

Unidades de Tratamiento de Aire

## Topvex

Diseño y Rendimiento en perfecto equilibrio.



 **systemair**



APTO PARA LA MAYORÍA DE APLICACIONES

# Unidad compacta Topvex

La amplia gama de modelos y tamaños hace que Topvex sea adecuado para la mayoría de las aplicaciones y proporciona las mejores condiciones para un sistema de ventilación óptimo, tanto en términos de economía como de calidad del aire interior.

Topvex proporciona una alta eficiencia y bajo consumo de energía. Toda la familia Topvex está equipada con ventiladores EC de bajo consumo de energía que son silenciosos, flexibles y confiables.

Todas las unidades son compactas, por lo que caben en espacios reducidos.

Son transportables a través de las aberturas de las puertas de un tamaño estándar y están perfectamente diseñadas para proyectos de edificios nuevos y de renovación.

Topvex cumplirá y superará sus expectativas.





TECNOLOGÍA AVANZADA MÁS ACCESIBLE

# Systemair Access

En Systemair nos esforzamos por facilitar las cosas a nuestros clientes y creemos que la tecnología avanzada debe ser accesible para todos. Ahora hemos combinado un corazón fuerte con una mente ágil: Systemair Access.

Systemair Access es una solución de control completa para unidades de tratamiento de aire, que le permite optimizar el rendimiento de la ventilación. Permite que la avanzada tecnología de las unidades de tratamiento de aire de Systemair sea fácilmente accesible, desbloqueando todo su potencial, al tiempo que mejora el clima interior de las personas en el hogar, en el trabajo o en edificios públicos.

Inspirados por la simplicidad de los teléfonos inteligentes, hemos desarrollado una estructura de menú lógica e intuitiva. Ahora es más fácil que nunca navegar y utilizar la funcionalidad completa de las unidades de tratamiento de aire de Systemair, ya sea un profesional de la ventilación o no, creando el clima interior perfecto.





Systemair Topvex

# Diseño y rendimiento en perfecto equilibrio



Topvex TR

Topvex TX/C



Topvex SR

Topvex SX/C

## Topvex TX/C • TR

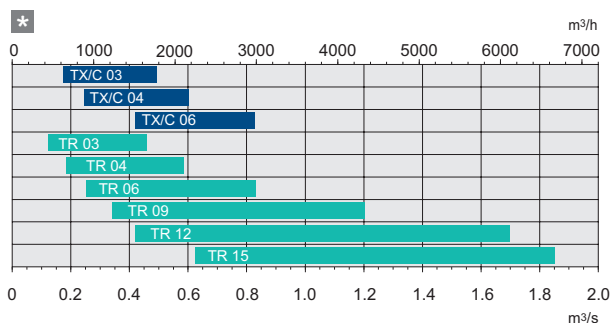
Caudal de aire de hasta 1.7m<sup>3</sup>/s



Los equipos Topvex TX/C y TR, son unidades de tratamiento de aire con las conexiones por el lado superior lo que hace que requiera una huella mínima. El modelo TR es muy flexible a la hora de realizar la instalación, ya que al ir equipado con un intercambiador de calor rotativo, no requiere ningún suministro de agua. El modelo TX/C va equipado con un intercambiador a contracorriente, el cual se utiliza normalmente cuando se necesita que el aire de impulsión y de extracción vayan por separado.



Los equipos Topvex TR, SR y FR han sufrido importantes mejoras. Tienen un recuperador de calor mejorado con el rotor más ajustado, nuevos ventiladores con mejor rendimiento y mucho más. Descubre más acerca de las nuevas ventajas en [systemair.com](http://systemair.com). También puedes ver animaciones ilustrativas mostrando las mejoras en nuestras unidades Topvex escaneando el código QR.

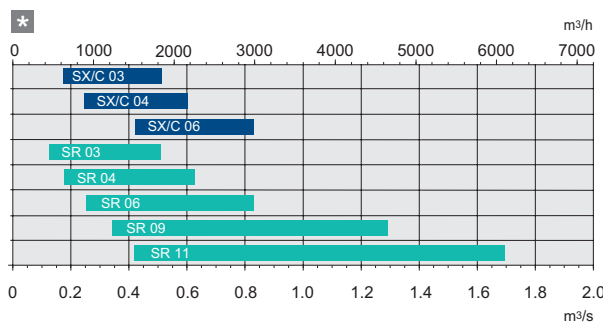


## Topvex SX/C • SR

Caudal de aire de hasta 1.6m<sup>3</sup>/s



Los equipos Topvex SX/C y SR, son unidades de tratamiento de aire con las conexiones laterales lo que hace que requiera una altura mínima. El modelo SR es muy flexible a la hora de realizar la instalación, ya que al ir equipado con un intercambiador de calor rotativo, no requiere ningún suministro de agua. El modelo SX/C va equipado con un intercambiador a contracorriente, el cual se utiliza normalmente cuando se necesita que el aire de impulsión y de extracción vayan por separado.



\*Caudal min a 1m/s, caudal max a 0 Pa de presión externa.

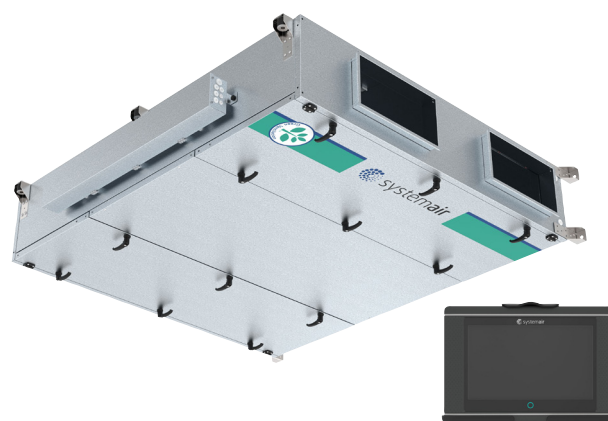
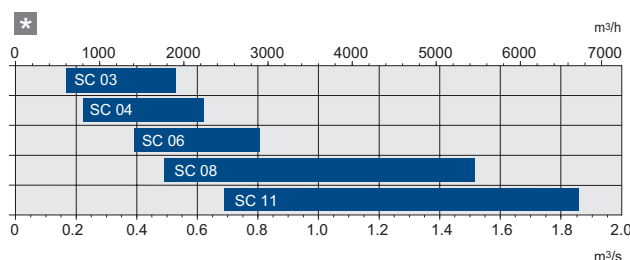


## Topvex SC

Caudal de aire de hasta 1.9m<sup>3</sup>/s



Los equipos Topvex SC, son unidades de tratamiento de aire con conexiones laterales. Estos equipos están equipados con intercambiadores a contracorriente de alta eficiencia. Los intercambiadores de flujos a contracorriente se utilizan cuando se necesita que el aire de impulsión y de extracción vayan por separado y además se requiera un alta eficiencia en la recuperación de energía. Las compuertas de doble bypass aseguran un bajo SFP en cualquier operación. Los SC también tienen función para fuego, con un bypass integrado en los filtros de extracción y el intercambiador a contracorriente se asegura un flujo libre en la extracción.

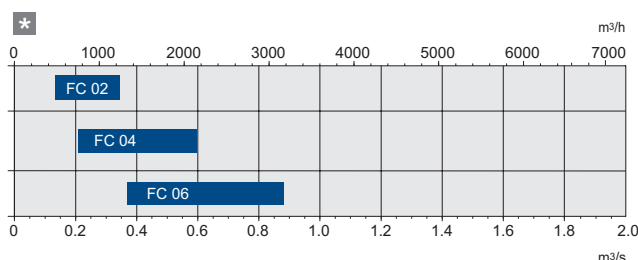


## Topvex FC

Caudal de aire de hasta 0.74m<sup>3</sup>/s



El bajo perfil que tiene el Topvex FC, hace que sea la solución ideal para aplicación en falso techo. Los ventiladores EC y la baja caída de presión interna aseguran un bajo uso de energía. Los FC están equipados con intercambiadores a contracorriente de alta eficiencia y un bypass del 100%. Su envoltorio de doble capa de 40mm de lana mineral asegura un buen aislamiento térmico y acústico.

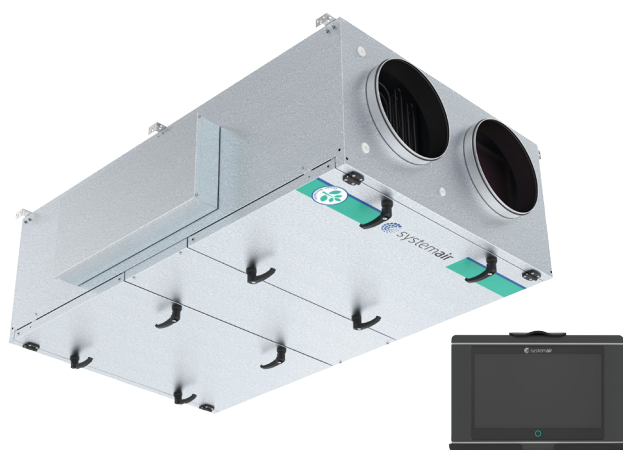


\*Caudal min a 1m/s, caudal max a 0 Pa de presión externa.



Systemair Topvex

# Diseño y rendimiento en perfecto equilibrio



El Topvex SF no se suministra con Systemair Access

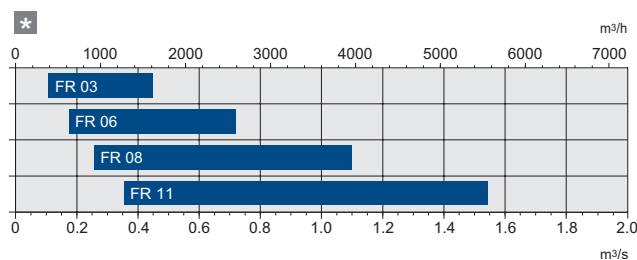
## Topvex FR

Caudal de aire de hasta 1.7m<sup>3</sup>/s



El Topvex FR es una unidad de tratamiento de aire muy compacta con conexiones laterales para instalaciones en falso techo u otros sitios en los que haya una altura disponible muy reducida. El modelo FR viene equipado con intercambiador rotativo. A parte de la eficiencia en la recuperación de calor, los recuperadores rotativos tienen la ventaja de no necesitar un suministro de agua. Esto significa que el Topvex FR puede ser instalado en multitud de lugares.

El Topvex FR tiene ventiladores nuevos más silenciosos y con mejor rendimiento, y un nuevo intercambiador rotativo con mejor eficiencia. Todo esto contribuye a un menor uso de energía. Más información en [systemair.com](http://systemair.com)

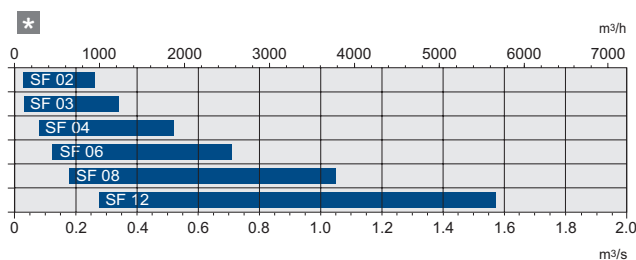


## Topvex SF

Caudal de aire de hasta 1.2m<sup>3</sup>/s



El Topvex SF se instala suspendido en el techo o en zonas en los que haya una altura disponible muy reducida. Las unidades vienen equipadas con un sistema de control ya configurado listo para su uso. Unas grades compuertas de registro y que los componentes principales sean fácilmente extraíbles ayudan a un fácil mantenimiento. Su envolvente de doble capa de 50mm de lana mineral asegura un buen aislamiento térmico y acústico.



\*Caudal min a 1m/s, caudal max a 0 Pa de presión externa.

# Topvex SoftCooler

Una gama de grupos frigoríficos integrados con unos altos estándares de confort y energía.



El Topvex SoftCooler TR está hecho a medida para los Topvex TR 09, 12 y 15.



El Topvex SoftCooler SR está hecho a medida para los Topvex SR 09, 12 y 15.

## El SoftCooler te ofrece un control único de la potencia

El Topvex SoftCooler es un módulo que integra el grupo frigorífico de forma sencilla en la unidad de tratamiento de aire. Gracias a una regulación fluida de la capacidad de enfriamiento, puedes obtener un amplio rango. La temperatura del aire de impulsión puede, por lo tanto, ser mantenida a un nivel más preciso que el de otros sistemas equivalentes, lo que deriva en un confort térmico mucho mayor. Gracias a esto, el coeficiente de rendimiento (COP) se ve afectado de forma positiva.

## El SoftCooler TR tiene una función de bypass única que ahorra energía y dinero

La mayoría de las veces solo se necesita enfriamiento durante un periodo limitado del año. El aire de extracción, que cuando se necesita para enfriar pasa por el condensador, puede, en vez de esto, bypassarlo a través de una compuerta de bypass especial (opcional). Esto reduce la carga de trabajo de los ventiladores, lo que deriva en un menor coste operativo.

## El Topvex SoftCooler es fácil de instalar

El SoftCooler se instala entre los ventiladores del Topvex. Solo es necesario conectar al Topvex los cables de control que ya vienen preparados, y conectar la salida del drenaje y una fuente de alimentación independiente.

El Topvex SoftCooler se entrega de forma independiente, probado en fábrica y listo para su uso. El módulo contiene sistema de enfriamiento DX completo, listo para usar y con un compresor de velocidad variable.



