

# HUSSMANN®

## microSC™

# ISLAS AUTOCONTENIDAS ARCH SERIES

1700A, 1940EA, 2200A, 2500A

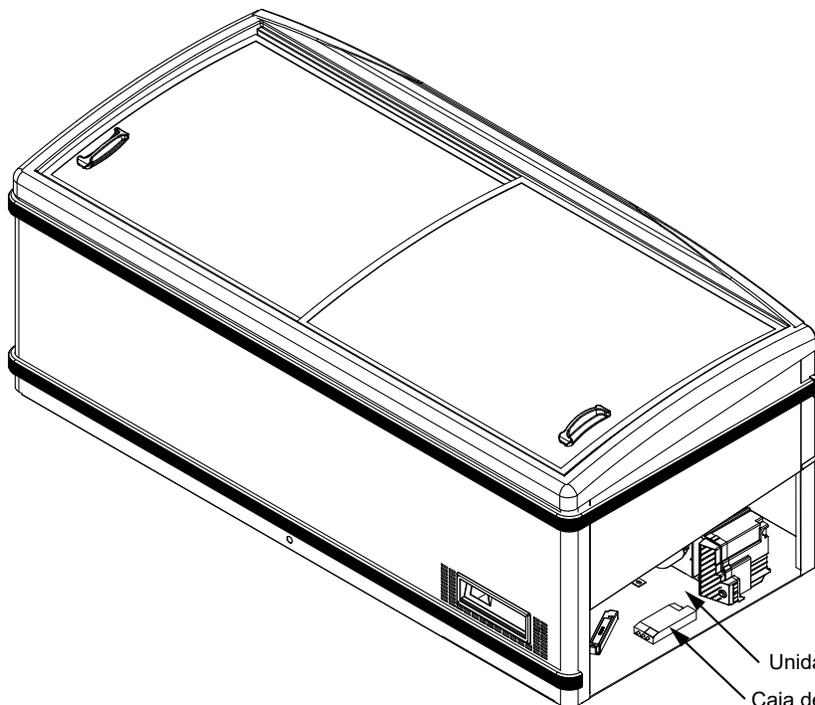
Con temperatura Dual para aplicaciones de  
temperatura baja y media  
R-290

Hoja de datos del exhibidor

**N/P 3112913\_B**

Certificado por **UL EPH®**

Agosto de 2021



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

**Certificación UL EPH**  
Este modelo de exhibidor se fabrica para cumplir con los requisitos ANSI/SCC en cuanto a construcción, materiales y facilidad de limpieza.

Datos de rendimiento

Datos del producto (estadísticas de AHRI)

Corte transversal

Vistas

Página 2

Página 2

Página 3

Página 4

Cargas eléctricas

Pesos de envío estimados

Historial de revisiones

Página 8

Página 8

Página 9

Data sheet-Arch Series Bunkers-SP

Hoja de datos-Congelador tipo búnker Serie Arch-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.

# ISLAS AUTOCONTENIDAS TEMPERATURA DUAL

Aplicaciones de temperatura baja y media

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

	Aplicaciones congeladas			
	1700A	1940EA	2200A	2500A
Temperatura de operación - temp. baja °F (°C)	-15 a -10 (-26 a -23)			
Temperatura de operación - temp. media °F (°C)	32 a 36 (0 a 2)			
Evaporador promedio °F (°C)	-36.4 a -31 (-38 a -35)			
Capacidad de enfriamiento (BTU/h)	1461	1668	1891	2149
HP nominales	1/2	1/2	1/2	1/2
Calor total de rechazo <sup>2</sup>	2227	2542	2882	3275

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.

## Datos de descongelamiento

<b>Frecuencia</b> (horas entre descongelamiento)	24
<b>Tipo de descongelamiento</b>	Gas caliente
<b>Terminación de descongelamiento</b>	Temperatura
<b>Tiempo (minutos)</b>	45

## Datos de refrigerante

	1700A	1940EA	2200A	2500A
Tipo de refrigerante	R-290			
Carga (g) <sup>2</sup>	85	100	115	130
Carga (oz) <sup>2</sup>	3.00	3.53	4.06	4.59
Carga (lb) <sup>2</sup>	0.19	0.22	0.25	0.29

<sup>2</sup> Carga máxima por unidad condensadora = 150 g.

## Datos del producto <sup>3</sup>

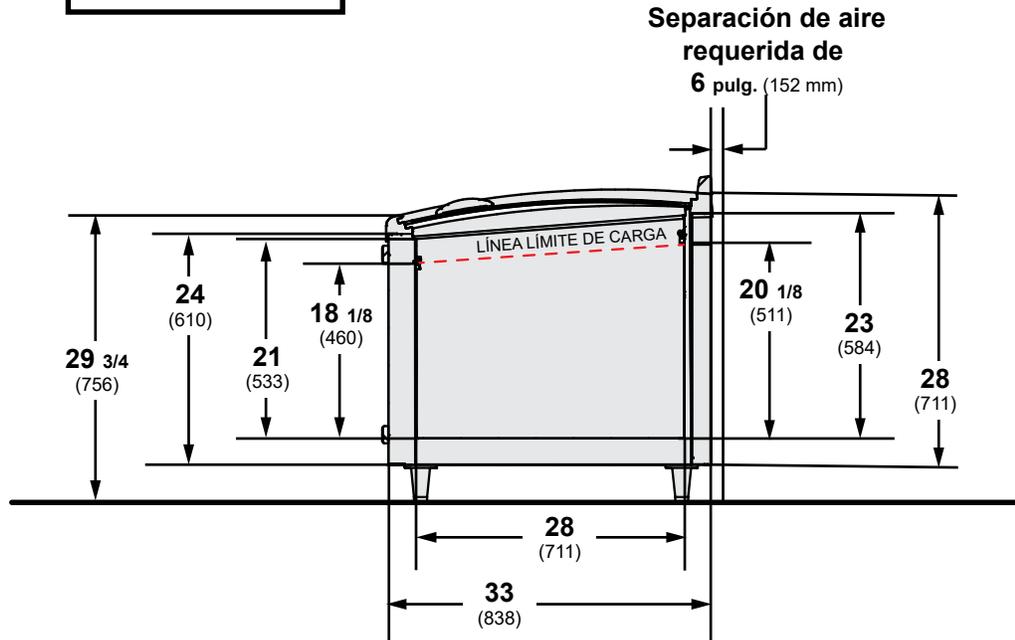
	1700A	1940EA	2200A	2500A
Área de exhibición total (pies <sup>2</sup> )	11.09	12.49	14.64	16.79
Área de exhibición total (pies <sup>2</sup> /pie)	1.99	1.96	2.03	2.05
Área de exhibición total (m <sup>2</sup> /m)	0.61	0.60	0.62	0.62
Volumen refrigerado bruto AHRI (pies <sup>3</sup> /pie)	3.37	3.18	3.62	3.81
Volumen refrigerado bruto AHRI (m <sup>3</sup> /m)	0.31	0.30	0.34	0.35

<sup>3</sup> Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200

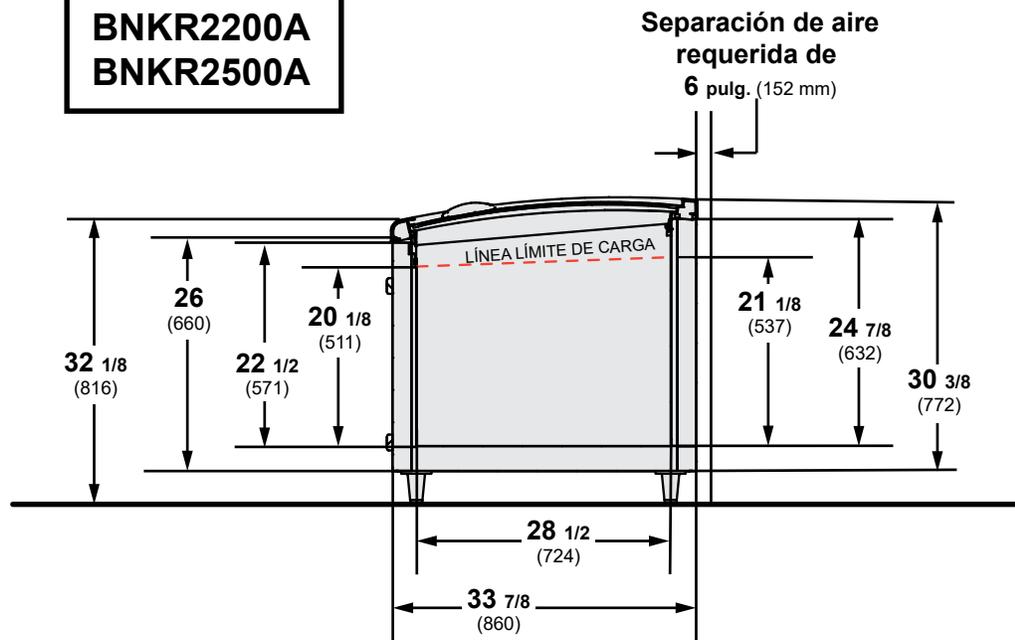
**ISLAS AUTOCONTENIDAS  
TEMPERATURA DUAL**  
Aplicaciones de temperatura baja y media

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

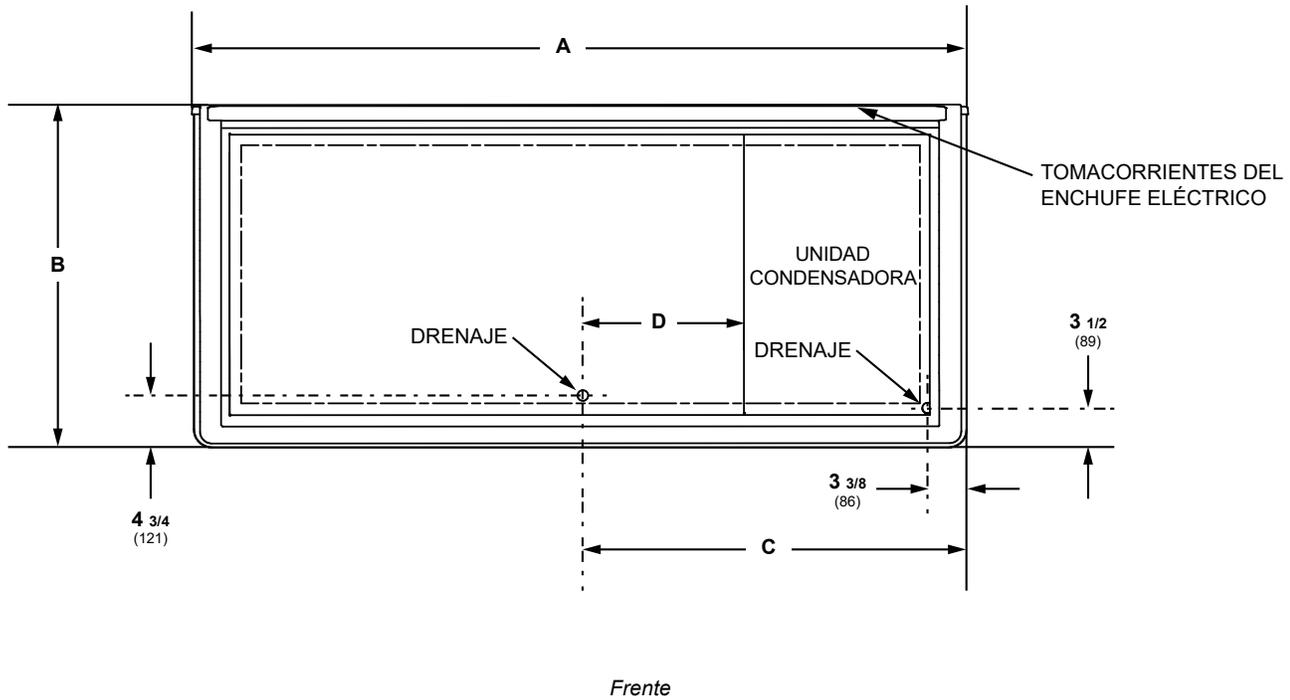
**BNKR1940EA**



**BNKR1700A  
BNKR2200A  
BNKR2500A**



Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

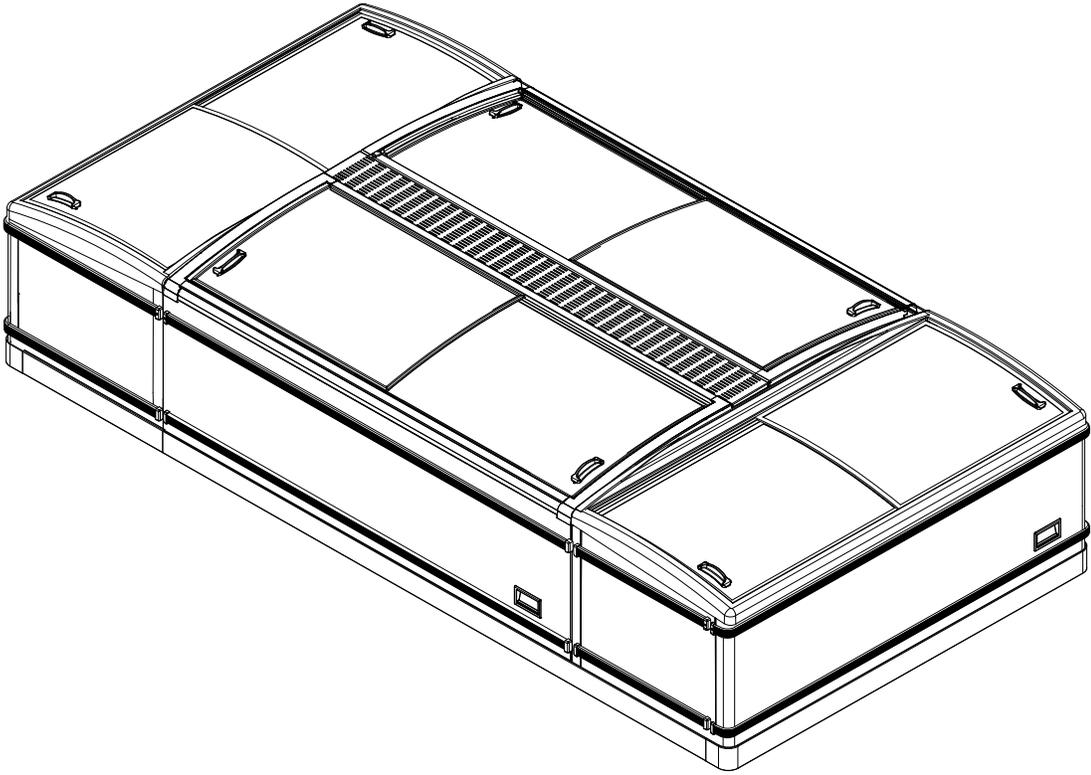


General		1700A	1940EA	2200A	2500A
(A)	Longitud del gabinete ( <i>incluye un par de extremos</i> )	66 7/8 (1696)	77 5/8 (1970)	86 3/4 (2200)	98 1/2 (2500)
(B)	Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete	34 7/8 (886)	33 1/2 (851)	34 7/8 (886)	34 7/8 (886)
(C)	Parte derecha del gabinete al CENTRO de la salida de desagüe	33 1/2 (851)	37 7/8 (962)	40 5/8 (1052)	46 1/2 (1152)
(D)	Exterior de la unidad condensadora al centro de la salida de desagüe	11 7/8 (299)	16 1/8 (410)	21 3/4 (552)	27 5/8 (702)

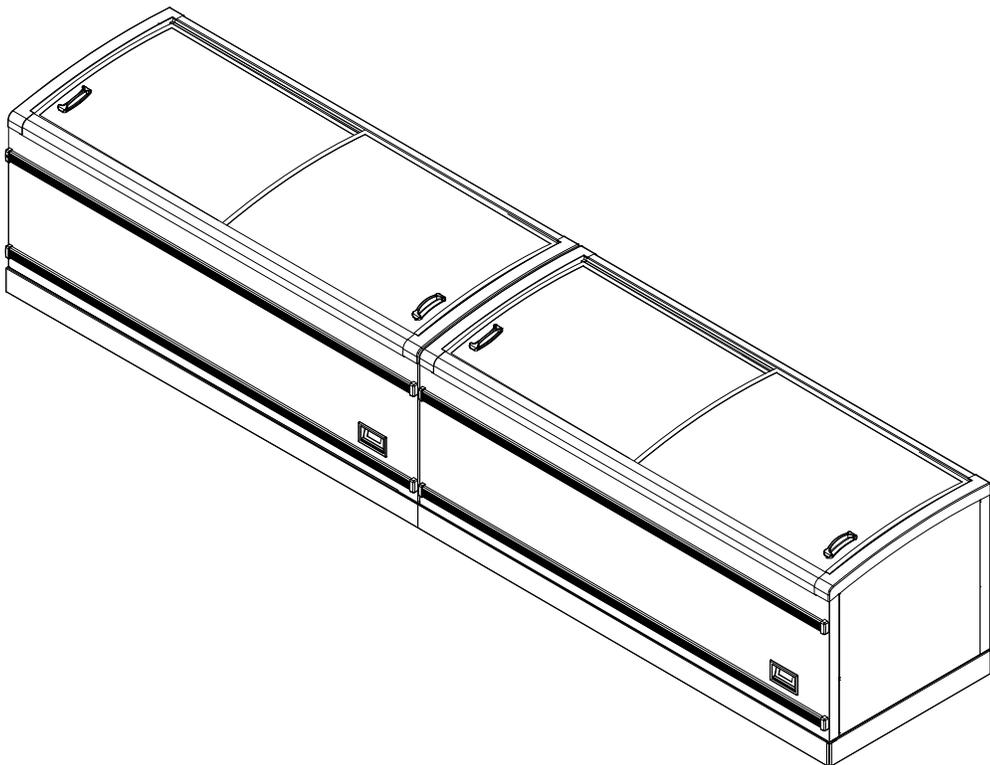
**NOTA:** Este gabinete tiene una charola de drenaje y no requiere un drenaje de piso.

**Vistas**  
de la agrupación de gabinetes

**ISLAS AUTOCONTENIDAS**  
**TEMPERATURA DUAL**  
Aplicaciones de temperatura baja y media



Vista isla



Vista de configuración en línea

# ISLAS AUTOCONTENIDAS TEMPERATURA DUAL

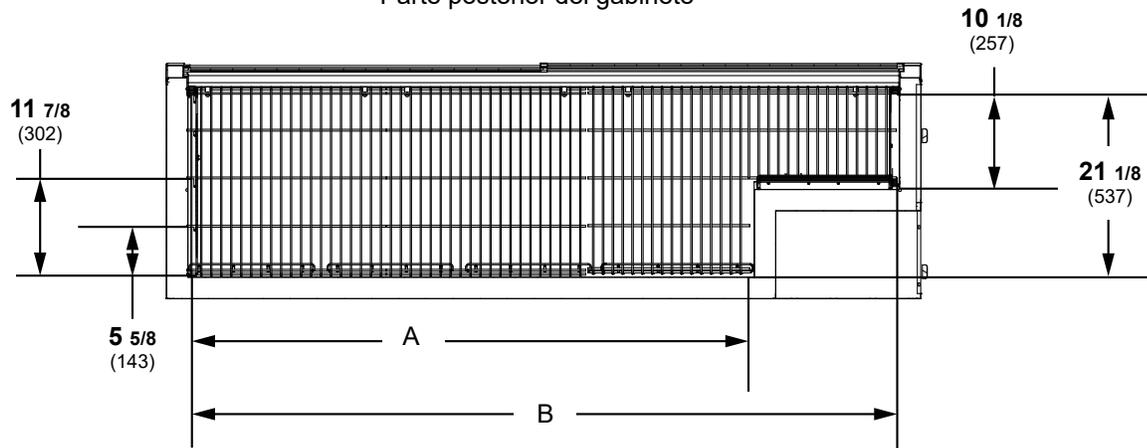
Aplicaciones de temperatura baja y media

# Vistas

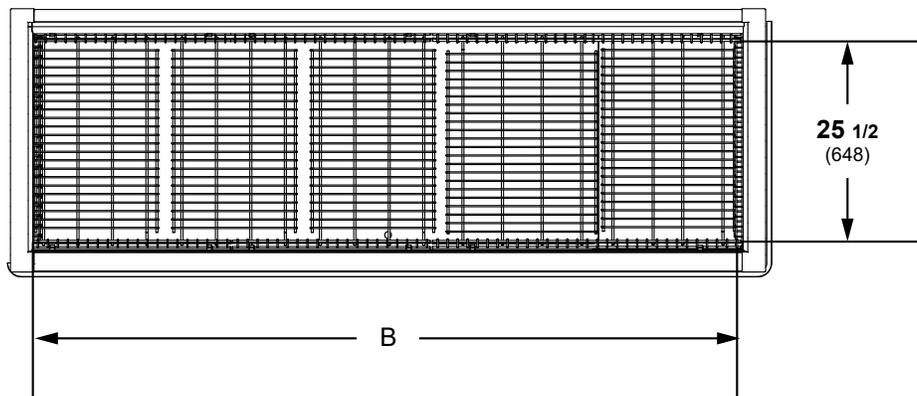
de la parte delantera, posterior y superior

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

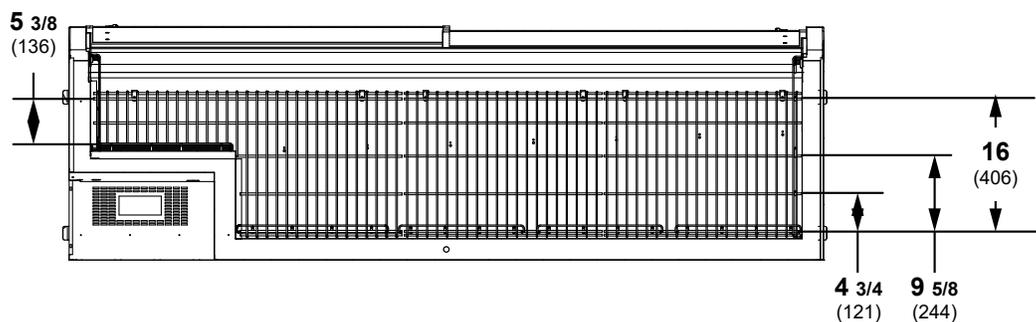
Parte posterior del gabinete



Parte superior del gabinete



Parte delantera del gabinete



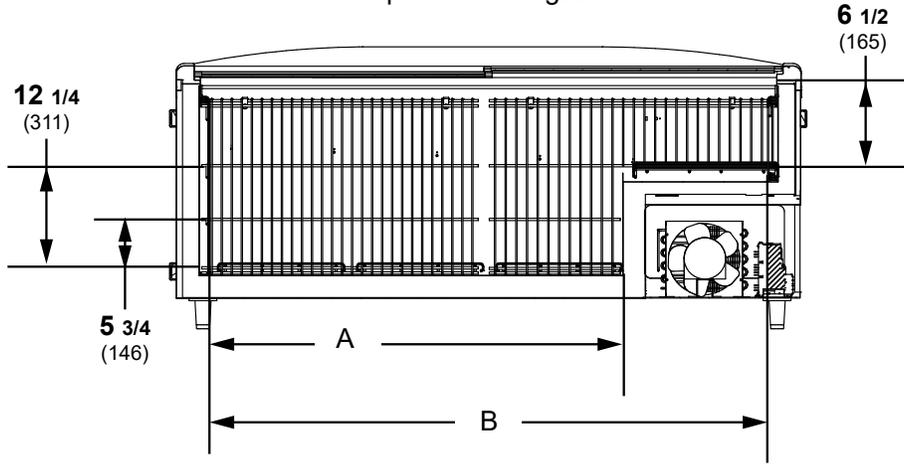
	1700A	2200A	2500A
A	40 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (1038)	60 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (1540)	72 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (1838)
B	58 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (1489)	78 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (1991)	90 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (2289)

# Vistas

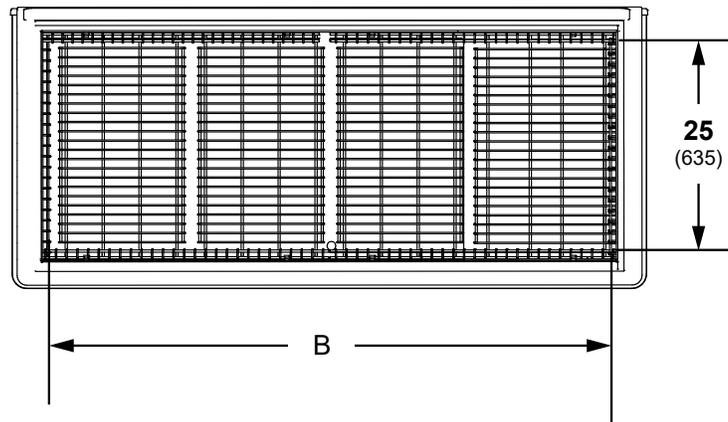
de la parte delantera, posterior y superior

**ISLAS**  
**AUTOCONTENIDAS**  
**TEMPERATURA DUAL**  
 Aplicaciones de temperatura baja y media

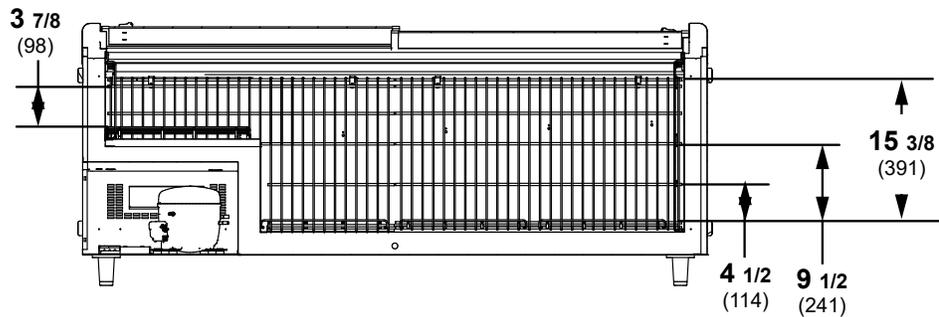
Parte posterior del gabinete



Parte superior del gabinete



Parte delantera del gabinete



	<b>1940EA</b>
A	49 3/4 (1263)
B	67 7/8 (1724)

# ISLAS AUTOCONTENIDAS TEMPERATURA DUAL

Aplicaciones de temperatura baja y media

## Datos eléctricos

**NOTA:** Los valores más abajo son nominales para componentes individuales y no deben sumarse para determinar la carga eléctrica total del exhibidor.

		Amperios	Watts
<b>Ventiladores del condensador</b>			
100-240 V CA	50-60 Hz	0.425	25

\* Amperios/watts están a sus valores máximos

### Requisitos del exhibidor

Fuente de alimentación	110-127 V / monofásica / 50-60 Hz
Ap. de func. de gabinete	8.6

### Enchufe NEMA

5-15P



### PESO DE ENVÍO ESTIMADO †

#### Gabinete sin embalaje

	<b>1700A</b>	<b>1940EA</b>	<b>2200A</b>	<b>2500A</b>
<b>lb (kg)</b>	276 (125)	284 (129)	331 (150)	340 (154)

#### Gabinete con embalaje

	<b>1700A</b>	<b>1940EA</b>	<b>2200A</b>	<b>2500A</b>
<b>lb (kg)</b>	378 (171)	378 (171)	438 (199)	452 (205)

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

Para pedir piezas o acceder a información adicional del producto por favor visite:

**servicio@hussmann.com**  
**cotizacion.refacciones@hussmann.com**  
**Llame sin cargo: +52.800.890.2900**

---

### **Historial de revisiones**

Revisión A: Junio de 2020: Emisión original

Revisión B: Agosto de 2021: Se actualizaron los datos eléctricos y de refrigeración.