ENGINEERING TOMORROW

Naturales y con bajo GWP

Porfolio de multi refrigerante para cámaras frigoríficas A2L, CO_2 y propane

A medida que avanzamos hacia un futuro más respetuoso con el medio ambiente, la elección del refrigerante se convierte en un factor importante para tu negocio y el planeta. Dado que no hay dos aplicaciones iguales, elije entre un portfolio completo de soluciones adaptadas a tus necesidades específicas.

Para acceder a la Descripción general de Productos y Refrigerantes en Coolselector®:

1. Entra en Coolselector online: Coolselector (danfoss.com)

2. Selecciona Herramientas -> Descripción general de Productos y Refrigerantes

3. Filtra por Refrigerantes y función del producto

Válvulas solenoides

Válvulas solenoides EVT
La válvula robusta con una larga vida útil

Válvulas solenoides EVR

Válvulas solenoides EVUL

Válvulas de expansión

Válvulas termostáticas
TE2, TE5, TUA

Válvulas electrónicas
AKVP, ETS 5M

Regulador de recalentamiento

EKE 100

Otros componentes de línea

- Válvulas de bola
- Válvulas de retención
- Visor de líquido
- Filtros secadores

Controlador cámara frigorífica

Optyma™ controller

AKCC 55

ERC 21X

Detectores de gas

Detectores A2L

Unidades condensadoras

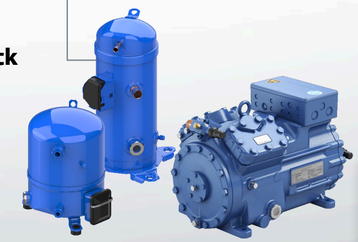
Optyma™ A1/A2l multi-refrigerante

Unidad condensadora Optyma™ iCO_2

Optyma™ Propano

Compressores

PlusBock



Aprenda más.
Logre más.

Danfoss tiene presencia en el mercado global, vendiendo en más de 100 países, con fábricas, Centros de Desarrollo de Aplicaciones (ADC) y laboratorios en todo el mundo.
Las regulaciones nuevas y en constante evolución sobre refrigerantes pueden hacer que sea un desafío mantenerse al día con las tendencias actuales y generar incertidumbre. Danfoss se compromete a proporcionarle la información más reciente y relevante, para que pueda tomar decisiones seguras sobre los refrigerantes que utiliza con nuestros productos y en aplicaciones de HVACR.

Beneficios comunes

- Bajo PCA *(Potencial de Calentamiento Global)*
- Cumplimiento con las regulaciones
- Eficiencia energética
- Seguridad

Características del CO_2

- Fluido de alta presión
- Tamaño reducido del equipo: conjunto compacto de componentes
- Fluido rentable
- Refrigerante natural - PCA = 1

Características de los **A2L**

- Similar a los sistemas existentes
- Considerar limitaciones potenciales de carga
- Considerar el deslizamiento del refrigerante

Características del **propano**

- Carga reducida en comparación con A1 y A2L
- Considerar limitaciones de carga
- Fluido natural – PCA = 3
- Fluido eficiente
- Clasificado como A3 - Refrigerante inflamable

Para soporte 24/7, hemos desarrollado herramientas y aplicaciones intuitivas que le ayudan a seleccionar el producto adecuado, elegir un refrigerante alternativo, solucionar problemas de su instalación o capacitarse en refrigerantes naturales o en los últimos productos de Danfoss Climate Solutions.

RefTools

La aplicación móvil esencial todo-en-uno para técnicos en aire acondicionado y refrigeración. Obtenga siete herramientas potentes para respaldar su trabajo con refrigerantes, todo desde la palma de su mano.

Descárguelo aquí

Coolselector®2

Reduce significativamente la complejidad en el trabajo al realizar cálculos imparciales basados en un conjunto de condiciones operativas para determinar los mejores componentes para su diseño.

Descárguelo aquí

Danfoss Product Store

Su tienda integral para todo lo relacionado con productos, sin importar dónde se encuentre en el mundo o en qué área de la industria de refrigeración trabaje. Obtenga acceso rápido a información esencial como especificaciones de productos, números de código, documentación técnica, certificaciones, accesorios y más.

Acceso

Toda información, incluida, entre otras, la información sobre la selección de productos, su aplicación o uso, diseño del producto, peso, dimensiones, capacidad u otros datos técnicos en los manuales de productos, descripciones en catálogos, anuncios, etc., y ya sea disponible por escrito, oralmente, electrónicamente, en línea o mediante descarga, se considerará informativa y solo será vinculante si, y en la medida en que, se haga referencia explícita en una cotización o confirmación de pedido. Danfoss no puede aceptar responsabilidad alguna por posibles errores en catálogos, folletos, videos y otros materiales. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos pedidos pero no entregados, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin cambios en la forma, ajuste o función del producto. Todas las marcas en este material son propiedad de Danfoss A/S o de empresas del grupo Danfoss. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas comerciales de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

AD470962792989es-ES000104

© Danfoss | Climate Solutions | 2025.04