LAS CORTINAS DE AIRE MARS FORMAN UN ESCUDO INVISIBLE QUE MANTIENE EL CONTROL DE LA TEMPERATURA, LA RENTABILIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS EMPLEADOS Y LOS ALIMENTOS EN LAS CÁMARAS FRIGORÍFICAS

BENEFICIOS DE INSTALAR UNA CORTINA DE AIRE

- Repele los contaminantes que transporta el viento, los residuos y las plagas voladoras
- Minimiza el traspaso de aire entre las distintas zonas interiores de un edificio
- Mantiene la temperatura del edificio con las puertas abiertas
- Elimina patógenos, partículas, virus y olores
- Mejora la comodidad de las personas y garantiza seguridad
- Mejora la calidad del aire interior (IAQ)









Imágenes de la aplicación: Arriba el plano del almacén de distribución; arriba a la derecha la cámara frigorífica; centro a la derecha el pasillo de la cámara frigorífica; abajo a la derecha la puerta de carga de la cámara frigorífica

MARS PROTEGE LA REFRIGERACIÓN Y LAS CÁMARAS FRIGORÍFICAS

- **Cámara Frigorífica/congeladora** Reemplaza cortinas de tiras de plástico. Mantiene el control constante de la temperatura con puertas abiertas. Reduce la filtración de humedad que empaña, condensa y no permite ver. Evita perder producto y dañar envases. Los modelos Mars UVC® alargan la vida útil de alimentos perecederos hasta un 25 %.
- **Cortinas de aire con calefacción eléctrica** Previenen la condensación, agua y hielo en puertas de cámaras frigoríficas y suelos.
- **Entrada de clientes/Puerta de carga industrial** Mantiene los niveles de temperatura y humedad del edificio. Limpia polvo, suciedad y plagas voladoras. Estos beneficios ayudan a mantener condiciones de interior estables para que el ambiente sea más limpio y seguro para los productos y empleados.
- **División de zonas de interior** Reduce al mínimo la transferencia de aire entre las distintas zonas de un edificio.
- **Puerta delantera/trasera** Las zonas de residuos y compactadores con malos olores se neutralizan con Mars UVC, que eliminan compuestos orgánicos volátiles y olores fuertes y duraderos

PUERTA DE ENTRADA Y RECEPCIÓN Y VENTANAS DE PASO



STD2 (Estándar)

LPV2 (LoPro2)

- Altura de instalación hasta 8’
- Disponibile: eléctrica, sin o con calefacción por agua caliente o vapor
- Regulador de velocidad variables
- Perfil bajo

STD2 (Estándar 2)

- Altura de instalación de 8’-12’
- Disponibile: eléctrica, sin o con calefacción por agua caliente o vapor
- Certificado AMCA (sin calefacción o con calefacción eléctrica)

PUERTAS ESPECIALES DE ENTRADA Y RECEPCIÓN



Aire limpio (UVC)

PH (Phantom)

- Altura de instalación entre 8’-16’
- Disponibile: eléctrica, sin o con calefacción por agua caliente o vapor
- Empotrable
- Reducción del ruido hasta un 25 %
- Certificado AMCA

QP (QuietPro™)

- Altura de instalación entre 8’-12’
- Disponibile: eléctrica, sin o con calefacción por agua caliente o vapor
- Reducción del ruido hasta un 25 %
- Certifcado AMCA (QP8)

Aire limpio

- Altura de instalación hasta 10’
- Solo sin calefacción
- UVC/UVV, HEPA y filtro de ionización

Higiene (LPN2/N2/NH2)

- Altura de instalación hasta 8’
- Solo sin calefacción
- ETL Lista de higiene según NSF/ANSI 37

PUERTAS DE CARGA Y RECEPCIÓN MEDIANAS



EP2 (Potencia extra)

HV2 (Velocidad alta 2)

- Altura de instalación entre 12’-14’
- Disponible: eléctrica, sin o con calefacción por agua caliente o vapor y gas no directo
- Certificado AMCA (sin calefacción)

EP2 (Potencia extra 2)

- Altura de instalación entre 14’-16’
- Disponible: eléctrica, sin o con calefacción por agua caliente o vapor y gas no directo

PUERTAS DE CARGA GRANDES



BD (Protector contra el viento)

WMI/WMH (Detención del viento)

- Altura de instalación entre 14’-20’
- Disponible: eléctrica, sin o con calefacción por agua caliente o vapor y gas no directo
- Motor de tracción directo
- Certificado AMCA (sin calefacción)

BD (Protector contra el viento)

- Altura de instalación entre 14’-32’
- Disponible: eléctrica, sin o con calefacción por agua caliente o vapor y gas no directo
- Motor de tracción a correa

OPCIONES ESPECIALES

LAVADO | A PRUEBA DE EXPLOSIONES | A PRUEBA DE MANIPULACIONES | ALMACENAMIENTO EN FRÍO

ACCESORIOS RECOMENDADOS DE MARS

INTERRUPTORES

- MECÁNICOS
  - Combinados con pulsador/rodillo
- MAGNÉTICO
  - Montaje superficial comercial
  - Montaje superficial industrial



99-014
Combinación con pulsador/rodillo

CONTROLADORES

- PANELES DE CONTROL DEL MOTOR
  - TIEMPOS DE DEMORA REGULABLES
- SÓLIDO
  - SIMPLELINK® 2
  - CONTROLADORES BÁSICOS



J0021
Controlador básico temporizado (1/2 HP)

BRACKETS DE FIJACIÓN

- OFFSET
- EXTENSIÓN DE PARED
- TRANSOM



B0005
Brackets de fijación combinado ajustable

FILTROS

- ALUMINIO LAVABLE
  - 1/4” PRENSADO (MERV 4)
- PLISADO DESECHABLE
  - HEPA (99.9%, 0.3 MICRONS)
  - 1/2” HASTA 2” PLISADOS (MERV 8)



Filtro de aluminio con marco prensado

mars
Cortinas De Aire

MARS AIR SYSTEMS
Fabricante de cortinas de aire
(800) 421-1266
www.marsair.com
sales@marsair.com
14716 S. Broadway St.
Gardena, CA 90248

¡MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS CORTINAS DE AIRE!