

HUSSMANN®



SISTEMA DE PUERTAS PARA REFRIGERADORES COMERCIALES INNOVATOR

IWL- -75R

IWM- -75R

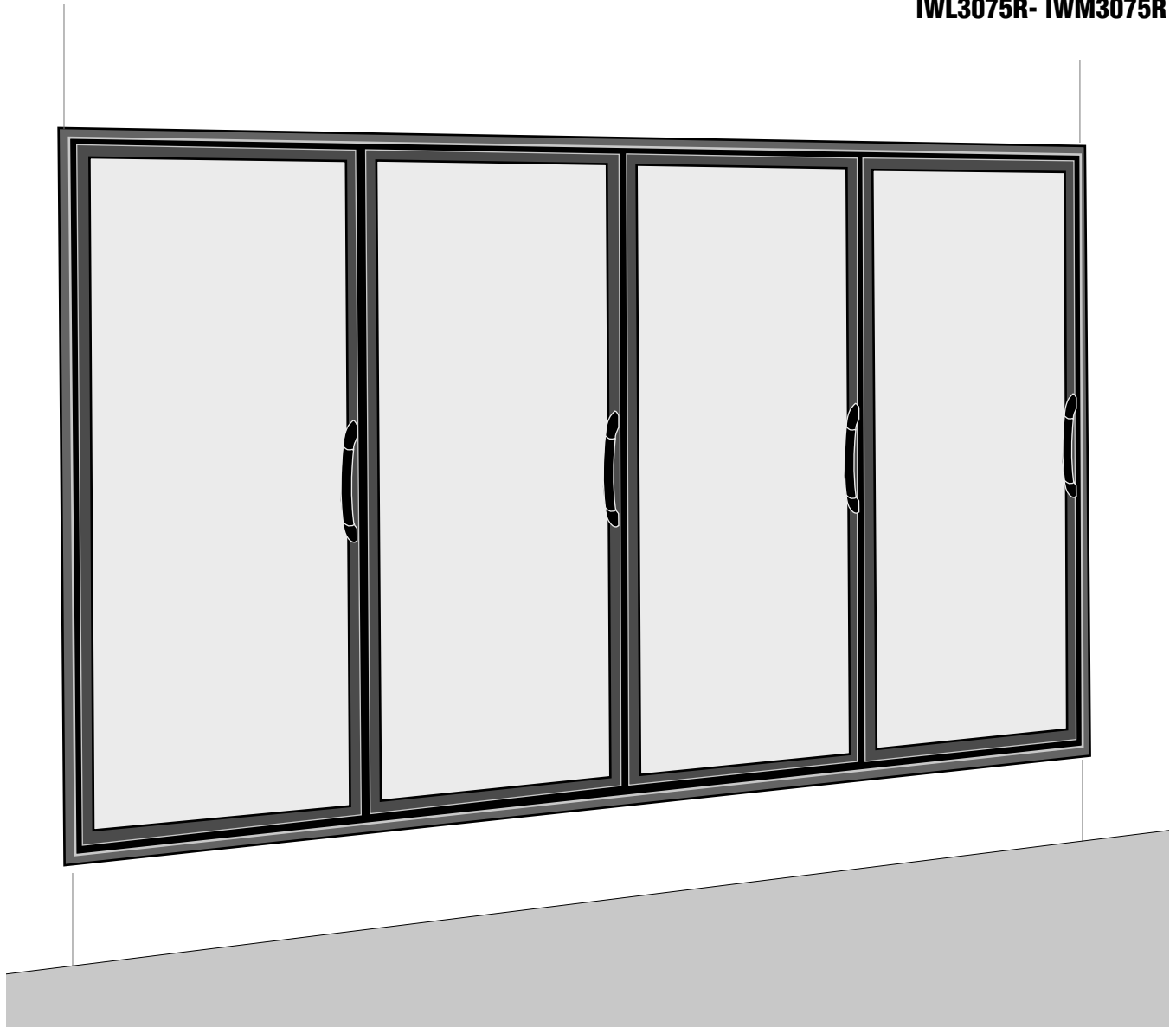
Hoja de datos

P/N 2402622_C

Diciembre 2009

IWL2475R- IWM2475R

IWL3075R- IWM3075R



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 C se agregan las capacidades de LED.

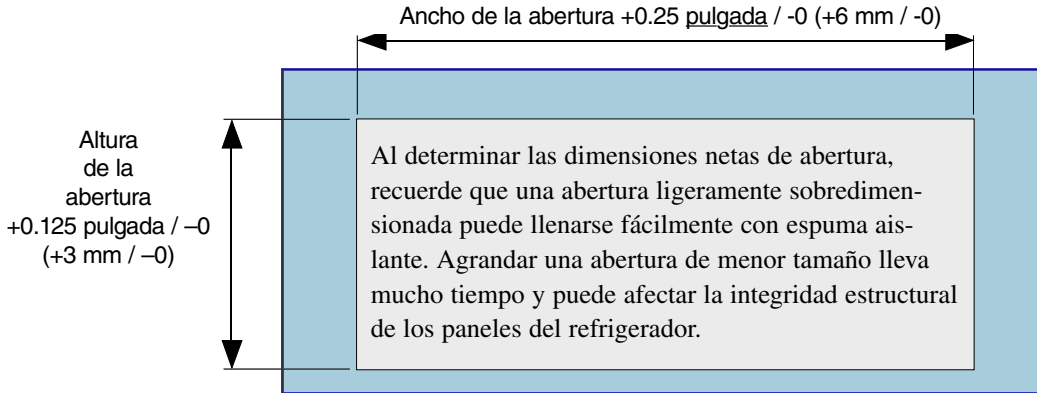


IWL—75R y IWM—75R

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 pulgada / -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 – para usarse en la fórmula de la página 3

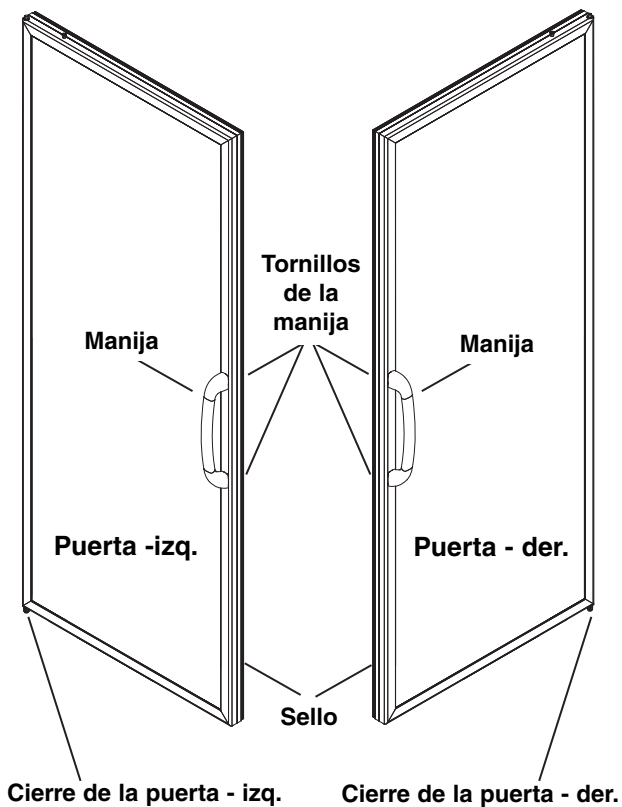
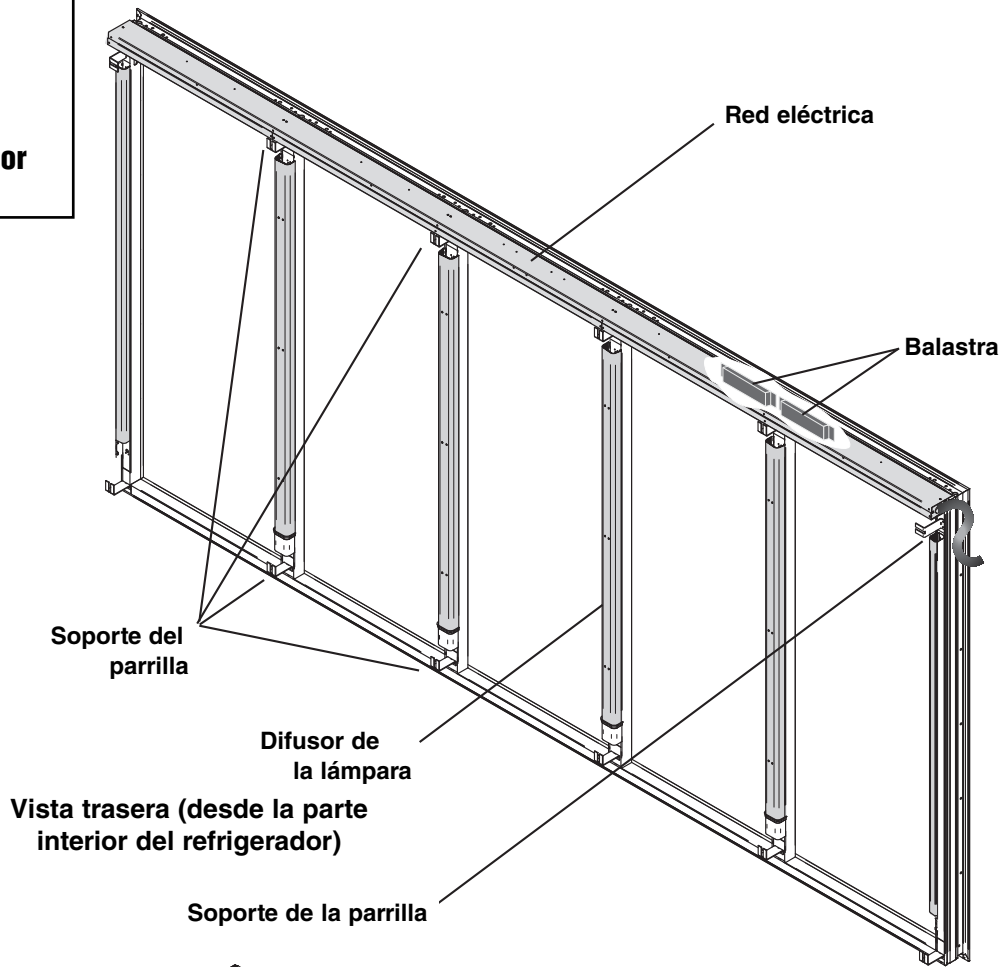
<i>Anchura</i>	IWL2475 ó IWM2475		IWL3075 ó IWM3075	
	pulgadas	mm.	pulgadas	mm.
1 Puerta	24.769	629	31.500	800
2 Puertas	48.438	1231	61.938	1574
3 Puertas	72.130	1833	92.375	2347
4 Puertas	95.813	2434	122.813	3120
5 Puertas	119.500	3036	153.250	3893

<i>Altura</i>	IWL2475 ó IWM2475		IWL3075 ó IWM3075	
	pulgadas	mm.	pulgadas	mm.
	75.125	1908	75.125	1908

IWL—75R

IWM—75R

Puerta y marco Innovator



Descripción

Balastro para LED
Lámparas LED, reemplace con accesorios similares
Balastra, electrónica, 1 lámpara
Balastra, 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 media, negra, izq. Always*Clear
Puerta - Innovator, temperatura media, negra, der. Always*Clear
Puerta - Innovator, temperatura media, gris, izq. Always*Clear
Puerta - Innovator, temperatura media, gris, der. Always*Clear
Puerta - Innovator, temperatura baja, negra, izq.
Puerta - Innovator, temperatura baja, negra, der.
Puerta - Innovator, temperatura baja, gris, izq.
Puerta - Innovator, temperatura baja, gris, der.
Puerta - Innovator, temperatura baja, negra, izq. Always*Clear
Puerta - Innovator, temperatura baja, negra, der. Always*Clear
Puerta - Innovator, temperatura baja, gris, izq. Always*Clear
Puerta - Innovator, temperatura baja, gris, der. Always*Clear

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

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

IWL—75R

IWM—75R

Puerta y marco Innovator

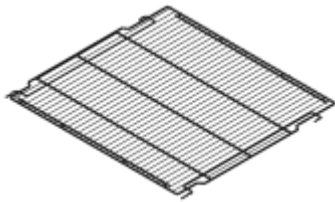
Póngase en contacto con su proveedor de Hussmann, con la organización de servicio Hussmann o con un representante de Hussmann para obtener partes de repuesto. Para encontrar la sucursal de Hussmann más cercana, vaya a:
www.hussmann.com/locations

IWL—75R

IWM—75R

Puerta y marco Innovator

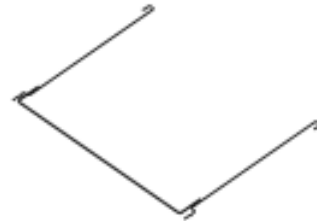
Identificador de accesorios para parrillas



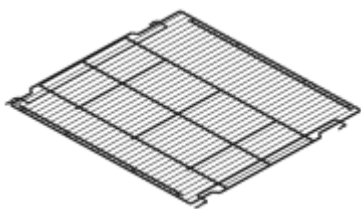
Parrilla de trabajo normal
[cargas de 100-150 lb (45-68 kg)]



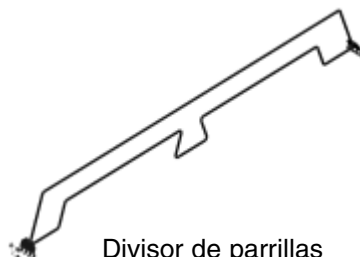
Charola para derrames



Barrera delantera y lateral



Parrilla de trabajo pesado
[cargas de 150-200 lb (68-90 kg)]



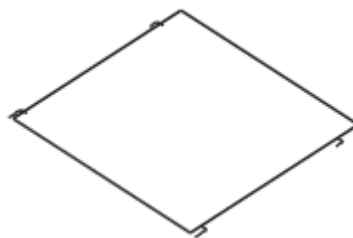
Divisor de parrillas



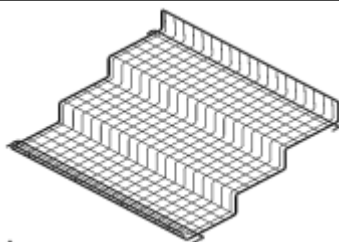
Espaciador de postes



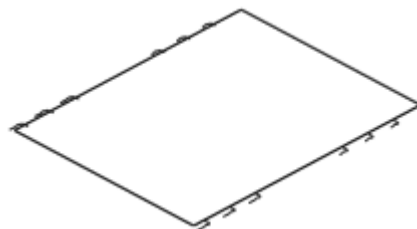
Parrilla de posición variable
[carga hasta 300 lb (136 kg)]



Barrera de perímetro de parrillas



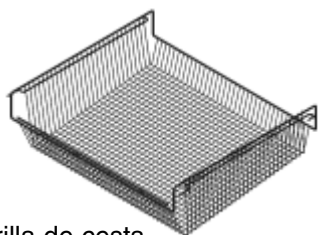
Parrilla escalonada



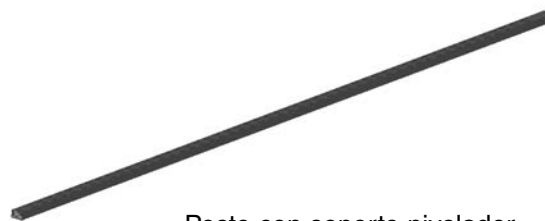
Barrera de perímetro de posición variable



Exhibidor móvil
para mercadería



Parrilla de cesta



Poste con soporte nivelador

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>

IWL2475R

INFORMACIÓN DE REFRIGERACIÓN

Capacidad adicional 829 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
	Amperios					Watts				
Calentadores de control de humedad										
Puertas	0.52	1.04	1.56	2.08	2.60	63	125	187	250	312
Marcos	0.45	0.87	1.32	1.75	2.19	54	105	159	210	263
Iluminación vertical										
EcoShine LED	0.23	0.45	0.68	0.90	1.13	27	54	81	108	135
Fluorescente	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	120	180	240	300	360

IWM2475R

INFORMACIÓN DE REFRIGERACIÓN

Capacidad adicional 540 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
	Amperios					Watts				
Calentadores de control de humedad										
Puertas	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A
Marcos	0.20	0.39	0.59	0.79	0.99	24	47	71	95	119
Iluminación vertical										
EcoShine LED	0.23	0.45	0.68	0.90	1.13	27	54	81	108	135
Fluorescente	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	120	180	240	300	360

IWL—75R**IWM—75R****Puerta y marco Innovator**

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.husmann.com/ServiceAndParts/TechnicalInformation/Pages/Walk-InDoors>

IWL3075R

INFORMACIÓN DE REFRIGERACIÓN

Capacidad adicional 940 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
	Amperios					Watts				
Calentadores de control de humedad										
Puertas	0.67	1.33	2.00	2.67	3.33	80	160	240	320	400
Marcos	0.49	0.96	1.44	1.92	2.40	59	115	172	230	288
Iluminación vertical										
EcoShine LED	0.23	0.45	0.68	0.90	1.13	27	54	81	108	135
Fluorescente	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	120	180	240	300	360

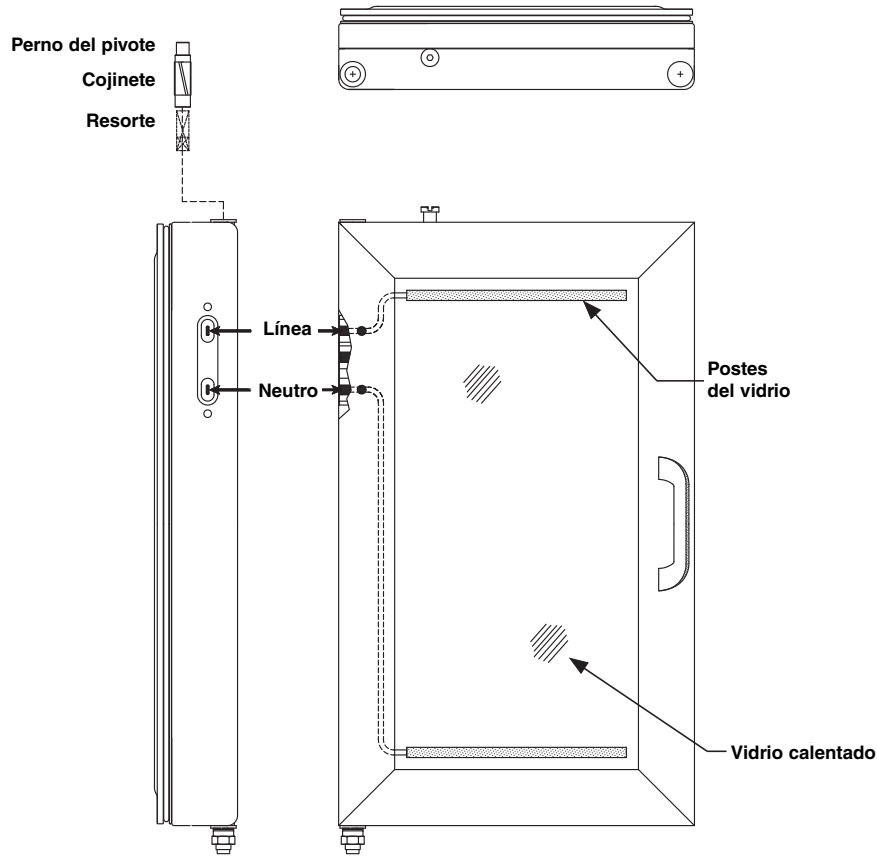
IWM3075R

INFORMACIÓN DE REFRIGERACIÓN

Capacidad adicional 575 Btu/hr/puerta

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

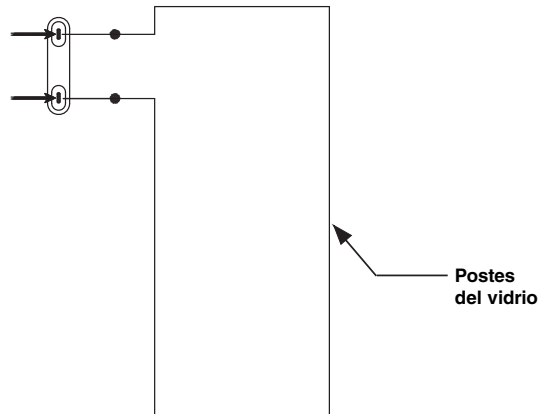
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta
	Amperios					Watts				
Calentadores de control de humedad										
Puertas	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A	N A
Marcos	0.22	0.43	0.63	0.85	1.06	26	51	76	102	127
Iluminación vertical										
EcoShine LED	0.23	0.45	0.68	0.90	1.13	27	54	81	108	135
Fluorescente	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	120	180	240	300	360



IWL—75R
IWM —75R
Puerta y marco Innovator

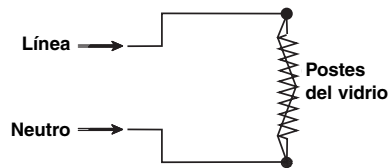
NO ESTÁ A ESCALA

DIAGRAMA



**Únicamente para puertas
de baja temperatura
Innovator**

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



Resistencia de prueba = 150
ohms (línea/neutro)

IWL—75R

IWM—75R

Puerta y marco Innovator

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.

