



OCU040

UNIDAD CONDENSADORA EXTERIOR DE CO₂



VENTAJAS

- El CO₂ es una solución de refrigeración natural con un solo gas que cumple la normativa (PCG=1)
- Compresores y ventiladores de velocidad variable de alta eficiencia
- Perfil de la unidad compacto con múltiples posibilidades de instalación y una flexibilidad incomparable
- Funcionamiento a dos temperaturas, lo que simplifica la selección de la unidad
- Cumple con el DOE para aplicaciones de congeladores y refrigeradores walk-in (WICF, por sus siglas en inglés) que tengan un área de almacenamiento refrigerado de 3,000 pies cuadrados o menos
- Puede conectarse a una red mediante Modbus para monitorización remota, supervisión del funcionamiento y protección del sistema



ELEMENTOS CLAVE

- Diseñado con el sistema inverter plus para minimizar los niveles de ruido
- Hardware y software de control Panasonic
- Solución ideal para supermercados, tiendas, estaciones de servicio y más
- Presión nominal en reposo de 1,305 psi (90 bar)



OCU040 Unidad condensadora exterior de CO₂

FACILIDAD DE SERVICIO

- El exterior desmontable ofrece acceso completo a los componentes eléctricos, las tuberías y todos los demás componentes
- Los componentes que pueden requerir mantenimiento se colocan en zonas de fácil acceso con puertos de acceso y válvulas
- Todas las tuberías de cobre permiten las reparaciones en el lugar sin soldaduras

SOSTENIBILIDAD

- Utiliza un único compresor rotativo de 2 etapas con ciclo dividido para aumentar la eficiencia y el rendimiento
- Huella ambiental mínima con CO₂; CERO potencial de agotamiento de la capa de ozono y potencial de calentamiento global de 1

CAPACIDADES

- Carcasa exterior apta para el uso en diversas condiciones
- Funcionamiento a temperatura media y baja en una sola unidad
- Posibilidad de aplicaciones con uno o varios evaporadores

ESPECIFICACIONES

Modelo	OCU040KUD (sin recubrimiento) OCU040KED (con recubrimiento)
Condiciones ambientales	113 °F (45 °C) máximo
Compresor	Compresor rotativo de 2 etapas y dos temperaturas
Dimensión de la línea de líquido	3/8 pulg.
MOPD	30 A
Refrigerante	R-744 (CO ₂)
Sonido	70 dB(A)
Dimensión de la línea de succión	1/2 pulg.
Alimentación	208 VCA / trifásica / 60 Hz
Peso (aprox.)	300 lb (136 kg)

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/es.

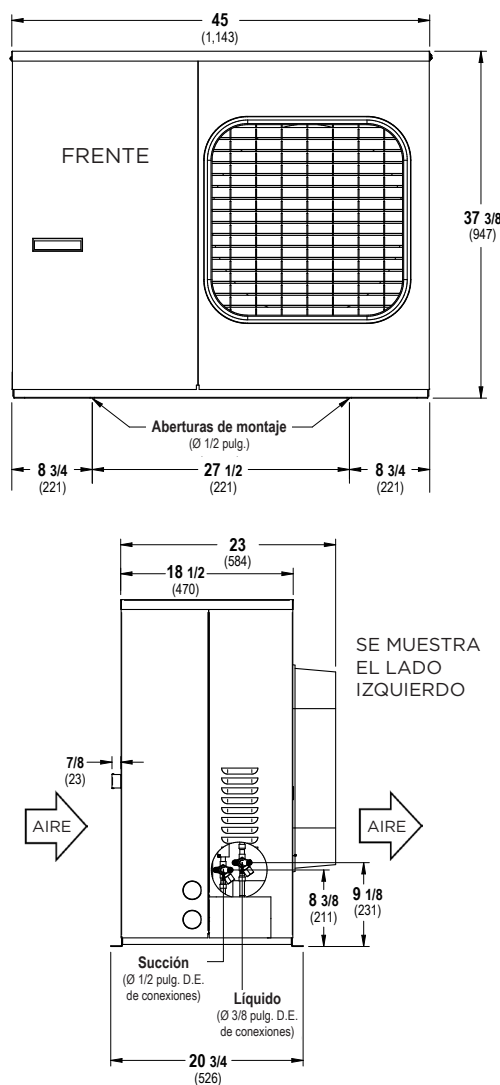
©2025 Hussmann Corporation

INFORMACIÓN TÉCNICA



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

DIMENSIONES



HUSSmann®

Hussmann Corporation
12999 St. Charles Rock Rd.
Bridgeton, MO 63044-2483
Teléfono: 800.922.1919
www.hussmann.com/es

PS_OCU_Outdoor_Condensing_Unit_0000495_D