

# Islas Angostas Remotas de Baja Temperatura de un nivel con tapas

FLN08LAN, FLN12LAN, FLNELAN



# UNA LÍNEA CREADA PARA LATINOAMÉRICA

**AMERICAN**  
by **HUSSMANN**<sup>®</sup>

## BENEFICIOS

- Configuraciones disponibles 8, 12 pies y cabeceras
- Excelente visibilidad de los alimentos para aplicaciones de temperaturas bajas
- Profundidad angosta para obtener más espacio en piso de venta
- Tapas deslizables ahorran hasta un 55% en costos energéticos
- Espuma de bajo GWP
- Iluminación LED opcional de bajo consumo energético que proporciona visibilidad máxima y uniforme de los productos
- Fabricados con los más altos índices de calidad Hussmann con 12 meses de garantía y 5 años de garantía en el evaporador



## ESPECIFICACIONES

- Exhibición ideal para aplicaciones de productos congelados
- Diseño elegante de vidrio curvado resistente a las ralladuras
- Las tapas de vidrio ayudan a estabilizar las temperaturas e integridad del producto
- Se pueden conectar para crear diferentes alineaciones
- Jaladeras/Agarraderas disponibles
- Diseño con 1618.7 mm (63.75 pulg.) de profundidad angosta (incluyendo bumper)
- Combina con otros productos de la línea de American by Hussmann

## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- ▶ Color Exterior: Negro
- ▶ Color Interior: Negro
- ▶ Color de Marcos en las Tapas: Negro
- ▶ Cabeceras: Sólidas
- ▶ Bumper (Paragolpe): Negro de 76.2 mm (3 pulg.)
- ▶ Iluminación: LED de 4000K
- ▶ Refrigerantes Disponibles: R-448A, R-449A, R-404A
- ▶ Válvula: de expansión mecánica
- ▶ Drenaje: Frontal inferior
- ▶ Termómetro: de varilla
- ▶ Deshielo: Eléctrico
- ▶ Ventiladores: Electrónicos
- ▶ Voltaje / Potencia: 220V/50-60Hz/1F
- ▶ Condiciones ambientales recomendadas:
  - 75°F (24°C) con 55% H.R. (NSF Tipo I)
  - 80°F (26°C) con 55% H.R. (NSF Tipo II)

## OPCIONES

- ▶ Variedad de colores disponibles
- ▶ Color de marcos en las tapas: Blanco
- ▶ Cabeceras sólidas o de vidrio
- ▶ Bumpers (Paragolpes) de 3" (76 mm) con 4 colores adicionales
- ▶ Parrillas y divisores metálicos
- ▶ Termómetros análogos de 25.4 mm (1 pulg.) y 50.8 mm (2 pulg.) de diámetro en color blanco y negro



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Datos de Refrigeración<sub>1</sub>

Condiciones ambientales de tienda Aplicación	24 °C (75 °F) / 55% RH (NSF Tipo 1) Alimentos congelados			26 °C (80 °F) / 55% RH (NSF Tipo 2) Alimentos congelados		
<i>Modelos</i>	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN
Descarga de Aire °F (°C)	-23 (10)	-23 (10)	-23 (10)	-27 (-16)	-27 (-16)	-27 (-16)
Temperatura de evaporación °F (°C) <sub>2</sub>	-28 (18)	-28 (18)	-28 (18)	-31 (-24)	-31 (-24)	-31 (-24)
Refrigeración convencional Watts/m (BTU/Hr/ft) <sub>3</sub>	82 (280)	82 (280)		92.25 (325)	95.25 (325)	
Refrigeración paralela Watts/m (BTU/Hr/ft) <sub>3</sub>	79 (269)	79 (269)		91.44 (312)	91.44 (312)	
Refrigeración convencional Watts/m (BTU/Hr/case) <sub>3</sub>			287.21 (980)			335.57 (1145)
Refrigeración paralela Watts/m (BTU/Hr/case) <sub>3</sub>			275.78 (941)			322.38 (1100)
<i>Aplicación</i>		HELADO			HELADO	
Descarga de Aire °F (°C)	-27 (-16)	-27 (-16)	-27 (-16)	-31 (-24)	-31 (-24)	-31 (-24)
Temperatura de evaporación °F (°C) <sub>2</sub>	-31 (-24)	-31 (-24)	-31 (-24)	-33 (-27)	-33 (-27)	-33 (-27)
Refrigeración convencional Watts/m (BTU/Hr/ft) <sub>3</sub>	99.64 (340)	99.64 (340)		115.76 (395)	115.76 (395)	
Refrigeración paralela Watts/m (BTU/Hr/ft) <sub>3</sub>	95.54 (360)	95.54 (360)		111.07 (379)	111.07 (379)	
Refrigeración convencional Watts/m (BTU/Hr/case) <sub>3</sub>			312.12 (1065)			361.94 (1235)
Refrigeración paralela Watts/m (BTU/Hr/case) <sub>3</sub>			299.52 (1022)			347.58 (1186)

## Datos de Deshielo

Tiempos entre deshielos	Tiempo de apagado (minutos)	Temperatura de deshielo C° (°F)	Agua de deshielo kg/m/día (Lbs/Ft/Día) Equipo principal - Ambos lados	Agua de deshielo kg/equipo/Día (Lbs/Case/Día) Caja del extremo
24 hrs	45 (Electrica)	9° C (48 °F)	0.27 (0.6)	1.45 (3.2)

## Datos de Producto

Modelos	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN
Volumen Refrigerado Bruto m <sup>3</sup> /tapa (ft <sup>3</sup> /ft) <sub>4</sub>	0.462 (4.98)	0.462 (4.98)	0.313 (3.37)
Area de exhibición total m <sup>2</sup> /tapa (ft <sup>2</sup> /ft) <sub>5</sub>	0.425 (4.58)	0.425 (4.58)	0.279 (3.01)
Area de Estante m <sup>2</sup> /tapa (ft <sup>2</sup> /ft) <sub>5</sub>	0.381 (4.11)	0.381 (4.11)	0.258 (2.78)

## Peso de Envío<sub>6</sub>

Modelos	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN
Peso kg (lb)	473 (1044)	710 (1566)	250 (552)

## Datos Eléctricos

Modelos	Amperios			Watts		
	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN
Ventiladores del evaporador 120V 50/60Hz (estándar)	0.2	0.1	0.05			
Resistencia anti-condensación 120V 50/60Hz (estándar)	1.4	1.8	0.3			
Ampacidad minima del circuito 120V 50/60Hz	2	2.89	0.53	9.3	8.7	3.4
Protección maxima de sobrecarga 120V	20	20	20	156	222.4	34.4

Modelos	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN
Números de ventiladores (8.25")	4	4	1
Velocidad del ventilador del evaporador (rpm)	800	800	800

## Datos Eléctricos de resistencias

Modelos	Amperios			Watts		
	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN
Resistencia de retorno del vidrio 120V 50/60Hz (estándar)	0.16	0.22	0.33	18.4	26.4	8.9
Deshielo y resistencia de drenaje 208V (estándar)	13.46	19.24	3.84	2800	4000	800
Resistencia de drenaje 208V (estándar)	1.92	3.92	0.53	400	800	110
Resistencia de retorno de anti-condensación	0.42	1.6	0.31	50	192	15

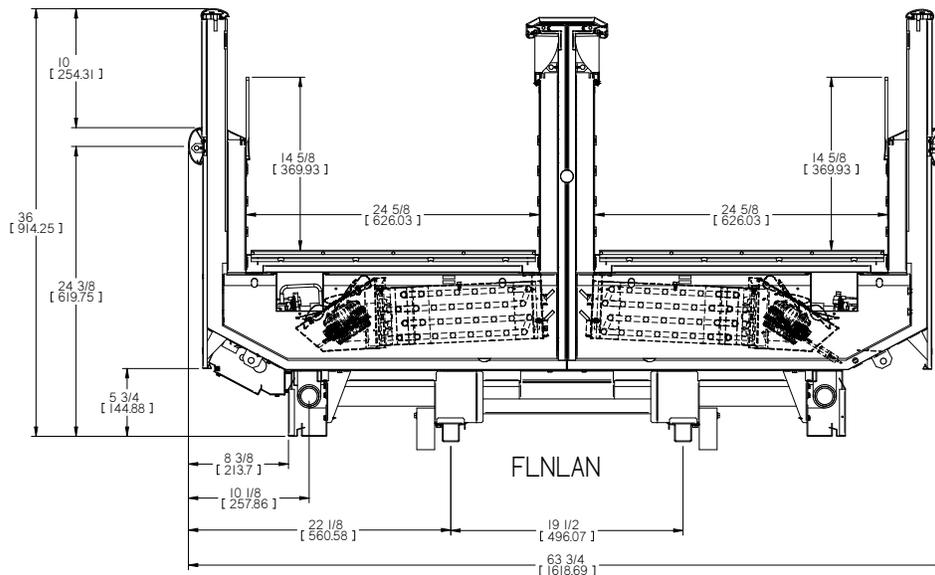
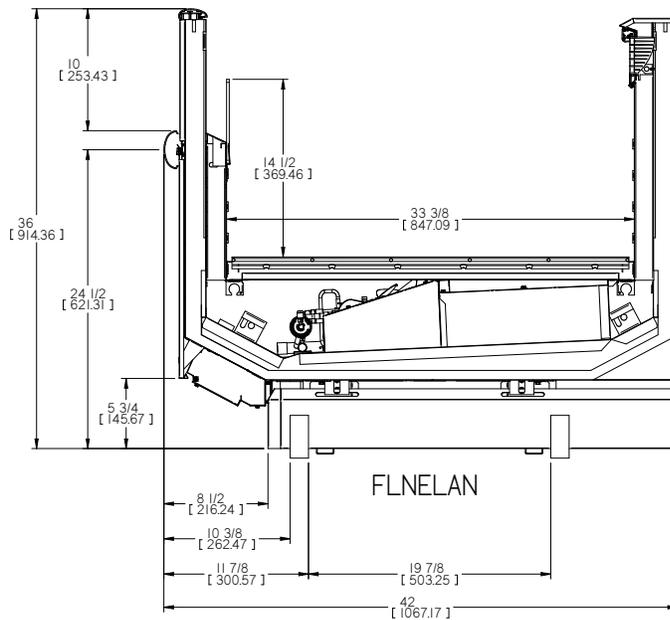
## Datos de Iluminación

Modelos	Amperios			Watts		
	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN	FLN08LAN	FLN12LAN	FLNELAN
Lámpara LED opcional 120V 50/60Hz	0.34	0.5	0.17	40	60	20

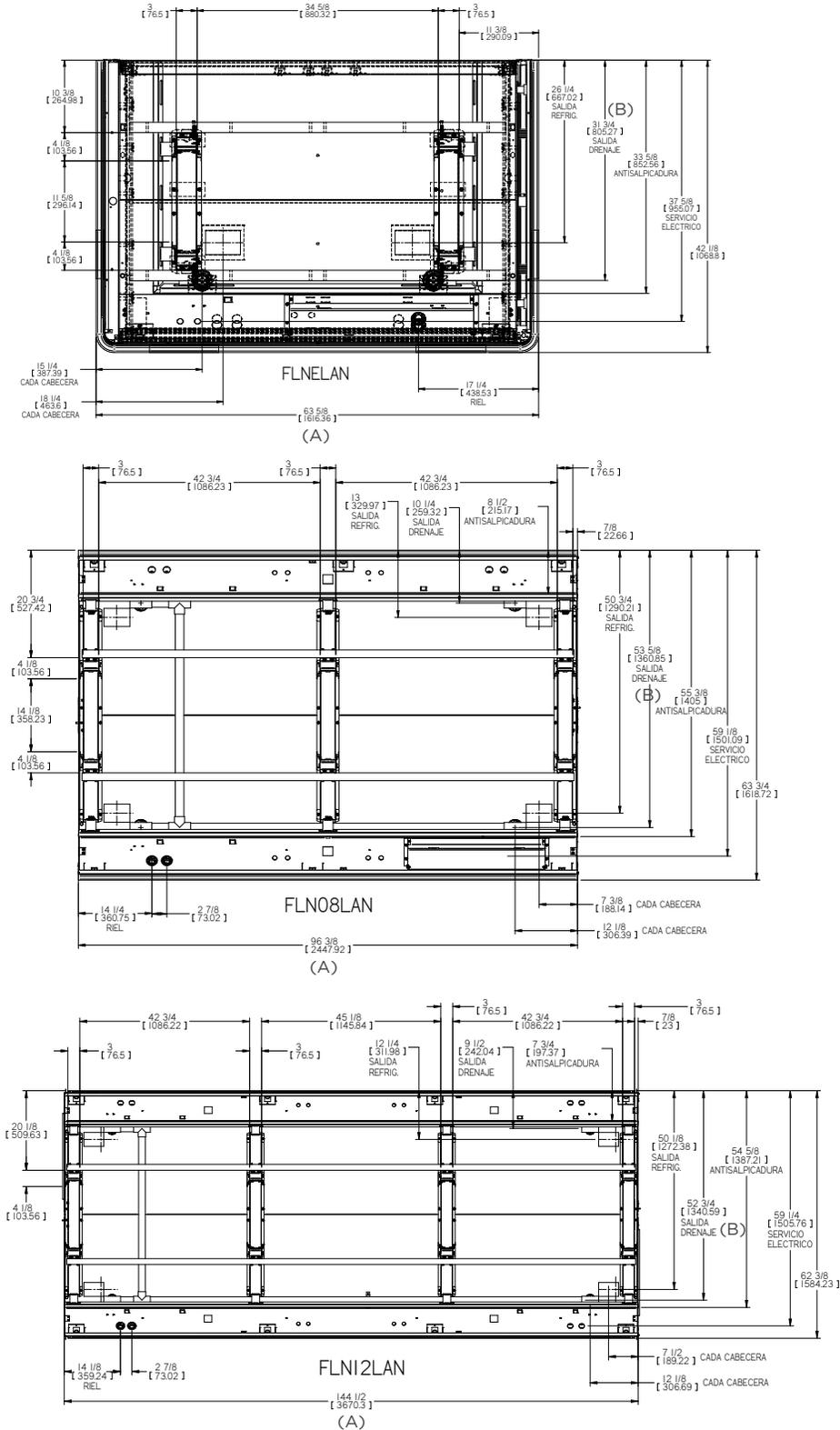
### NOTAS

1. Todos los datos se basan en tiendas cuya temperatura y humedad no excedan las condiciones del ambiente Tipo 1 de NSF de 75 °F (24 °C) y una humedad relativa del 55%, excepto donde se indique.
2. Se muestra la temperatura promedio del evaporador. Ajuste a punto de rocío para refrigerantes de alto nivel de deslizamiento para dimensionamiento de la unidad. Tome cuidado para usar el nivel del punto de rocío en las tablas PT para medir y ajustar el recalentamiento. Ajuste la presión del evaporador como sea necesario para mantener la temperatura del aire de descarga que se muestra.
3. Podría variar +/-15% Basado en la configuración de los exhibidores y el aprovisionamiento del producto.
4. Volumen refrigerado bruto AHRI: Volumen refrigerado / unidad de longitud, ft<sup>3</sup>/ft [m<sup>3</sup>/m].
5. Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, ft<sup>2</sup> [m<sup>2</sup>] / unidad de longitud, ft [m].
6. Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

### Sección transversal



## Perspectiva de vista superior



	FLNELAN	FLN08LAN	FLN12LAN
(A) Longitud del exhibidores*	1616 mm (63.625 pulg.)	2448 mm (96.375 pulg.)	3670 mm (144.5 pulg.)
(B) Posición del drenaje	805 mm (31.75 pulg.)	1361 mm (53.625 pulg.)	1341 mm (52.75 pulg.)

\*Cada cabecera agrega aproximadamente 2 3/8 pulgadas (60 mm) de longitud a la batería de exhibidores y las uniones entre exhibidores 1/8 de pulgada (3 mm)



# AMERICAN by HUSSMANN®

Estos exhibidores están diseñados para su uso en tiendas cuando la temperatura y la humedad no exceda los 24° C y 55% H.R. Dimensiones mostradas en milímetros y (pulgadas). Nos reservamos el derecho de cambiar o revisar las especificaciones del producto o cambio en el diseño en relación de nuestros productos. Tales cambios no da derecho al comprador para hacer los cambios correspondientes, mejoras, adiciones o reemplazos para equipo previamente vendido o embarcado. Para recursos y garantías adicionales, comuníquese con su representante de ventas o visite [www.hussmann.com/es/american](http://www.hussmann.com/es/american)

MEJORES NEGOCIOS · MEJORES SOCIOS · UN MUNDO MEJOR

#### Hussmann Corporation

Ventas Mexico: +52.55.5804.2900

Ventas Centroamérica: +506.2505.5003

Ventas Sudamérica: +562.2623.5200

[www.hussmann.com/es/american](http://www.hussmann.com/es/american)