



MDN-B1A/S1A

120 V

Bebidas / lácteos / deli /

carne / frutas y verduras

Enfriado por aire

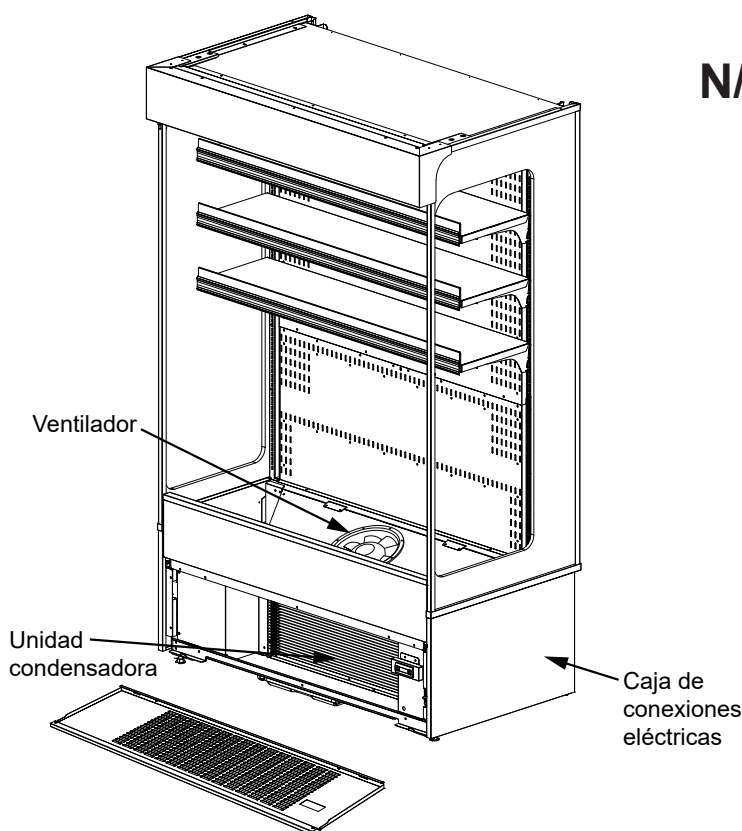
R-290

Hoja de datos del exhibidor

N/P 9FQ6P110081000_D

Certificado por **UL EPH**

Junio de 2023



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

Se muestra arriba un exhibidor de 4 pies.

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

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

Perspectiva de plano

Página 2

Página 2

Página 3

Página 4

Cargas eléctricas

Pesos de envío estimados

Diagramas de cableado

Historial de revisiones

Página 5

Página 5

Página 6

Página 10

Data sheet-MDN-B1A/S1A-SP

Hoja de datos-MDN-B1A/S1A-SP

⚠ 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.

MDN-B1A/S1A

Bebidas / lácteos / deli /
carne / frutas y verduras

Datos de refrigeración^{1**}

		Bebidas / lácteos / deli / carne / frutas y verduras	
		MDN3575B1A/S1A	MDN4775B1A/S1A
Datos de refrigeración	Aire de descarga °F (°C)	25 a 27 (-4 a -3)	
	Evaporador promedio °F (°C)	14 a 10 (-10 a -12)	
	Calor total de rechazo ²	8538	13562
Unidad condensadora	Capacidad (Btu/h) ³	5919	8740
Velocidad del ventilador del evaporador	Ensamble de ventilador de 8 pulg.	1320	

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.
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 5 °F y a una temperatura de condensación de 113 °F.

Datos de descongelamiento

Frecuencia (horas entre descongelamiento)	4
Tipo de descongelamiento	Apagado
Terminación de descongelamiento (Temperatura °F)	45
Tiempo (minutos)	50

Datos de sonido

MDN-B1A/S1A	74.1 dB
-------------	---------

Datos de consumo de energía⁴

DEC (kWH/día)

MDN3575B1A/S1A	19.92
MDN4775B1A/S1A	25.1

⁴ Los valores de energía se obtienen bajo AHRI 1200.

Datos de refrigerante

Tipo de refrigerante R-290

Carga

MDN3575B1A/S1A	0.26 lb	4.2 oz	0.12 kg
MDN4775B1A/S1A ⁵	0.28 lb	4.6 oz	0.13 kg

⁵ MDN4775AB1A/S1A tiene 2 circuitos,

Datos del producto⁶

	MDN3575B1A/S1A	MDN4775B1A/S1A
Área de exhibición total (pies ²)	11.3	15.2
Área de exhibición total (pies ² /pie)	4.0	4.0
Área de estante (pulg. ²)	2353	3189
Área de estante (pies ²)	16.3	22.1
Área de estante (pies ² /pie)	5.8	5.8
Volumen refrigerado bruto AHRI (pies ³ /pie)	4.6	4.6
Volumen refrigerado bruto AHRI (m ³ /m)	0.4	0.4
Área de exhibición total (m ² /m)	1.2	1.3
Área de estante (m ² /m)	1.8	1.8

⁶ Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200

Exhibidor autocontenido de plataformas múltiples,
temperatura media, de profundidad estrecha,
negro o acero inoxidable, enfriado por aire, R-290

MDN-B1A/S1A

Bebidas / lácteos / deli /
carne / frutas y verduras

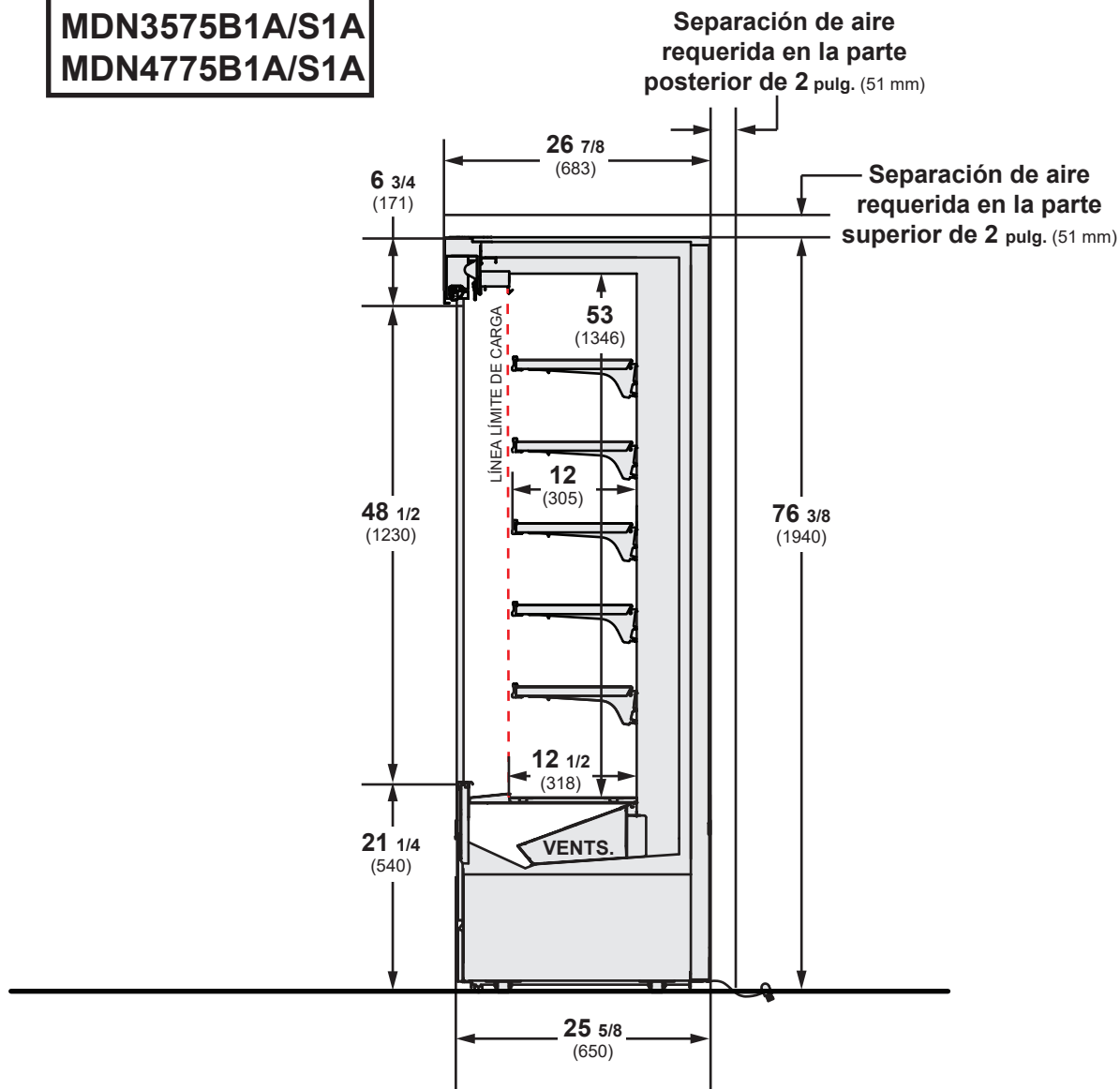
Complemento del estante mostrado conforme a las
pruebas, distribuido uniformemente entre la charola
de exhibición inferior y el panel superior interior.

MDN B1A/S1A: 5 hileras para estantes de 12 pulg.

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

**Separación de aire requerida de 2 pulg. en la parte superior y la posterior,
No se requiere separación en los lados, frente de 24 pulg.**

**MDN3575B1A/S1A
MDN4775B1A/S1A**



MDN-B1A/S1A

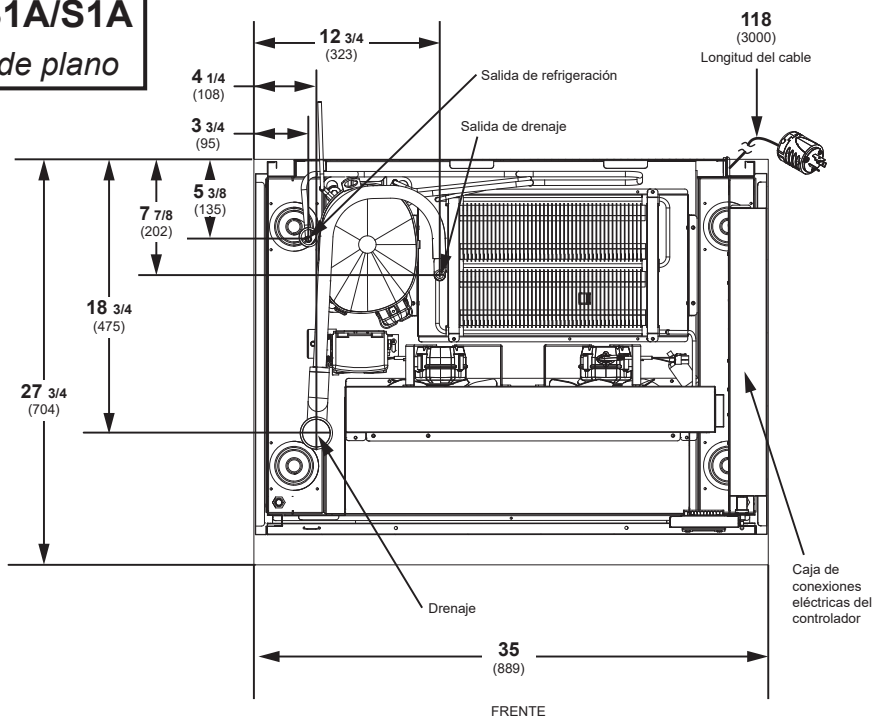
Bebidas / lácteos / deli /
carne / frutas y verduras

Perspectiva de plano de ingeniería

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

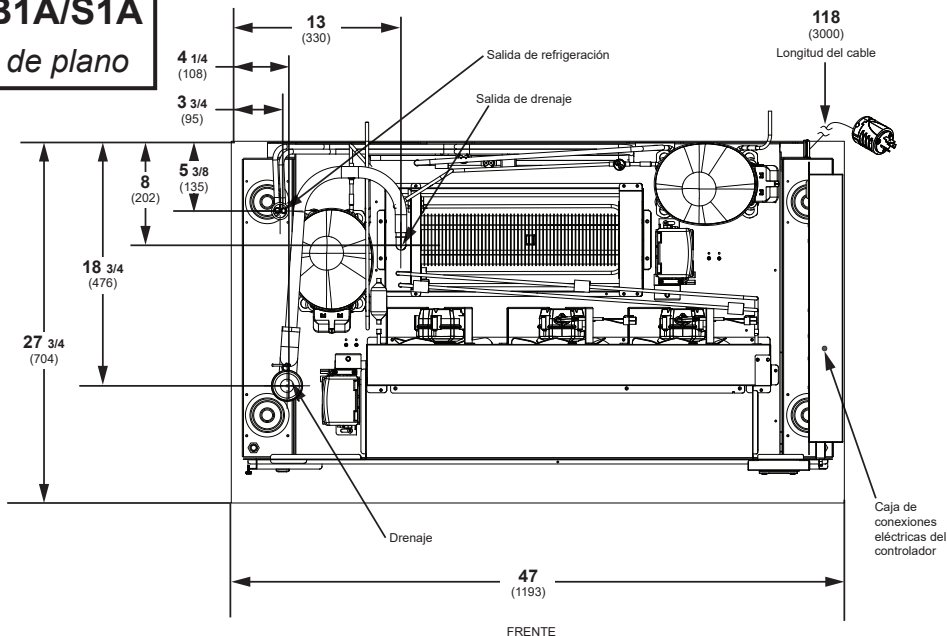
MDN3575B1A/S1A

Perspectiva de plano



MDN4775B1A/S1A

Perspectiva de plano



General

(A) Longitud del gabinete (*incluye un par de extremos*)

Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete

(B) Longitud de gabinete interior

MDN3575B1A/S1A

35 (889)

27 3/4 (704)

33 3/4 (857)

MDN4775B1A/S1A

47 (1193)

27 3/4 (704)

45 1/2 (1156)

MDN-B1A/S1A

Bebidas / lácteos / deli /
carne / frutas y verduras

Datos eléctricos

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

Número de ventiladores de evaporador

8 pulg.

MDN-B1A/S1A

1

Ventiladores del evaporador

Entrada
(Amperios)

Salida
(Watts)

120 V / monofásico / 60 Hz Economizador de energía 0.1-0.19

13

* Amperios/watts están a sus valores máximos

MDN3575B1A/S1A

MDN4775BA1/S1A

Requisitos del exhibidor

Fuente de alimentación de 120 V / monofásica / 60 Hz

Carga total (Amperios)

16

24

Enchufe NEMA

L5-30P 30 A / 120 V



PESO DE ENVÍO ESTIMADO †

Gabinete

MDN3575B1A/S1A MDN4775BA1/S1A

lb (kg)

492 (224)

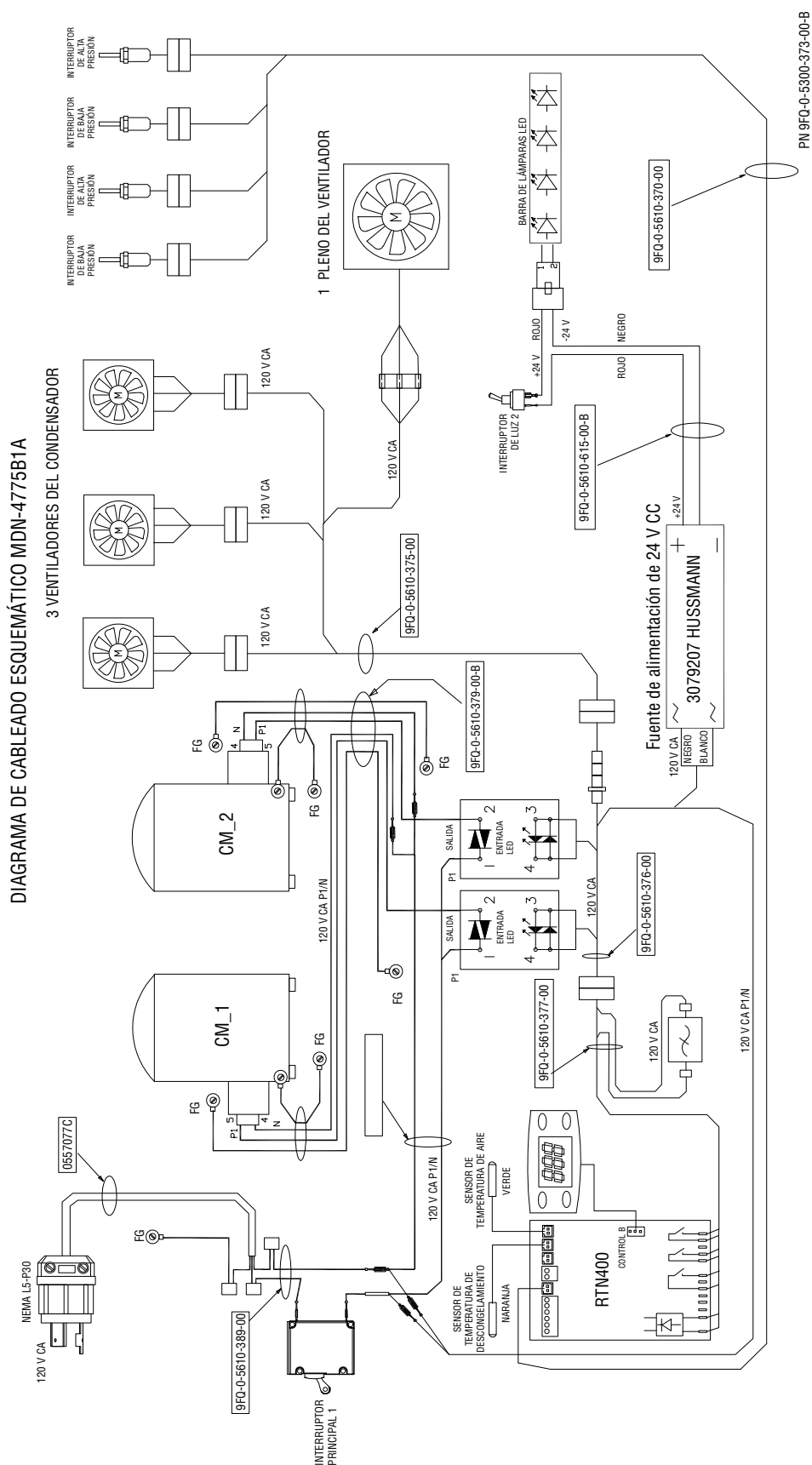
592 (269)

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

Diagrama de cableado

MDN-B1A/S1A
Bebidas / lácteos / deli /
carne / frutas y verduras

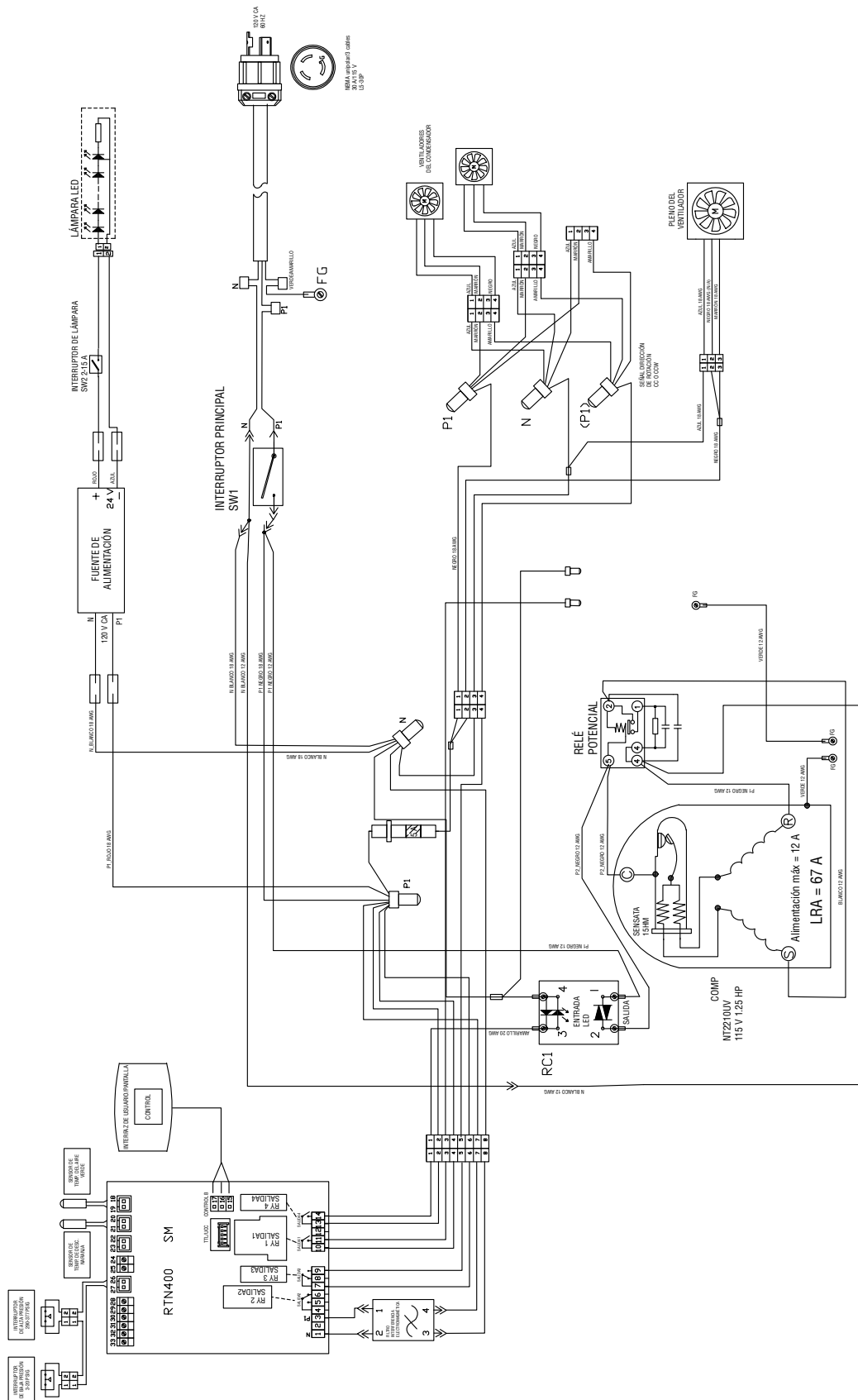
MDN-B1A/S1A
Bebidas / lácteos / deli /
carne / frutas y verduras



MDN-B1A/S1A

Bebidas / lácteos / deli /
carne / frutas y verduras

Diagrama de cableado

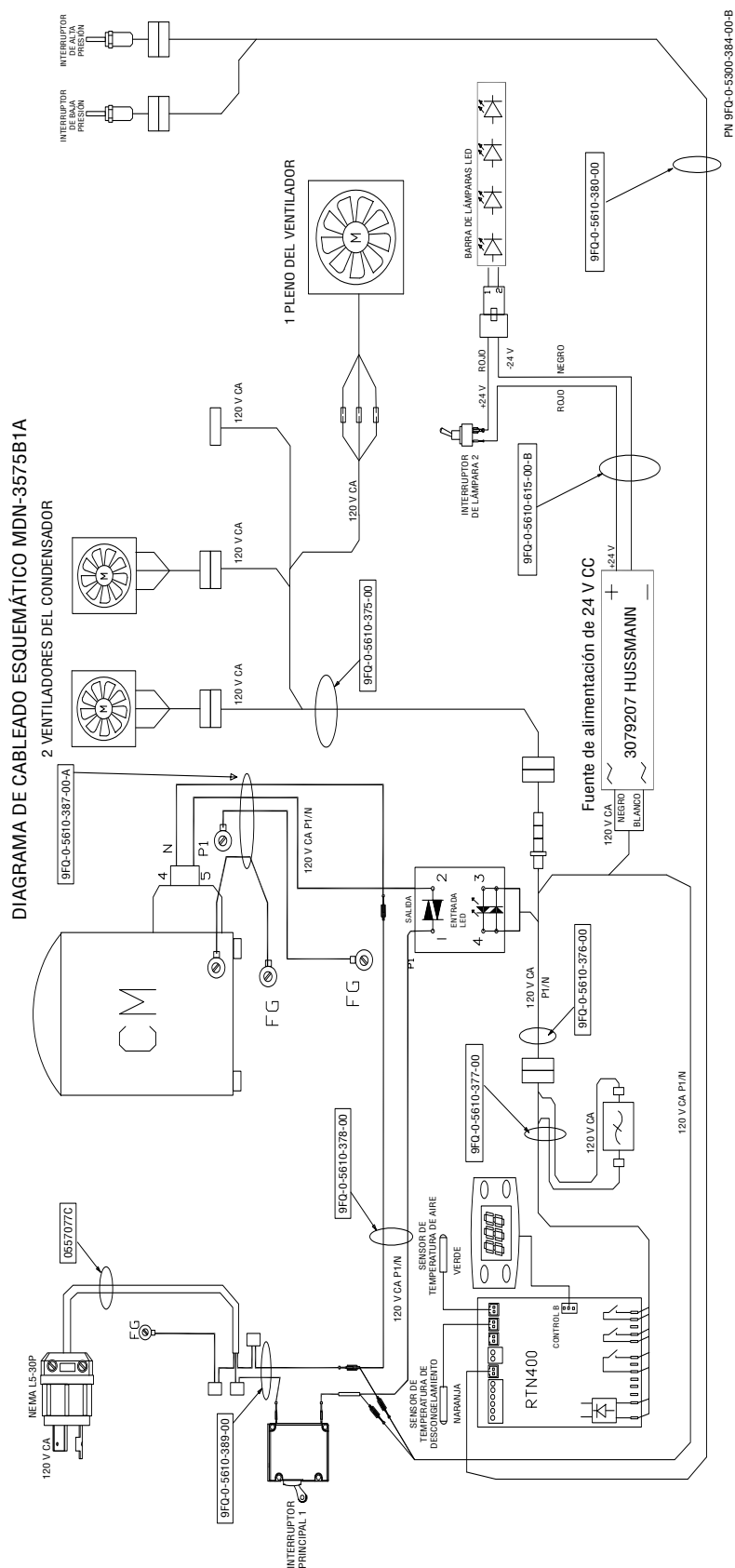


PN 9FQ-0-5300-383-00-A

Diagrama de cableado

MDN-B1A/S1A
Bebidas / lácteos / deli /
carne / frutas y verduras

MDN-B1A/S1A
Bebidas / lácteos / deli /
carne / frutas y verduras



MDN-B1A/S1A

Bebidas / lácteos / deli /
carne / frutas y verduras

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

parts.husmann.com

Llame sin cargo: 1.855.487.7778

Historial de revisiones

Revisión A: Diciembre de 2021: Emisión original.

Revisión B: Diciembre de 2021: Actualizaciones de marketing.

Revisión C: Abril de 2022: Se añadió “carne” a los datos de rendimiento.

Revisión D: Junio de 2023: Se actualizaron los diagramas de cableado.