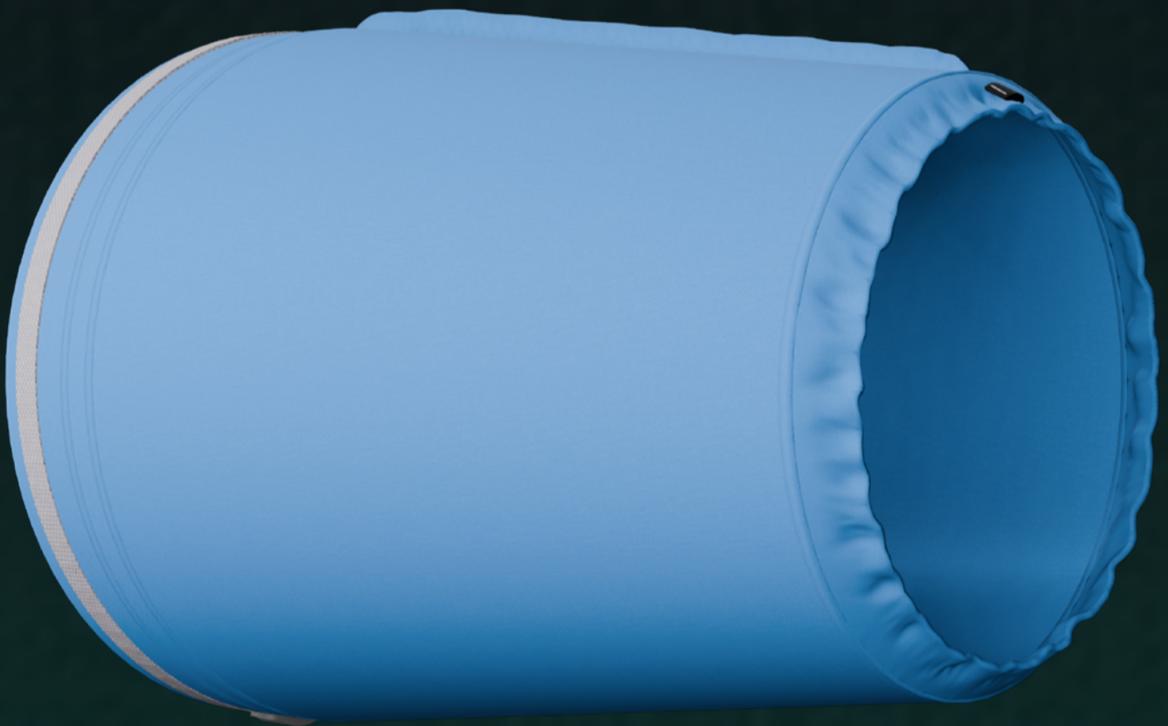


Nuestras soluciones técnicas

DefrosTex



DEFROSTEX

❌ PROBLEMA: Congelamiento del evaporador

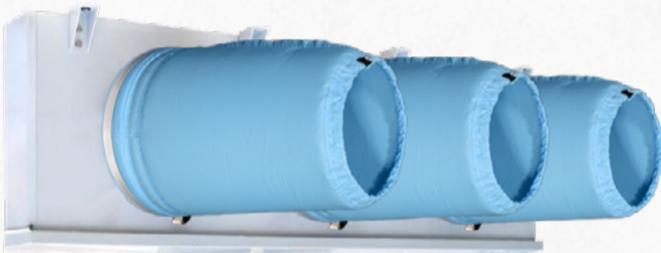
- ▶ La operación del evaporador en sistemas de refrigeración requiere frecuentes descongelamientos, lo que resulta en mayores costos de operación.



✅ SOLUCIÓN: DefrosTex

- ▶ La instalación de Defrostex puede reducir el tiempo requerido para el descongelamiento y mejorar la eficiencia de operación en los evaporadores al reducir el costo de operación.

Ventilador operando



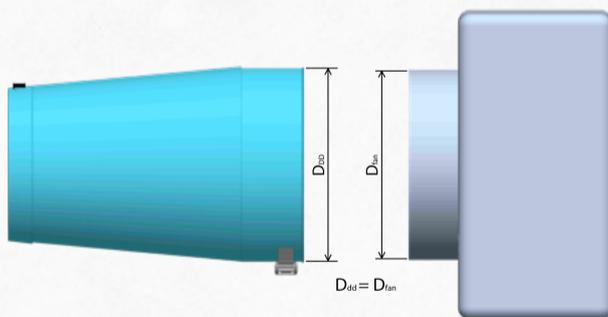
Ventilador apagado

La gravedad hace que la tela cubra el ventilador, impidiendo el movimiento del aire a través del enfriador y acelerando su descongelación.



i Características básicas

- ▶ Baja pérdida de presión, hasta un 20% más de rango de corriente en comparación con los productos de la competencia.
- ▶ Paredes interiores lisas-costuras en el exterior.
- ▶ Tira ajustable para evitar vibraciones en el tejido.
- ▶ No hay ecualizador de flujo de aire adicional.



- ▶ La hebilla de acero inoxidable debe montarse en la parte inferior.

Tejido DefrosTex

- ▶ Durante muchos años hemos estado fabricando dampers de descongelamiento, hemos adquirido una gran experiencia y hemos probado varios tejidos diferentes. Muchas instalaciones han sufrido daños mecánicos o se han congelado. Por ello hemos desarrollado un material único que es muy ligero pero extremadamente resistente. Su acabado superficial especial no permite que se acumule escarcha.

Alcance del flujo de aire

- ▶ $w = 0,5 \text{ m/s}$ at 22 m
- ▶ La forma cónica de los dampers de descongelación estabiliza el flujo y al mismo tiempo aumenta el alcance de la corriente.

