

## Gama de Producto



# Centros de producción modernos y eficientes

## Systemair

La empresa se estableció en 1974 en Suecia y, a día de hoy, es la compañía matriz en un grupo internacional con 60 filiales y más de 5000 empleados.

En systemair estamos orgullosos de nuestras unidades de producción, el objetivo ha sido tener tanto una producción efectiva de productos a gran escala y un enfoque flexible y eficiente de volúmenes más pequeños. Esto ha guiado nuestra selección de maquinaria y como planificamos nuestra producción, centrándonos en un buen ambiente de trabajo.

## El camino directo

El camino directo fue nuestra primera idea de producción y nos trajo al ventilador de conducto circular. Actualmente "el camino directo" representa nuestra ambición de satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Los productos en stock se entregan en Europa en 24 horas desde almacenes locales y en 72 horas si se trata de centros de distribución.

En Systemair estamos enfocados hacia la alta calidad del producto, datos técnicos correctos y entregas rápidas y fiables. Todo ello nos ha llevado a obtener la confianza de nuestros clientes en toda Europa.

## Calidad y Medio Ambiente

Systemair está certificada con la ISO 9001 e ISO 14001. Nuestro sistema de calidad nos permite realizar una mejora continua tanto en los productos como en el servicio al cliente.

Desde Systemair nos comprometemos a minimizar el impacto medioambiental, lo que tenemos en consideración a la hora de elegir materiales, proveedores, métodos de producción y toda aquella actividad que pueda generar un impacto sobre el Medio Ambiente.



Fundada en  
Skinnskatteberg, Suecia  
1974



Número de empleados  
5500



Número de países con  
oficina comercial  
50



Mercado de valores  
Nasdaq Nordic OMX  
2007

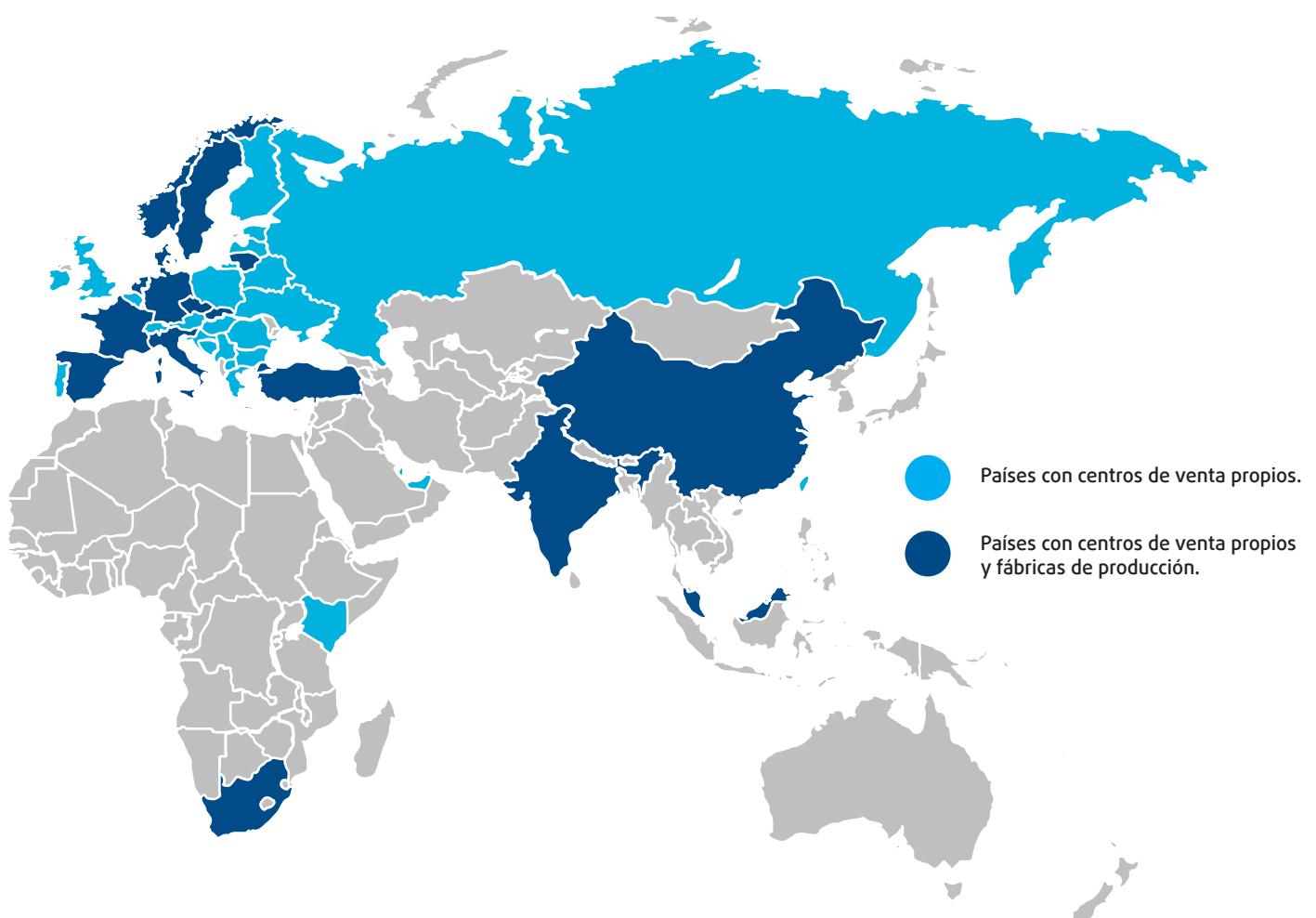


# systemair

Simplify

Prioritize

Trust



Número de países exportados

> 130



Número de clientes

> 20300



Facturación millones €

730



Productos en Stock

> 1400

# Equipos de ventilación

Systemair dispone de la más extensa oferta en productos de ventilación. Bajo la premisa de la calidad y la eficiencia energética disponemos de equipos para extracción de humos, ventiladores con certificado ATEX, sistemas de ventilación de túneles, así como soluciones para cualquier necesidad en el ámbito de la ventilación residencial, comercial e industrial.



## Ventiladores

### Conducto circular

Modelos en distintas configuraciones.  
Caudales hasta 50.000 m<sup>3</sup>/h.



## Ventiladores

### Axiales

Modelos en distintas configuraciones.  
Caudales hasta 150.000 m<sup>3</sup>/h.



## Ventiladores

### Conducto Rectangular

Diseñados para instalaciones con conducto rectangular.  
Caudales hasta 20.000 m<sup>3</sup>/h.



## Extractores

### de Humos

Certificados en diferentes gamas de extracción a F300 y F400  
Caudales hasta 50.000 m<sup>3</sup>/h.



# Compuertas Cortafuegos

Las compuertas cortafuegos están diseñadas para impedir la propagación del fuego mediante un sistema de compartimentación y facilitar la correcta evacuación del edificio. Están equipadas con un fusible de temperatura de seguridad y un resorte que cierra la compuerta en un escenario de incendio, a lo que se puede añadir diferentes accesorios.

## Compuertas Cortafuegos circulares

Las compuertas cortafuegos circulares tienen la posibilidad de añadir diferentes tipos de activación y accesorios. Las clasificaciones van desde EI-60 hasta EI-120.

Modelos: PKIR3G, PKIR3G-Ex y PKI-C.



## Compuertas Cortafuegos rectangulares

Las compuertas cortafuegos rectangulares tienen la posibilidad de añadir diferentes tipos de activación y accesorios. Las clasificaciones van desde EI-60 hasta EI-120.



Modelos: PKIS3G, PKIS3G-Ex y PKIS-EI90S, PKIS-EI120S, PKIS90-Ex y PKIS120-Ex.

## Regulador de Compuerta VAV

Compuertas para regulación de caudal de volumen variable.  
Para conducto cuadrado OPTIMA S y para conducto circular OPTIMA R disponibles con y sin aislamiento.



## Regulador de compuerta CAV

Compuertas de regulación de caudal constante. Disponibles para conducto cuadrado (NOTUS S) y circular (NOTUS R). Regulación manual o motorizada, con y sin aislamiento.

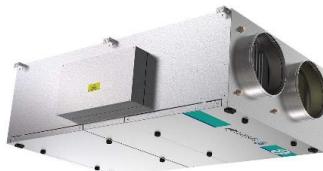


# Unidades de Tratamiento de Aire

La gama de Unidades de Tratamiento de Aire producida por Systemair, y certificada por Eurovent es reconocida como una de las más innovadoras del mercado gracias a su tecnología aplicada al máximo aprovechamiento energético, modularidad, posibilidad de equipar control integrado y facilidad de mantenimiento.

## Recuperadores de Calor

Recuperadores de calor compactos de baja silueta. Caudales hasta 5.500 m<sup>3</sup>/h.



## DV Climatizador Modular

Totalmente configurable para caudales hasta 90.000 m<sup>3</sup>/h.



Unidades de Tratamiento de Aire compactas en configuración horizontal o vertical. Caudales hasta 6.000 m<sup>3</sup>/h.



## DCC- Data Center Cooling

Unidades de 25 a 300 kW desarrollado para los CPD.

- Soluciones flexibles con bajo pPUE y WUE
- Alto ERE gracias al módulo de recuperación de calor.



## Geniox



Características técnicas de Geniox

- La nueva envolvente proporciona la mejor opción para una pérdida de energía mínima.

Puente térmico TB2.

Aislamiento térmico T2.

Clase de deflexión D1.

Clase de fuga de aire L2.

Presión negativa - 400 Pa.

Presión positiva + 700 Pa.



geniox

- Esquinas. El diseño en ABS garantiza un puente térmico mínimo.
- Paneles con aislante de lana mineral de 60 mm.
- Manetas. Permiten desmontar todos los paneles facilitando las reparaciones y un mayor ahorro de espacio.
- Totalmente configurable.
- Certificación Eurovent.

## Sistema de Control Access

Ahora hemos combinado un corazón fuerte con una mente aguda: Systemair Access.

Características de Systemair Access

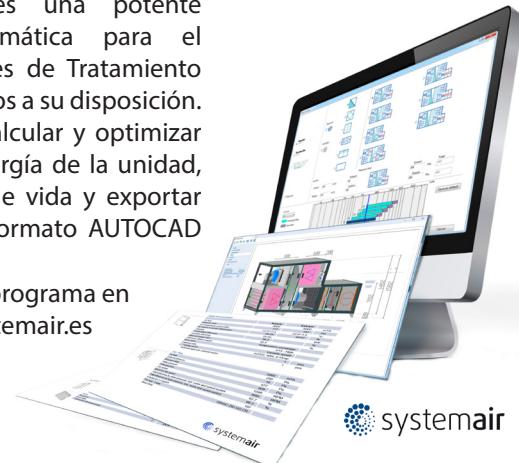
- Desarrollado por Systemair.
- Diseño ergonómico y robusto.
- Navegación intuitiva y fácil de usar.
- Control total. Sistema de alarmas.
- Vista rápida en el botón de inicio.
- Datos en tiempo real.
- Pantalla táctil capacitiva de 7 "TFT.
- Clase de protección, IP54.



## Systemair CAD

Systemair CAD es una potente herramienta informática para el diseño de Unidades de Tratamiento de Aire que ponemos a su disposición. Permite además, calcular y optimizar el consumo de energía de la unidad, su coste de ciclo de vida y exportar los resultados en formato AUTOCAD y REVIT.

Descarga el programa en  
[www.systemair.es](http://www.systemair.es)



systemair

# Calefacción

Bajo la marca Frico, líder del mercado europeo en cortinas de aire, paneles radiantes y aerotermos. Systemair fabrica una amplia gama en soluciones de calefacción. La empresa desarrolla sus propios productos, dotándonos de un gran nivel calidad tanto en funcionamiento y diseño como en eficiencia energética.



## Cortinas de Aire

Experiencia, rendimiento, y fiabilidad son las credenciales que han hecho a la amplia gama de cortinas de aire de FRICO líder en el mercado.



## Cortinas de Aire para cámaras frigoríficas

Nueva gama con motores EC y regulación 0%-100%. Especialmente para instalación en cámaras frigoríficas.



## Paneles Radiantes

Eléctricos o con calefacción por agua, ofrecen calefacción en los puntos concretos donde se necesita, evitando las corrientes de aire.



## Aerotermos

Potentes, silenciosos, robustos, son una solución de calefacción sencilla y práctica.



## Fan-Coils

Potencias desde 1,1 a 28,4 kW  
Versiones con y sin envolvente Completa gama de opcionales.



## Unidades Rooftop

Las unidades de Rooftop de Systemair pertenecen a una gama con una capacidad frigorífica entre 49 kW hasta 216 kW y una capacidad calorífica que alcanza hasta los 210 kW. disponen de la clasificación energética de clase A y un amplio abanico de opcionales.

A+

## Rendimiento Energético



|                |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |
|----------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SR.H EC        | 55   | 65   | 80   | 95   | 105   | 120   | 1401  | 60    | 190   | 210   |
| PdesignC ( kW) | 53,9 | 63,1 | 78,5 | 94,4 | 104,6 | 111,9 | 131,7 | 156,0 | 185,2 | 205,4 |
| EER            | 3,95 | 3,95 | 3,60 | 3,75 | 4,02  | 3,40  | 3,01  | 3,45  | 3,49  | 3,77  |

# Climatización y Aire Acondicionado

Systemair produce un amplia gama de enfriadoras que abarca un rango de potencia frigorífica entre 9 y 170 kW en versiones sólo frío y bomba de calor, equipadas con compresores Scroll o de tornillo y condensadas por aire o por agua.

## Enfriadoras Aire-Agua

### Syscroll AIREVO HP modelos del 20-30

Compresores Scroll inverter  
Potencia frigorífica de 9 a 34 kW  
Potencia calorífica de 7 a 36 kW



### Syscroll AIR HP modelos del 85-135

Compresores Scroll  
Potencia frigorífica de 80 a 135 kW  
Potencia calorífica de 85 a 132 kW



### Syscroll AIR HP modelos del 40-75

Compresores Scroll inverter con opciones de bajo nivel sonoro y alta presión  
Potencia frigorífica de 36 a 71 kW  
Potencia calorífica de 40 a 77 kW



### Syscrew AIREVO HP modelos del 140-360

Ventiladores inverter. Compresores Scroll. posibilidad de recuperación total de calor.  
Potencia frigorífica de 136 a 340 kW  
Potencia calorífica de 145 a 361 kW



### Syscroll AIR HP modelos del 240-660

Compresores Scroll. posibilidad de recuperación de calor.  
Potencia frigorífica de 136 a 340 kW  
Potencia calorífica de 145 a 361 kW



### Syscrew AIREVO CO modelos del 370-1100

Compresores de tornillo  
Versiones silenciadas  
Potencia frigorífica de 364 kW a 1118 kW



### SLS HE modelos del 5204-8404

Compresores de tornillo  
Versiones silenciadas  
Opción de bomba de calor  
Potencia frigorífica de 304 kW a 1690 kW



### Syscroll AIREVO HP modelos del 360-1300

Compresores de tornillo  
Versiones silenciadas  
Ventiladores inverter  
Potencia frigorífica de 364 kW a 1118 kW



## Enfriadoras Agua-Agua

### WQL/WQH/WQRC modelos del 524-1204

Compresores Scroll  
Opción de bomba de calor  
Opción condensador Remoto  
Potencia frigorífica de 364 kW a 1118 kW



### Syscrew WATER EVO 440-1550

Compresores de tornillo  
Versiones silenciadas  
Opción de bomba de calor  
Potencia frigorífica de 364 kW a 1118 kW





Systemair HVAC Spain S.L.U  
C/ Montecarlo, 14  
28942 Fuenlabrada ( Madrid) - España  
Telefono: +34 91 600 29 00  
Fax: +34 91 600 29 08  
[Info@systemair.es](mailto:Info@systemair.es)  
[www.systemair.es](http://www.systemair.es)