

## Línea de Producto Series

### Dimensiones del Condensador

76.4" x 85.7" x 22.8"

(1940mm x 2177 mm x 579mm)

### Dimensiones del Evaporador (Unidad Huésped)

66.3" x 45.2" x 8.2"

(1684mm x 1149mm x 208mm)

### Apertura de la unidad

66.8" x 46.0"

(1696mm x 1168mm)

#### X2 1800

Temperatura del aire de retorno del evaporador	Btu/hr	Watts
2°C (35°F)	51,000	14,947
-18°C (0°F)	32,000	9,378
-29°C (-20°F)	18,500	5,422

#### X2 2100

Temperatura del aire de retorno del evaporador	Btu/hr	Watts
2°C (35°F)	64,000	18,757
-18°C (0°F)	33,000	9,672
-29°C (-20°F)	21,000	6,155

#### X2 2100A/ 2100R

Temperatura del aire de retorno del evaporador	Btu/hr	Watts
2°C (35°F)	64,000	18,757
-18°C (0°F)	33,000	9,672
-29°C (-20°F)	21,000	6,155

#### X2 2500A/2500R

Temperatura del aire de retorno del evaporador	Btu/hr	Watts
2°C (35°F)	66,000	19,343
-18°C (0°F)	37,000	10,844
-29°C (-20°F)	25,000	7,327

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



**Serie X ofrecía algo para cada persona. Serie X2 ofrece algo más.**

Una probada plataforma de avanzado rendimiento, estilo innovador y bajos costos de operación. Estas son las nuevas características que todos quieren en un sistema de refrigeración para trailer y ferrocarril. Todos encontrarán lo que buscan en la Serie X2. La Serie X2 presenta seis modelos especialmente diseñados para satisfacer las necesidades individuales de cada cliente y aplicación de remolque o furgón de ferrocarril. Pero sobre todo, la suya.

Modelos de:



1800, 2100, 2100A, 2100R, 2500A, 2500R



La probada confiabilidad de la plataforma de la Serie X. La nueva gama de rendimiento y estilo.



**Justo lo que usted esperaba de Carrier.  
Un sistema que excede sus expectativas.**



Obtener mucho más de algo que ya es muy bueno, no se puede. Y dormirse en sus laureles tampoco es bueno.

Este fue el reto. ¿Cómo se puede elevar el estándar de la industria a un nivel más alto? Y además entregar el rendimiento acostumbrado. Sabiendo finalmente que es esto, lo que nuestros clientes esperan obtener.

Así que ¿Cómo se puede elevar el estándar de la industria a un nivel más alto? Se debe comenzar con la respetada plataforma de la Serie X™. Y construir sobre ella.

Construido alrededor del motor, compresor y controlador líderes en la industria. Fabricado utilizando los materiales disponibles más nuevos y resistentes. Diseñado con una visión consciente hacia el mundo de la imagen.

Presentamos el nuevo sistema de refrigeración para trailer Serie X2. Diseñado y construido sobre la respetada plataforma de alto rendimiento de la Serie X.

**La nueva Serie X2 brinda:**  
Todos los avances de la Serie X original. Con más características y ventajas.

- Estética mejorada.
- Servicio más accesible.
- Calidad mejorada del sonido.



**La Serie X original brinda:**

- Durabilidad y confiabilidad superior.
- Menor costo del ciclo de vida.
- Protección y calidad comprobada del producto.
- Diseño adecuado para el conductor/ técnico.

**Estética mejorada.**

- Diseño moderno y aerodinámico.
- Materiales en plástico termoformado "composite" mejorados.
- Opción de Parrillas cromadas.
- Opción de panel inferior

**Servicio más accesible.**

- Puertas laterales de una sola hoja y gran amplitud para tener fácil acceso.
- Puerta de seguro individual para un acceso rápido en el servicio.
- Parrilla aero-acústica de fácil acceso.
- Verificación visual de los niveles de anticongelante y refrigerante.

**Calidad mejorada del sonido.**

- Parrilla aero-acústica.
- Sellos integrados para puerta.
- Espuma para reducción de sonido.
- Caja de engranes de bajo nivel de sonido.
- Filtro de aire para bajo nivel de sonido.



La unidad mostrada está equipada con la opción de parrilla cromada.





**La nueva generación en tecnología.**

**Una nueva dimensión en rendimiento.**

La Serie X2 combina un diseño bien definido con durabilidad. Con la protección avanzada hace más fácil que nunca su operación y mantenimiento.

Nuestro equipo de diseño analizó cada especificación, componente, material y característica de operación. Consideraron las tendencias del mercado en el transporte a gran distancia y la distribución local. Y tomaron en cuenta problemas críticos incluyendo las normas ambientales y la conveniencia de acceso para el conductor o técnico. Se puede observar que pusieron atención a cada detalle.

Mayor acceso para servicio. Control sofisticado. Conveniencia operativa y simplicidad. Estilo bien definido y revolucionario. Protección de primera calidad. Materiales termoplásticos impermeables y de colores fijos. Aerodinámica brillante. Operación significativamente más silenciosa. Esta unidad tiene mucho que ofrecerle.



**El material avanzado de composite TPO brinda:**

- Integridad estructural superior.
- 200% más resistencia contra impactos.
- 50% mejor estabilidad térmica.
- 20% más resistencia a la temperatura.
- Material formado y unido térmicamente.
- 100% mejor resistencia a los rayos UV.
- Color impregnado.
- Probada fiabilidad en la industria automotriz y de camiones.

**Parilla aero-acústica.**

- Calidad mejorada del sonido.
- Menos resistencia al aire.
- Fácil acceso.
- Opción de parillas cromadas.

**Puertas laterales de gran amplitud.**

- Fácil acceso en el servicio.
- Verificación visual de los niveles de anticongelante

**Opción de panel inferior "composite".**

- Sello superior.
- Calidad mejorada del sonido.
- Estética mejorada.



**Caja de control de fácil acceso.**

- Estandarizado para controladores estándar y Advance para fácil acceso.
- Pantalla inclinada hacia abajo para fácil visión.
- Tableros verticales para confiabilidad superior.
- Teclado montado a la puerta para mayor seguridad.

**Seguro de Empuje-para-cerrar.**

- Mecanismo de cierre de dos etapas para agregar seguridad.
- Seguro individual para acceso al servicio.
- Diseño de seguro de auto-alineación.
- Diseño ergonómico de agarradera de seguro.

**Opciones de controlador**



**Controlador del micro Advance.**

- MessageCenter™, Centro de mensajes multilinguaje para uso fácil.
- Grabadora de datos exclusiva DataLink™.
- Previaje avanzado.
- IntelliSet™ con ProductShield™ brindan 31 programaciones.
- Diagnósticos detallados para acelerar la resolución de problemas.
- Disponible en los modelos X2 2100A, 2100R, 2500A y 2500R.



**Controlador del micro estándar.**

- Operación de interruptor individual.
- Fácil de utilizar.
- Opción de previaje
- Diagnóstico básico.
- Opción de grabadora de datos DataLink™.
- Disponible en los modelos X2 1800 y 2100.



**Quite las cubiertas,  
quítese los guantes.**



Diseñada y construida sobre la probada plataforma de desempeño de la Serie X, la nueva generación Serie X2 brinda todas las ventajas de la Serie X original. Con un cambio dramático en su diseño y características nuevas y exclusivas para mejorar el rendimiento y durabilidad.

**Durabilidad y confiabilidad superior.**

- Motor Diesel, compresor y micro controlador probados con más de 20 años en la refrigeración para trailers.
- 18% menos partes.
- 23% menos RPM por minuto.
- Puertas en composite DuraShell™ 2.

**Menor costo del ciclo de vida.**

- Paquete de intervalo de servicio extendido ESI™.
- Menor del consumo de combustible.
- Costos reducidos de mantenimiento.
- Diagnósticos avanzados para la rápida resolución de problemas.
- Sistema de anticongelante presurizado.

**Protección y calidad del producto comprobada.**

- Pulldown más rápido.
- Control más preciso de la temperatura.
- Distribución superior de aire.
- Estándar Control de la temperatura UltraFresh™.
- Control electrónico de la velocidad para un control preciso de la temperatura.



**6 libras menos de carga de refrigerante para reducir los costos de mantenimiento**

**Mirillas dobles para una revisión rápida y certera de la carga de refrigerante**

**Conexiones alargadas en las válvulas para facilitar el servicio**

**Caja de engranes de bajo nivel de sonido**

**Válvula moduladora electrónica para un control superior de la temperatura, efectividad de combustible y fiabilidad**

**Compresor 05G de 6 cilindros para una mayor capacidad y un pulldown más rápido**

**Sistema de anticongelante presurizado**

**Colocación frontal de todos los componentes de servicio**

**Limpiador de aire de decibeles bajos**

**Alternador estándar de uso rudo de 65 amperes**

**Control de velocidad electrónico que elimina la válvula de velocidad.**

**Seguro individual de puerta para rápido acceso**

**Pintura en polvo para una resistencia superior a la corrosión**

**Motor diesel de 4 cilindros con un record de 20 años de rendimiento comprobado**

**Aislamiento superior de la vibración**

**Diseño preferido por el conductor/ técnico**

- Carga del trailer más rápida.
- Control de microprocesador fácil de operar.
- Calidad mejorada del sonido.
- Acceso superior para servicio.

