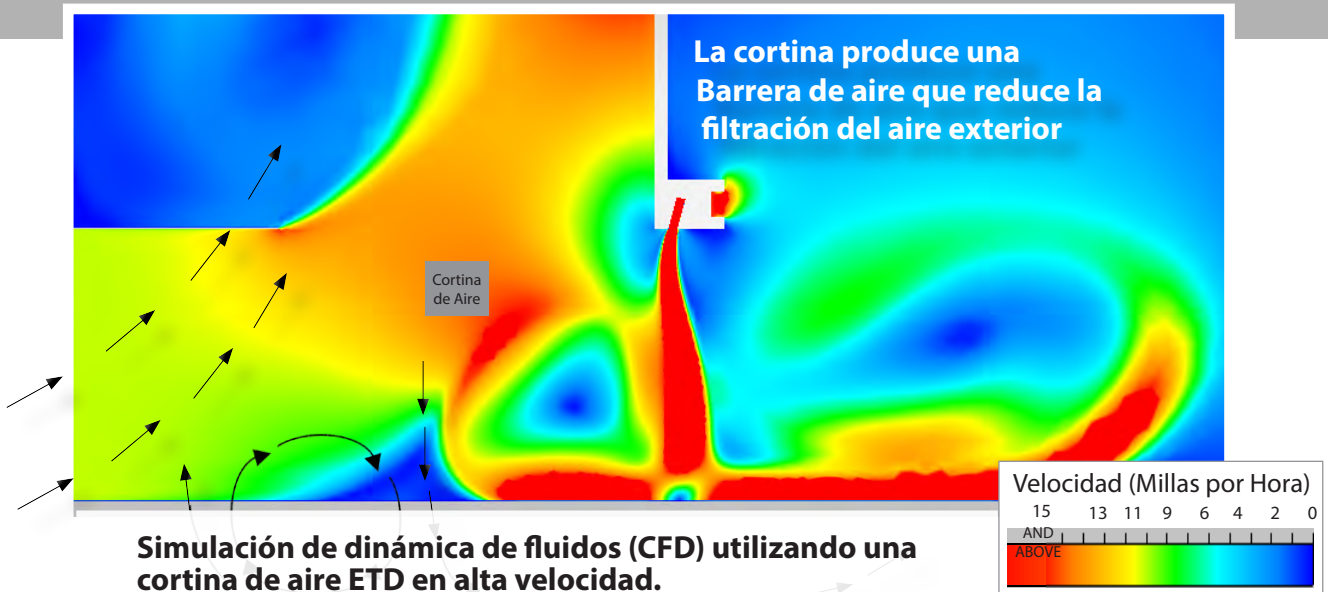


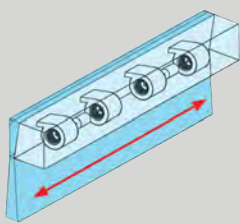
CORTINAS DE AIRE INDUSTRIALES DE ACERO INOXIDABLE

¿QUE ES UNA CORTINA DE AIRE?

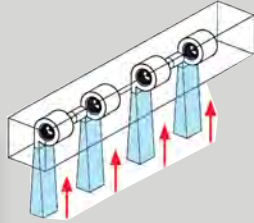
Es una corriente de aire direccionada, que se mueve a lo ancho y largo de un acceso, y que reduce la filtración o transferencia de aire de un lado al otro del acceso, e inhibe el paso de insectos, polvo o basura.



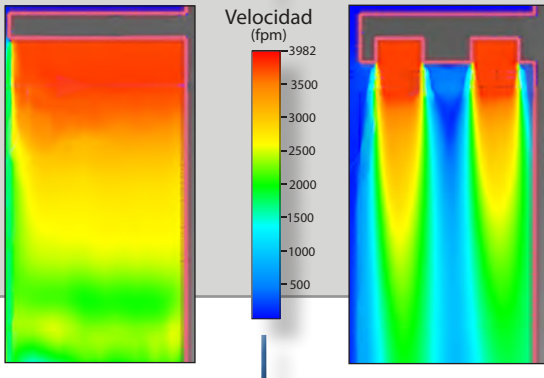
La uniformidad de velocidad de salida es un indicador de la consistencia de las velocidades de aire a través del ancho de la cortina.



POWERED AIRE INC. dirige los ventiladores a la parte trasera del equipo, creando un efecto de Plenum. El resultado es un desempeño mucho más silencioso y una descarga uniforme.



LA MAYORÍA DE LOS FABRICANTES localizan los ventiladores de las cortinas de manera que expulsan el aire hacia abajo directo en la apertura. Esto genera una descarga no uniforme y ruido adicional.



LA VENTAJAS DE POWERED AIRE

- Construcción en Acero Inoxidable
- Retorno de inversión en ahorro de energía
- Ayuda a evitar entrada de insectos y polvo
- Ayuda a evitar infiltración de aire exterior
- Bajo nivel de ruido
- Flujo constante (a lo largo y ancho)
- Tamaños de acuerdo a sus necesidades
- Una sola pieza para hasta 9 metros (ancho)
- Entrega rápida
- Un solo punto de conexión.
- Fácil instalación (preparadas para montaje)
- Opción segura para proteger accesos
- Automatizadas

LO SIGUIENTES SON FACTORES IMPORTANTES PARA LA CORRECTA SELECCIÓN DE SU CORTINA DE AIRE:

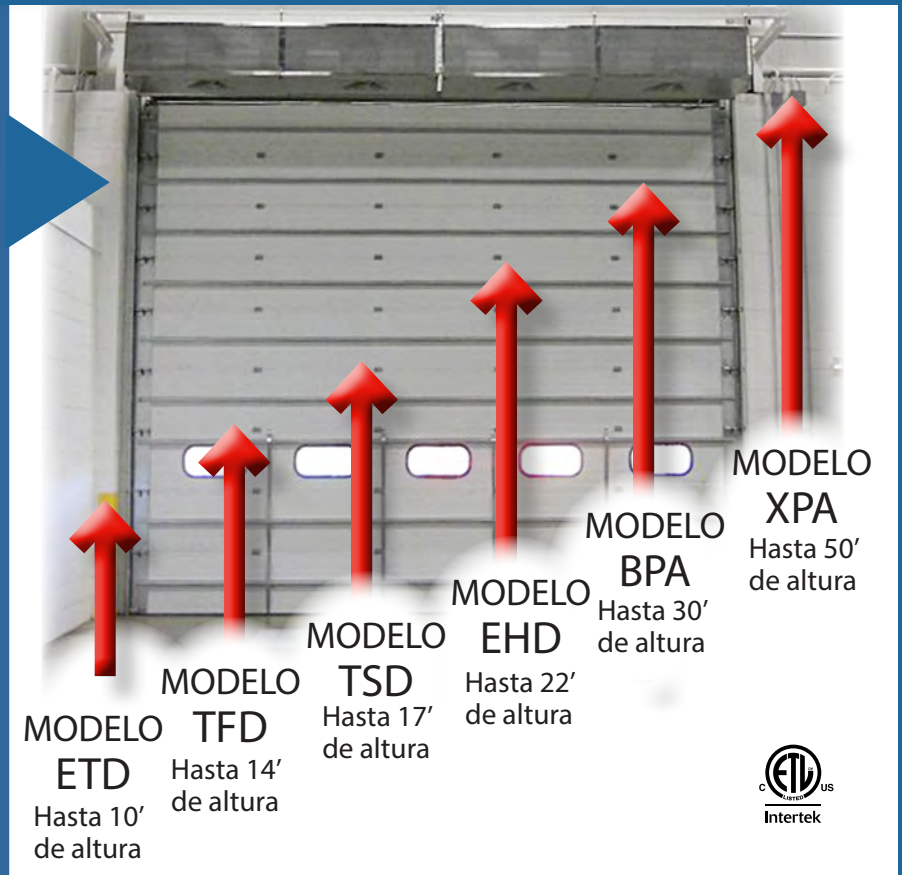
1. ¿Qué problema necesita resolver? (aplicación)
2. Dimensiones del acceso.
3. Voltaje deseado.
4. Operación de la puerta (tiempo de operación, tipo de puerta utilizada).
5. Aplicaciones especiales:
 - A prueba de chispas
 - Anticorrosiva
 - Lavable.

* La inclusión de fotografías en su solicitud de cotización son de gran ayuda para la correcta selección.

APLICACIONES INDUSTRIALES

La línea de equipo industrial de Powered Aire puede acondicionarse para proteger accesos de gran tamaño como:

- Anden de Carga
- Puertas de Almacenes
- Accesos de Manufactura
- Centros de Distribución
- Hangares
- Y Cualquier apertura de hasta 50' de altura y 30' de ancho en una sola pieza



OPCIONES DE INSTALACIÓN INDUSTRIAL



OPCIONES DE ACTIVACIÓN INDUSTRIAL

Interruptor de puerta magnética oculta



Detector de movimiento



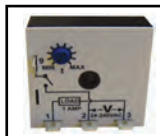
Interruptor combinado de émbolo y rodillo



Interruptor de puerta magnética



Relé de retardo de tiempo incorporado



Interruptor de puerta magnética industrial



Interruptor de puerta oscilante



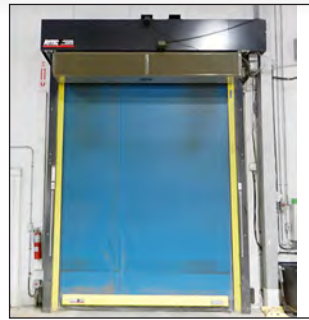
Interruptor de puerta industrial montado en riel magnético



APLICACIONES DE ALMACENAMIENTO EN FRÍO

UTILIZANDO UNA FREEZER AIRE CURTAIN AYUDARÁ A PREVENIR:

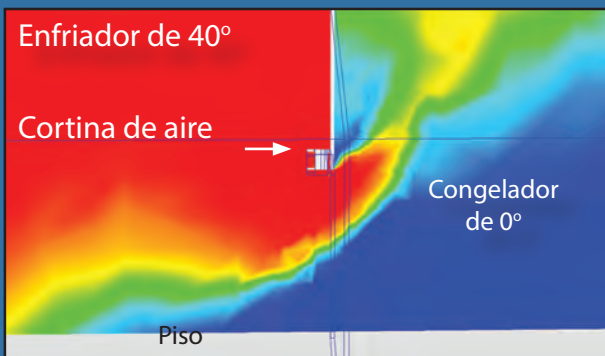
- La formación de hielo o escarcha en las paredes y techo de las puertas de los congeladores
- Misma formación de hielo y condensación en puertas rápidas de refrigeradores o congeladores
- Problemas en la operación de las puertas de acceso de refrigeradores y congeladores debido al hielo o condensación
- Suelo húmedo o mojado y peligros relacionados con montacargas y personal de planta
- Necesidad de cortinas hawaianas que representen problemas de visibilidad por factores de suciedad y seguridad al personal



APLICACIONES TÍPICAS PARA CORTINAS DE REFRIGERADORES Y CONGELADORES

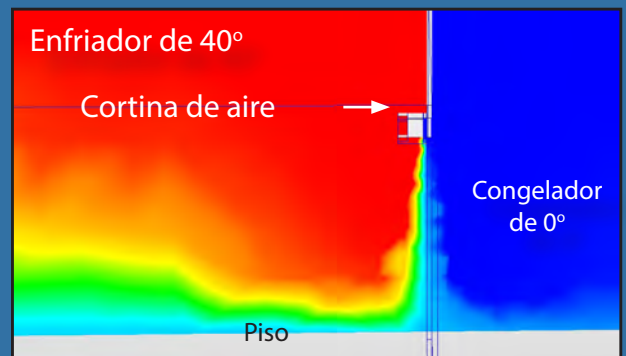
Puertas Aisladas Corredizas • Puertas Rápidas de Lona
Puertas de Panel Aisladas • Puertas de Docks de Carga
Puertas Abatibles • Puertas de Acceso de Personal

SIMULACIÓN DE FLUJO DE AIRE 10 SEGUNDOS DESPUÉS DE ABRIR LA PUERTA DEL CONGELADOR



Cortina de aire APAGADA

VS.



Cortina de aire ENCENDIDA

TAMBIÉN HACEMOS CORTINAS DE AIRE COMERCIALES



Modelo PTW



Modelo CLD



Modelo CED



Modelo MP

¿Tienes preguntas? ¿Necesita ayuda?

Envíenos un correo electrónico a:
info@PoweredAire.com

Powered Aire Inc.
109 Mortensen Rd.
Greenville, PA 16125, EEUU
1-888-321-2473

**POWERED
AIRE Inc.**
AIRE CURTAINS