

# AirSanit

Unidad de tratamiento  
y purificación de aire



 **Reyter**

# *AirSanit* gama producto



*AirSanit mobile*



*AirSanit pro*

# AirSanit mobile



Reducción en ambiente de virus y otros patógenos > **99,95% \***

Efectivo contra covid-19

Doble efecto germicida

Interior en Acero Inoxidable

Bajo consumo

Bajo nivel sonoro

Fácilmente transportable

plug & play (se suministra con cable y enchufe)

Mínimo mantenimiento

Interfaz usuario

Alimentación eléctrica 230.1.50Hz/60Hz

**\*\*Certificación en proceso**

\* prototype

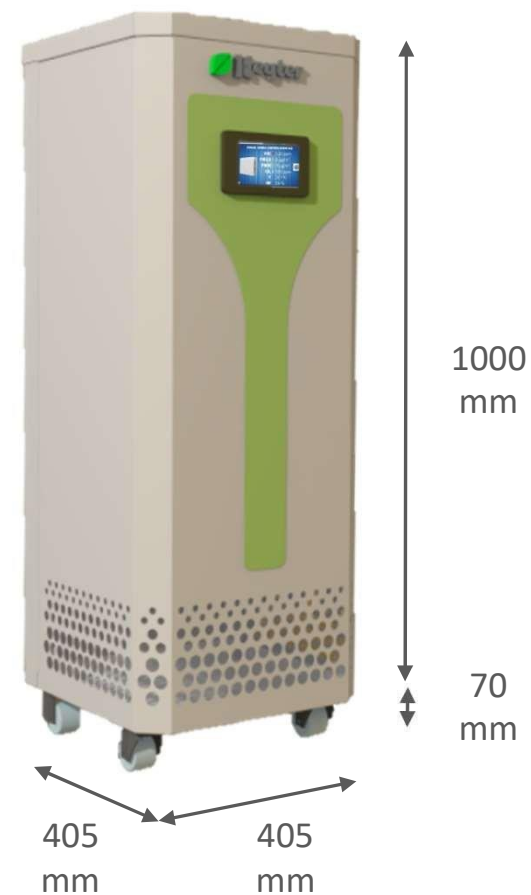
\* eficiencia **99,995%** con HEPA 14



# *AirSanit* mobile modelo KFB 0030

Tamaño local **10** a **50** m<sup>2</sup> \*

Caudal de aire **100** a **500** m<sup>3</sup>/h



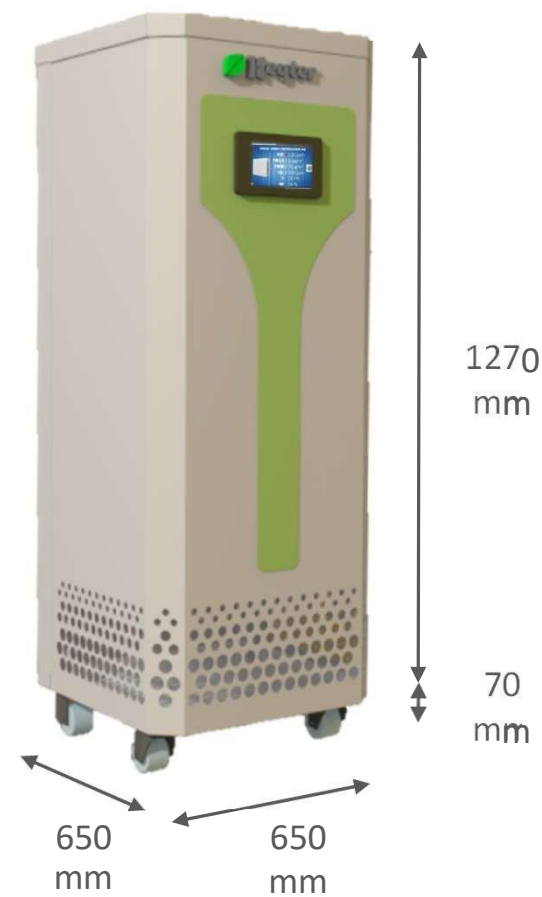
\*considerando 4 recirculaciones de aire en unidad *AirSanit* y altura 2,50m

# *AirSanit* mobile modelo KFB 0100



Tamaño local **30** a **200** m<sup>2</sup> \*

Caudal de aire **300** a **2000** m<sup>3</sup>/h



\*considerando 4 recirculaciones de aire en unidad *AirSanit* y altura 2,50m

# AirSanit pro



Reducción en ambiente de virus y otros patógenos > **99,95% \***

Efectivo contra covid-19

Doble efecto germicida

Interior/Exterior en Acero Inoxidable

Bajo consumo

Bajo nivel sonoro

Instalación en falso techo o instalación vista

Instalación a ductos de aire

Mínimo mantenimiento

Interfaz usuario

Alimentación eléctrica 230.1.50Hz/60Hz

**\*\*Certificación en proceso**

\* prototipo

\* eficiencia **99,995%** con HEPA 14

# *AirSanit* pro modelo KFA 0050



Instalación vista o en falso techo

Conexión a ductos de aire

Tamaño local **30** a **200** m<sup>2</sup> \*

Caudal de aire **300** to **2000** m<sup>3</sup>/h



\*considerando 4 recirculaciones de aire en unidad *AirSanit* y altura 2,50m

# *AirSanit* pro modelo KFA 0100

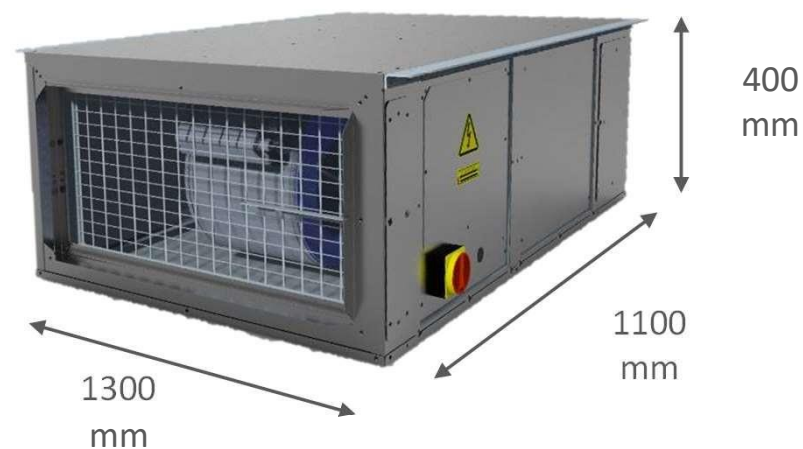


Instalación vista o en falso techo

Conexión a ductos de aire

Tamaño local **60** a **400** m<sup>2</sup> \*

Caudal de aire **600** a **4000** m<sup>3</sup>/h



\*considerando 4 recirculaciones de aire en unidad *AirSanit* y altura 2,50m



# AirSanit repuestos



## Plug & Play

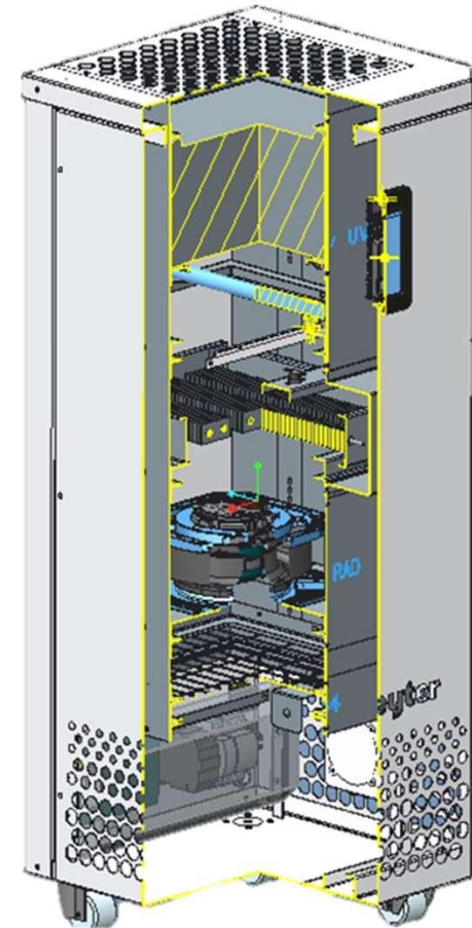
no es necesaria instalación específica

## Cambio de Filtros

Control muestra alarma para cambio de filtro. Cambio filtro HEPA se estima en aprox **2** años \*

## UVGI

Vida útil aprox **10 000** hours (aprox **3** a **4** años en función número horas funcionamiento)



\* Depende del tipo de ambiente



# AirSanit interfaz usuario



- **Información Completa** como temperaturas de impulsión, de retorno y sistema Detox, pérdida de carga en Filtro Final (ensuciamiento), contenido en ambiente de VOC, CO2 y partículas PM2,5 y PM10.
- En la pantalla anexa tenemos un funcionamiento del equipo: con 3 lámparas UV-C encendidas y 1ª etapa sistema Detox en funcionamiento.
- El control del equipo, nos da un **primer aviso de filtros sucios (400Pa)\*** y un **segundo aviso de cambio Obligatorio (600Pa)**.

\*configurable en control



# Principales ventajas de *AirSanit*

- ✓ Ventilador EC con sonda de presión que mantiene caudal constante en todo momento. Otras soluciones en mercado son AC sin opción a autorregulación de caudal de aire y los que regulan es manualmente con selector de velocidad manual.
- ✓ Nivel irradiación UVC, Airsanit dispone de distintas configuraciones para adaptarse a mercado y ofrece 3 niveles diferentes de irradiación UVC.
- ✓ Interior totalmente en Inox, aumenta por efecto espejo (reflexión) el efecto germicida UVC sobre el flujo de aire y superficie de filtro.
- ✓ Sistema Detox, único fabricante que aporta esta solución en el mercado, que sin embargo está aceptada, testada y comprobada en cuanto a su efectividad.
- ✓ Control avanzado que ofrece información adicional sobre valores que indican nivel de calidad de aire ambiente. La mayoría de soluciones en el mercado es un control electromecánico sin apenas información, paro-marcha y selector de velocidad.
- ✓ Monitorización Kiconex.
- ✓ Certificado del producto completo. Se está en estos momentos en proceso de certificación.
- ✓ Autorizado ya el producto Airsanit por el Ministerio de Salud en Panamá

# AirSanit y otras soluciones Keyter



**KEYTER** diseña, desarrolla, fábrica y comercializa equipos basados en las tecnologías de la **climatización y refrigeración HVAC&R**.

Siendo reconocida por su labor en I+D+i así como sus proyectos de **innovación tecnológica y preservación del medioambiente**.

## Sistemas todo aire exterior



### KEYTER VERSIA

*solución compacta versátil  
**Todo Aire Exterior.**  
Permite extraer aire de la instalación e introducir aire nuevo exterior, tratado y filtrado.*



### KEYTER PERSEA 100%

*Roof-Top con funcionamiento  
**Todo Aire Exterior***

### KEYTER ARION

*combina tecnología de Unidad de Tratamiento de Aire en la base estructural de una Roof-Top compacta **Todo Aire Exterior***



## Tratamiento de aire y purificación

Único Sistema de Tratamiento y Purificación del Aire compatible con la presencia de personas, que combina varias tecnologías efectivas en un único sistema para reducir virus, incluido SARS-CoV-2, bacterias y otros microorganismos o patógenos presentes en el aire interior con una eficacia de hasta el 99.995%.



Una tecnología de **Keyter**

[www.keyter.com](http://www.keyter.com)



# *AirSanit*

 **Keyter**  **INTARCON**  **Genaq**

