

ION

U.V.

O<sub>3</sub>

4 FUNCIONES EN UNO

• **Un ion es una partícula cargada negativa o positivamente.** ¿Qué hace un ionizador? Los ionizadores de aire crean iones negativos usando electricidad y luego los descargan al aire. Estos iones negativos se adhieren a partículas cargadas positivamente en la habitación, como polvo, bacterias, polen, humo y otros alérgenos.

• **La desinfección ultravioleta** proporciona una inactivación rápida y eficiente de los microorganismos mediante un proceso físico. Los microorganismos se desactivan por medio de la luz UV como resultado del daño a los ácidos nucleicos.

• **El ozono desinfecta** provocando la eliminación de virus, bacterias, hongos, esporas, algas y protozoos. Elimina todo tipo de olores desagradables en el ambiente.

## RESULTADO DE LA SUMA DE LAS 4 FUNCIONES

**El oxígeno activo:** Puede descomponer rápidamente las sustancias orgánicas e inorgánicas que generan toda clase de malos olores y consigue que esos olores sean neutros.

**Limpieza e higiene:** Puede eliminar de manera efectiva, elementos nocivos de diferentes tamaños, incluso los microscópicos etc. Puede ayudar en las molestias respiratorias. Elimina del aire el formaldehído (compuesto químico altamente volátil y muy inflamable), el benceno, los COV y otros gases dañinos, además de los olores. El oxígeno activo es inestable de forma natural, se descompone fácilmente y puede incrementar los niveles de oxígeno en el aire, refrescándolo y limpiándolo.

**Ultravioleta:** El filtro HEPA: de alta densidad en carbono activo, es un nido de abeja de carbono activado.



Elimina olores



Elimina polvo



Elimina bacterias



Higieniza



Virus



Pantalla táctil



FICHA TÉCNICA

- **VOLTAJE:** 220–240V/50Hz o 100–120V/60Hz.
- **ENERGÍA DE ENTRADA:** 80W.
- **SALIDA:** 600mg/h.
- **ION NEGATIVO:** 8X106PCS/cm<sup>3</sup>.
- **ENERGÍA ULTRAVIOLETA:** 5W.
- **FILTRO HEPA:** Red activa carbon.
- **ÁREA EFICIENTE:** 200 m<sup>2</sup>.
- **MATERIAL:** ABS.
- **COLOR:** Blanco.
- **TAMAÑO:** A 680 x B 395 x C 210 mm.
- **PESO:** 7.9 kg.



Air PURIFIER 180

## LA SALUD EMPIEZA POR EL AIRE QUE RESPIRAMOS

ION

U.V.

O<sub>3</sub>

## QUÉ HACEN

LAS FUNCIONES OZONO, FILTRO HEPA Y LUZ U.V.

### FUNCIÓN OZONO

Limpia el aire del interior y lo libera de polvo, polen, pelusas, gases nocivos como los pegamentos y partículas nocivas. Elimina olores de humo, comidas, etc. Elimina las partículas en suspensión en el aire. Aumenta el contenido de iones negativos muy recomendables para mejorar la calidad del aire.

### FUNCIÓN FILTRO HEPA

Los filtros HEPA están preparados para retener partículas de contaminación y otras mucho más pequeñas, elimina partículas indeseables. Los sistemas de filtrado HEPA con fines de esterilización suelen incorporar luz ultravioleta de alta energía para eliminar cualquier elemento microscópico y tienen una eficiencia de eliminación del 99,995%.

### FUNCIÓN LUZ U.V.

Una de las aplicaciones de los rayos ultravioleta es como forma de limpieza, pueden eliminar toda clase de elementos indeseables sin dejar residuos a diferencia de los productos químicos que no son totalmente inocuos para nosotros.



GRUPO LIFE HOUSE

**200m<sup>2</sup>**  
ÁREA DE TRABAJO



**4**  
VELOCIDADES  
LOW · MED · HIGH · TURBO

LA VIDA ES...  
**RESPIRAR**  
No hay nada más importante para vivir.

**SILENCIOSO**  
PRODUCTO DE ALTO RENDIMIENTO  
ELIMINA OLORES Y PARTÍCULAS  
PURIFICA EL AIRE DEL INTERIOR

**FUNCIONES BÁSICAS**

- Emisión de Ozono 500 mg/h
- Emisión de Iones negativos: 5\*106 PCS/cm3
- Energía ULTRAVIOLETA: 5W
- OPCIÓN TURBO
- Filtros HEPA, Filtros activos de carbón
- Ajuste del volumen de aire
- Sensor de temperatura y de humedad
- Indicador de calidad de aire
- Función temporizador
- Sensor pantalla táctil LCD
- MANDO A DISTANCIA

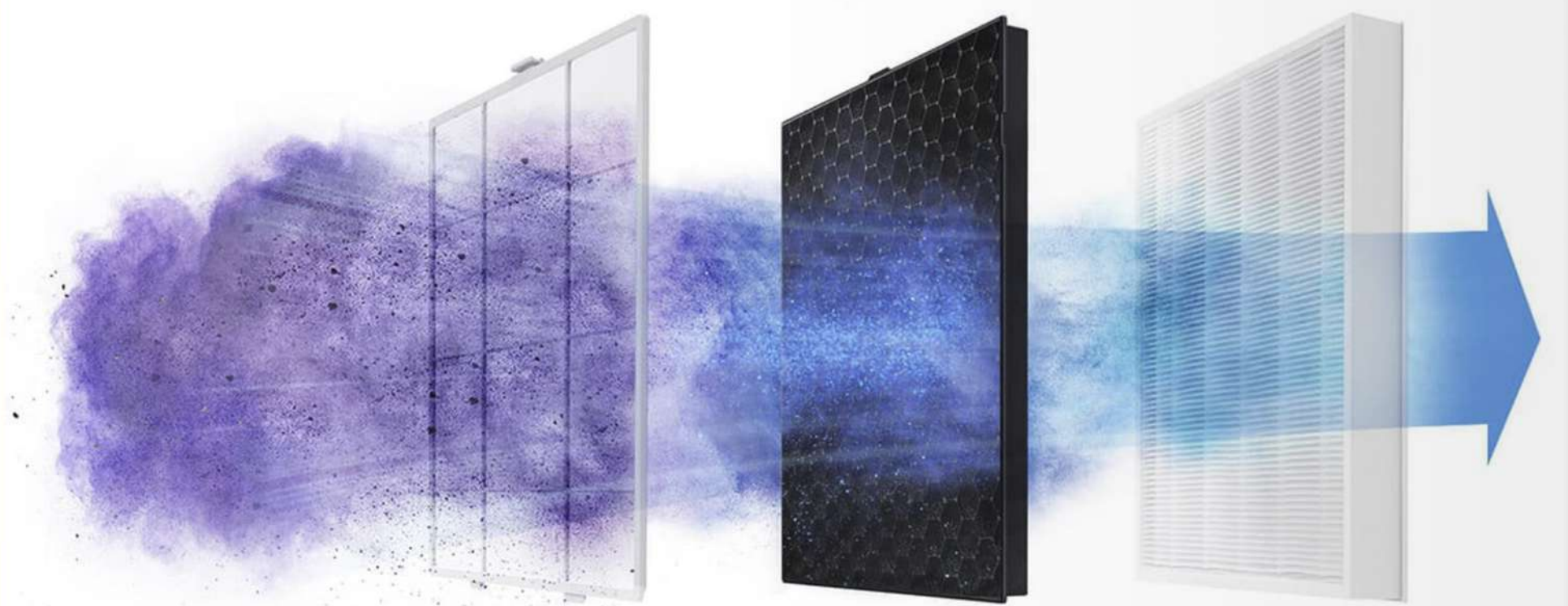
**99,8%**  
de ELIMINACIÓN

**99,7%**  
de ELIMINACIÓN



**FILTROS HEPA**

La filtración **HEPA** es el sistema purificador de aire más avanzado ya que usa un sistema de filtrado de máxima eficiencia para poder abastecer sin problemas los generadores de iones, U.V. y ozono.



**1**  
PREFILTRO  
LAVABLE

Polen y caspa de mascotas

**2**  
FILTRO  
CARBON  
ACTIVO

Humo y gases

**3**  
FILTRO  
HEPA

Virus y bacterias



EL AIRE MÁS PURO  
PARA LOS NUESTROS

**QUÉ SON Y PARA QUE SIRVEN  
LOS FILTROS HEPA**

**HEPA** es un acrónimo del inglés, **HIGH EFFICIENCY PARTICULATE AIR** (En español **FILTRO DE AIRE DE PARTÍCULAS DE ALTA EFICIENCIA**). Los filtros que se ajustan al estándar **HEPA** son filtros con una capacidad de filtrado de pequeñas partículas muy superior a un filtro convencional. En general, tienen que ser capaces de capturar el **99,97%** de las partículas que pasan a través de ellos que tengan un tamaño superior a los 0.3 micrómetros. Estos filtros se emplean en muchas industrias, médicas, vehículos, aviación y ahora también en el hogar.

◀ **Air Purifier 180**, el modelo más avanzado del mercado.

