

Ventiladores | Unidades Manejadoras de Aire | Productos para Distribución de Aire |  
Seguridad contra incendio | Cortinas de aire | Ventiladores para túneles

## Gama de productos



# Systemair alrededor del Mundo



La compañía fue fundada en 1974 con la innovadora idea de crear un ventilador centrífugo en línea para ductos circulares, la cual simplificó la ventilación.

El lema que adoptamos fue "The straight way" ("En forma directa"). Dicho concepto se ha extendido desde el producto hacia nuestra filosofía empresarial. Nuestra gama de productos ha crecido sustancialmente para

incluir ventiladores, unidades manejadoras de aire, cortinas de aire y productos de calefacción. Siempre con un enfoque en nuestros clientes, nuestros valores medulares son la calidad, la disponibilidad y la capacidad de cumplir, en todos los casos. En conjunción con esto, nuestra misión es la sencillez y la confiabilidad; desarrollar, fabricar y comercializar productos de ventilación de bajo consumo de energía.

# Una fuente

Innumerables posibilidades



Invernaderos



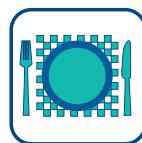
Hospitales



Bodegas  
de vino



Oficinas



Restaurantes



Cocinas



Panaderías



Industria



Gimnasios



Aeropuertos



Escuelas



Laboratorios



Hoteles



Multi-  
familiares



Talleres de  
pintura



Centros  
comerciales



Parking



Túneles

# Ventiladores en línea

## Calidad de tradición

Los ventiladores de conducto circular y rectangular de Systemair ofrecen la solución correcta para casi todas las aplicaciones de ventilación con su gama de accesorios extremadamente diversa. El ventilador de conducto circular de Systemair fue el primero en su clase y al mismo tiempo revolucionó el mundo de la ventilación. Desarrollado continuamente en los últimos 40 años, nuestros ventiladores de conducto circular y rectangular establecen los estándares de hoy en cuanto a rendimiento, funcionalidad y confiabilidad.

Puede encontrar más en línea en [systemair.mx](http://systemair.mx)



Debido a su tamaño compacto y que coincide a la perfección con las dimensiones de los ductos, el ventilador de conducto circular **prioAir**, es una verdadera pequeña solución.



K-EF

### Ventiladores conducto circular

Hasta 800 pcm



KD-EF

### Ventiladores conducto circular

Hasta 6,300 pcm

RE-EF



### Ventiladores conducto rectangular

Hasta 2,300 pcm

MUB



### Ventiladores conducto cuadrado

Hasta 16,000 pcm



# Ventiladores de techo

## Nuestro clásico

La amplia gama de ventiladores de techo de Systemair ofrece un excelente número de opciones para satisfacer sus necesidades. Muy duraderos y robustos, proporcionan soluciones fiables de escape. Diseños de bajo nivel de ruido así como termo ventiladores con motores fuera de la corriente de aire, completan la elección de productos. El ventilador de techo DVC asegura convenientemente bajos costos de operación, debido a que su motor EC ahorra energía por lo cual deja menos huella de CO<sub>2</sub>.

Completa el paquete con nuestra unidad de suministro filtrada 5FSU para una mejor solución de aire.

Puede encontrar más en línea en [systemair.mx](http://systemair.mx)



5DDU-EC

Una buena calidad de aire es esencial para el funcionamiento de un restaurante exitoso. Invierta en un equipo de Systemair que le garantizará la seguridad de su negocio por muchos años venideros.

5DDU



### Ventiladores de techo descarga vertical

Hasta 17,600 pcm

5BDD



### Ventiladores de techo descarga horizontal

Hasta 18,850 pcm

DVC-P



### Ventiladores de techo con motores EC

Hasta 7,400 pcm

5FSU



### Inyector con filtro

Hasta 5,400 pcm

# Ventiladores Axiales

## Ventiladores en su mejor momento

No importa cuánto hayan cambiado sus requerimientos y aplicaciones, la gama de ventiladores axiales de Systemair es lo suficientemente extensa y completa.

Los alcances de aplicación varía desde invernaderos y talleres hasta grandes centros comerciales a través del mundo, son parte de nuestras virtudes generales.

La amplia gama de accesorios permite soluciones individuales.

Puede encontrar más en línea en [systemair.mx](http://systemair.mx)



FADE

### Ventiladores axiales presión baja

Hasta 7,800 pcm

FADE - WHD



### Ventiladores axiales con damper

Hasta 7,800 pcm

1WMC



### Ventiladores axiales con damper

Hasta 23,200 pcm

AXC/AXR



### Tubo axiales presión media

Hasta 125,000 pcm

# Jet Fans para Estacionamiento

## Soluciones personalizadas

Calidad de aire mejorada, más bajos costos de operación e inversión, así como una seguridad óptima en caso de incendio, son sólo unas cuantas ventajas de un sistema Jet Fan para parqueaderos subterráneos.

Como proveedor de sistemas, Systemair ofrece todos los componentes necesarios y personalizados de una sola fuente para sus proyectos especializados. Puede encontrar más en línea en [systemair.mx](http://systemair.mx)



AJR

Empuje: 23-55N

**Jet fans**



IV

Empuje: 23-62N

**Jet fans**



Referencia: Torre Koi, Monterrey, México

Tras su finalización en 2015, Torre Koi será el edificio más alto de México y el tercero más alto de América Latina. Con 276 metros de altura, la torre de 68 pisos combina áreas de apartamentos residenciales y espacios comerciales para trabajos de oficina y al por menor. Systemair suministra 47 AJR Jet fans para el estacionamiento s subterráneos de 5 niveles y 78 tubo axiales AXC para la presurización de escalera de emergencia.



# Ventiladores para túneles

## Sistemas completos de alto rendimiento

Nuestros ventiladores garantizan seguridad en túneles viales, suburbanos y ferroviarios. Prueban su rendimiento desde la fase de construcción del proyecto suministrando el sitio con aire fresco.

Los ventiladores para túneles transportan gases de escape, polvo y calor al exterior, asegurando así una visión clara y condiciones razonables para la gente y maquinaria. En caso de fuego, mantienen las rutas de escape y rescate libre de calor y humo



AXC/AXR

### Ventiladores axiales

Etapa sencilla o múltiple, unidireccional y totalmente reversibles



AJ

### Jet Fans para túneles

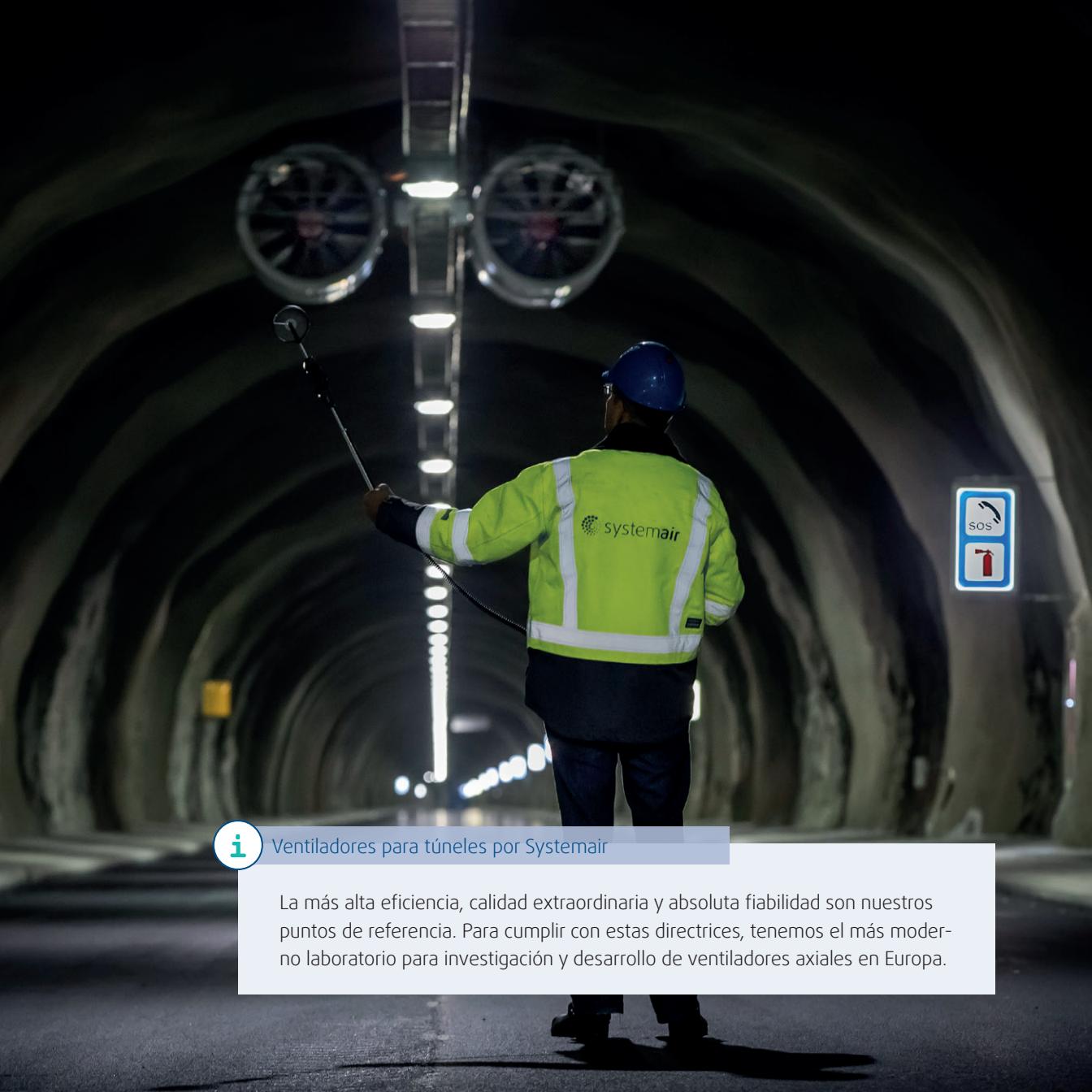
Empuje: hasta 2,300N

### Ventiladores axiales hasta 2,240 mm

Los elementos principales del sistema de ventilación son los ventiladores axiales los cuales son todos certificados de acuerdo a las últimas normas y en desarrollo continuo para obtener las más altas normas de calidad.

El rango incluye abanicos totalmente reversibles y unidireccionales para un flujo de volumen hasta 310,000 pcm y altos niveles de presión.



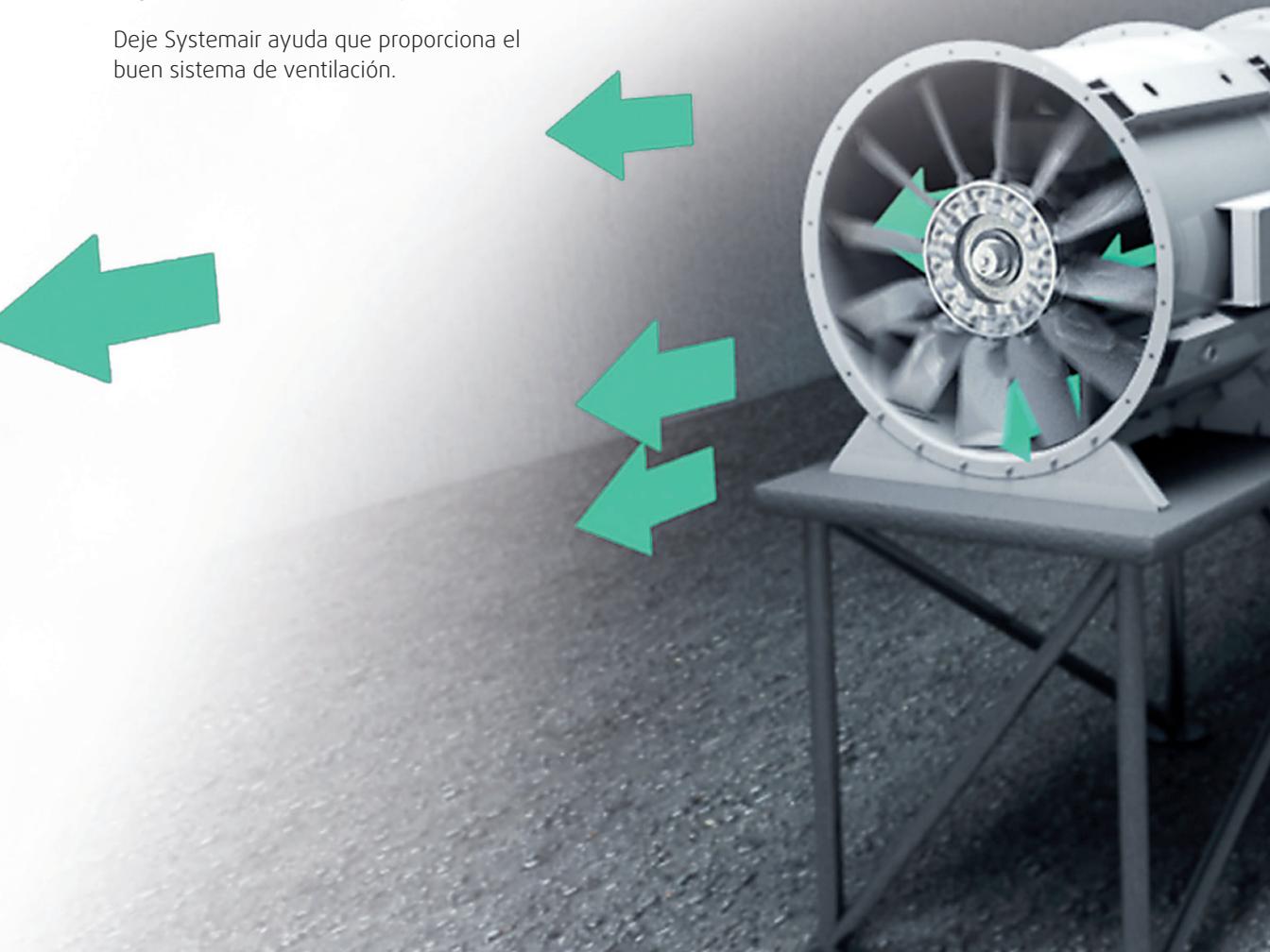


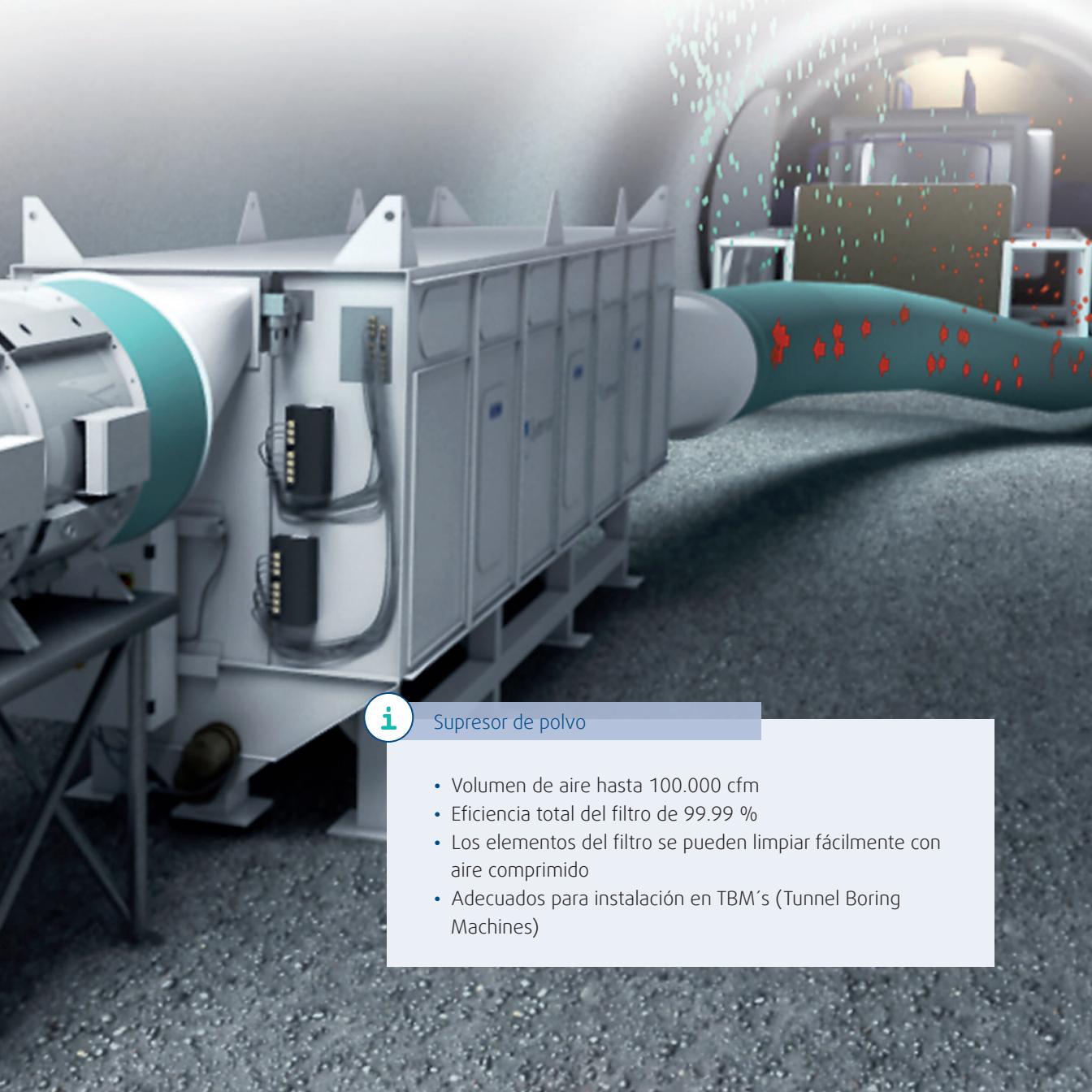
### Ventiladores para túneles por Systemair

La más alta eficiencia, calidad extraordinaria y absoluta fiabilidad son nuestros puntos de referencia. Para cumplir con estas directrices, tenemos el más moderno laboratorio para investigación y desarrollo de ventiladores axiales en Europa.

La ventilación durante la construcción del túnel es necesaria para proveer el aire externo requerido y eliminar la contaminación producida por las máquinas usadas durante las diferentes etapas de fabricación, concediendo así un medio ambiente seguro al escuadrón de trabajo .

Deje Systemair ayuda que proporciona el buen sistema de ventilación.





### Supresor de polvo

- Volumen de aire hasta 100.000 cfm
- Eficiencia total del filtro de 99.99 %
- Los elementos del filtro se pueden limpiar fácilmente con aire comprimido
- Adecuados para instalación en TBM's (Tunnel Boring Machines)

# Compuertas corta fuego

## Sistema de compuertas protegidas

Como norma, todos las compuertas son diseñados y certificados CE de acuerdo a EN 15650 para cumplir con los atributos de rendimiento de EIS (E-Casing integrity, I-Thermal insulation, S-Smoke leakage). Como norma, todos las compuertas pueden ser suministrados con un accionador manual, accesorios opcionales, como por ejemplo el micro-interruptores, electroimanes, o un servo-accionador impulsado por las unidades de control y de comunicación.

Puede encontrar más en línea en [systemair.mx](http://systemair.mx)



### Compuertas corta fuego circular



EI60/EI90/EI120S



### Compuertas corta fuego cuadrado



EI90/EI120S



### Compuertas corta fuego evacuación



EI30S/E60S

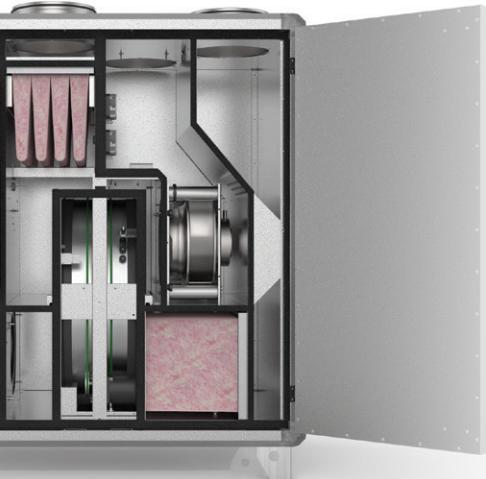
# Unidades Manejadoras de Aire

## Configura, conecta y disfruta

Es un hecho bien conocido que el aire viciado en los lugares de trabajo reduce el rendimiento de los empleados y puede conducir a problemas de salud. Introduce aire fresco al lugar de trabajo y extrae el aire contaminado con las manejadoras recuperadoras de energía de Systemair para un mejor y saludable ambiente. Nuestros productos son entregados listos para su conexión lo que asegura una fácil instalación.

Puede encontrar más en línea en [systemair.mx](http://systemair.mx)

Todos los componentes son integrados y coordinados unos con otros.



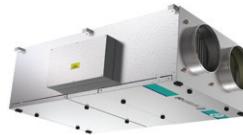
Topvex TR



**Recuperadoras de Energía vertical**



Hasta 4,300 pcm



**Recuperadoras de Energía cielo falso**



Hasta 3,800 pcm

Topvex FR



**Recuperadoras de Energía horizontal**



Hasta 1,132 pcm

SER



**Recuperadoras de Energía modular**

Hasta 53,000 pcm

DV

# Productos para Distribución de Aire

Función y forma perfectamente fusionadas

Systemair desarrolla, produce y entrega productos de distribución de aire, válvulas y reguladores de velocidad de flujo para edificios institucionales y comerciales. Estos componentes no sólo cumplen con los requisitos de diseño interior, pero también contribuyen a un placentero clima interno. Esto está garantizado por nuestro laboratorio de desarrollo, el cual es el más moderno en Europa. Ahí medimos volúmenes de aire, tiro, efecto coanda, nivel de sonido y secuencias de temperaturas para poder proveer a nuestros clientes con datos exactos.

Puede encontrar más en línea en [systemair.mx](http://systemair.mx)

Optima-R



**Compuerta de volumen variable**

Circular y cuadrado



**Difusor con múltiples boquillas**

CAP-F

600x600 y 625x625 mm



SPI

**Compuerta tipo iris para medir y ajustar el flujo**

Hasta 800 mm



AJR

**Difusor de chorro de largo alcance**

Hasta 30 m

# Cortinas de aire

## Barrera invisible

Las cortinas de aire Frico crean barreras invisibles en áreas de paso y de entrada abierta. Diferentes zonas de temperatura están separadas unas de otras sin bloquear el acceso a la gente o vehículos.

Nuestras cortinas de aire reducen corriente de calor y pérdidas de energía creando un agradable clima interior.

Son igualmente provechosos donde el escape de aire frío o el acceso de polvo, gases de escape o de insectos se deben prevenir.

Puede encontrar más en línea en [frico.se/es](http://frico.se/es)



**PA**

Para entradas comerciales

---



**AR**

Para instalaciones de confort

---



**ADCS / ACCS**

Para instalaciones de alto lujo

---



**AGS**

Para uso industrial

---



[www.systemair.mx](http://www.systemair.mx)