

Pampa

HEPA + UVC | STERIL-AIRE



Tecnología para la Ciencia del aire puro Equipo portátil purificador de aire.

Los equipos **PAMPA HEPA + UVC** garantizan aire limpio para todo tipo de ambientes. Aire libre de bacterias, virus y moho, con efectividad del 99,9%. Es ideal para el uso en habitaciones de hospitales y hoteles, consultorios, salas de espera, oficinas, negocios, salas de conferencias, locales comerciales, gimnasios, guarderías, residencias para adultos mayores, y también en su hogar.

**EMISOR UVC STERIL-AIRE
+ FILTRO HEPA + PRE-FILTRO**



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

El **UNICO** que usando 3 emisores UVC Steril-Aire, **alcanza el 92% de efectividad contra el Virus del COVID-19** (Modelo Pampa 3.0).

No necesita instalación, sólo es necesario enchufarlo a un toma corriente, encenderlo con el control remoto y listo, el **PAMPA HEPA + UVC** estará purificando el aire del ambiente. Posee 4 ruedas que posibilita su traslado.

SISTEMA MODULAR

Su rendimiento óptimo es en ambientes de hasta 50 m² pero funciona como sistema modular. Para ambiente de hasta 100 m² se pueden usar 2 equipos, para 200 m² serán necesarios 4.

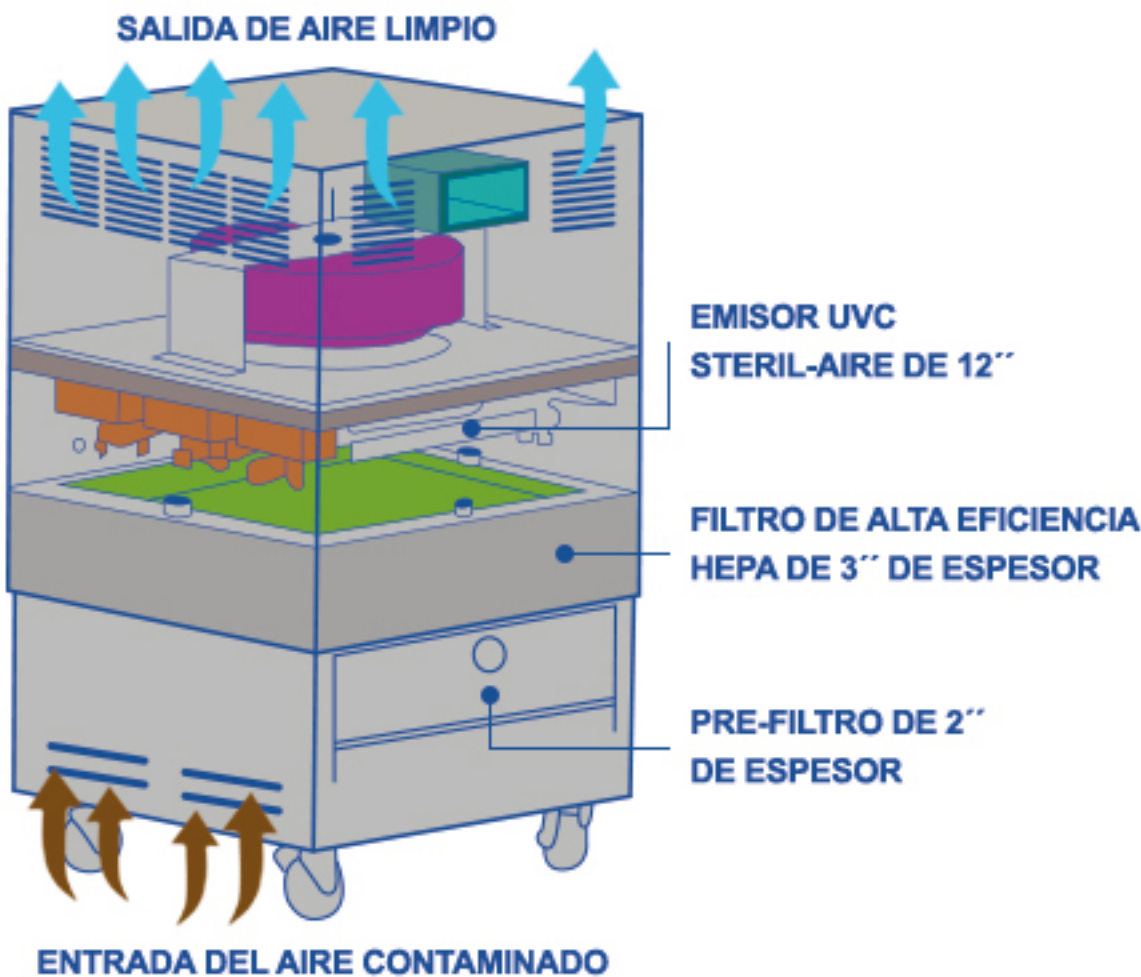


PRINCIPALES COMPONENTES

- **Ventilador de alto rendimiento y bajo nivel de ruido**
Con regulación de velocidad para asegurar una máxima performance.
- **Prefiltro plisado categoría G4 / MERV 8**
Para atrapar partículas gruesas.
- **Filtro HEPA categoría H-14 / MERV 19**
Para alcanzar un elevado porcentaje de retención 99.99% en partículas 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%.

COMO FUNCIONA PAMPA HEPA + UVC

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 más 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 el aire limpio y purificado.



FICHA TÉCNICA

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: Minipliegue 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.

Pampa

HEPA + UVC | *STERIL-AIRE*

Los equipos **PAMPA HEPA + UVC** estan fabricados
en Argentina por **INDUSTRIAS BELLMOR S.A.**

Garantizamos aire limpio y purificado en ambientes donde
se trabaja, estudia o habita. Testeado por ingenieros, proporcionan
máxima seguridad y eficiencia en el cuidado de la salud.

Industrias Bellmor S.A. TECNOLOGIA EN TRATAMIENTO DE AIRE
Zapiola 4798 - CABA | info@bellmor.com.ar | www.bellmor.com.ar

Tel.: (54 11) 4544.0780 / 11.5912.8128  11.5912.8132   [industriasbellmor](https://www.facebook.com/industriasbellmor)

Bellmor

Tecnología en tratamiento de aire