

# Aumente la eficiencia energética de su equipo de refrigeración.



Cada uno de ellos podría ser

# 30%\*

más eficiente.

## La descarbonización en el sector de la alimentación y las bebidas abarca un enorme potencial debido a las grandes flotas de equipos de refrigeración.

Pero al final, todo se reduce a números. Como un **'30%'** — la reducción de energía que puede conseguir con nuestras soluciones de refrigeración. Ahora multiplíquelo por el número de unidades que tenga sobre el terreno.

Y cuando haya hecho cuentas, de un vistazo a los sencillos pasos que se indican a continuación para optimizar la eficiencia energética de sus expositores de puertas de cristal, frigoríficos comerciales o congeladores.

**Tan fácil como uno, dos, tres.**

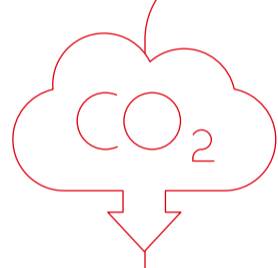
[Lea el caso completo](#)

\* Cálculos basados en la historia de nuestro caso.

## Pequeños cambios. Gran impacto.

Con este pequeño cambio, podemos ayudar a descarbonizar un número sostenido de 2 millones de cámaras de refrigeración tipo Reach-in con puertas de vidrio\*\* — cifras que hablan por sí solas.

Una reducción energética del 30% equivale a consumir **216 kWh menos al año**. Para los 2 millones de unidades, esto supone una reducción total de energía de **432 millones de kWh**.



Una reducción de 432 millones de kWh se traduce en **200.000 toneladas menos de emisiones de CO<sub>2</sub>e\*\*\***.



Y 432 millones de kWh equivalen a ahorrar casi el **1.4% de la producción anual de energía de Dinamarca\*\*\*\***.

\*\* Número de unidades en funcionamiento continuo tras un periodo de aceleración de diez años. Danfoss puede ayudar a descarbonizar 200.000 unidades al año. La vida útil media de la unidad se define como 10 años.

\*\*\* Estimación basada en el factor de emisión global medio de la generación eléctrica (464g/kWh) (AIE - Informe sobre los factores de emisión mundiales 2021)

\*\*\*\* Dinamarca generó 32TWh en 2022 <https://www.iea.org/countries/denmark/electricity>

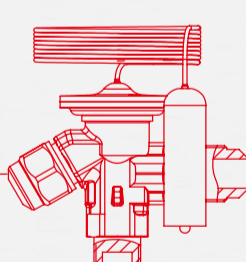
## Tres pasos para reducir su huella de carbono

1



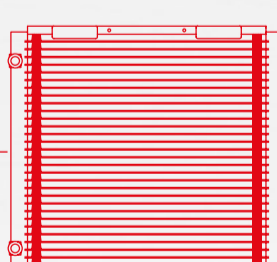
**Elija un controlador de refrigeración avanzado para una precisión óptima**

2



**Sustituya el tubo capilar por una válvula TD1 para un control eficaz sobre calentamiento**

3



**Instale un Intercambiador de calor de microcanal Danfoss para aumentar la eficiencia**

## Su socio en la descarbonización

No hay una hoja de trucos para la descarbonización. En su lugar, aprovechamos nuestra envergadura mundial, nuestra completa cartera y nuestro motor de innovación para acelerar su viaje individual y ayudarle a alcanzar su cifra.

### Porque Danfoss

- 90+ años de experiencia en soluciones de refrigeración
- Soluciones completas
- Sólida base de conocimientos sobre aplicaciones
- Respaldo y afiliación con Asociaciones que atienden la agenda climática

Vea cómo las soluciones del mañana están listas hoy [visita www.danfoss.mx](http://www.danfoss.mx)

ENGINEERING TOMORROW

**Danfoss**