

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.

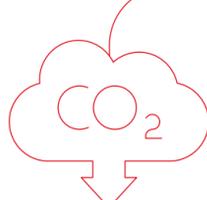
[Lea el caso completo](#)

* 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 CO₂e*****.



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



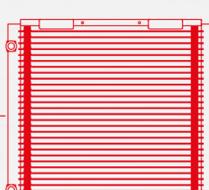
Elija un controlador de refrigeración avanzado para una precisión óptima

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