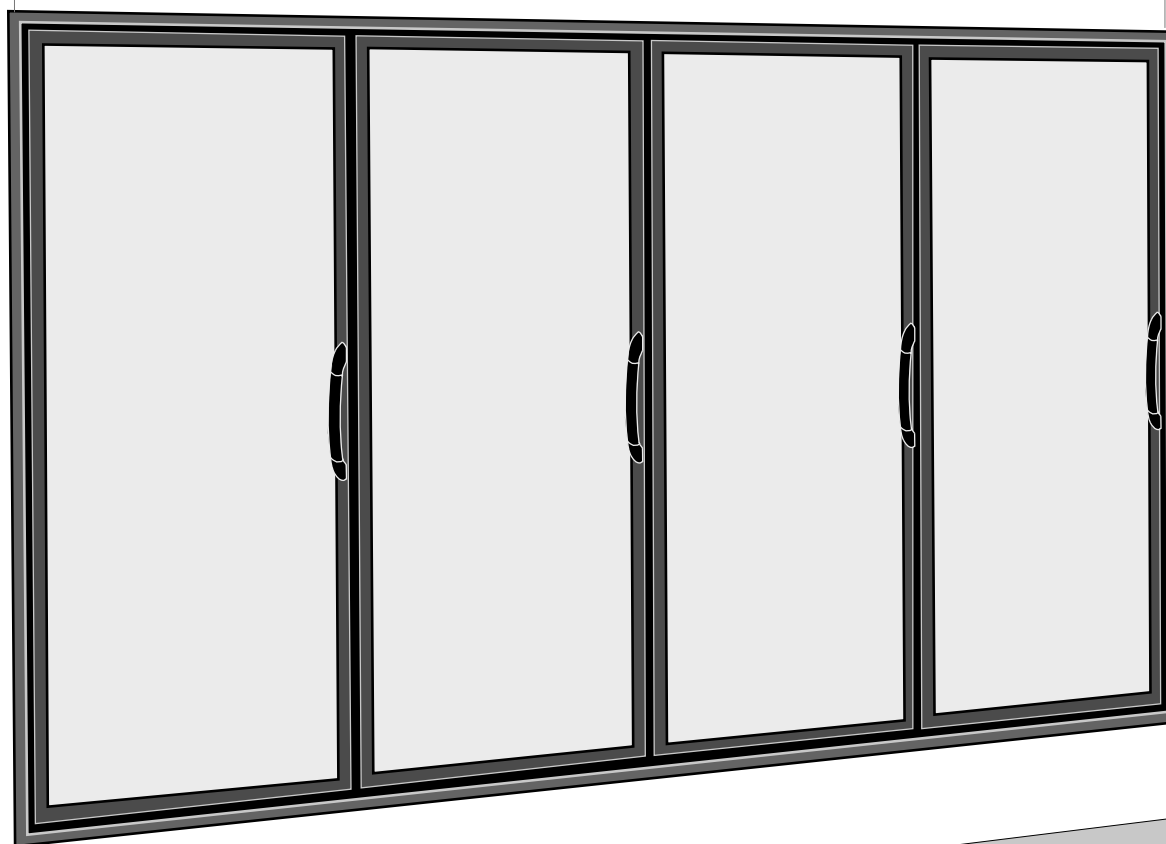
IWM3067R

Hoja de datos

P/N 2402620B

Diciembre 2009

SISTEMA DE PUERTAS PARA REFRIGERADORES COMERCIALES INNOVATOR-R



De una a cinco puertas por marco, bisagra a la izquierda o a la derecha

HUSSMANN/AMERICAN

Arroz 155

Iztapalapa, México D.F. 09820

Tel: 85 03 19 00

NOTA: Los cambios de números de partes están subrayados o tienen barras en el margen. En la revisión B se agregan las capacidades de LED.



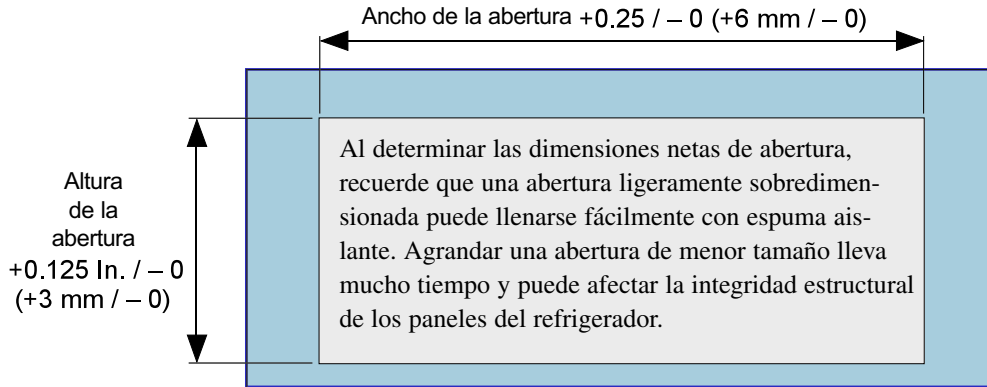
IWL3067R

IWM3067R

Puerta y marco Innovator

Las puertas Innovator están diseñadas para usarse en áreas donde la temperatura no supera los 75°F (24°C) y la humedad relativa no supera el 55%.

Ancho de abertura neto (de la fórmula en la página 3) +0.25 / - 0



Código del producto

I W X X X X X X - X X X

Familia de productos Innovator _____

Refrigerador _____

Temperatura de aplicación _____

L = Baja (Low)

M = Media (Medium)

Ancho nominal de la puerta (pulgadas) _____

Altura nominal del marco (pulgadas) _____

Marco de la puerta _____

R = RIM moldeado

A = Aluminio

Cantidad de aberturas en el marco _____

Designaciones de letras y números usadas para opciones de color y detalles _____

Dimensiones del marco

IWL3067R o IWM3067R Ancho de marcos — para usarse en la fórmula de la página 3

1 puerta 31.5 pulgadas. (800 mm)

2 puertas 61.938 pulgadas (1574 mm)

3 puertas 92.375 pulgadas (2347 mm)

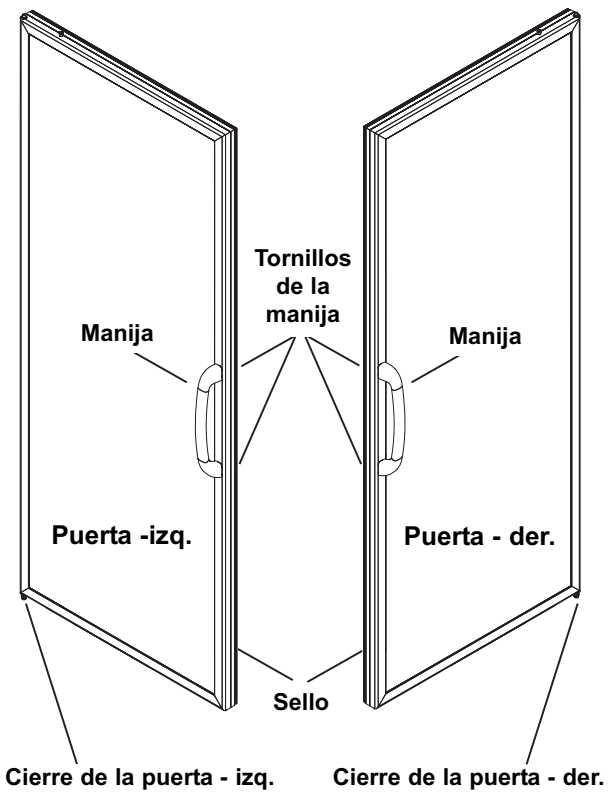
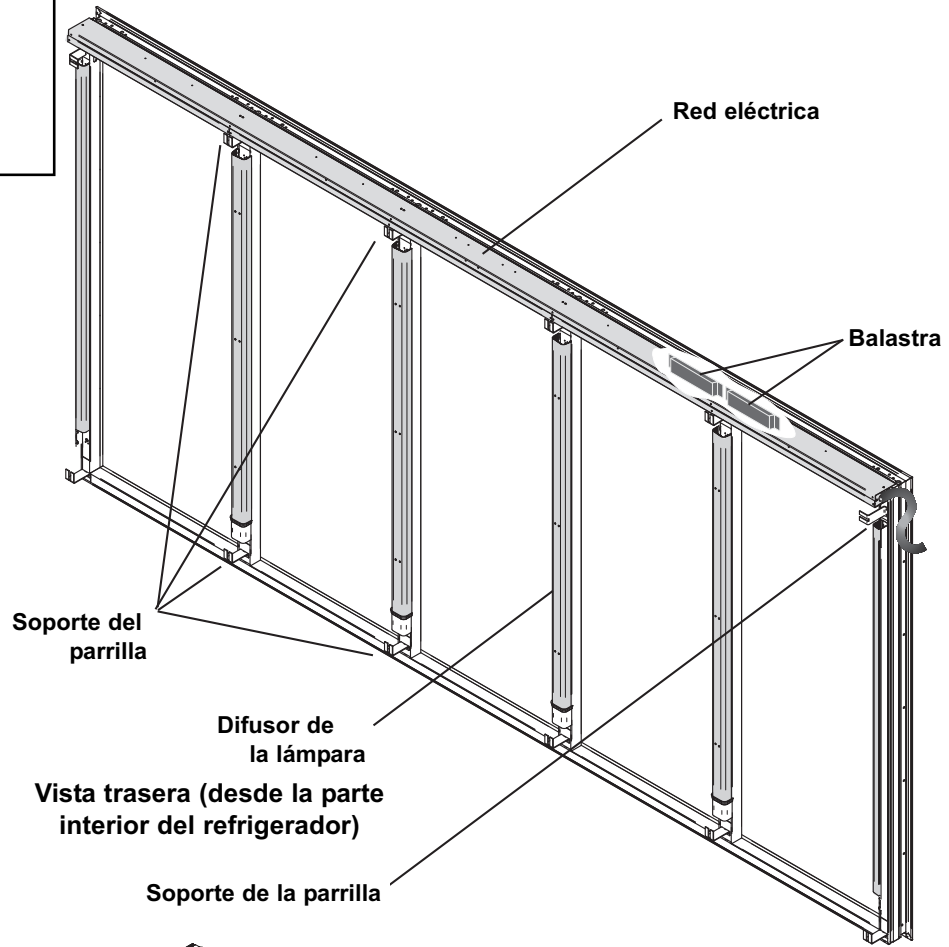
4 puertas 122.813 pulgadas (3120 mm)

5 puertas 153.25 pulgadas (3893 mm)

IWL3067 o IWM3067 Altura de marco

67.5 pulgadas (1715 mm)

IWL3067R
IWM3067R
 Puerta y marco Innovator



Descripción

Balastro para LED

Lámparas LED, reemplace con accesorios similares

Balastro, electrónica, 1 lámpara

Balastro, electrónica, 2 lámparas

Lámpara fluorescente, reemplace con accesorios similares

Difusor de la lámpara, centro

Difusor de la lámpara, extremo

Abrazadera del difusor

Funda de la lámpara

Soporte de la parrilla superior

Soporte de la parrilla inferior

Puerta - Innovator, temperatura media, negra, izq.

Puerta - Innovator, temperatura media, negra, der.

Puerta - Innovator, temperatura media, gris, izq.

Puerta - Innovator, temperatura media, gris, der.

Puerta - Innovator, temperatura baja, negra, izq.

Puerta - Innovator, temperatura baja, negra, der.

Puerta - Innovator, temperatura baja, gris, izq.

Puerta - Innovator, temperatura baja, gris, der.

NOTA: LOS VIDRIOS Y LOS CALENTADORES PARA EL VIDRIO NO PUEDEN REEMPLAZARSE EN EL LUGAR DE INSTALACIÓN.

Puerta - Innovator II, temperatura baja, negra, izq.

Puerta - Innovator II, temperatura baja, negra, der.

Puerta - Innovator II, temperatura baja, gris, izq.

Puerta - Innovator II, temperatura baja, gris, der.

Manija, negra

Manija, gris

Tornillo-Manija

Sello magnético, negro

Sello magnético, gris

Ensamble de la varilla de torsión, inferior, izq.

Ensamble de la varilla de torsión, inferior, der.

Perno de la bisagra superior

Resorte del perno de la bisagra

Tornillo con anillo, de tope, negro

Tornillo con anillo, de tope, gris

Moldura, extremo

Moldura, unión

Perno y tornillo de unión

Cubierta del paso de cables eléctricos

Póngase en contacto con su proveedor de Hussmann, con la organización de servicio Hussmann o con un representante de Hussmann para obtener partes de repuesto.

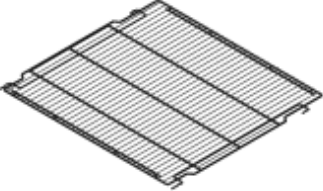

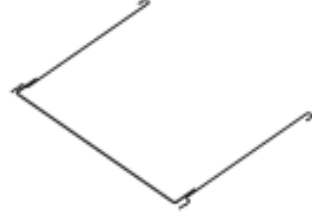
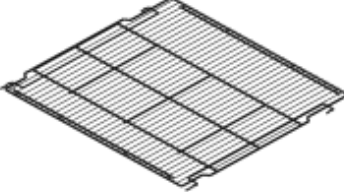
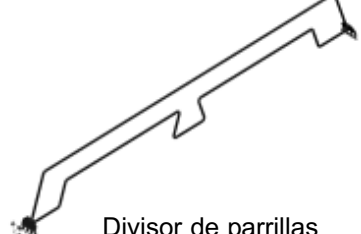


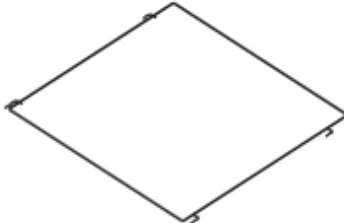

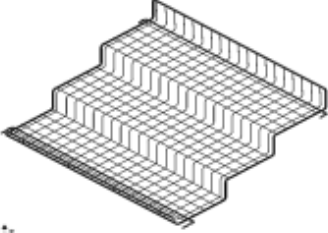
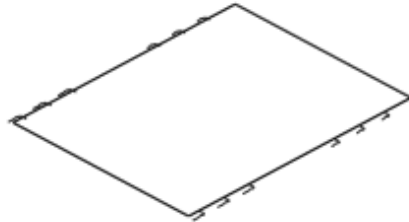
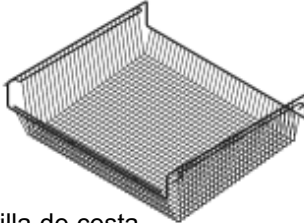

*Para encontrar la sucursal de Hussmann más cercana, vaya a:
www.hussmann.com/locations*

IWL3067R

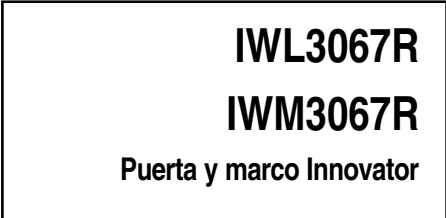
IWM3067R

Puerta y marco Innovator

Identificador de accesorios para parrillas

 <p>Parrilla de trabajo normal (cargas de 100-150 lb)</p>	 <p>Charola para derrames</p>	 <p>Barrera delantera y lateral</p>
 <p>Parrilla de trabajo pesado (cargas de 150-200 lb)</p>	 <p>Divisor de parrillas</p>	 <p>Espaciador de postes</p>
 <p>Parrilla de posición variable (carga hasta 300 lb)</p>	 <p>Barrera de perímetro de parrillas</p>	 <p>Exhibidor móvil para mercadería</p>
 <p>Parrilla escalonada</p>	 <p>Barrera de perímetro de posición variable</p>	
 <p>Parrilla de cesta</p>	 <p>Poste con soporte nivelador</p>	

Los diagramas de cableado se proporcionan con el *Manual de instalación y servicio del sistema de puertas Innovator*, N° de parte, 2402623, disponible en <http://www.hussmann.com/ServiceAndParts/TechnicalInformation/Pages/Walk-InDoors>



IWL3067R

INFORMACIÓN DE REFRIGERACIÓN

Capacidad adicional 745 Btu/hr/puerta

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta
Calentadores de control de humedad	Amperios					Watts				
Puertas – 120V 60Hz	0.77	1.54	2.31	3.08	3.86	93	185	278	370	463
Puertas – 220V 50Hz	0.42	0.84	1.27	1.69	2.10	92	185	279	372	462
Marcos – 120V 60Hz	0.40	0.78	1.18	1.57	1.97	48	94	142	188	236
Marcos – 220V 50Hz	0.21	0.43	0.64	0.85	1.07	46	95	141	187	235
Iluminación vertical										
EcoShine — 120V 60 Hz	0.23	0.45	0.68	0.90	1.13	27	54	81	108	135
EcoShine — 220V 50 Hz	0.12	0.25	0.37	0.49	0.61	27	54	81	108	135
Fluorescente — 120V 60Hz	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	120	180	240	300	360
Fluorescente — 220V 50Hz	0.46	0.84	1.12	1.40	1.68	101	185	246	308	370

IWM3067R

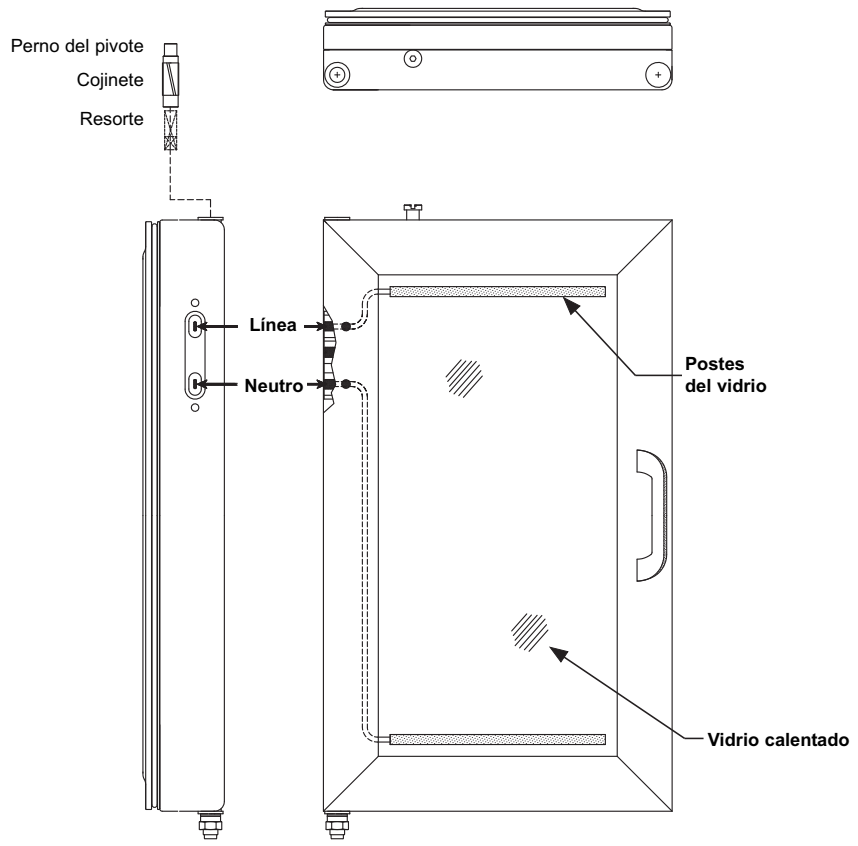
INFORMACIÓN DE REFRIGERACIÓN

Capacidad adicional 450 Btu/hr/puerta

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

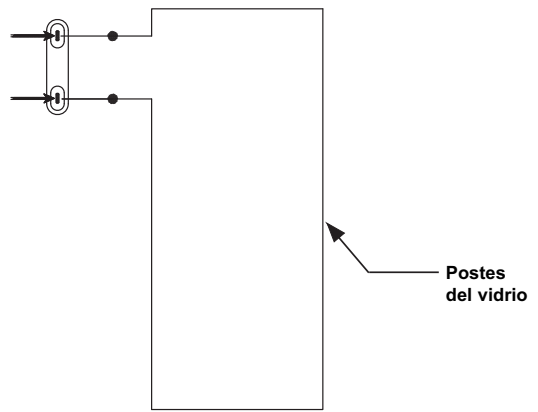
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta
Calentadores de control de humedad	Amperios					Watts				
Puertas	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A
Marcos – 120V 60Hz	0.20	0.39	0.59	0.78	0.98	24	47	71	94	118
Marcos – 220V 50Hz	0.11	0.21	0.32	0.43	0.54	24	46	70	95	119
Iluminación vertical										
EcoShine — 120V 60 Hz	0.23	0.45	0.68	0.90	1.13	27	54	81	108	135
EcoShine — 220V 50 Hz	0.12	0.25	0.37	0.49	0.61	27	54	81	108	135
Fluorescente — 120V 60Hz	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	120	180	240	300	360
Fluorescente — 220V 50Hz	0.46	0.84	1.12	1.40	1.68	101	185	246	308	370

IWL3067R
IWM3067R
Puerta y marco Innovator



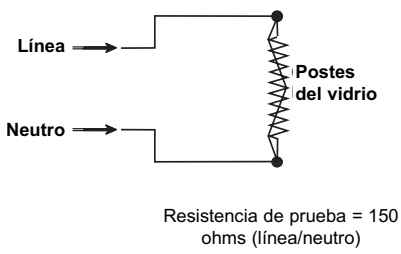
DIAGRAMA

NO ESTÁ A ESCALA



**Únicamente para puertas
 de baja temperatura
 Innovator**

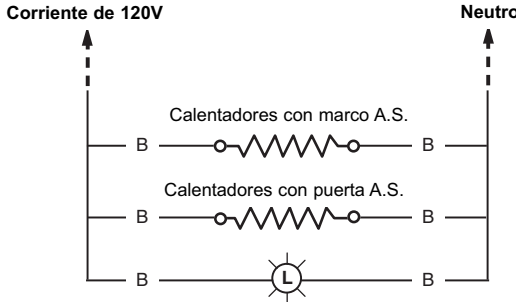
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



Conduit desde la red eléctrica

Cada marco tiene los siguientes cables en un conduit flexible:

- A. APLICACIÓN A BAJA TEMPERATURA SOLAMENTE — El **cableado del calentador de la puerta** está hecho con dos cables negros unidos.
- B. El **cableado del calentador del marco** está hecho con dos cables negros separados **O** con uno blanco y uno negro; uno de ellos o ambos tendrán el número de parte impreso a lo largo del cable.
- C. El **cableado de alimentación de la balastra** tiene un cable blanco y uno negro unidos con una tira plástica de unión.
- D. El cable a **tierra** es verde.



Esta foto muestra el cableado con los nombres agregados para mayor claridad. El diagrama muestra cómo deben conectarse los cables.

