



**El portafolio de
productos de
bajo GWP más**

amplio

de soluciones para
cámaras y exhibidores
refrigerados.

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Folleto electrónico | Soluciones de comestibles en línea

Soluciones de comestibles en línea

Las tiendas de comestibles en línea están en auge. Los formatos pick up y los exhibidores refrigerados facilitan las compras para los consumidores ocupados y en movimiento, y son un nuevo modelo comercial rentable para las tiendas de comestibles. Y si bien muchos supermercados están bien encaminados con las ubicaciones de formatos pick up, la necesidad de un almacenamiento en frío remoto inteligente, confiable y eficiente en el uso de la energía no hace más que aumentar.

Descubra cómo podemos ayudar a los fabricantes de exhibidores refrigerados y cámaras frigoríficas a construir sistemas más seguros, más inteligentes y más ecológicos con nuestra cartera líder de soluciones sostenibles y de bajo consumo.

> EMPIEZA AQUÍ

Tu fuente de información única para sistemas de refrigeración

Navegue a través de este folleto electrónico haciendo
clic en las diferentes pestañas e iconos de menú.



Nuevas
oportunidades
para formatos
pick up



Soluciones
para
cámaras
frigoríficas



Soluciones
para
exhibidores
refrigerados



New opportunities
for click-and-
collect cooling



Solutions for
pick-up point
cold rooms



Solutions for
refrigerated
lockers

Nuevas oportunidades para los sistemas de refrigeración pick up

Los propietarios de tiendas están expandiendo activamente sus negocios con sistemas de pick up, creando nuevas y emocionantes oportunidades para los fabricantes de cámaras frigoríficas y casilleros refrigerados.

Descubra la cartera más amplia de soluciones de refrigeración para formatos pick up

Podemos ayudarlo a construir sistemas de refrigeración duraderos y listos para utilización con refrigerantes A2L y A3 con una cartera líder de productos y soluciones, experiencia en aplicaciones y las instalaciones para desarrollar y diseños de prueba.

Nuestra cartera cumple con los requisitos clave de los supermercados y minoristas, tales como:

- Eficiencia energética
- Huella de CO2 reducida
- Control de temperatura preciso
- Monitoreo remoto de temperatura
- Activación de alarmas de respuesta inmediata a irregularidades
- Registros HACCP automáticos
- Reducción de la pérdida de alimentos
- Mayor ahorro de costos



> Soluciones para cámaras frigoríficas

> Soluciones de exhibidores refrigerados

New opportunities for click-and-collect cooling

Solutions for pick-up point cold rooms

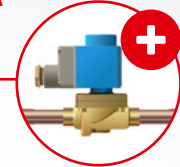
Solutions for refrigerated lockers

Soluciones con precisión

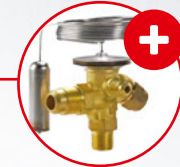
SOLUCIONES DE EVAPORADOR

- Precise room temperature control
- Switches off/on flow via a solenoid
- Several sensor

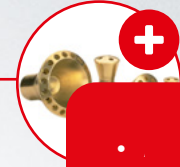
- Simple wiring and programming
- Defrost management functions
- High safety with differential magnetothermic circuit breaker and alarms signaling
- Easy Modbus connection



Válvula de solenoide



Válvula de expansión



Dis...

- Improves system reliability enabling lower maintenance
- Used for hot gas defrost, pump-down and other applications
- Dual voltage coil provides options



- Indicates moisture in the refrigerant
- Shows if flashing occurs before the expansion valve
- Used for monitoring the liquid refrigerant condition
- Variable-speed scroll compressors for great efficiency and precision cooling



Termostato



Controlador electrónico

CONTROL DE TEMPERATURA

- Protects p...
- Reduces f...
- Saves tim...

- 24/7 real-time monitoring
- Alarms by p...
- Automatic H...
- Remote tem...

- Ultimate value for your retailer customers bringing asset performance, operational efficiency and energy efficiency
- Scalable services from standalone equipment to full store management
- Actionable insights to reduce downtime, and food waste



SOLUCIONES PARA UNIDADES CONDENSADORAS O SISTEMAS PAQUETADOS

- Dedicated for variable speed compressors
- Oil return management options



- Reduce...
- Corrosion resistant compared with condensers



Dispositivo de conectividad



Solución basada en aplicaciones



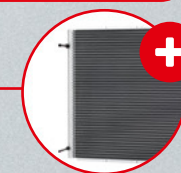
Servicios en la nube



Drive de refrigeración



Controlador de velocidad del ventilador



Intercambiador de calor

- From 0.2 to 26 kW for positive and negative temperature applications
- Fixed speed and variable speed technology for greater efficiency and precision cooling
- Compatible with A2L refrigerants (R1234yf, R454C, R455A) and R290 for smaller sizes



• 0.2 to 26 kW
 • Available as rack or bare units to suit your space
 • Low GWP refrigerants (R1234yf, R454C, R455A, R290)
 • Compact, efficient, reliable, low noise



REDUCIR LA CARGA DE REFRIGERANTE

Intercambiador de calor



- High reliability pressure safety switches
- Available as single- or dual-pressure switches
- Wide range of types and pressure ranges



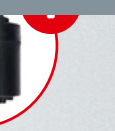
New opportunities for click-and-collect cooling



Solutions for pick-up point cold rooms



Solutions for refrigerated lockers



de velocidad tilador



REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA

- 24/7 real-time temperature monitoring



• Alerts and notifications
 • Remote control

- Protects perishable stock
- Reduces food loss costs
- Saves time and money

• Ultimate value for your retailer customers bringing asset operational energy efficiency
 • Reduces energy consumption from equipment to full plant
 • Alerts and notifications rights to reduce food waste



- Helps maintain temperature stability
- Extended product life
- Modular design to more compact
- Built-in CANbus and various communication protocols
- For temperature control
- Temperature range -50°C to +50°C
- Complete installation
- Color coding



- Controls the refrigerant flow to the evaporator
- Accurate superheat control improving energy efficiency of the system & ensuring compressor reliability
- Stainless steel hermetic valve
- Indicates moisture in the refrigerant
- Shows if flashing occurs before the expansion valve
- Used for monitoring the liquid refrigerant condition



- Filters and retains moisture, debris and small foreign particles
- DML type ensures high and fast moisture retention

operation)



Dispositivo de conectividad



Solución basada en aplicaciones



Servicios en la nube

MONITOR



Controlador eléctrico



Sensor de temperatura

¿Listo para aprender más?



Acelere la transición de refrigerantes y reduzca el impacto climático

La cartera de productos de Danfoss para refrigerantes con bajo GWP (potencial de calentamiento global) le permite crear soluciones sostenibles y respetuosas con el medio ambiente mientras ahorra dinero en aumentos de precios o requisitos gubernamentales.

EMPIEZA AQUÍ

Explore nuestra cartera completa en nuestro libro electrónico de bajo GWP

> Aprende más



Acelere la transición de refrigerantes y reduzca el impacto climático

> Aprende más



Habla con nuestros expertos en los centros de desarrollo de aplicaciones de Danfoss

> Aprende más



Visite nuestros sitios web

> Cuartos fríos

> Casilleros



Para actualizaciones periódicas y capacidades detalladas, consulte el software Coolselector® coolselector.danfoss.com



Obtenga la información y las herramientas que necesita, acceda y solicite repuestos con **Ref Tools**

Cualquier información, incluida, entre otras, la información sobre la selección del producto, su aplicación o uso, el diseño del producto, el peso, las dimensiones, la capacidad o cualquier otro dato técnico en los manuales del producto, descripciones de catálogos, anuncios, etc. y si está disponible por escrito, oralmente, electrónicamente, en línea o mediante descarga, se considerará informativo 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 ninguna responsabilidad 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 los productos pedidos pero no entregados, siempre que dichas modificaciones se puedan realizar sin cambios en la forma, el ajuste o la función del producto. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de Danfoss A/S o de las empresas del grupo Danfoss. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas comerciales de Danfoss A/S. Reservados todos los derechos.