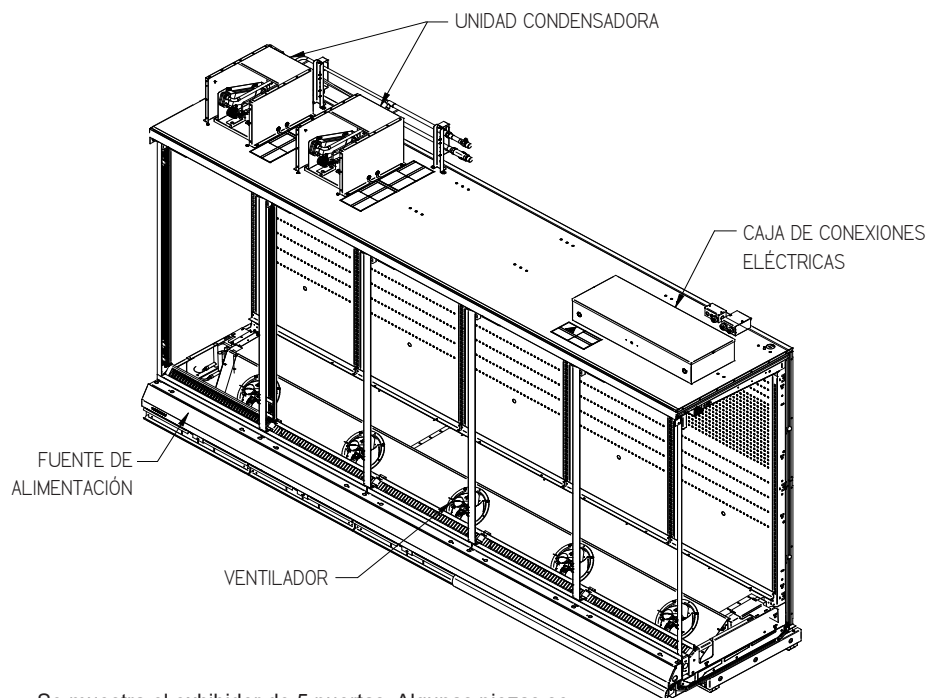




Se muestra el exhibidor de 5 puertas. Algunas piezas se han borrado de la imagen para fines de claridad visual.

Certificaciones



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.

⚠ 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.

Hoja de datos técnicos

RMN-W

Exhibidor Reach-in
autocontenido

Aplicaciones

Bebidas, lácteos, deli, carnes,
frutas y verduras

N/P 3086450 Rev. C

Noviembre de 2025

Modelos cubiertos

RMN2W, RMN3W,
RMN4W, RMN5W

Refrigerante y enfriamiento

Enfriado por agua, R-290

Índice

Datos de rendimiento	2
Vista de corte transversal	3
Perspectivas de plano	4
Vista superior	5
Especificaciones eléctricas	9
Peso al envío	10
Opciones de entrepaños	10
Piezas de repuesto	11
Diagrama eléctrico	12

Datos de rendimiento

Datos de refrigeración ¹

RMN-W			
Aplicación		Vida de entrepaño óptima	Valor nominal de AHRI
Temperatura	Aire de descarga, °F (°C)	34 (1.11)	37 (2.78)

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. Condiciones de diseño de suministro de agua son de 41 a 118 °F (5 a 48 °C).

Datos del compresor

Calor total de rechazo**	BTU/H
2 puertas	1,830
3 puertas	2,355
4 puertas	3,660
5 puertas	4,185

Datos de deshielo

Frecuencia (horas entre deshielo) 24

Tiempo (minutos) **RMN-W** 60

Terminación por temp. (°F) N/A

Tiempo de apagado

Agua de deshielo ³ 0.36 lb/puerta/día
(0.15 kg/m)

³ (± 15% basado en la configuración de los exhibidores y el aprovisionamiento del producto).

RMN-W

Caída de presión del agua de enfriamiento ⁴

	PSI
2 puertas	2.5
3 puertas	2.5
4 puertas	2.5
5 puertas	2.5

Diferencia de temperatura de diseño del agua de enfriamiento 10 °F

⁴ La válvula equilibradora automática requiere un mínimo de 2 psi para su funcionamiento. Reste 2 psi si la válvula equilibradora automática no fue proporcionada.

Caudal del glicol/agua ⁵

	GPM	LPM
2 puertas	1.0	3.8
3 puertas	1.0	3.8
4 puertas	1.0	3.8
5 puertas	1.5	5.7

Carga por unidad ⁶

2 puertas	0.33 lb	5.3 oz	150 g
3 puertas	0.29 lb	4.6 oz	130 g
4 puertas	0.33 lb	5.3 oz	150 g
5 puertas	0.33 lb	5.3 oz	150 g

⁵ Utilice una solución premezclada de glicol inhibido. Si la mezcla se va a hacer en el local, utilice solo agua destilada o desionizada (no utilice agua del municipio).

⁶ Carga máxima de R290 por unidad condensadora = 150 g.

⁶ Carga por unidad por sección del serpentín.

Datos del producto

Volumen refrigerado bruto ⁷ (pies ³ /pie)	22.80 pies ³ /pie (0.65 m ³ /m)
Área de exhibición total AHRI ⁸ (pies ² /pie)	13.04 pies ² /pie (1.21 m ² /m)
Área de entrepaño ⁹ (pies ² /pie)	28.50 pies ² /pie (2.65 m ² /m)

⁷ Volumen refrigerado bruto AHRI: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies³/pie [m³/m]

⁸ Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies² [m²]/Unidad de longitud, pies [m]

⁹ El área de superficie del entrepaño está formada por la plataforma inferior más el complemento del entrepaño estándar para este modelo: (5) entrepaños de 22 pulg., distribuidos vertical y uniformemente.

Vista de corte transversal

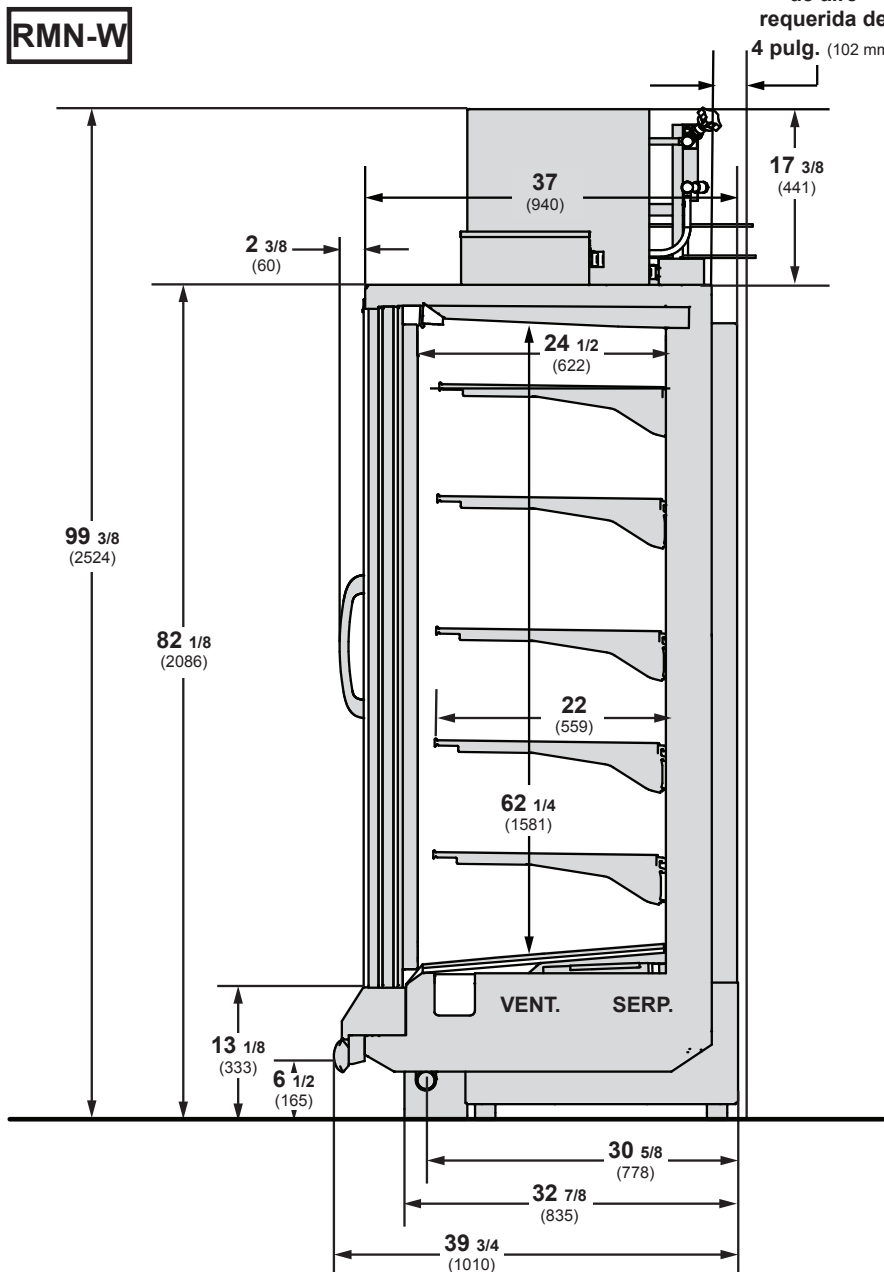
Complemento del entropaño mostrado
conforme a las pruebas:

Cinco hileras de entrepaños (22 pulg.) distribuidas uniformemente entre la charola de exhibición inferior y el panel superior interior.

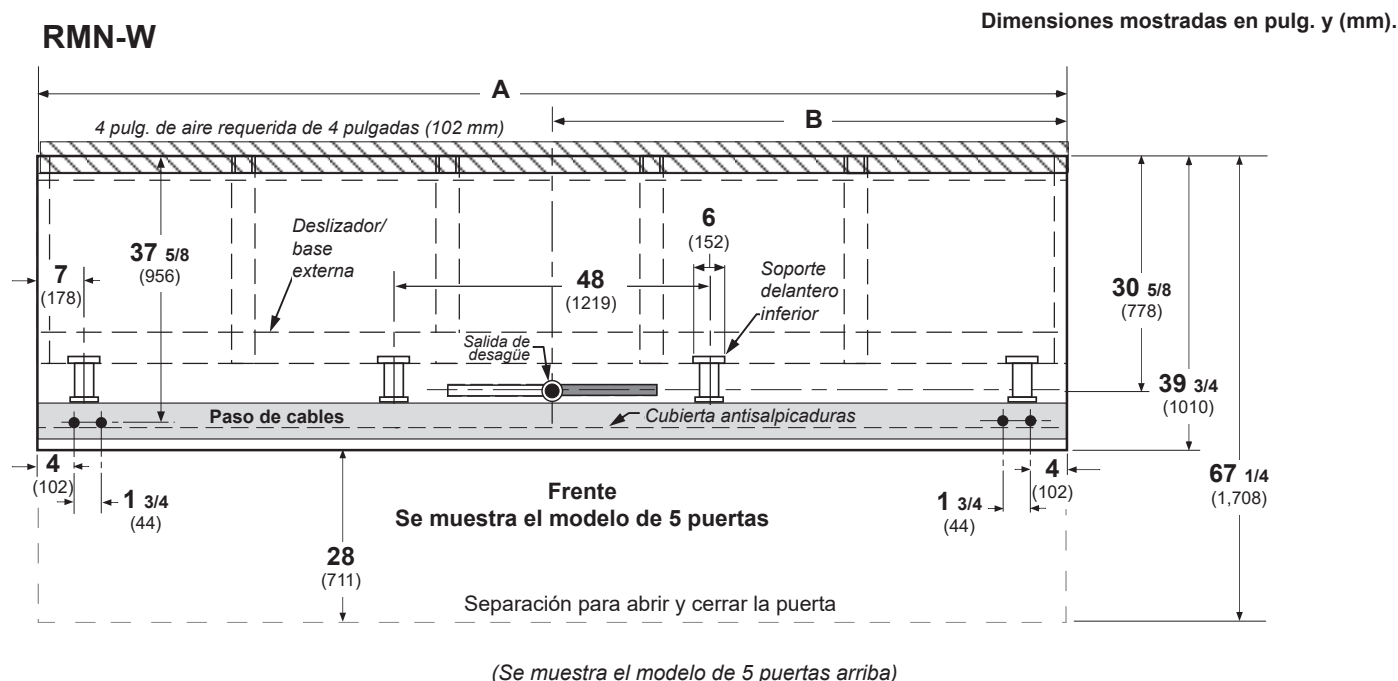
**4 pulg. entre los exhibidores
espalda con espalda.**

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).

**Separación
de aire
requerida de
4 pulg. (102 mm)**

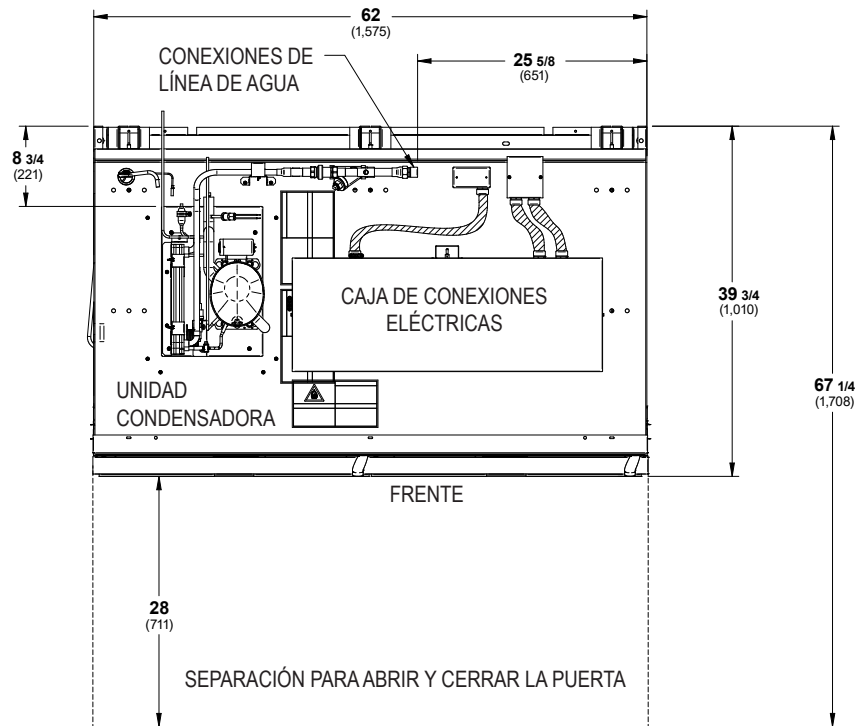


Perspectiva de plano

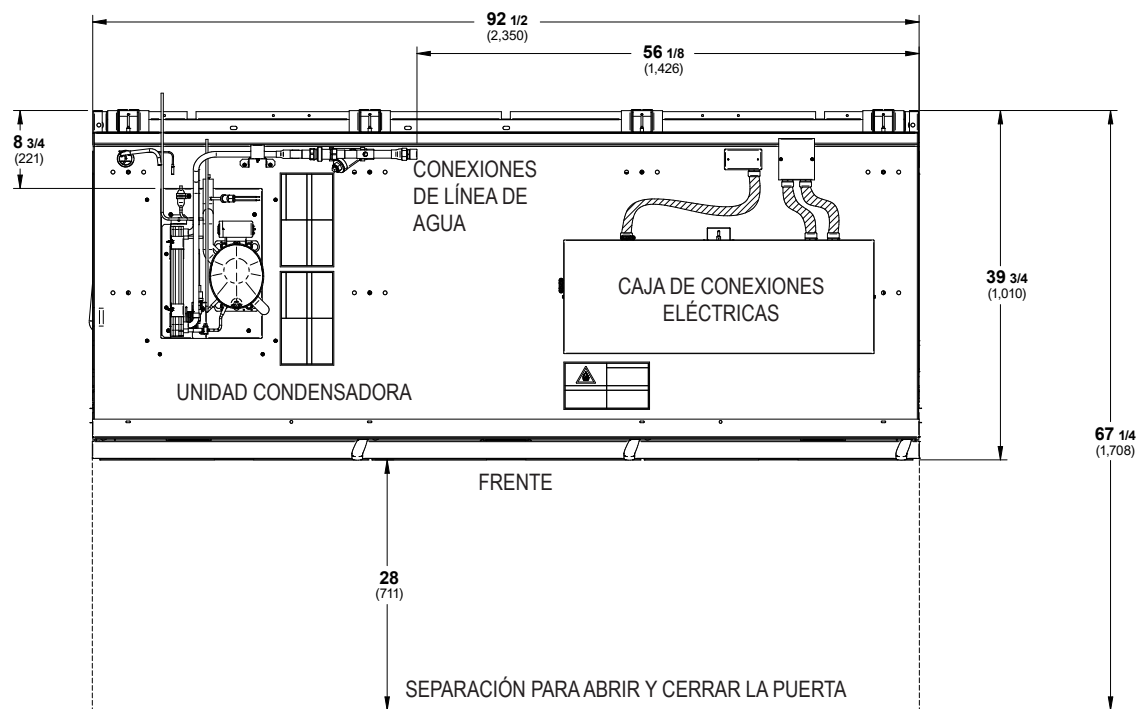


	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
General				
(A) Longitud del exhibidor (sin extremos o separadores) (Cada extremo y separador aislado agrega 2 pulg. (51 mm) a la batería de exhibidores; cada extremo de ventana o separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm).	62 (1575)	92 1/2 (2350)	122 7/8 (3121)	153 3/8 (3896)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del exhibidor (incluye el tope) (Añada 26 1/2 pulg. (673 mm) para abrir la puerta.)	39 3/4 (1010)	39 3/4 (1010)	39 3/4 (1010)	39 3/4 (1010)
Parte posterior del exhibidor a la parte posterior de la cubierta antisalpicaduras	35 3/4 (908)	35 3/4 (908)	35 3/4 (908)	35 3/4 (908)
Ancho del riel deslizador	3 3/4 (95)	3 3/4 (95)	3 3/4 (95)	3 3/4 (95)
Ancho del soporte delantero inferior	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)
Área de ductos cortos entre el soporte delantero y la cubierta antisalpicaduras	3 1/8 (79)	3 1/8 (79)	3 1/8 (79)	3 1/8 (79)
Servicio eléctrico (Conexión del cableado eléctrico en el local)				
Extremo derecho del exhibidor al centro de la conexión del cableado eléctrico (parte superior del exhibidor)	13 3/4 (349)	13 3/4 (349)	13 3/4 (349)	13 3/4 (349)
Parte posterior del exhibidor al centro de la conexión del cableado eléctrico	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)
Salidas de desagüe (con la extensión de drenaje requerida)				
(B) Extremo derecho del exhibidor al centro de la salida de desagüe	23 7/8 (606)	54 1/4 (1378)	46 1/4 (1175)	76 5/8 (1946)
Parte posterior exterior del exhibidor al centro de la salida de desagüe	30 5/8 (778)	30 5/8 (778)	30 5/8 (778)	30 5/8 (778)
Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Sello de agua				
Borde del sello de agua hacia el centro de la salida de desagüe	13 (330)	13 (330)	13 (330)	13 (330)
**NOTA: La salida del sello de agua instalada en el local, los conectores en T y los demás conectores se envían con el exhibidor.				

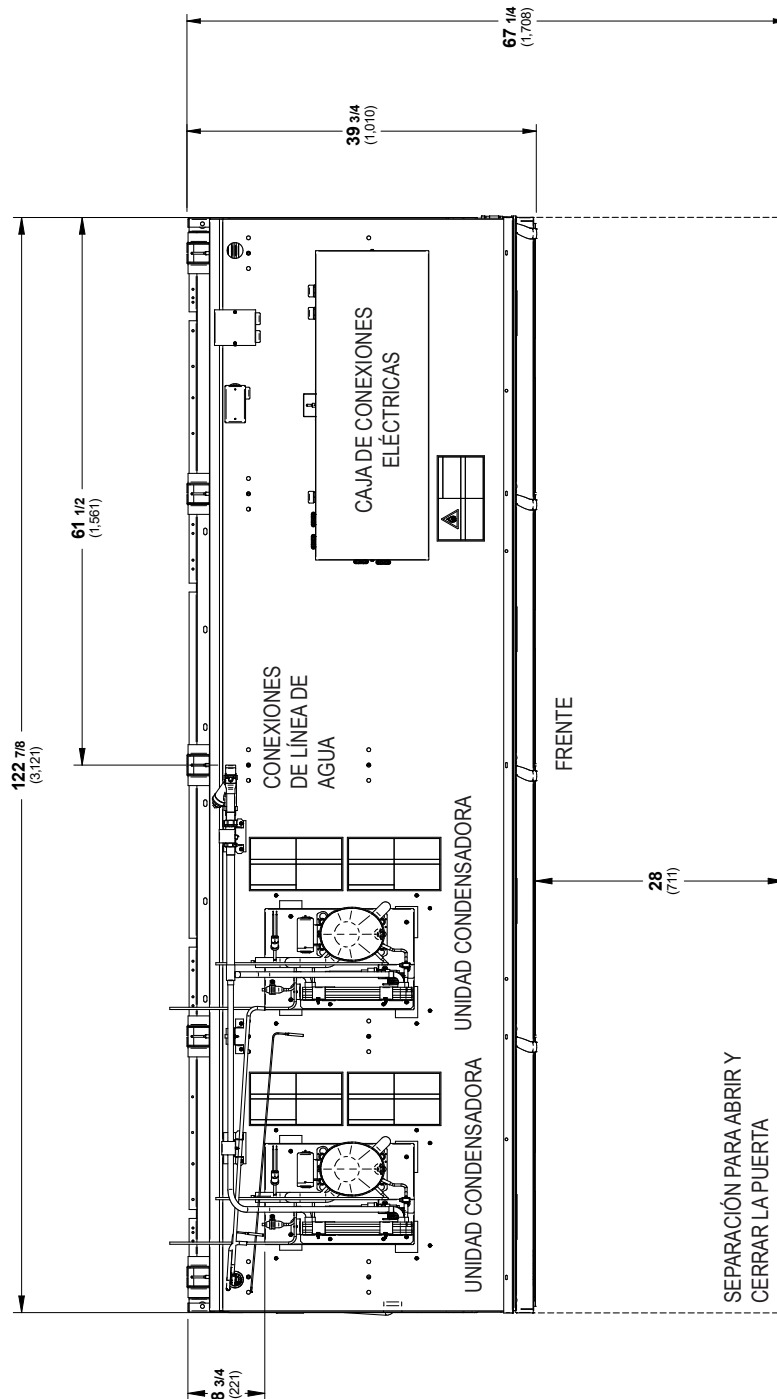
Vista superior (RMN2W)



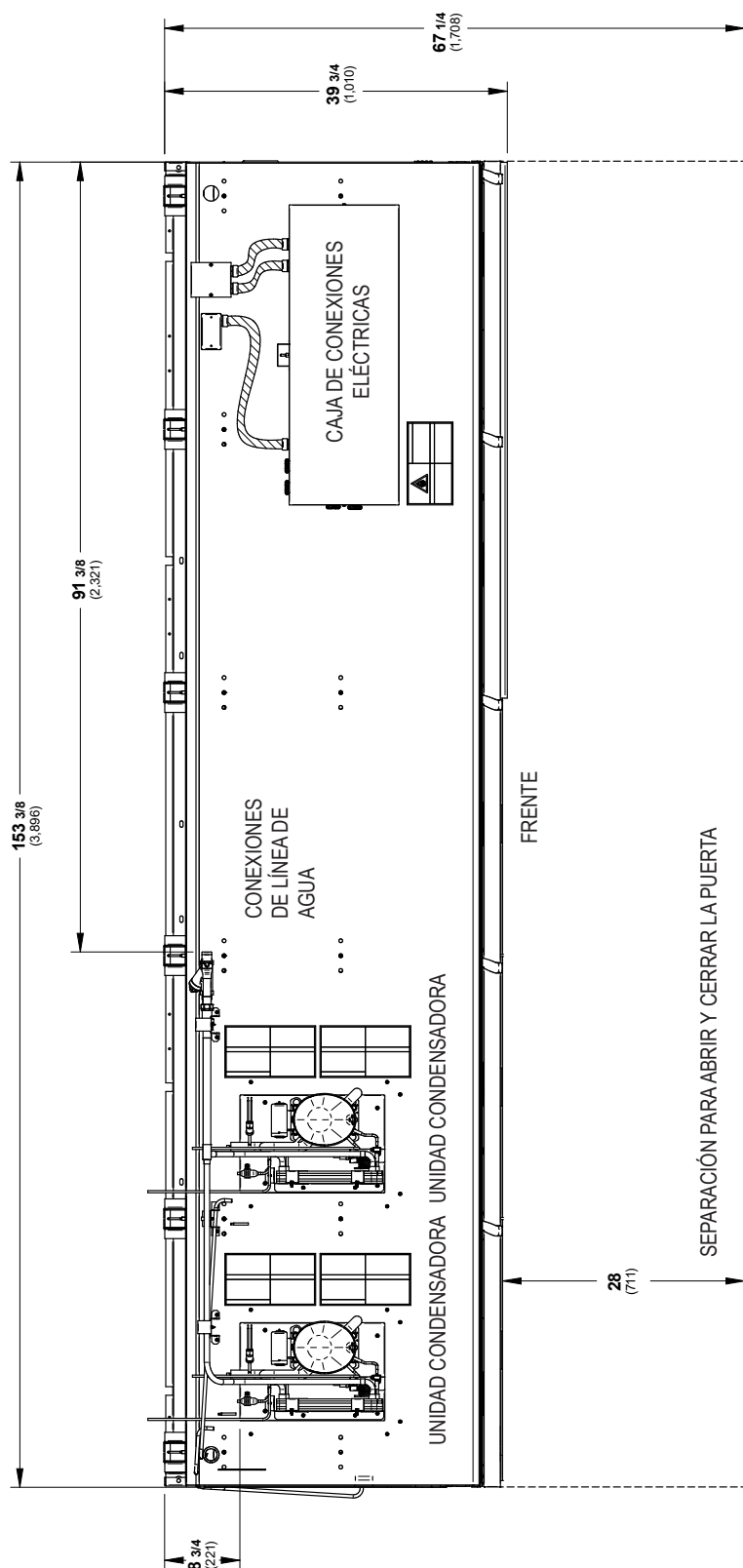
Vista superior (RMN3W)



Vista superior (RMN4W)



Vista superior (RMN5W)



Especificaciones eléctricas

Número de ventiladores		2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas				
8.25 pulg.		2	3	4	5				
		Amperios				Watts			
Ventilador del evaporador		2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
120 V 50/60 Hz		0.60	0.90	1.20	1.50	36	54	72	90
Calentadores anticondensación del marco (en el circuito del ventilador)									
120 V 50/60 Hz		0.39	0.59	0.79	0.99	47	71	94	118
Unidad condensadora (120 V, monofásica, 60 Hz) estándar									
NOTA: Solo un compresor puede arrancarse a la vez.									
Compresor RLA		2.9		2.9		5.8		5.8	
Compresor LRA		14.9/unidad		14.9/unidad		14.9/unidad		14.9/unidad	
Requisitos del circuito del exhibidor (120 V, monofásica, 60 Hz)									
Amperios total		4.8	5.4	9.0	9.7				
MCA		5.8	6.6	11.0	11.8				
Protección máxima de sobrecarga del circuito		15.0	15.0	15.0	15.0				

Enchufe NEMA**NEMA 5-15P****Enchufe eléctrico opcional - NEMA** 5-15P/120 V**LÁMPARAS ESTÁNDAR**

EcoShine II	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
120 V	0.31	0.46	0.62	0.77	37.1	55.6	74.2	92.7
220 V Para exportar	0.17	0.25	0.34	0.42	37.1	55.6	74.2	92.7

LÁMPARAS OPCIONALES

EcoShine II	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
[22 W] 120 V	0.36	0.52	0.68	0.84	43.2	62	81	100
[22 W] 220 V Para exportar	0.20	0.28	0.37	0.46	43.2	62	81	100

Lámparas GE	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas
120 V	0.30	0.45	0.60	0.75	36	54	72	90
220 V Para exportar	0.16	0.25	0.33	0.41	36	54	72	90

Peso de envío y opciones de entrepaños

EXTREMOS o SEPARADORES

Cada extremo estándar y separador aislado añade 2 pulg. (38 mm) a la batería de exhibidores.

DATOS FÍSICOS

Tubo de goteo del exhibidor (pulg.) 1 1/4

Tubo con cédula 40 de PVC

PESO DE ENVÍO ESTIMADO †

Exhibidor	2 puertas	3 puertas	4 puertas	5 puertas	Extremo sólido (cada uno)
lb (kg)	945 (429)	1172 (532)	1645 (746)	1924 (873)	55 (25)

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

Opciones de entrepaños

Dimensiones de entrepaños aprobadas para exhibiciones estándar (horizontal, soportes de 2 a 3 posiciones):

- 20 pulgadas
- 22 pulgadas

Contacte al área de ingeniería para recibir recomendaciones de exhibición no estándar.

Número óptimo de entrepaños: 5 por puerta

Número máximo de entrepaños: 5 por puerta

Complemento del entrepaño estándar para fines de prueba: (5 por puerta) entrepaños de 22 pulg., distribuidos vertical y uniformemente.

Lista de piezas de repuesto

N° de pieza	Descripción	N° de pieza	Descripción
ENSAMBLES DE VENTILADORES		CONTROL CORELINK	
2 puertas y 4 puertas		0554376	Controlador CoreLink
Ensamble del ventilador HE estándar		3013759	Sensor de aire de descarga
0529672	Ensamble de ventilador	3047275	Relé de ventilador/lámparas
0527610	Motor de ventilador	3051962	Interruptor de presión
0461805	Aspa de ventilador		
LÁMPARAS LED Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN		SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	
0499399	Fuente de alimentación	0528947	Tubo capilar para 2, 4 y 5 puertas
	Lámpara LED	3024061	Compresor para 2, 4 y 5 puertas
	<i>Reemplazar con lámparas similares.</i>	0530462	Filtro/secador
		3031242	Intercambiador de calor
SERPENTINES		LÍNEA DE AGUA	
0530400	2 puertas y 4 puertas	0527748	Colador, agua
0530429	3 puertas y 5 puertas	0527742	Válvula equilibradora (adjustable)
		3040938	Válvula equilibradora automática para 2,3,4 puertas
PANAL – BLANCO			1.0 GPM (Opcional)
0495287	2 puertas y 4 puertas		
0495261	3 puertas	3042623	Válvula equilibradora automática para 5 puertas
0495262	5 puertas		1.5 GPM (Opcional)
RELÉS			
3048148	Relé de compresor		

NOTA: Para obtener piezas de lámparas LED, contacte a su representante de servicio de Hussmann al 1-800-922-1919.

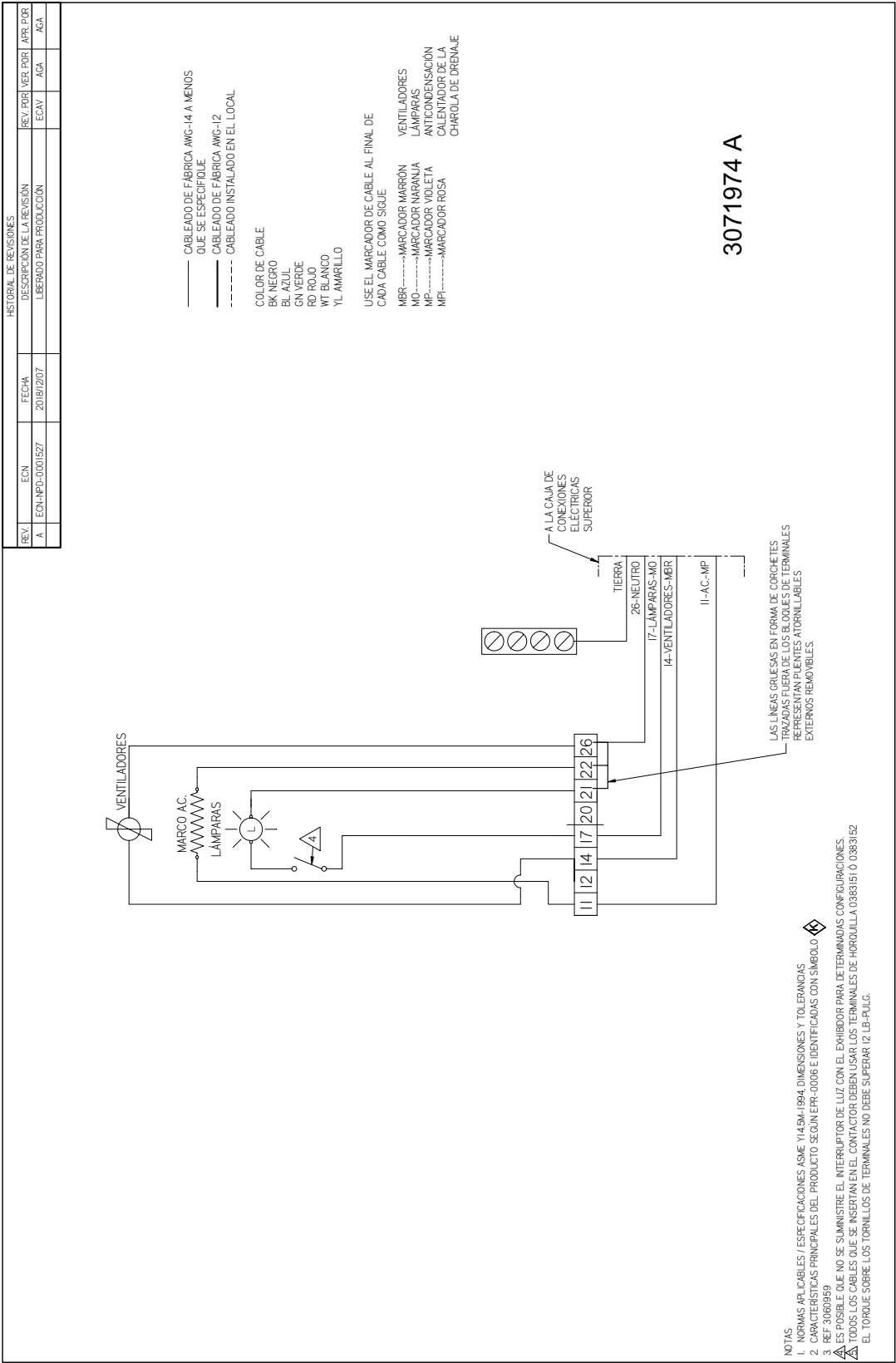
Tenga a la mano el modelo y el número de serie.

Las descripciones, incluyendo los tamaños y colores, se encuentran en [HTTP://WWW.HUSSMANN.COM/EN/PRODUCTS/LED-LIGHTING/PAGES/DEFAULT.ASPX](http://www.hussmann.com/en/products/led-lighting/pages/default.aspx).

SI DESEA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS PIEZAS, VISITE

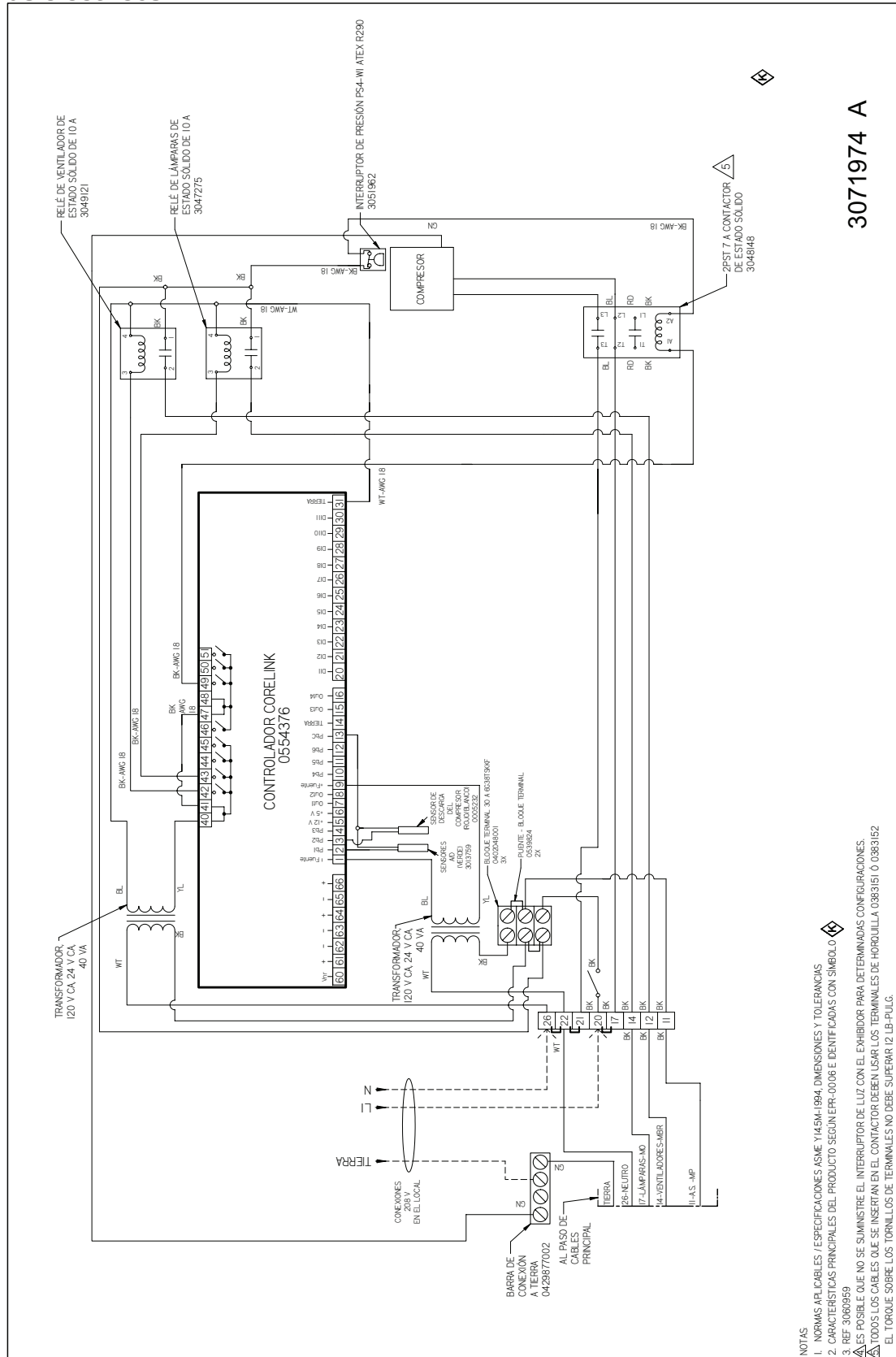
[HTTP://WWW.HUSSMANN.COM/EN/PAGES/AFTERMARKET-PARTS.ASPX](http://www.hussmann.com/en/pages/aftermarket-parts.aspx)

Diagramas eléctricos



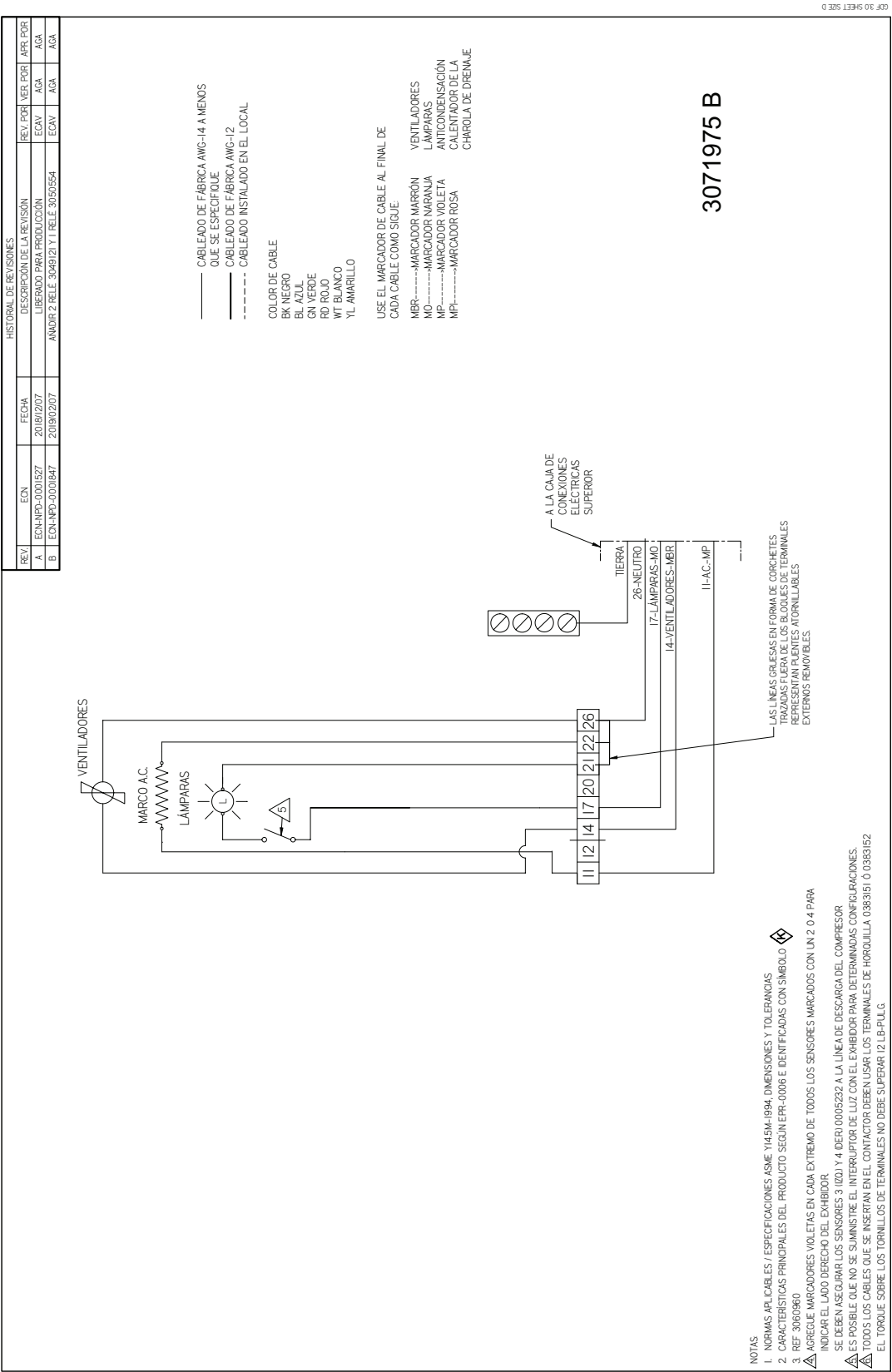
Diagramas eléctricos

COP. 30 SHEET SIZE 0

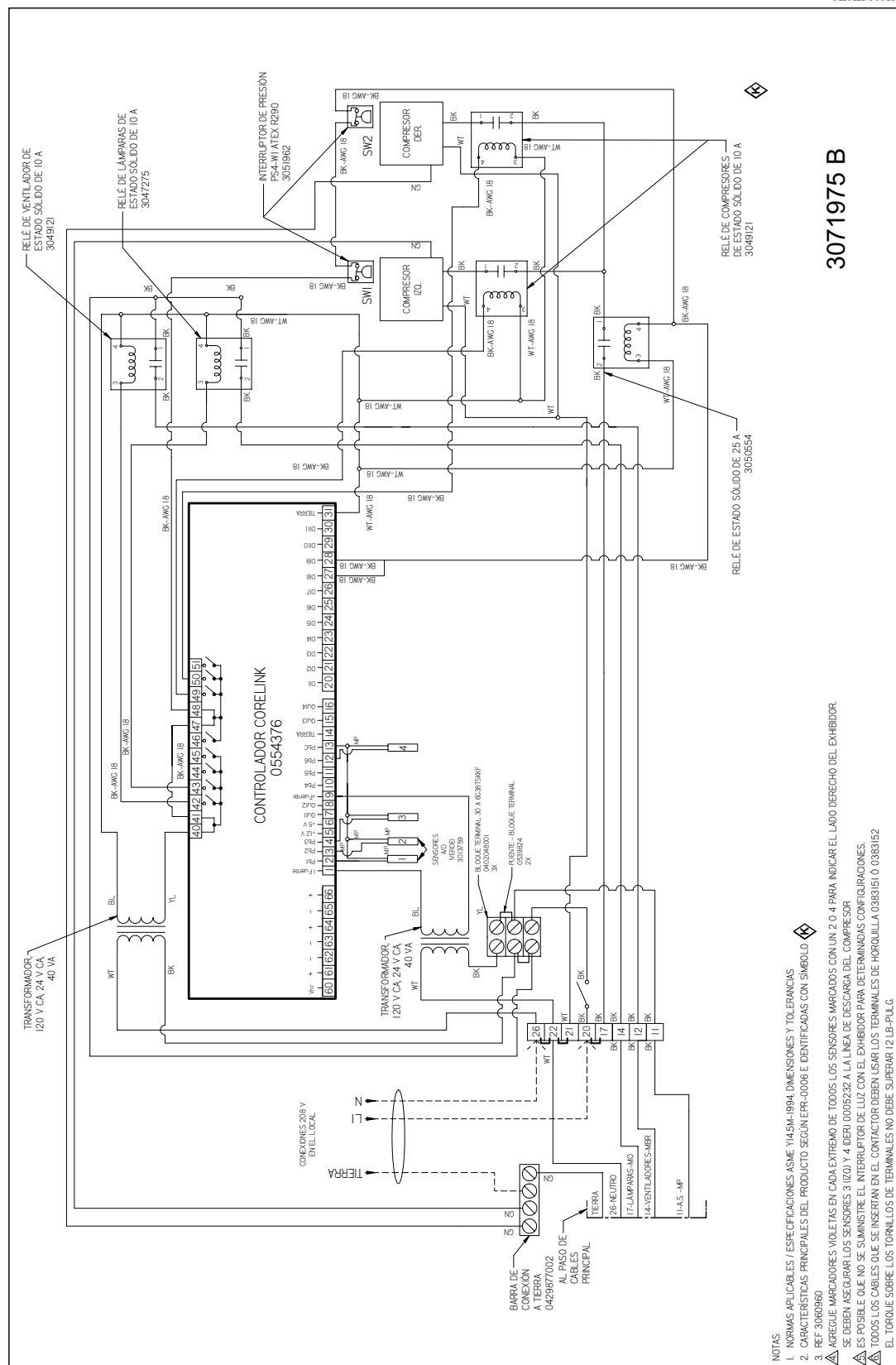


3071974 A

Diagramas eléctricos



Diagramas eléctricos



Historial de revisiones

Revisión A: (Abril de 2019) Versión inicial

Revisión B: (Enero de 2025) Se eliminó la nota del drenaje y se actualizó el diseño.

Revisión C: (Noviembre de 2025) Se corrigió la referencia incorrecta del cabazal y se actualizaron los planos de dimensiones.



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

parts.husmann.com

Llame sin cargo: 1.855.487.7778

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.