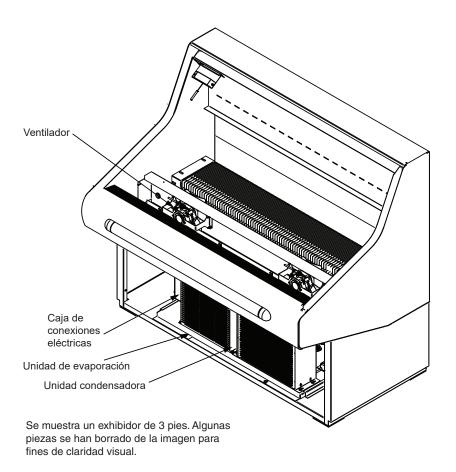
HUSSMANN





Ficha Técnica

SHM-A

Hoja de datos del exhibidor enfriado por aire R-290

Usos

Bebidas, deli, frutas y verduras

N/P 3109360 **Rev** B Septiembre de 2024

Modelos:

SHM3A, SHM4A

Tabla de Contenidos

Datos de Rendimiento	2
Corte Transversal	3
Perspectiva de Plano	4
Pesos de Envío Estimados	5
Cargas Eléctricas	5
Diagrama(s) de Cableado	6

Certificados



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.

Este gabinete está diseñado para aplicaciones ambientales Tipo II NSF (80° F / 55% RH).

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.

SHM-A

Deli / bebidas / frutas y verduras

Datos de refrigeración 1,4

		Deli / bebidas / frutas y verduras	
		3 pies	4 pies
	Aire de descarga °F (°C)	22 a 24 (-5 a -4)	20 a 22 (-6 a -5)
Refrigeración	Evaporador promedio °F (°C)	12 a 14 (-11 a -10)	10 a 12 (-12 a -11)
	Calor total de rechazo ²	4054	4885
Unidad condensadora	Capacidad ³	3068	3639
Unidad condensadora	HP nominales	1/3	1/2
Velocidad del ventilador del evaporador	Ensamble de ventilador de 5 pulg.	1550	1550

Notas:

- 1. Todos los datos se basan en tiendas cuya temperatura y humedad no excedan las condiciones del ambiente de Tipo I de NSF de 75 °F y una humedad relativa del 55%, 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 haias
- 3. Capacidad de la unidad condensadora se calcula a una temperatura de evaporación de 14 °F y a una temperatura de condensación de 95 °F

8

4. Todos los productos tienen que estar previamente enfriados antes de colocarlos.

Datos de descongelamiento

Frecuencia (horas entre descongelamiento)

Tipo de descongelamiento Apagado

Terminación de descongelamiento (Temperatura ° F) 48

Tiempo (minutos) 50

ELÉCTRICO O A GAS No disponible

Datos de sonido

4 pies 70 dB

Datos de consumo de energía

DEC (kWH/día)

3 pies 4.35

4 pies 5.43

4 Los valores de energía se obtienen bajo AHRI 1200.

Datos de refrigeración

Tipo de refrigerante R-290

Carga ⁵ 0.33 lb 5.3 oz 150 g

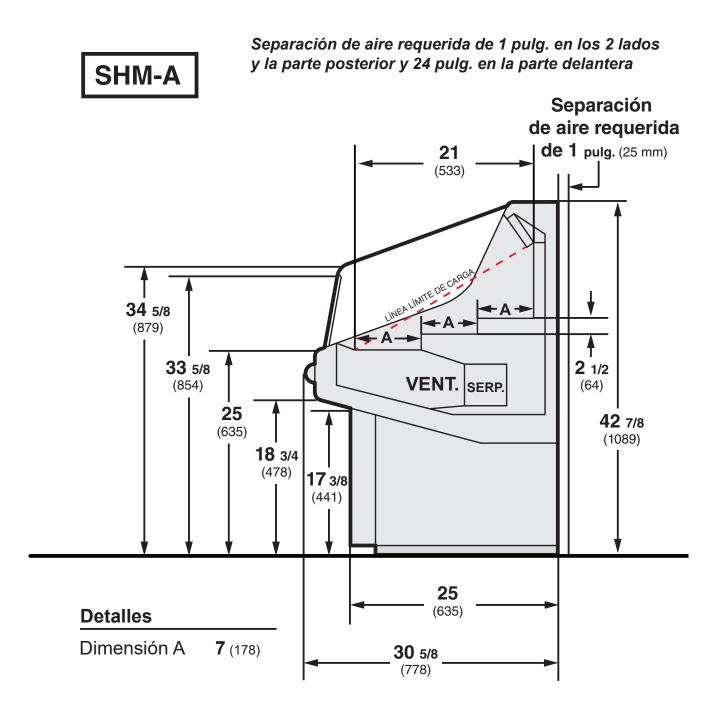
⁵ Carga máxima por unidad condensadora = 150 g.

Datos del producto 6

	3 pies	4 pies
Área de exhibición total (pies²)	6.7	8.9
Área de exhibición total (pies²/pie)	2.4	
Área de estante (pulg.²)	693	945
Área de estante (pies²)	4.8	6.6
Área de estante (pies²/pie)	1	1.6
Volumen refrigerado bruto AHRI (pies³/pie)	0.5	
Volumen refrigerado bruto AHRI (m³/m)	0.05	
Área de exhibición total (m²/m)	0.732	
Área de estante (m²/m)	0.044	

⁶ Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



SHM-A

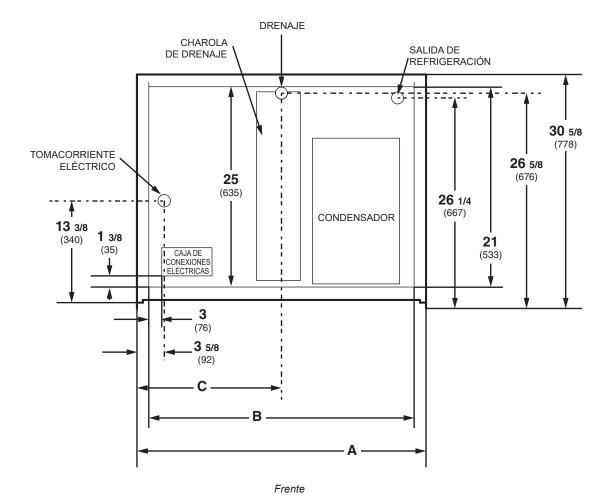
Deli / bebidas / frutas y verduras

Perspectivas de plano

de ingeniería

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

La longitud utilizable del cable eléctrico es 78 pulg. (1981 mm).



Gene	ral	3 pies	4 pies
(A)	Longitud del gabinete (incluye un par de extremos)	36 (914)	48 (1219)
	Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete	30 5/8 (778)	30 5/8 (778)
(B)	Longitud de gabinete interior	32 7/8 (875)	44 3/4 (1137)
(C)	Extremo izquierdo del gabinete al centro de la salida de desagüe	18 (457)	24 (610)

15

Datos eléctricos

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

Número de ventiladores del evaporador	SHM-A
5 pulg.	2

			3 pies		4 pies	
		Aı	mperios	Watts	Amperios	Watts
Ventilado	ores del	evaporador				
115 V	60 Hz	Economizador de energía	0.2	20	0.2	20
* Amperios	s/watts es	tán a sus valores máximos				
			3 pies		4 pies	
Requisito	os del e	xhibidor				
Fuente	de alime	entación de 115 V / monofás	ica / 60 Hz			
Compre	esor RLA	1	2.2		2.9	
Compre	esor LRA	1	21		27	
Ap. de	func. de	gabinete	2.7		3.5	
•		ma en amperios del circuito ima de sobrecarga del circui	` '		4.9	

15

Enchufe NEMA

(MOCP)

5-15P

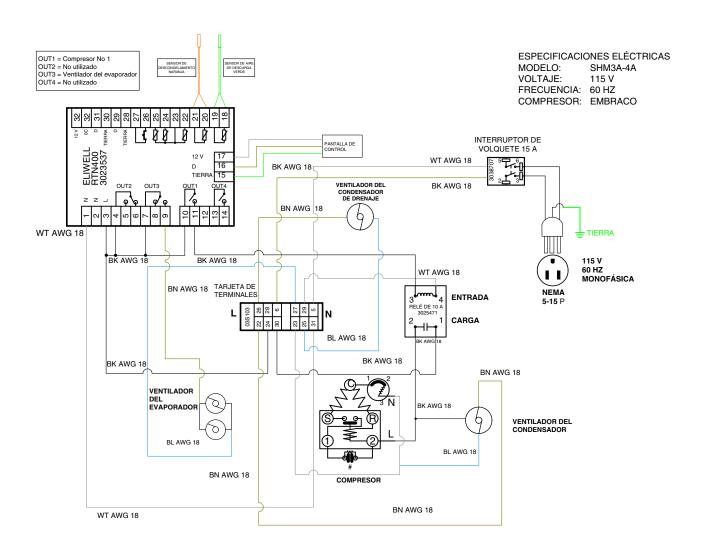


PESO DE ENVÍO ESTIMADO †			
Gabinete			Extremo sólido
	3 pies	4 pies	(cada uno)
lb (kg)	252 (114)	305 (138)	incluido

SHM-A

Deli / bebidas / frutas y verduras

Diagrama de cableado 3 y 4 pies



COLORES Y ABREVIACIONES DE UL

ROJO = RD BLANCO = WT

NEGRO = BK VERDE = GN

AZUL = BL MARRÓN = BN

AMARILLO = YL NARANJA = OR

GRIS = GY VIOLETA = VT

3094712_B

SHM-A Deli / bebidas / frutas y verduras

SHM-A
Deli / bebidas /
frutas y verduras

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

parts.hussmann.com Llame sin cargo: 1.855.487.7778

Historial de revisiones

Revisión A: Marzo de 2020: Emisión original Revisión B: Logos de portada actualizados