

Deli / bebidas / frutas y verduras / carnes

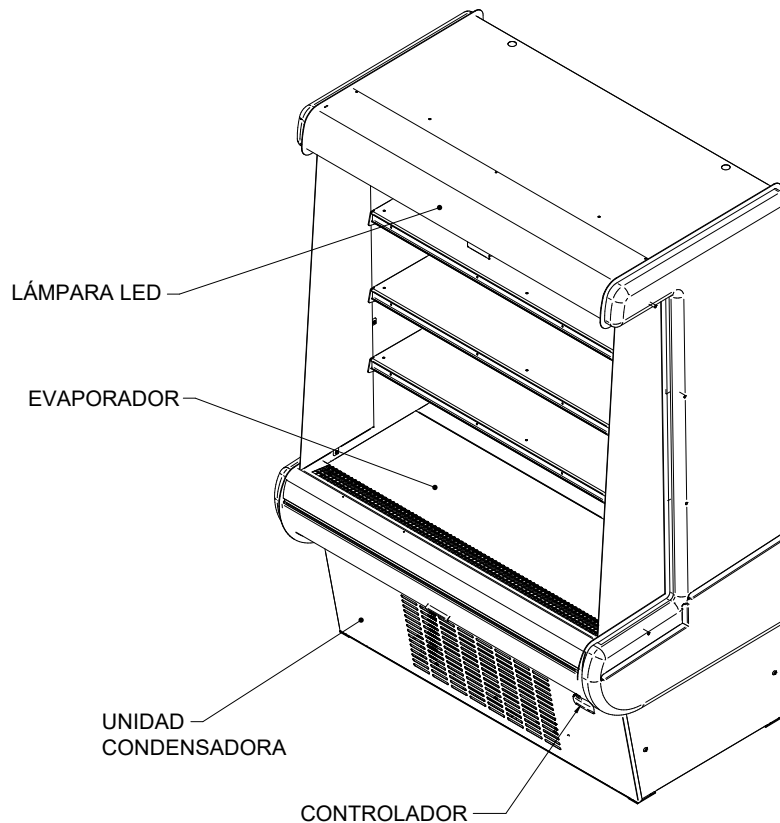
Enfriado por aire

R-290

Hoja de datos del exhibidor

N/P 3198486_B

Mayo de 2024



Se muestra el modelo MD14 arriba.

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

Datos de rendimiento	Página 2	Cargas eléctricas	Página 6
Datos del producto (estadísticas de AHRI)	Página 2	Pesos de envío estimados	Página 6
Corte transversal	Página 3	Diagramas eléctricos	Página 7
Perspectiva de plano	Páginas 4-5	Historial de revisiones	Página 8

Data sheet-MD-ES
Hoja de datos-MD-ES

⚠ ADVERTENCIA

Los componentes deberán reemplazarse con componentes similares y el servicio deberá realizarlo únicamente personal de servicio autorizado de fábrica, a fin de minimizar el riesgo de una posible ignición debido al uso de piezas incorrectas o de un servicio inadecuado.

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.

MD

Deli / bebidas /
frutas y verduras / carnes

Datos de refrigeración ^{1**}

		Deli / bebidas / frutas y verduras / carnes
		MD14 y MD10
Refrigeración	Aire de descarga °F (°C)	30 (-1)
	Evaporador promedio °F (°C)	12 (-11)
	Calor total de rechazo (BTU/h) ²	10770
Unidad condensadora	Capacidad (BTU/h) ³	7730
	HP nominales	1
Velocidad del ventilador del evaporador	Ensamble de ventilador de 6 3/4 pulg. (RPM)	1550

Notas:

1. Todos los datos se basan en tiendas cuya temperatura y humedad no excedan las condiciones del ambiente de 75 °F (24 °C) y una humedad relativa del 65%, excepto donde se indique.
2. El Calor total de rechazo está indicado para condiciones máximas de diseño. Las operaciones de carga normales pueden ser más bajas.
3. La capacidad de la unidad condensadora se calcula a una temperatura del evaporador de 14 °F (-10 °C) y a una temperatura de condensación de 105 °F (40 °C).

Datos de deshielo

Todos los modelos con los mismos parámetros de deshielo.

Frecuencia (horas entre deshielo) 3

Tipo de deshielo Por aire

Terminación del deshielo (terminado por tiempo)

Tiempo (minutos) 7

Eléctrico o a gas No disponible

Datos de sonido

MD14	MD10
67.7 dB	71.9 dB

Datos de consumo de energía DEC ⁴ (kWh/día)

MD10 (kWh/día)	15.6
MD14 (kWh/día)	19.1

⁴ El consumo de energía se calcula en base al método ASHRAE 72 con el objetivo de 38 °F (3 °C). El cálculo de volumen se calcula en base a la norma AHRI 1200.

Datos de refrigerante

Tipo de refrigerante	R-290		
Carga			
MD14	0.33 lb	5.3 oz	150 g
MD10	0.26 lb	4.2 oz	120 g

Datos del producto ⁵

	MD14	MD10
Área de exhibición total (pies ²)	18.3	13.9
Área de exhibición total (pies ² /pie)	3.9	4.2
Área de entrepaño (pulg. ²)	3822	2746
Área de entrepaño (pies ²)	26.5	19.1
Volumen refrigerado bruto AHRI (pies ³)	33.8	24.1
Volumen refrigerado bruto AHRI (pies ³ /pie)	7.2	7.2
Volumen refrigerado bruto AHRI (m ³ /m)	0.7	0.7
Área de exhibición total (m ² /m)	1.2	1.3
Área de entrepaño (m ² /m)	1.8	1.8

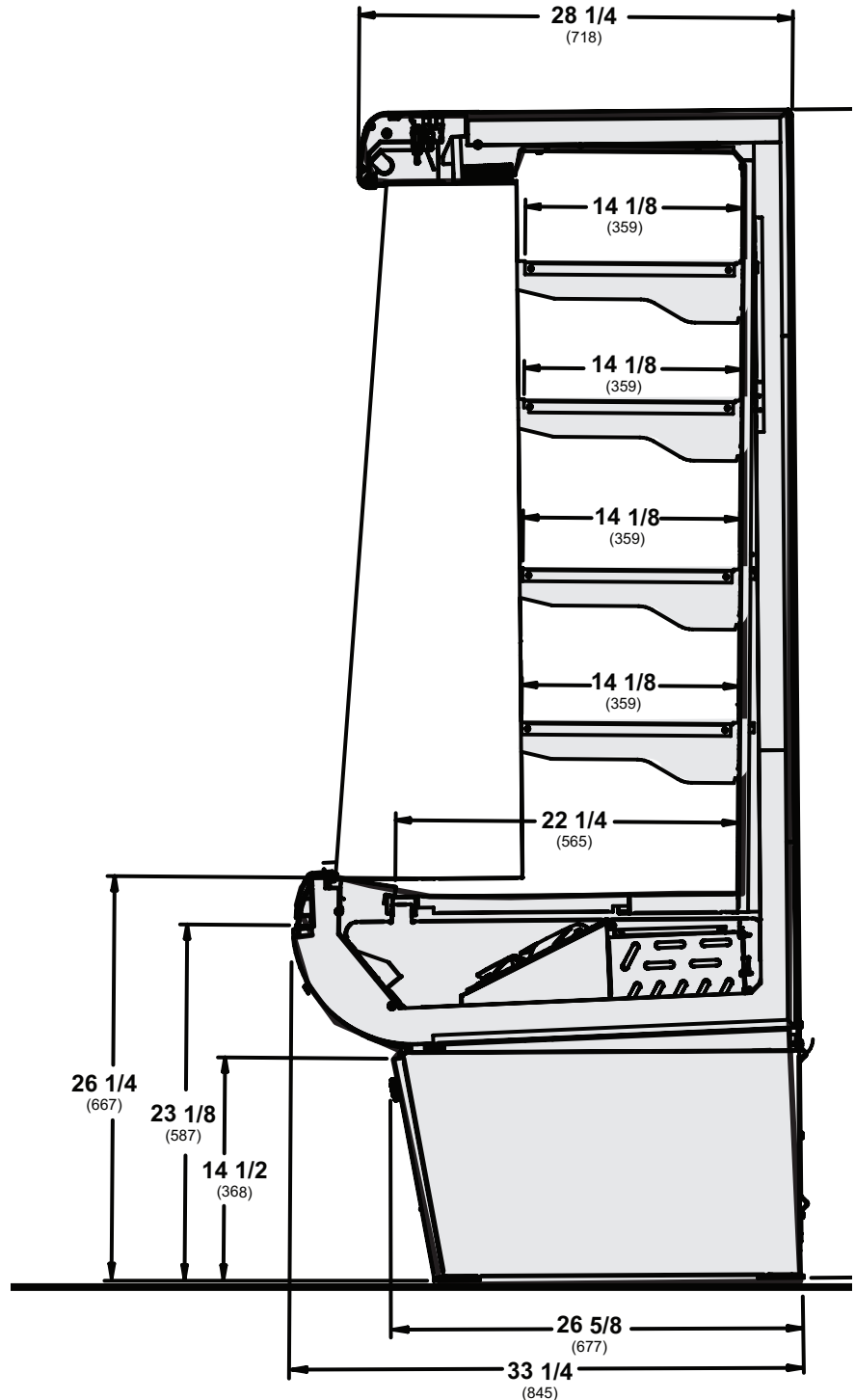
⁵ Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200

Exhibidor horizontal autocontenido New American,
vidrio plano comercial, enfriado por aire,
R-290

MD
Deli / bebidas /
frutas y verduras / carnes

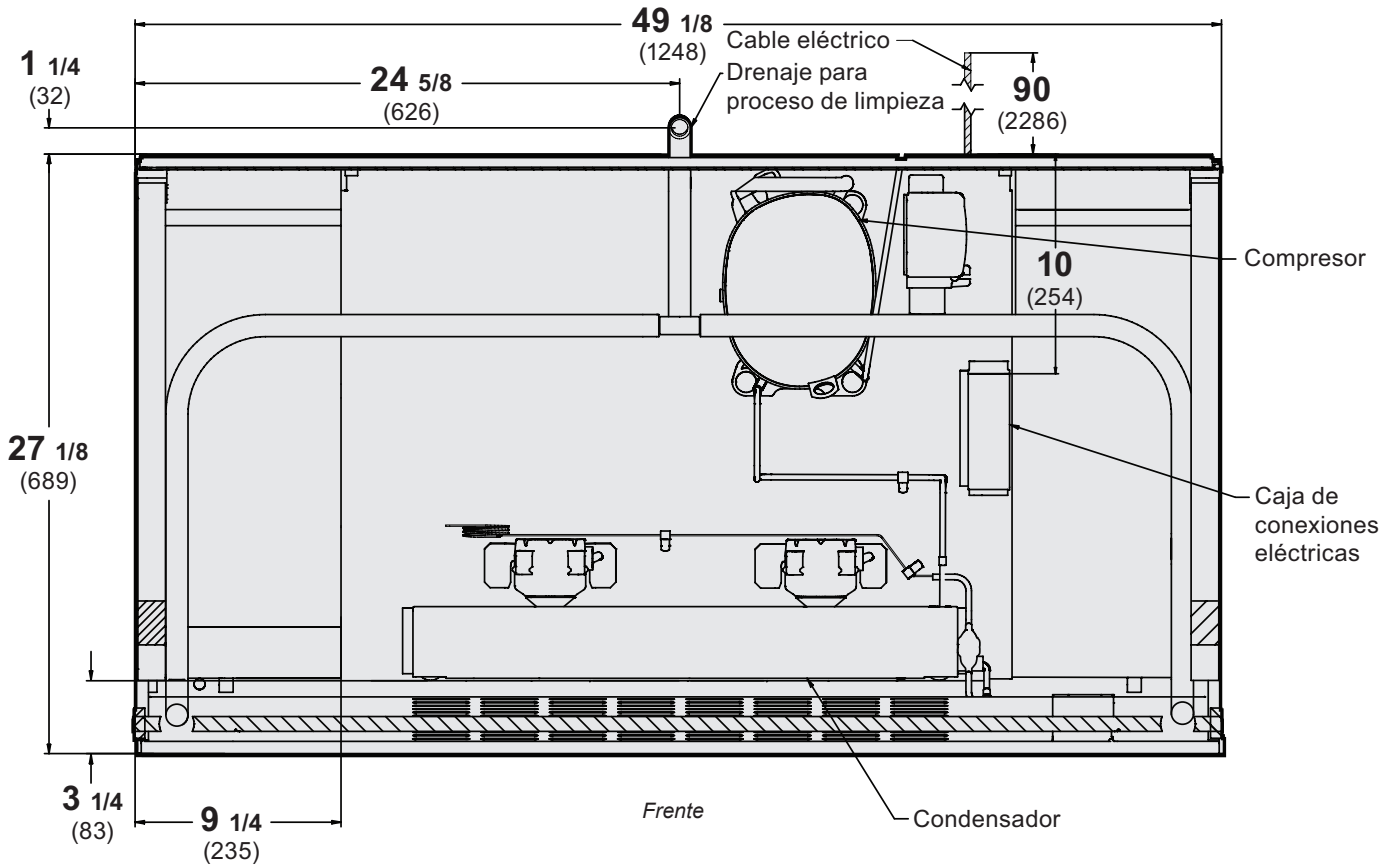
Se necesita una separación de 30 pulg.
frente al exhibidor para asegurarse de
no obstruir el flujo de aire de la unidad
condensadora.

Dimensions shown as in. and (mm).



MDDeli / bebidas /
frutas y verduras / carnes**Perspectiva de plano
de ingeniería**

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

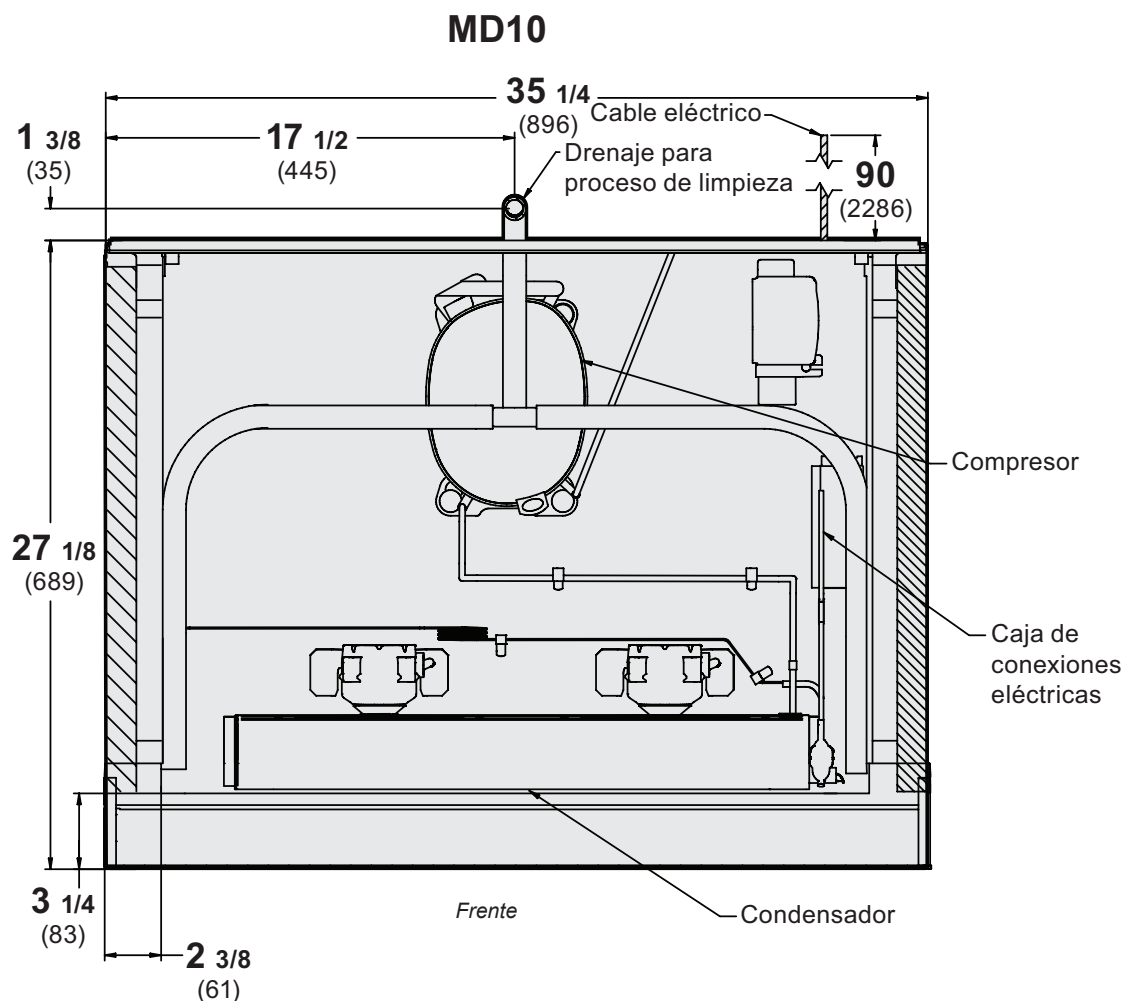
MD14

General	MD14
Longitud del exhibidor	$49 \frac{1}{8}$ (1248)
Longitud total del exhibidor (con extremos)	$53 \frac{1}{4}$ (1,352)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del exhibidor (incluye el tope)	$27 \frac{1}{8}$ (689)
Centro de la manguera de drenaje a la parte posterior del exhibidor	$1 \frac{1}{4}$ (32)
Centro del drenaje al extremo izquierdo del exhibidor	$24 \frac{5}{8}$ (626)
Base de la unidad condensadora al extremo izquierdo del exhibidor	$9 \frac{1}{4}$ (235)
Base de la unidad condensadora a la parte delantera del exhibidor	$3 \frac{1}{4}$ (83)
Parte posterior del exhibidor al cable de extensión	90 (2286)

Perspectiva de plano de ingeniería

MD
Deli / bebidas /
frutas y verduras / carnes

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



General	MD10
Longitud del exhibidor	35 1/4 (896)
Longitud total del exhibidor (con extremos)	39 5/8 (1,006)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del exhibidor (incluye el tope)	27 1/8 (689)
Centro de la manguera de drenaje a la parte posterior del exhibidor	1 3/8 (35)
Centro del drenaje al extremo izquierdo del exhibidor	17 1/2 (445)
Base de la unidad condensadora al extremo izquierdo del exhibidor	2 3/8 (61)
Base de la unidad condensadora a la parte delantera del exhibidor	3 1/4 (83)
Parte posterior del exhibidor al cable de extensión	90 (2286)

MD

Deli / bebidas /
frutas y verduras / carnes

Datos eléctricos

MD

Requisitos del exhibidor

Fuente de alimentación	220 V / monofásica / 60 Hz
Carga total (amperios)	6.8
Cantidad de cables de alimentación	1
Enchufe NEMA	6-20P

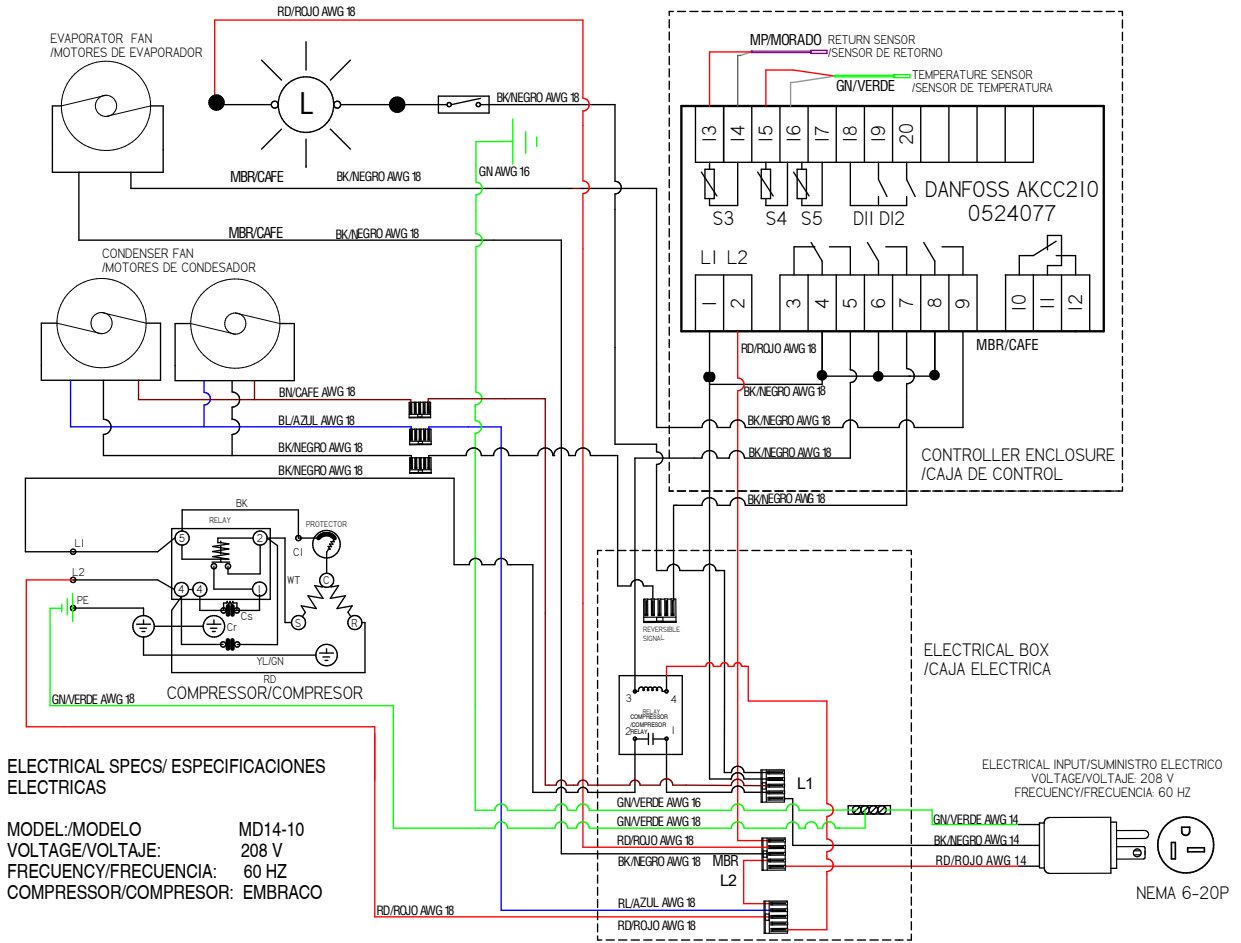
PESO DE ENVÍO ESTIMADO †

Exhibidor	MD14	MD10	Extremo sólido (cada uno)
lb (kg)	394 (179.2)	333 (151.4)	incluido

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

Diagrama eléctrico

MD
Deli / bebidas /
frutas y verduras / carnes



WIRE MARKER COLORS/ ABBREVIATIONS

BLACK = MBK
 BLUE = MBL
 BROWN = MBR
 DARK BLUE = MDB
 LIGHT BLUE = MLB
 MAROON = MMR
 ORANGE = MO
 PINK = MPI
 PURPLE = MP
 RED = MR
 YELLOW = MYL

UL COLOR CODES / ABBREVIATIONS

RED = RD
 BLACK = BK
 BLUE = BL
 YELLOW = YL
 GRAY = GY
 WHITE = WT
 GREEN = GN
 BROWN = BN
 ORANGE = OR
 VIOLET = VT

FACTORY 14GA WIRE

FACTORY 10GA WIRE

FIELD WIRE

DIAGRAM-MD R290

PIN **3182817_C**

MD

Deli / bebidas /
frutas y verduras / carnes

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

parts.husmann.com

Llamar al: 800-890-2900

Historial de revisiones

Revisión A: Marzo de 2024: Emisión original.

Revisión B: Mayo de 2024: Diagrama Eléctrico actualizado.