PURIFICADOR DE AIRE
WAD-M20

Gracias al innovador filtro de fotocatálisis UV LED, el AiroDoctor elimina el 99.9% de todos los virus, bacterias y olores. Sin residuos nocivos.

COMM-TEC exertis | Think Solutions

AIRE PURO, AIRE SALUDABLE

El AiroDoctor tiene un innovador sistema de filtro de 4 etapas. Este novedoso sistema de purificación de aire elimina el 99,9 por ciento de todos los contaminantes del aire y filtra todo el espectro de partículas finas de polvo, olores, bacterias y virus (también SARS-CoV-2). El potente sistema de filtrado de 4 fases funciona con una Tasa de Aire Limpio de 480m3/h y descompone todos los gérmenes, bacterias y virus. Esto se realiza mediante un sistema de filtro fotocatalítico basado en UV-A y dióxido de titanio.

¡Aquí no hay productos secundarios ni emisiones de ozono como algunos competidores! Las bacterias, virus y hongos viven durante varios días en los filtros HEPA, por lo que la fotocatálisis es ineludible y fundamental.

AiroDoctor

¿POR QUÉ ELEGIR AIRODOCTOR?

- Los olores de cualquier tipo del aire de la habitación se **neutralizan** en todas las habitaciones de hasta 200 m².
- Diseñado para un funcionamiento continuo **24/7/365**.
- Se eliminan el polvo fino, las esporas de moho, el polen y los alérgenos, así como otros contaminantes.
- Producto simple **Plug & Play**, incl. modo automático con detección de contaminación.
- Los gérmenes, bacterias y virus se **descomponen** y se vuelven inofensivos.
- **Eficacia probada** a través de estudios del Korea Institute of Construction Technologies (KICT), Ministerio de Ciencia y TIC de Korea, y la Universidad de Kitasato.
- Bajos costes de mantenimiento y una **larga vida útil** del componente principal con al menos 50.000 horas de funcionamiento.
- Sin productos **secundarios** y sin emisiones de ozono.

TECNOLOGÍA DE FILTRADO

Sistema de filtro de 4 etapas con un modo de acción único.

Prefiltro

Las partículas grandes con undiámetro de alrededor de 5 µm, como el cabello, las fibras y el polvo, se adsorben de manera efectiva.

Filtro de carbón activado

Con carbón activado celular altamente eficiente, se neutraliza el humo del tabaco, los productos químicos, los olores, los contaminantes y los compuestos orgánicos.

Filtro HEPA H13

Filtra hasta el 99.9% de las partículas de polvo ultrafino, contaminantes, esporas de hongos y bacterias (menores de 0.3 µm).

Filtro LED UV fotocatalítico

Con la ayuda de la tecnología de fotocatálisis UV LED ecológica, elimina permanentemente gases y sustancias nocivas, así como los virus y bacterias más pequeños.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Para más información contacte con nuestro departemento comercial
en el 954 189 055 o enviando un correo electrónico a iber@comm-tec.es

COMM-TEC exertis