



## Purificador Inteligente de Ambientes

con filtro HEPA, carbón activado y luz UV-C

Brinde a su familia aire puro libre de contaminantes, virus y bacterias.

## El aire de sus ambientes podría estar afectando su salud y la de su familia.

### ¿Qué contaminantes hay en el aire de su casa?

La mayoría de los contaminantes **no son visibles por el ojo humano**. La contaminación en el interior de sus ambientes está compuesta de **partículas suspendidas en el aire**.

Estas partículas pueden ser de **humo, gotas líquidas, polvo, metales, sustancias químicas diver-**

**sas, pelos y polen**, entre otros.

Las materias de partículas **flotan continuamente en el aire del ambiente**, esperando quedar atrapadas en el ducto de ventilación, telas del mobiliario o para ser directamente inhaladas por sus pulmones.

Los efectos en la salud pueden ser inmediato, como en el caso de las **alergias** o pueden tardar años en aparecer. Estos pueden ser **ojos llorosos, picazón, nariz tapada, garganta irritada, fatiga, dolor de cabeza, mareos, cambios en el humor y dolor de cabeza entre otros**.



#### ÁCAROS DEL POLVO 200 - 500 µm

Alfombras / Juguetes blandos y de peluche / ropa de cama / muebles tapizados



#### BACTERIAS 0.1 - 5 µm

Baño / cocina / despensa / Esponjas / paños de cocina / recipientes para basura



#### CASPA DE MASCOTAS Aprox. 2.5 µm

Pegajoso y ligero, se adhiere fácilmente a la ropa, los zapatos y el cabello.



#### ESCAMAS DE PIEL 5 - 10 µm

Colchones / almohadas / alfombras de pelo largo / muebles tapizados



#### ESPORAS 1 - 20 µm

Sobreviven en condiciones adversas. Normalmente son transportados entre plantas de exterior e interior por insectos o viento.



#### FIBRAS TEXTILES 10 - 1000 µm

Fuentes naturales (pieles de animales, de plantas y capullos de insectos) Métodos sintéticos que utilizan materiales a base de polímeros.



#### HUMO DE TABACO 0.01 - 1 µm

Cigarrillos / pipas de tabaco / puros



#### PARTÍCULAS DE HUMO ≤ 2.5 µm

Incendios agrícolas. Polvo fino, partículas y humo que se acumulan en el aire relativamente seco.



#### POLEN 1 - 100 µm

Plantas de exterior e interior. Pastos / árboles / flores / maleza.



#### POLVO 1 - 100 µm

Alfombras / persianas / edredones y almohadas de plumas / rejillas de ventilación forzadas / mascotas / armarios atestados de ropa



#### QUÍMICOS 0.002 - 100 µm

Los ftalatos están presentes en perfumes, juguetes y esmalte de uñas. Los formaldehídos suelen encontrarse en pinturas, camas, mobiliarios y armarios.

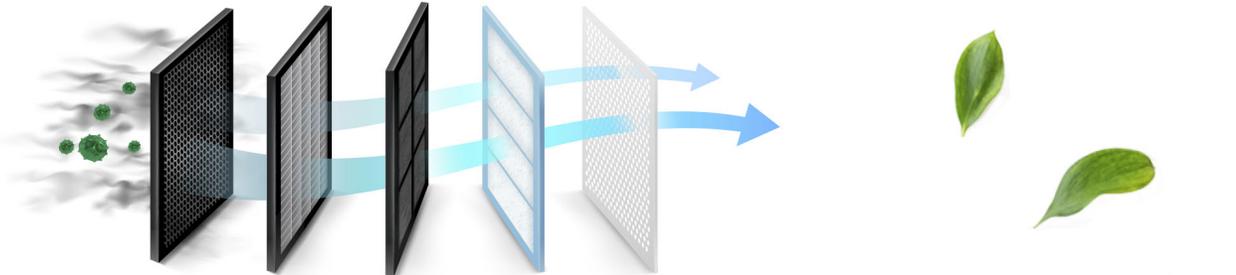


#### VIRUS 0.003 - 0.05 µm

Pequeñas gotas respiratorias que se aerosolizan cuando una persona infectada estornuda, tose o simplemente habla.

# Proteja sus ambientes con 8 etapas de filtrado.

El aire que respiramos todos los días puede contener más de 1000 sustancias contaminantes. Incluso dentro de nuestros hogares y ambientes de trabajo.



**1**

## PREFILTRO

El primer filtro (malla de aluminio) se coloca en la parte frontal del equipo, para filtrar inicialmente los contaminantes en el medio ambiente.

Puede eliminar partículas grandes como la caspa, pelo de mascotas y el polvo en general.

**2**

## FILTRO HEPA

El filtro HEPA está hecho de pequeñas fibras orgánicas y tiene una muy buena capacidad para capturar partículas. Posee poros de tamaño pequeño, gran capacidad de absorción y alta eficiencia de purificación. Filtra eficazmente las partículas en el aire, principalmente para la purificación de PM 2.5\*

*\* Partículas muy pequeñas en el aire que tienen un diámetro de 2.5 micrómetros (aproximadamente 1 diezmilésimo de pulgada) o menos de diámetro. Esto es hasta 30 veces menos que el grosor de un cabello humano.*

**3**

## CARBÓN ACTIVADO

El carbón activado en pellets es un buen absorbente hidrófobo.

Las funciones integrales de absorción de olores, desodorización, deshumidificación, antiveneno, esterilización y purificación ayudan a que la contaminación ambiental se pueda reducir de manera significativa.

**4**

## ALGODÓN ANTIBACTERIANO

La capa de algodón antibacteriano que puede inhibir efectivamente el crecimiento y la reproducción de bacterias.

**5**

## FOTOCATALIZADOR

El fotocatalizador absorbe y descompone los compuestos orgánicos en el aire. Con periodicidad debe ser irradiado por luz UV para que el adsorbente se convierta en agua y dióxido de carbono, y el fotocatalizador pueda restaurar su función plena de adsorción.

**6**

## LÁMPARA UV-C

La luz ultravioleta se utiliza para destruir la estructura de la cadena molecular microbiana, logrando una acción bactericida, en cooperación con el fotocatalizador.

Las lámparas de espectro UV-C son esenciales para erradicar eficientemente los patógenos virales y bacterianos.

**7**

## CATALIZADOR FRÍO

Cataliza la descomposición de compuestos orgánicos en el aire con el oxígeno para producir sustancias que son inofensivas para el cuerpo humano, consiguiendo de esta manera la eliminación de bacterias.

**8**

## ANIÓN

Las partículas con carga positiva, como humo y polvo flotante son fáciles de absorber gracias a la ionización negativa que se produce en el filtro. Como resultado, estas partículas de polvo se condensan y se convierten en partículas grandes que se absorben purificando el aire. Además, los iones negativos pueden promover la síntesis y el almacenamiento de vitaminas, fortalecer y activar el cuerpo humano.

Mayor información de sus beneficios en <http://e-cleantech.com/es/blog/detail/beneficios-de-los-iones-negativos.html>



# Características y especificaciones

del Purificador Inteligente de Ambientes EXO SMART FILTER  
con filtro HEPA



## IONES NEGATIVOS

Libera más de 10 millones de iones negativos por metro cúbico.



## FILTRO HEPA

Alta capacidad y eficiencia de purificación gracias al filtro HEPA.



## LUZ UV-C

Esterización con luz ultravioleta germicida.



## AIRE LIMPIO

Entre 350 y 380 m<sup>3</sup> de tasa de suministro de aire limpio por hora.



## SENSOR AMBIENTAL

Sensor de alta precisión para el ajuste automático del modo de filtrado.



## ÁREA CUBIERTA

Para uso en ambientes entre 50 y 70 m<sup>2</sup>.



## SILENCIOSO

Entre 35 y 55 db. (Umbral de sonido habitual en una oficina tranquila o una biblioteca)



## AVISO DE REEMPLAZO

Indicación automática de reemplazo de filtro luego de 3000 horas de uso.

Compare todas las ventajas competitivas de nuestro **Purificador Inteligente de Ambientes con filtro HEPA** y sus **8 etapas de filtrado** que incluyen **pellets de carbón activado, luz ultravioleta** y los comprobados **beneficios de la ionización**.



Filtro HEPA y Pre filtro (malla de aluminio) con tiradores de tela para fácil remoción.



Indicador de temperatura y humedad ambiente. Función de bloqueo para niños.



Solo 8 kilos de peso para fácil movilidad. Incluye modo sueño que apaga luces y ruidos.



Tres niveles de velocidad de ventilador. Temporizador de 1 a 8 horas.



Control remoto con acceso a todas las funciones del panel de control.



Ventilador interno y lámpara de luz UV. Filtro HEPA (antibacteriano, algodón y carbono activado en pellets).

Es tiempo de proteger lo más valioso.



Disfrute usted y su familia de aire purificado en todos sus ambientes.

Para más información sobre el Purificador Inteligente de Ambientes EXO SMART FILTER

visite:

<https://bioseguridad.exo.com.ar/smartfilter/>

o escribanos a [hola@exo.com.ar](mailto:hola@exo.com.ar)



**SIGAMOS CUIDÁNDONOS**

Recuerde que para protección personal, se deberá mantener una distancia mínima de dos metros, utilizar tapabocas en espacios compartidos, higienizarse asiduamente las manos, toser en el pliegue del codo, desinfectar las superficies, ventilar los ambientes y dar estricto cumplimiento a los protocolos de actividades y a las recomendaciones e instrucciones de las autoridades sanitarias provinciales y nacional.



MANTENÉ LA DISTANCIA SOCIAL MÍNIMA DE 2 METROS



USA TAPABOCA



LAVA BIEN TUS MANOS



DESINFECTA LAS SUPERFICIES

“Ninguna medida preventiva es 100% efectiva para evitar infecciones, pero practicar todas ellas de manera conjunta puede reducir las posibilidades de propagar la infección”.



Soluciones Tecnológicas

Av. Chiclana 3444 C1260ACO, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54-11) 4021-5430 | 0810-1222-EXO (396)

[www.exo.com.ar](http://www.exo.com.ar) | [exo@exo.com.ar](mailto:exo@exo.com.ar)

Microsoft Partner



EXO desarrolla e integra soluciones tecnológicas bajo Normas de Calidad y de Medio Ambiente Internacionales ISO 9001:2015 / 14001:2015. EXO es Intel® Technology Titanium Provider 2021 y Microsoft® Partner.