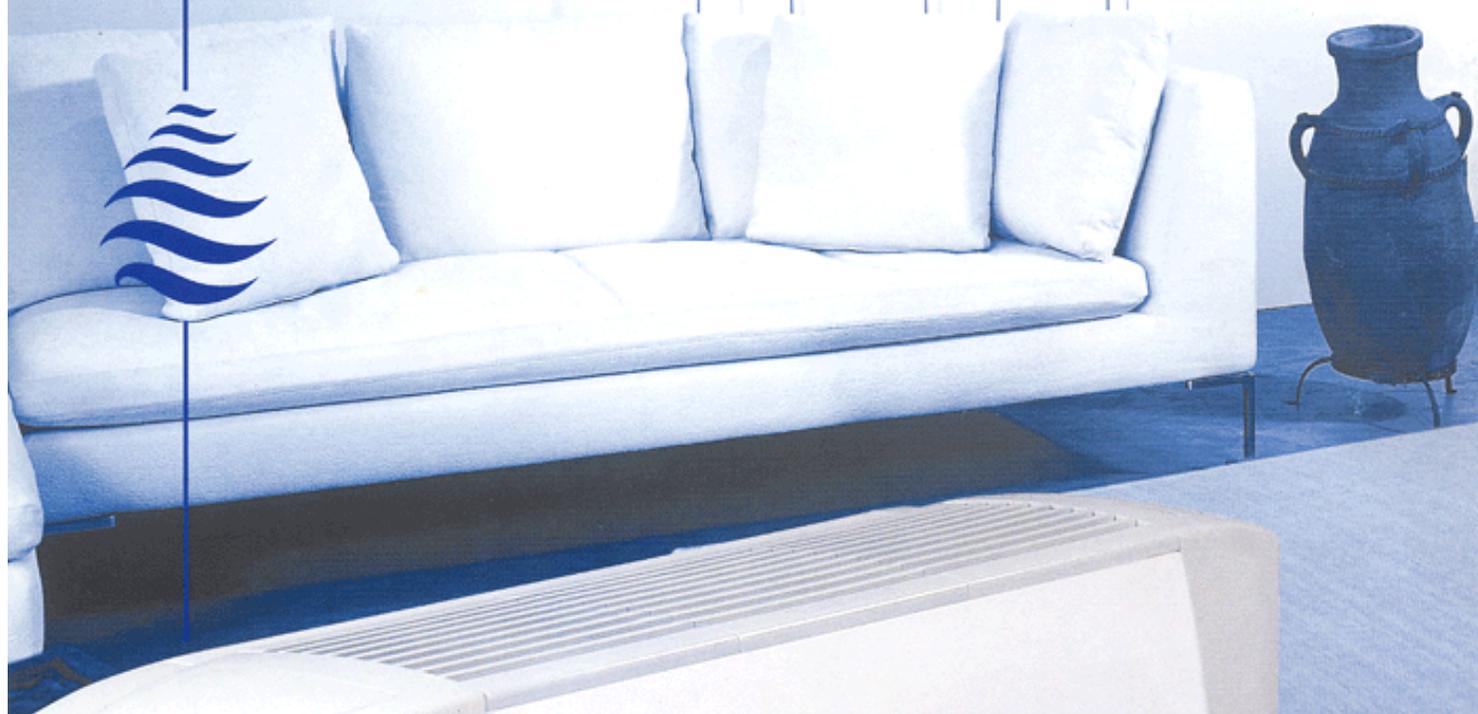


El Futura es Sabiana.

Nuevo ventilconvector

FuturaSabiana



SABIANA

El confort ambiental

S
ICIM
ISO 9001
Cert. 90431

LA NUEVA GAMA "FUTURA" ES DE SABIANA

La evolución natural del ventilconvector

FuturaSabiana es el nuevo ventilconvector que confirma la tradición Sabiana de aunar gran flexibilidad y mínimo nivel acústico.

FuturaSabiana es la materialización del esfuerzo realizado en investigación y recursos para ofrecer un producto aún más moderno con el énfasis puesto en aspectos como:

- **El diseño:** Sabiana ofrece un ventilconvector absolutamente novedoso y exclusivo, cuyo diseño ha patentado. Nunca antes fue proyectado un ventilconvector con una belleza de líneas tan acentuada, en el que las superficies **lisas y redondeadas** se combinan con verdadero acierto. Con Futura, por primera vez, el mueble se ha construido en su casi totalidad de **plástico**, a excepción del panel frontal que es de chapa de acero prebarnizada. Esto ha permitido alcanzar una calidad excepcional en los detalles. Igualmente los **mandos de control**, tanto los incorporados en la propia unidad, como los de instalar en pared, han sido rediseñados para lograr una integración perfecta en el propio mueble o en cualquier ambiente decorativo.

- **El silencio:** Sabiana ha utilizado todos sus recursos en investigación y desarrollo para **reducir el nivel acústico** de este nuevo ventilconvector, sabedores de que esta característica es sumamente valorada por el proyectista y el usuario final. Tanto

en la versión FSC con ventilador centrífugo, como en las FST y FSR con ventilador tangencial, se han logrado unos valores acústicos extraordinariamente bajos como lo demuestra el Certificado Eurovent.

- **La gama:** La serie FuturaSabiana es única. **Ningún otro** ventilconvector se presenta con una gama tan amplia; incluye la versión con ventilador tangencial y también la versión "residencial" de reducida longitud y profundidad. Además, puede incorporarse a toda la serie el filtro electrostático **Crystall** (patentado) del tipo electrónico, que permite unir en una sola unidad las funciones de depuración y de tratamiento del aire.



Los ventilconvectores Sabiana pueden suministrarse bajo pedido en una **amplia gama de colores** y con todo tipo de accesorios o controles para satisfacer cualquier necesidad arquitectónica o de instalación.

- **La funcionalidad:** Todos los detalles han sido estudiados para garantizar un **sencillo** montaje, uso y mantenimiento del ventilconvector, como por ejemplo: sus funcionales pies de apoyo, el amplio espacio técnico (170 mm) o el fácil acceso al filtro en todos los modelos. La gama tiene la **misma estructura interna**. Idéntica para su instalación en posición vertical u horizontal, y con los componentes estandarizados para facilitar la producción y garantizar una mayor flexibilidad en el almacenaje, instalación y mantenimiento.



Certificado Eurovent

Sabiana obtuvo en 1996 la Certificación Eurovent. Eurovent es un organismo independiente reconocido a nivel europeo, que asegura una total fiabilidad y transparencia de las prestaciones y nivel acústico de los equipos.



LA NUEVA GAMA "FUTURA" ES DE SABIANA

La evolución natural del ventilconvector

FuturaSabiana es el nuevo ventilconvector que confirma la tradición Sabiana de aunar gran flexibilidad y mínimo nivel acústico.

FuturaSabiana es la materialización del esfuerzo realizado en investigación y recursos para ofrecer un producto aún más moderno con el énfasis puesto en aspectos como:

- **El diseño:** Sabiana ofrece un ventilconvector absolutamente novedoso y exclusivo, cuyo diseño ha patentado. Nunca antes fue proyectado un ventilconvector con una belleza de líneas tan acentuada, en el que las superficies **lisas y redondeadas** se combinan con verdadero acierto. Con Futura, por primera vez, el mueble se ha construido en su casi totalidad de **plástico**, a excepción del panel frontal que es de chapa de acero prebarnizada. Esto ha permitido alcanzar una calidad excepcional en los detalles. Igualmente los **mandos de control**, tanto los incorporados en la propia unidad, como los de instalar en pared, han sido rediseñados para lograr una integración perfecta en el propio mueble o en cualquier ambiente decorativo.

- **El silencio:** Sabiana ha utilizado todos sus recursos en investigación y desarrollo para **reducir el nivel acústico** de este nuevo ventilconvector, sabedores de que esta característica es sumamente valorada por el proyectista y el usuario final. Tanto

en la versión FSC con ventilador centrífugo, como en las FST y FSR con ventilador tangencial, se han logrado unos valores acústicos extraordinariamente bajos como lo demuestra el Certificado Eurovent.

- **La gama:** La serie FuturaSabiana es única. **Ningún otro** ventilconvector se presenta con una gama tan amplia; incluye la versión con ventilador tangencial y también la versión "residencial" de reducida longitud y profundidad. Además, puede incorporarse a toda la serie el filtro electrostático **Crystall** (patentado) del tipo electrónico, que permite unir en una sola unidad las funciones de depuración y de tratamiento del aire.



Los ventilconvectores Sabiana pueden suministrarse bajo pedido en una **amplia gama de colores** y con todo tipo de accesorios o controles para satisfacer cualquier necesidad arquitectónica o de instalación.

- **La funcionalidad:** Todos los detalles han sido estudiados para garantizar un **sencillo** montaje, uso y mantenimiento del ventilconvector, como por ejemplo: sus funcionales pies de apoyo, el amplio espacio técnico (170 mm) o el fácil acceso al filtro en todos los modelos. La gama tiene la **misma estructura interna**. Idéntica para su instalación en posición vertical u horizontal, y con los componentes estandarizados para facilitar la producción y garantizar una mayor flexibilidad en el almacenaje, instalación y mantenimiento.



Certificado Eurovent

Sabiana obtuvo en 1996 la Certificación Eurovent. Eurovent es un organismo independiente reconocido a nivel europeo, que asegura una total fiabilidad y transparencia de las prestaciones y nivel acústico de los equipos.



SERIE FSC CON VENTILADOR CENTRIFUGO



La gran fiabilidad SABIANA se viste de Futura.



Sabiana ha concentrado su atención en la versión más tradicional, no solo en el diseño y funcionalidad del equipo, sino también, en la reducción

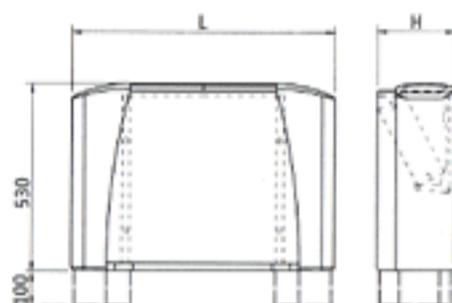
del nivel acústico. Se ha logrado, de esta forma, presentar un ventil-convector que, manteniendo la tecnología tradicional, ofrece óptimos niveles de confort ambiental.

- 7 tamaños: (entre 300 y 1.400 m³/h)
- 1 batería: de 3 ó 4 filas

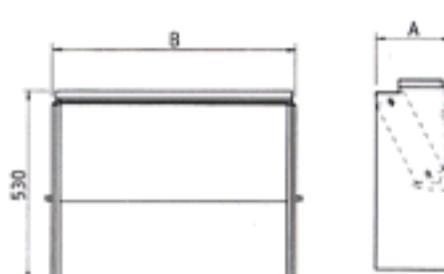


- 2 baterías: de 3 ó 4 filas (frío)
- 5 versiones: (MV, IV, MO, IO, MVB)

MOD. MV

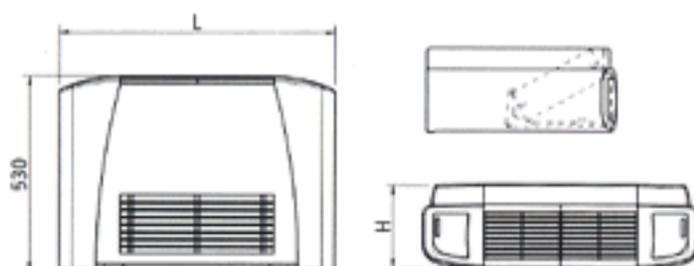


MOD. IV

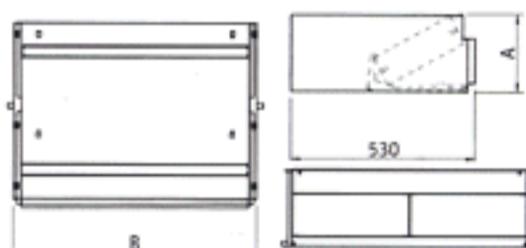


MV-MO		
Tamaño	L	H
1	770	225
2	985	225
3	1200	225
4	1200	225
5	1415	225
6	1415	255
7	1415	255

MOD. MO



MOD. IO



IV-IO		
Tamaño	A	B
1	219	474
2	219	689
3	219	904
4	219	904
5	219	1119
6	249	1119
7	249	1119

FuturaSabiana FSC. Instalación 2 tubos. Los datos técnicos se refieren a las siguientes condiciones:

REFRIGERACION:
(verano)
Con ventilador a máx. velocidad

Temperatura aire + 27°C b.s., + 19°C b.h.
Temperatura agua + 7°C entrada, + 12°C salida

CALEFACCION:

Temperatura aire + 20°C (invierno)
Temperatura agua + 70°C entrada
+ 60°C salida

MODELO FSC	FSC 13	FSC 14	FSC 23	FSC 24	FSC 33	FSC 34	FSC 43	FSC 44	FSC 53	FSC 54	FSC 63	FSC 64	FSC 73	FSC 74
Caudal aire m ³ /h	300	300	450	450	600	600	750	750	1000	1000	1200	1200	1400	1400
Potencia frío kW	1.50	1.80	2.50	2.80	3.50	3.90	4.00	4.60	4.80	5.70	5.95	6.60	6.70	7.50
Potencia calef. kW	3.6	4.0	5.8	6.1	7.8	8.4	9.1	10.1	11.6	12.9	14	15.4	15.9	17.6
Δp frío kPa	4.6	8.6	14.1	8.5	11.1	8.2	17.9	13.6	23.5	20.7	17.9	4.5	21.8	5.6
Δp calef. kPa	4.2	7.8	12.6	7.8	10.0	7.3	16.1	12.3	21.2	18.6	16.1	4.0	19.6	5.0
Potencia acústica Lw dB(A)	49	49	52	52	51	51	54	54	58	58	60	60	63	63
Presión acústica dB(A)*	40	40	43	43	42	42	45	45	49	49	51	51	54	54

* Los niveles de presión acústica son inferiores en 9 dB(A) a los de potencia acústica para un ambiente de 100 m³ y un tiempo de respuesta de 0,5 segundos.

FILTRO ELECTROSTATICO CRYSTALL SABIANA



El aire limpio es confort.

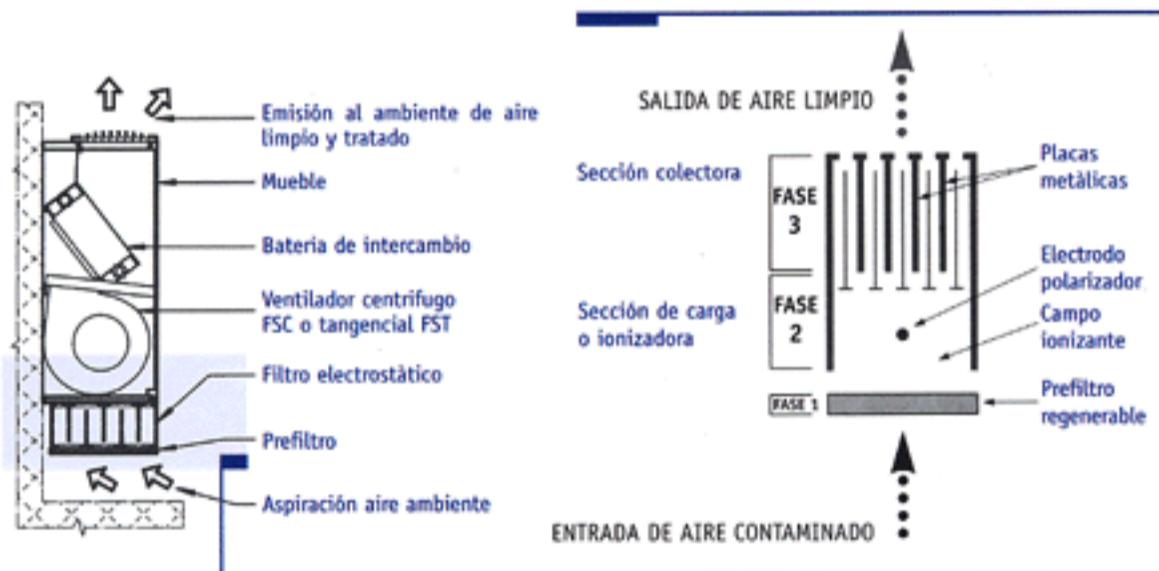


La serie de ventilconvectores con filtro electrostático **Crystall Sabiana**, es el resultado de un proyecto altamente novedoso que combina, en una única unidad, las funciones de purificación y tratamiento del aire.

El ventilconvector se enriquece con un filtro electrostático patentado, de nueva generación, capaz de responder a la creciente demanda de tratamiento del aire y

bienestar que hoy se requiere en ambientes de trabajo y domésticos.

Gracias a este filtro, los elementos contaminantes del aire, como son: humo del tabaco, polvo, polen y otros organismos biológicos, quedan retenidos en él, lo que significa, además de mejorar las condiciones de confort, un sustancial ahorro de energía al poder minimizar la utilización de aire exterior.



Principio de funcionamiento del filtro electrostático Crystall Sabiana. El aire aspirado atraviesa primero un pre-filtro mecánico capaz de retener partículas superiores a 50 μm (polvo, polen, etc.) (fase 1). A continuación, las partículas mas pequeñas (hasta 0,1 μm) se someten a un intenso campo eléctrico donde son ionizadas (fase 2).

Posteriormente, estas partículas atraviesan un segundo campo donde son fuertemente atraídas por placas colectoras donde quedan retenidas por efecto del campo eléctrico inducido que se crea (fase 3). Ahora, el aire disponible, estará limpio y libre de partículas contaminantes.

MANDOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

El control perfecto del clima.



Todos los mandos de la nueva gama han sido rediseñados integralmente para dotarlos de una estética moderna y atractiva. En la gama Futura es posible obtener cualquier posibilidad de control, tanto con los mandos montados sobre los propios equipos como sobre los instalados en pared. Comenzando por el más simple mando de 3 velocidades, se continúa con las versiones más sofisticadas que permiten la selección automática de la velocidad de acuerdo con la temperatura ambiente y la conmutación

automática del selector estacional. Junto a las versiones más tradicionales, se ofrece, además, la posibilidad de un mando electrónico. Este mando, proyectado totalmente por Sabiana, reúne todas las funciones detalladas anteriormente, pero con un tamaño muy reducido que permite poderlo montar en el interior de las cajas empotradas, ya disponibles generalmente en las paredes. Este mando dispone de una pantalla de cristal líquido que permite la lectura de las funciones y de las temperaturas seleccionada y ambiente.



El nuevo ventilconvector
FuturaSabiana, rendimiento
y diseño para apreciar
en pleno silencio.



FuturaSabiana, forma y color para un confort perfecto

El confort de Futura Sabiana es también confort estético: gracias a su moderno diseño y a sus múltiples colores se combina perfectamente en cualquier ambiente realzando el entorno.

Está disponible en los siguientes cuatro colores estándar:

- Pant. Cool Gray 11C (Ral 7012), gris
- Pantone 2925C (Ral 5012), azul
- Pantone 485C (Ral 3020), rojo
- Pantone 109C (Ral 1023), amarillo

Para pedidos en cantidades importantes se puede solicitar un color específico.



**IMPORTA
DISTRIBUYE
Y GARANTIZA**

Triangular Sociedad Anónima
Aguirre 1329/1337 - Telefón (5411) 4856-5252 (L. Rotativas)
e-mail: triangular@tourmet.com.ar - web site: triangularsa.com.ar
(1414) Buenos Aires, Argentina



SABIANA

el confort ambiental

FUT-ES-9/00