



1



FILTROS CRYSTALL - Filtración electrostática

Eficiencia energética, reducción de costes y la mejor calidad de aire gracias al filtro electrostático creado por SABIANA.

Leer más

La cadena RIU Hotels & Resorts confía en TECNA SABIANA

Una vez más, TECNA demuestra su calidad tras la instalación de 1.200 fancoils en este gran complejo hotelero situado en Cabo Verde.

Leer más



2

3



VI Convención Nacional de Ventas de Tecna

Los días 3 y 4 de marzo Tecna celebró su VI Convención Nacional de Ventas con el slogan "De la venta de producto a la venta de soluciones integrales".

Leer más

Tecna participó en Architects & Works Bilbao

Tecna participó en la Feria Architects & Works que se celebró en Bilbao los días 11 y 12 de marzo.

Leer más



Leer más



Y además...

¡Le informamos que desde el 13 de abril se reanudó nuestra actividad logística!

FILTROS CRYSTALL - Filtración electrostática

El filtro de aire electrónico de Crystall está diseñado específicamente para mejorar la calidad interior y salvaguardar la salud de las personas. Fabricado por Sabiana, se aplica a muchos dispositivos de aire acondicionado y terminales de aire sin disminuir el rendimiento térmico, pero integrándolos y completándolos con esta peculiar función.

Considerado uno de los sistemas más avanzados en detener partículas en una corriente de aire, los filtros Crystall consiguen la mayor calidad del aire tratado, definida por las normas más relevantes, gracias a la alta eficiencia de filtrado combinada con la desinfección bacteriana y la desactivación viral que lo hacen muy idóneo en la climatización de laboratorios, salas blancas, etc...

La filtración electrostática es el único método de detener partículas menores de 1 μm sin alterar el flujo del aire.

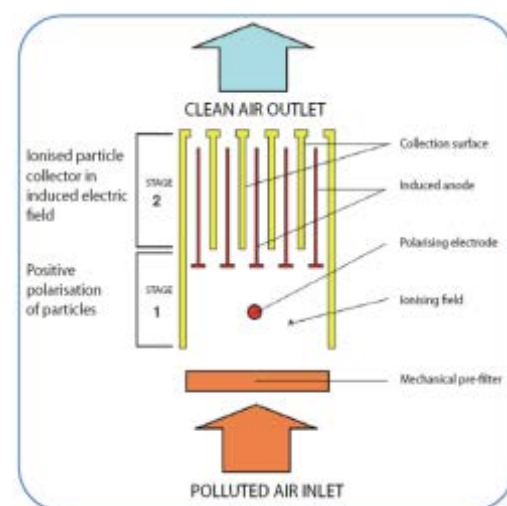


¿Cómo funcionan los Filtros Electrostáticos Crystall?

El filtro electrónico **SABIANA Crystall tipo FEMEC** es la evolución de un filtro electrónico de placas activo.

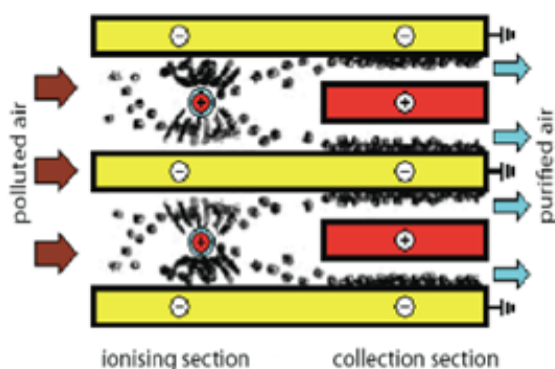
Los filtros electrostáticos se componen de una primera etapa de filtración que consta de un prefiltro metálico que retiene las partículas más gruesas, y una segunda etapa de filtración de tipo electrostática.

En esta segunda fase, hay un primer estadio donde el campo ionizante polariza las partículas de polvo y, en el segundo estadio, las partículas ionizadas se depositan en la bandeja de recolección.



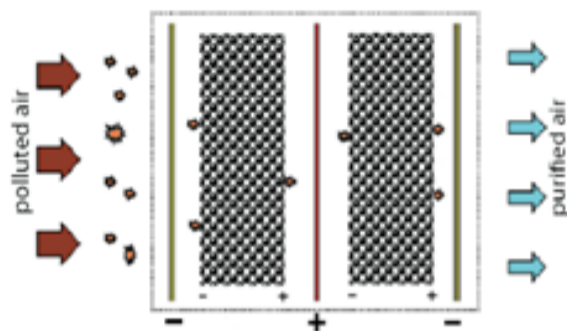
Este sistema crea campos eléctricos en superficies opuestas sin fuentes de alimentación adicionales, y también hace que cada parte del colector sea independiente. Las superficies de recolección y los ánodos instalados son extraíbles para un fácil mantenimiento. Con sus pequeñas dimensiones y la muy baja caída de presión del aire, **CRYSTALL** permite una filtración de alta eficiencia también en pequeñas unidades terminales. Esto significa que es posible reducir el flujo de aire fresco, pero alcanzar el mismo nivel de calidad de aire interior.

Funcionamiento de los filtros electrostáticos:

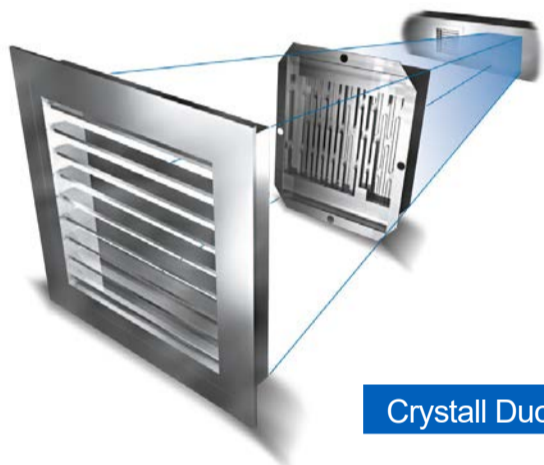


En los filtros de placas electrónicas activas, las superficies están constantemente cargadas electrostáticamente (polarizadas). La sección ionizante crea un campo eléctrico intenso que “desgarra” electrones de las partículas de aire. Al pasar a través de la sección de recolección, las partículas son repelidas por alto voltaje hacia las placas colectoras.

Además, el filtro electrostático **CRYSTALL** elimina por completo los contaminantes presentes en el aire, como el humo de tabaco, el polvo (PM10, PM2.5), fibras, sustancias microbiológicas (bacterias, hongos...), etc., que son nocivos para la salud.



CRYSTALL es tan compacto que puede instalarse en la toma de aire de unidades de **fancoil CARISMA**. Para **unidades de falso techo CARISMA**, **CRYSTALL DUCT-SYSTEM** es la solución perfecta para habitaciones de hotel.



Crystall Duct - System



Fancoil Carisma

También las unidades de cassettes **SKYSTAR** se pueden suministrar con filtro CRYSTALL, que está completamente oculto dentro de la rejilla.



SkyStar

Los filtros **CRYSTALL** también están disponibles en módulos para unidades de tratamiento de aire, para reemplazar los filtros mecánicos y mejorar la eficiencia de la unidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Alta eficiencia de filtración**, también con filtro limpio (siempre cerca de la clase F9).
- Caída de presión baja y constante con una drástica **reducción del consumo eléctrico** de los motores de los ventiladores de las Utas.
- **Reducción de la concentración de contaminantes** y bacterias en el ambiente.
- **Reducción del coste de mantenimiento** en labores de limpieza y sustitución de filtros así como los costes asociados a la eliminación de residuos.
- **Reducción de emisiones de CO2.**



La cadena RIU Hotels & Resorts confía en TECNA SABIANA

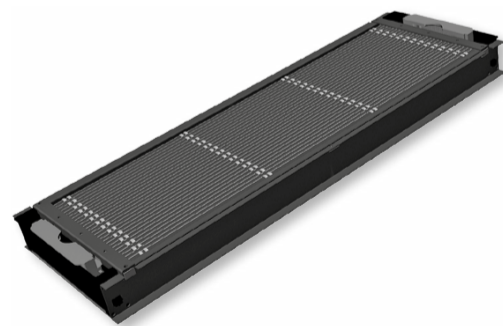


La prestigiosa cadena hotelera Riu Hotels & Resorts, con más de 90 hoteles repartidos por todo el mundo, y de nuevo de la mano de la instaladora canaria **Grado Instalaciones**, ha vuelto a confiar en nuestros fancoils SABIANA, instalando **1.200 unidades en la reforma llevada a cabo en el gran complejo hotelero RIU SANTA MARIA**, situado en la Illa do Sal, en el archipiélago de Cabo Verde, maravilloso y paradisíaco enclave situado en la costa noroeste de África.

En esta ocasión, la instalación ha contado con **unidades sin carcasa para falso techo y a 2 tubos**, las cuales dan servicio a todas las habitaciones del hotel, siendo el **modelo predominante el CRC-64 IV/IO**, con una capacidad frigorífica a velocidad media en condiciones EUROVENT de 3,8 kW, con 600 m³/h de caudal, especificaciones ideales para una habitación estándar. El fancoil, en este caso, ha sido complementado con un kit de regulación con válvula de 2 vías y actuador termoeléctrico, actuando con bombas de caudal variable y maximizando de esta forma el ahorro energético total de la instalación.

Las unidades fancoil TECNA SABIANA demuestran, de nuevo, su gran fiabilidad y rendimiento en instalaciones de prestigio, destacando por encima de todo su excepcional nivel sonoro y su alta capacidad de adaptación a todos los entornos.

Cabe destacar, entre las múltiples posibilidades de configuración de nuestras unidades terminales, climatizadoras y conductos, la posibilidad de incorporar **nuestro sistema de filtración exclusivo y patentado CRYSTALL**, consistente en un bastidor de filtro adaptable a cualquier superficie, con mínima pérdida de carga y con eficacias equivalente a F9.



Este sistema es electrostático y, sobre todo, bactericida, lo que permite sanear casi totalmente el aire de los recintos interiores, un dato de gran relevancia a tener en cuenta en el futuro inmediato.





3-4
de marzo

VI Convención Nacional de Ventas de Tecna

Los días 3 y 4 de marzo Tecna celebró su VI Convención Nacional de Ventas con el slogan **"De la venta de producto a la venta de soluciones integrales"**.

Esta reunión tuvo lugar, como ya viene siendo habitual, en el Gran Hotel Colón de Madrid y contó con la asistencia de todo el equipo comercial de España y Portugal.

Este encuentro fue una magnífica oportunidad para reunir a todos los compañeros, compartir datos sobre la evolución de la empresa y marcar los objetivos para este año. Además, también tuvimos ocasión de disfrutar de estupendos momentos de charla y ocio durante la cena celebrada en la magnífica azotea del Círculo de Bellas Artes.



Nos vemos en la VII Convención Nacional de Ventas de Tecna 2021!

11-12
de marzo

Tecna participó en Architects & Works Bilbao



Tecna participó en la Feria **Architects & Works** que se celebró en Bilbao los días 11 y 12 de marzo.

En nuestro stand mostramos vanguardistas equipos: Oni Eléctrico, Bryce V75, radiador KERMI LINE VPLUS con tecnología X2, Elveo infrarrojos, Beams mono eléctrico y el Convector de pavimento SABIANA CFP-ECM con rejilla y acabado en madera.

Nuestro stand tuvo buena afluencia de público y dadas las circunstancias en las que se celebró este certamen (en los días previos al confinamiento de toda la población) se logró un interesante volumen de visitas y contactos comerciales.



Y además le informamos que...

STOCK
entrega
inmediata

... se reanudó nuestra actividad logística!

Desde el pasado 13 de abril y debido al levantamiento de la medida de cierre de negocios de actividades no esenciales, Tecna reanudó su actividad logística a pleno rendimiento y con un **gran STOCK listo para entrega inmediata**.

