



Aire puro



AirSanit



Tratamiento de aire y purificación

Unidad de Tratamiento de Aire y Purificación de baja velocidad diseñada bajo concepto de modularidad, que combina en un único sistema distintas tecnologías efectivas para reducir y eliminar **PM1 como virus, bacterias y otros microorganismos o patógenos** además de otras partículas presentes, como polen y polvo, en el aire interior.



Una tecnología de



www.keyter.com



CARACTERÍSTICAS



Reducción PM1



Producto certificado en trámite



Doble efecto germicida



Baja Velocidad



Bajo Nivel Sonoro



Filtro final HEPA H13 o H14



Ventilador EC de serie



Caudal constante de aire



Rango de caudales disponibles hasta 900m3/h



Mando táctil programable



Alimentación eléctrica 230.1.50/60Hz



Conectividad Wifi | 3G Multidispositivo

Beneficios AirSanit

- ✓ Aire libre de virus, bacterias y otros microorganismos
- ✓ Reducción y Eliminación del Riesgo de contagios por transmisión aérea
- ✓ Protección Activa ante actuales y futuras pandemias
- ✓ Ambiente interior saludable
- ✓ Bajo consumo eléctrico
- ✓ Reducción de riesgo de contagio en operaciones de mantenimiento



TIPO DE CONSTRUCCIÓN

Unidad de Tratamiento de Aire y Purificación (UTAP) de construcción modular.



PREFILTRO & FILTROS HEPA

AirSanit incorpora de serie Prefiltro G4 (MERV8) y filtro final H13 (MERV18) con eficacia >99,95% para partículas hasta 0,3µm con presostato diferencial de filtros sucios.

VENTILACIÓN

Ventilador EC de serie con sensor de presión para caudal constante en operación.

DETOX System

Sistema que reduce y elimina el riesgo de contagio en las operaciones de Mantenimiento y Limpieza por la desactivación de partículas de virus retenidas en filtro HEPA y presentes en la unidad.

UV-C:

La acción del UV-C es germicida debido al daño que causa en las cadenas de ADN de virus, bacterias y gérmenes. La luz ultravioleta provoca reacciones en éste generando dímeros estables y suficientes para la inactivación de microorganismos como: E.Coli, bacterias, gérmenes fecales, TBC, SARS, Ántrax, Legionella, mohos, esporas...

Esta Etapa de Desactivación y Eliminación del virus mediante la luz UV-C está diseñada de forma que el flujo de aire permanece más tiempo bajo la irradiancia de la lámpara para obtener el mayor grado de desinfección.

CONTROL

Mando con pantalla táctil de operación sencilla e intuitiva. Programación horaria que permite distintos niveles de operación. Conectividad Wifi | 3G para monitorización remota KICONEX, sistema basado en IoT.



GAMAS



AirSanit mobile portátil

- ✔ **Totalmente portátil** gracias a sus ruedas
- ✔ **Plug&Play:** no requiere ningún tipo de instalación
- ✔ Interior totalmente en **acero inoxidable**
- ✔ Máxima **Estanqueidad**



AirSanit PRO instalación fija

- ✔ **Adaptable** a nueva instalación o existente
- ✔ **Conectable** a red de conductos
- ✔ Exterior e interior en **acero inoxidable**
- ✔ Máxima **Estanqueidad**

OPCIONALES

Filtro final HEPA14 (MERV19) con eficacia >99,995% para partículas hasta 0,3 µm
Filtro molecular para eliminar VOC, olores y otros gases presentes en el aire interior

VENTAJAS

	AirSanit	RADIACIÓN UV	FOTOCÁTÁLISIS	GENERADORES OZONO	FILTRACIÓN HEPA
Puedo usarlo en espacios ocupados por personas y/o animales	✔	✘	✔	✘	✔
Instalación plug&play	✔	✔	✔	✔	✔
Elimina/desactiva los patógenos retenidos en el filtro o en el equipo	✔	✘	✘	✘	✘
La eficacia en aire está probada contra virus y otros patógenos	✔	!	!	✘	✔
No existe algún riesgo para la salud por liberación de radicales libres u otras sustancias	✔	✔	✘	✘	✔
El funcionamiento es autónomo	✔	✔	✔	✔	✔
El tratamiento es continuo	✔	✔	✔	✘	✔
Es portátil	✔	✘	✘	✔	✔
Puede instalarse de forma fija en nueva instalación o existente	✔	✔	✔	✘	✔
Instalación autónoma o centralizada	✔	!	!	✘	✔
Tiene certificación referida a su eficacia contra patógenos por organismo externo	✔	✘	✘	✘	✘
Conectividad WIFI 3G monitorización IoT	✔	✘	✘	✘	✘

! No definido



Sanidad y Educación

Hospitales y Centros de Salud
 Clínicas
 Residencias Geriátricas
 Laboratorios
 Investigación
 Farmacia
 Universidades y Escuelas

Edificios Públicos

Corporativos y oficinas
 Tiendas y Comercios
 Centros Comerciales
 Aeropuertos y pasarelas
 Polideportivos y Estadios
 Residencial
 Hostelería



Una tecnología de **Keyter**

www.keyter.com
keyter@keyter.com