

Los equipos PAMPA HEPA + UVC garantizan aire limpio en cualquier ambiente. Aire libre de bacterias, virus y moho, con una efectividad del 99,9%

DESCRIPCIÓN

Es ideal para uso en cualquier ambiente: habitaciones de hospitales, hotels, consultorios, aulas de colegios, salas de espera,, oficinas, negocios, salas de conferencia, locales comerciales, gimnasios, guarderías, residencia para adultos mayores y también en su hogar.

No necesita instalación y posee 4 ruedas que posibilita su traslado.

Combinan 2 sistemas de filtrado (Prefiltro plisado y Filtro HEPA) + Emisor UVC Steril-Aire, que garantizan la circulación de aire puro en los ambientes, con un gran caudal de aire y asegurando hasta 5 veces por hora la recirculación.

Principales componentes:

- Ventilador de alto rendimiento y bajo nivel de ruido. con regulacion de velocidad para asegurar una maxima performance.
- Prefiltro plisado categoria G4 / Merv 8, Para atrapar particulas gruesas.
- Filtro HEPA categoria H14 / MERV 19 Para alcanzar un elevado porcentaje de retencion 99.99% en particulas de 0.3 micrones.
- Sistema germicida UVC STERIL-AIRE Para lograr un eficaz control de virus, bacterias, hongos, moho y otros microorganismos con un emisor eficiencia 99%, con tres emisores eficiencia 99,9%.



**Medidas del Equipo:
ancho 36 cm, alto 63 cm, prof 36 cm.**

www.ansal.com.ar

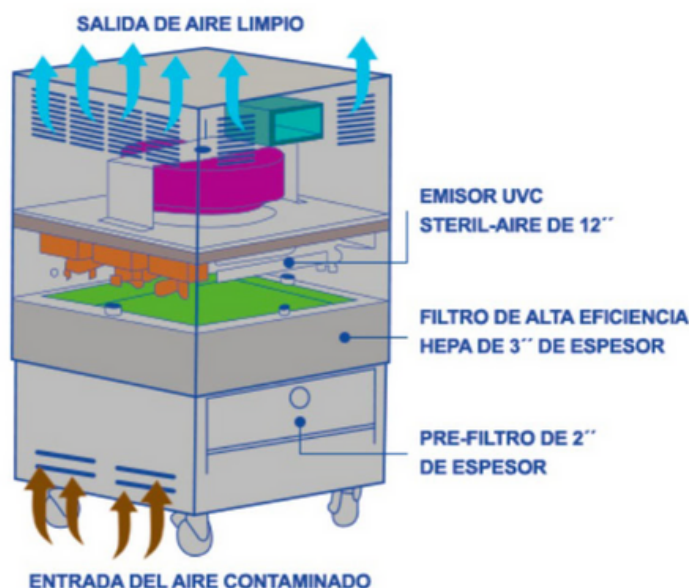
Toda la información contenida en este instructivo está sujeta a cambios sin previo aviso

COMO FUNCIONA:

El aire ingresa por la base del equipo, movido por un ventilador silencioso y regulable, que proporciona una tasa de renovación de hasta 5 veces por hora.

Luego que las partículas gruesas son retenidas por el pre-filtro, el aire pasa por el filtro de alta eficiencia HEPA, que se encarga de retener las partículas mas pequeñas de hasta 0.3 micrones, logrando una **efectividad del 99,99%**.

Finalmente, son los emisores UVC Steril-Aire que, por su alta potencia, desactivan los microorganismos de forma biológica, logrando que el equipo entregue aire limpio y purificado.



www.ansal.com.ar

Ficha Tecnica:

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN
Ambientes, áreas de aplicación	Superficies de hasta 50 m2.
Eficiencia de Filtrado	Prefiltro: plisado, categoría G4 (EN 1822)/MERV 8 (ASHRAE 52.2) Filtro Principal: Minipleague HEPA, categoría H-14 (EN 1822) MERV 19 (ASHRAE 52.2)
Flujo de aire Purificado	Inyección de aire limpio en la parte superior del equipo. Retorno del aire por la base del equipo.
Control de Operación	Pantalla LED con indicadores de velocidad, de vida útil y horas de funcionamiento. Control remoto para función ON/OFF.
Velocidad Unidad Ventiladora	Conmuta 9 velocidades hasta un caudal máximo de 580 m3/h. Renueva el aire hasta 5 veces por hora en superficies de hasta 50 m2.
Medidas	Ancho: 360 mm Largo: 360 mm Alto: 630 mm
Peso	18,6 Kg.
Alimentación	220 V/50 Hz. Cable de 1,5 m, ficha termosellada interlock con puesta a tierra.
Apoyo	4 ruedas multidireccionales.
Equipo Pampa 1.0 Sistema UVC con 1 Emisor. Intensidad y Efectividad	Emisor Steril-Aire. Intensidad promedio al 1er día de uso: 3227 uwatts/cm2 con una dosificación media de 290 μjoules/cm2 86% de efectividad contra el Covid-19 Emisor Steril-Aire. Intensidad promedio al año de uso: 1936 μwatts/cm2 con una dosificación media de 174 μjoules/cm2 83% de efectividad contra el Covid-19
Equipo Pampa 3.0 Sistema UVC con 3 Emisores. Intensidad y Efectividad	Emisor Steril-Aire. Intensidad promedio al 1er día de uso: 8487 μwatts/cm2 con una dosificación media de 761 μjoules/cm2 92% de efectividad contra el Covid-19 Emisor Steril-Aire. Intensidad promedio al año de uso: 5092 μwatts/cm2 con una dosificación media de 458 μjoules/cm2 89% de efectividad contra el Covid-19
Consumo de energía	Pampa 1.0: 105W Pampa 3.0: 195W
Reemplazo de Filtro	Prefiltro: cada 2 meses Filtro Hepa y Emisor UVC: Indicador de horas de uso para reemplazo
Garantía	12 meses.

Toda la información contenida en este instructivo está sujeta a cambios sin previo aviso