

Protocol® CO₂

SISTEMA DE RACK DISTRIBUIDO



VENTAJAS

- Solución de refrigerante natural, con un solo gas y con vistas al futuro (GWP=1), que cumple con todas las normativas actuales y futuras propuestas
- Su diseño compacto para aplicaciones distribuidas es ideal para instalaciones en interiores, reduce la complejidad de las remodelaciones parciales y permite una transición gradual a refrigerantes naturales
- Primer compresor de espiral de temperatura media del sector con inyección directa de vapor y funcionamiento ultrasilencioso, con bajas vibraciones, ideal para instalaciones en trastiendas
- Capacidades prediseñadas para facilitar la selección y la fijación de precios
- Todas las tuberías son de hierro/cobre, lo que elimina la necesidad de soldaduras certificadas



ELEMENTOS CLAVE

- Compresor de espiral de temperatura media y velocidad variable con inyección de vapor
- Scroll digital para la modulación de la capacidad a temperatura baja
- Variador de velocidad Copeland para el compresor de temperatura media principal y hardware del controlador XP pro pack
- Múltiples diseños para una amplia gama de aplicaciones, desde 90 MBH hasta 400 MBH
- Recuperación de calor opcional para aumentar la eficiencia y cumplir con el Título 24 de California



Protocol CO₂ 4.1



Sistema de rack distribuido Protocol CO₂

SERVICIO

- Todos los lados tienen paneles extraíbles para facilitar el acceso
- Mejor accesibilidad para el servicio gracias al compresor y al gabinete eléctrico elevados, situados a una altura de trabajo ideal
- Interfaz del controlador con pantalla táctil gráfica

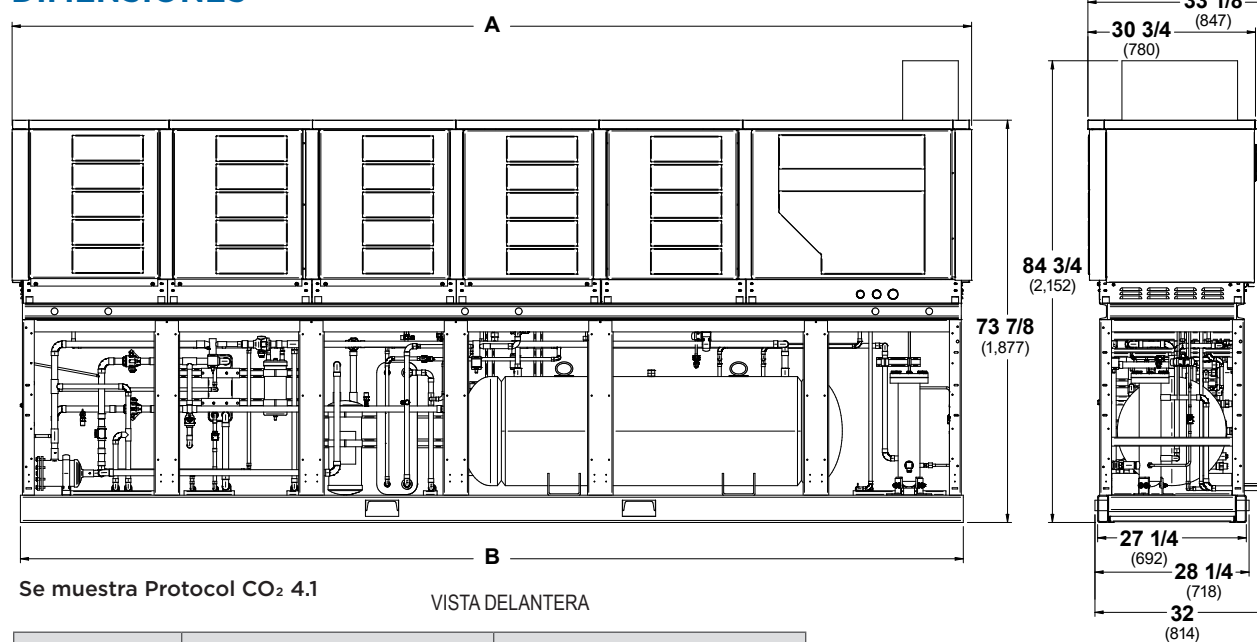
SOSTENIBILIDAD

- Función economizadora para reducir la temperatura de salida del enfriador de gas y aumentar la eficiencia
- La inyección directa de vapor reduce las temperaturas de descarga
- Los compresores de temperatura media de velocidad variable reducen el consumo de energía

ESPECIFICACIONES

Modelo	Protocol CO ₂
Conexión eléctrica	Cableado en el local
Refrigerante	R-744 (CO ₂)
Alimentación	460 V CA / trifásica / 60 Hz

DIMENSIONES



Dimensiones	Protocol CO ₂ 4.1	Protocol CO ₂ 4.2
Longitud (A)	175 7/8 (4,467)	188 3/4 (4,796)
Longitud (B)	172 7/8 (4,391)	185 5/8 (4,715)

NOTA: Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).

NOTA: Utilice las hojas de datos técnicos de Hussmann para obtener las dimensiones para todo tipo de distribución en la tienda.

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.

Si desea recursos adicionales, contacte a su representante o visite www.hussmann.com.

©2025 Hussmann Corporation

INFORMACIÓN TÉCNICA



Escanee o dé clic en el código QR para acceder a recursos adicionales en hussmann.com/es

HUSSmann®

Hussmann Corporation
12999 St. Charles Rock Rd.
Bridgeton, MO 63044-2483
Tel.: 1-800.592.2060

www.hussmann.com/es

PS_Protocol_CO2_M001193_A_ES