HUSSMANN[®] micropS

Excel® DD5X5FRW

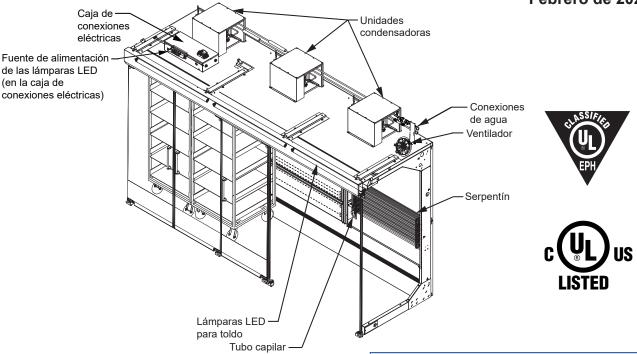
Lácteos / deli Autocontenidos R290 (propano)

Hoja de datos del exhibidor

N/P 3051056_H

Certificado por **UL EPH**®

Febrero de 2024



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

Se muestra el exhibidor de 5 puertas.

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.

Las conexiones eléctricas estándar de Excel se encuentran en la parte superior del exhibidor.

IMPORTANTE

SE REQUIERE UN DRENAJE DE PISO PARA CADA EXHIBIDOR.

Datos de rendimiento	Página 2	Pesos de envío estimados	Página 6
Datos del producto (estadísticas de AHRI)	Página 2	Opciones de entrepaños	Página 6
Corte transversal	Página 3	Diagrama eléctrico	Página 7
Perspectiva de plano	Página 4	Ensamble de la puerta	Página 9
Cargas eléctricas	Página 5	Historial de revisiones	Página 10

Data sheet-Excel DD5X5FRW-SP Hoja de datos-Excel DD5X5FRW-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.

Excel DD5X5FRW Lácteos / deli

Datos de refrigeración 1

	Condiciones óptimas		
	Aplicación Lácteos / del		os / deli
		Conexión	Desconexión
Exhibidor de	Aire de descarga, °F (°C)	33 (0.5)	30 (-1.1)
5 puertas	Evaporador promedio, °F (°C)	24.2 (-4.3)	
Velocidad del ventilador	DD5X5FRW (7 pulg.)	1800	

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 55% de humedad relativa, excepto donde se indique.
- 2. Las condiciones de diseño de suministro de agua son de 80 °F (26.6 °C).

Datos del compresor			DD	5X5FRW		DD5X5FRW
Calor total de rechazo 5 puertas	11,700		Caída de presión agua de enfriamie		Caudal del glicol/agua ⁵	
				PSI	GPM	LPM
			5 puertas	13	5 puertas 4.0	15.1
Datos de deshielo						
Frecuencia					Carga ⁶	
(horas entre deshielo)	12		⁴ La válvula equilibradora	automática		
APAGADO Tiempo (minutos)	DD5X5FRW 60		requiere un mínimo de su funcionamiento. Reste válvula equilibradora auton proporcionada.	2 psi si la		nezclada de glicol inhibido. Si la
ELÉCTRICO O A GAS	No está disponible				mezcla se va a hacer en el local, utilice solo agua destilada o desionizada (no utilice agua del municipio).	
Agua de deshielo 4	0.85 lb/pie/día				desionizada (no diliice agu	a dei municipio).
(1.26 kg/m) ⁴ (± 15% basado en la configuración de los exhibidores y el aprovisionamiento del producto).				⁶ Carga máxima por unidad	d condensadora = 150 g.	

Datos del producto

Volumen refrigerado bruto 7 (pies³/pie) 20.46 pies³/pie (0.87 m³/m) Área de exhibición total AHRI 8 (pies²/pie) 5.32 pies²/pie (0.49 m²/m)

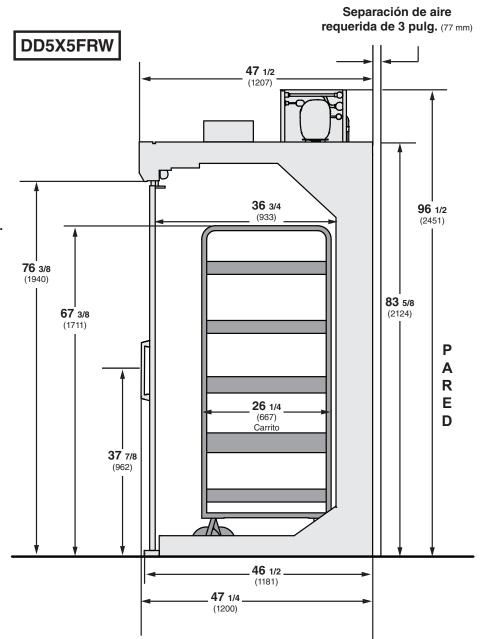
- Volumen refrigerado bruto AHRI: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies³/pie [m³/m]
- Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies² [m²]/Unidad de longitud, pies [m]

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).

Se requiere un espacio libre mínimo de 1 ¹/₂ pulg. para retirar la cubierta del paso de cables, y 6 ¹/₂ pulg. para tener pleno acceso. Consulte el Manual de instalación para ver las instrucciones.

Deje un espacio de 25 ³/₄ pulg. para abrir la puerta.

3 pulg. entre los exhibidores espalda con espalda.



Certificación UL EPH

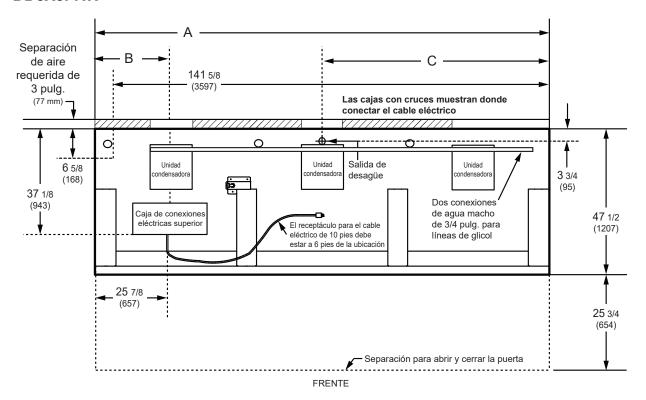
Este modelo de exhibidor se fabrica para cumplir con los requisitos ANSI/SCC en cuanto a construcción, materiales y facilidad de limpieza.

Perspectivas de plano

de ingeniería

DD5X5FRW

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).



(Se muestra el modelo de 5 puertas arriba)

		5 puertas
General		
(A)	Longitud del exhibidor (sin extremos ni separadores) (Cada extremo y separador aislado agrega $1^{-1/2}$ pulg. (38 mm) a la agrupación de exhibidores).	147 3/4 (3753)
	Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del exhibidor (incluye el tope)	47 1/2 (1207)
Servi	cio eléctrico (Conexión del cableado eléctrico en el local)	
(B)	Extremo izquierdo del exhibidor al centro de la conexión del cableado eléctrico (parte superior del exhibidor)	25 7/8 (657)
	Parte posterior del exhibidor a la parte delantera de la conexión del cableado eléctrico	37 1/8 (943)
	Longitud del paso de cables eléctricos	25 1/4 (641)
Salid		
(C)	Extremo derecho del exhibidor al centro de la salida de desagüe	73 7/8 (1876)
	Parte posterior exterior del exhibidor al centro de las salidas de desagüe	3 3/4 (95)
	Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	1 1/4 (32)



Enchufes NEMA

Datos eléctricos

Número de ventiladores 5 puertas 6

7 pulg.

Amperios Watts 5 puertas 5 puertas Ventilador del evaporador 120 V 60 Hz 0.96 61.8 Economizador de energía

Unidad condensadora (120 V, monofásico, 60 Hz) estándar

NOTA: Solo un compresor puede arrancarse a la vez.

Protección máxima de sobrecarga del circuito

Compresor RLA 27 Compresor LRA 44/unidad

Requisitos del circuito del exhibidor (120 V, monofásico, 60 Hz) **HUBBLE CS6361C** O EQUIVALENTE Amperios totales 28.8 50 A 125 V UL/CSA MCA 31.05

Enchufe eléctrico - NEMA

HUBBLE CS6361C o equivalente de 50 A 125 V UL/CSA

50

	Amperios	Watts
ILUMINACIÓN ESTÁNDAR	5 puertas	5 puertas
EcoShine II para toldos		
1 hilera EcoShine II HO	0.84	100.8

Excel DD5X5FRW Lácteos / deli

EXTREMOS o SEPARADORES

Cada extremo estándar y cada separador aislado agrega 1 ¹/₂ pulg. (38 mm) a la agrupación de exhibidores. El extremo de visualización opcional con tope de extremo agrega 3 ³/₄ pulg. (95 mm).

DATOS FÍSICOS

Tubo de goteo del exhibidor (pulg.) 1 ¹/₄
Tubo con cédula 40 de PVC

PESO DE ENVÍO ESTIMADO †

Exhibidor

5 puertas

Ib (*kg*) 1010 (458)

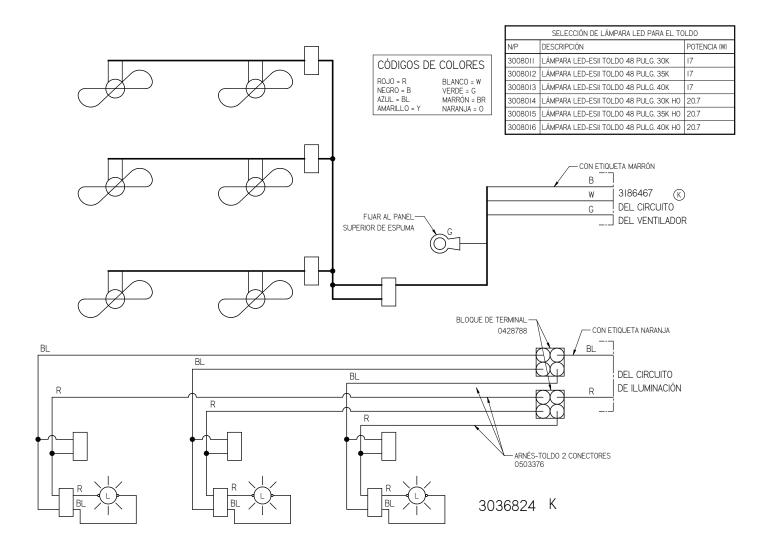
† Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

Opciones de entrepaños

No aplicable

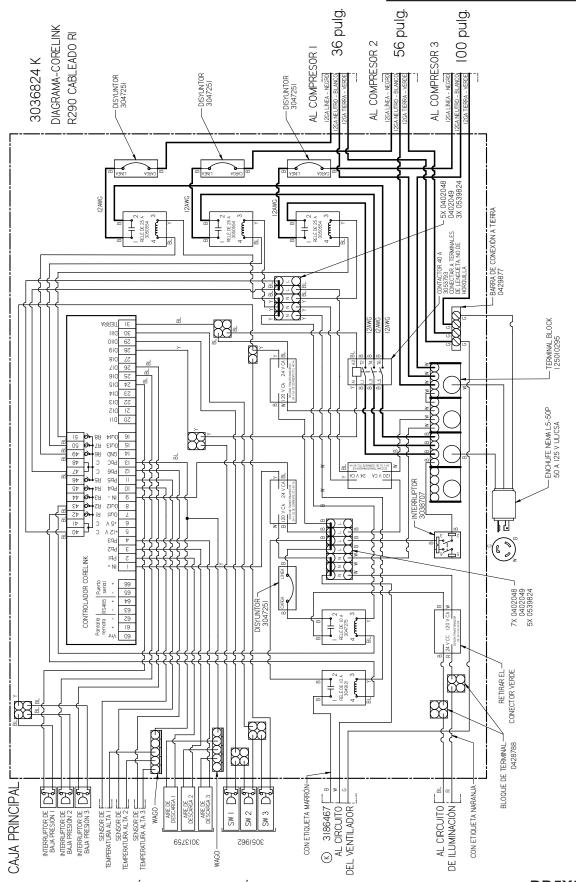
Configuración de la caja eléctrica de CoreLink

Excel DD5X5FRW Lácteos / deli

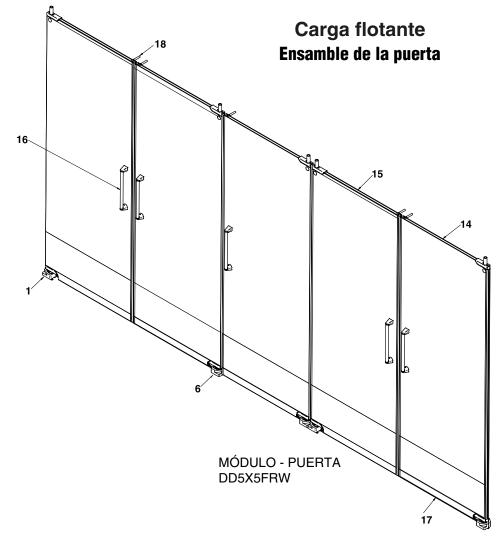


Excel DD5X5FRW Lácteos / deli

Configuración de la caja eléctrica de CoreLink



ARTÍCULO	TÍTULO	CANT.
1	PLACA DE BASE - PUERTA IZQUIERDA	2
2	CUBIERTA - COJINETE DE PIVOTE IZQUIERDO	2
3	TAPÓN	5
4	GUÍA GIRATORIA - PUERTA IZQUIERDA	2
5	SEPARADOR - ALTURA DE LA PUERTA	10
6	PLACA DE BASE - PUERTA DERECHA	3
7	CUBIERTA - COJINETE DE PIVOTE DERECHO	3
8	GUÍA GIRATORIA - PUERTA DERECHA	3
9	TORNILLO - REBAJE HD 3X12	10
10	TORNILLO - REBAJE HD 3X16	10
11	PERNO-M8 x 30	5
12	PERNO-M8 x 40	5
13	INSERTO-M8 CONCRETO	10
14	ENSAMBLE - PUERTA DERECHA	3
15	ENSAMBLE - PUERTA IZQUIERDA	2
16	AGARRADERA DE PUERTA	5
17	JUNTA DE BARRIDO - ESPACIO ABAJO DE PUERTA 0.366 X 25.98	5
18	AMORTIGUADOR - PUERTA DD5X5FRW	5



Excel DD5X5FRW Lácteos / deli

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: Enero de 2018: Emisión original

Revisión B: Abril de 2018: Nuevo formato

Revisión C: Mayo de 2018: Se quitaron las referencias NSF.

Revisión D: Septiembre de 2018: Se actualizaron las piezas del ensamble de la puerta y los diagrama eléctricos.

Revisión E: Octubre de 2018: Se actualizaron las conexiones de agua y las ubicaciones de la alimentación.

Revisión F: Febrero de 2019: Se añadió el logotipo de MicroDS.

Revisión G: Octubre de 2021: Se actualizaron los diagrama eléctricos, se eliminó la página de piezas de repuesto y se actualizó el diagrama del ensamble de la puerta.

Revisión H: Febrero de 2024: Se actualizaron las profundidades recomendadas de los entrepaños y los datos eléctricos. Se revisaron el amperaje de la bomba y el diagrama eléctrico.