



APLICACIONES

ENFRIAMIENTO DESPUÉS DE LA COSECHA CUARTOS CANALEROS PARA RESES Y CERDOS CONGELADORES DE BAJA TEMPERATURA ENFRIAMIENTO RÁPIDO

Colmac Coil ha desarrollado una línea de evaporadores de flujo de aire reversible para mejorar el desempeño de los congeladores/enfriadores. Los congeladores tradicionales descargan aire frío en una sola dirección a través del producto.

Los evaporadores de flujo de aire reversible cambian el sentido del flujo de aire durante el ciclo de congelación. Invertiendo la dirección del flujo de aire hace que la zona que está detrás del congelador reciba el aire frío. Esto da como resultado que el producto sea enfriado uniformemente en su totalidad, reduciendo el tiempo de congelación y mejorando la calidad del producto.

VENTAJAS

- Reduce el tiempo de congelación hasta un 20%
- Temperaturas de producto más uniformes
- Retención mejorada de condensados en el producto
- Menores deshielos requeridos por el evaporador

CARACTERÍSTICAS

- Tubo para ventiladores axiales totalmente reversibles
- Serpentín configurado para flujo de aire reversible
- Motores para ventiladores compatibles con VFD
- Disponibles para todos los refrigerantes y tipo de sistemas (amoníaco, CO2, freón, salmuera)

OPCIONES

- Opciones para materiales de evaporadores: Acero inoxidable, Acero al carbón galvanizado, aluminio
- Opciones para material de gabinete: Acero inoxidable o galvanizado
- Deshielo: Gas caliente, agua, eléctrico, glicol entrelazado, aire



**Serpentines
de Calor y
Enfriamiento**



**Serpentines
Recuperadores
de Calor**



**A+Series™
Evaporadores**



**Condensadores
Enfriados
por Aire**



**Enfriadores
de Glicol o
Gas**

www.colmaccoil.com

"The Heat Transfer Experts"

North American Headquarters

Colmac Coil Manufacturing, Inc.
370 N. Lincoln St. | P.O. Box 571
Colville, WA 99114 | USA
+1.509.684.2595 | +1.800.845.6778

Midwest US Manufacturing

Colmac Coil Midwest
350 Baltimore Dr. | Paxton, IL 60957 | USA



CRN



CSA

CE(PED) Certification, ASME Sec. VIII,
Canadian Registration Number, UL508, Canadian Standards Association

©2018 Colmac Coil Manufacturing, Inc.