

## PURIFICADOR DE AIRE AIRDOG X5-X8

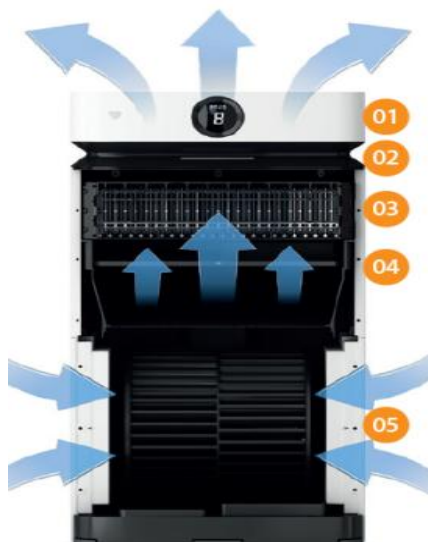
VIRUS  
REMOVAL  
CERTIFICATE  Modelo: X5  
Nº: 2018FM01526R01E  
VIRUS REMOVAL: 99,87%



### ¡¡ RESPIRE AIRE LIMPIO Y SANO ¡!

- ✓ **Elimina virus** y bacterias.
- ✓ Especialmente diseñado para **oficinas**, hoteles, restaurantes, **tiendas** y pequeños **comercios** en general.
- ✓ Sistema **certificado** por laboratorios reconocidos.

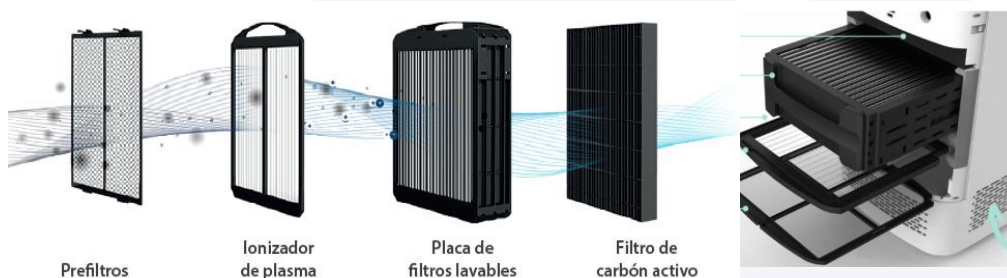
01. Pantalla digital indicando el nivel actual de contaminación.
02. Etapa para la eliminación de olores y compuestos orgánicos volátiles.
03. Placa recolectora lavable, para partículas tales como esporas, hongos y polvo.
04. Ionizador que elimina las partículas peligrosas para la salud, como virus y bacterias.
05. Doble etapa de prefiltros para la primera captación de pelusa y partículas más grandes.



Sistema de eliminación de:



- ✓ Máxima calidad de aire en interior **sin necesidad de reemplazar filtros**.
- ✓ **Muy silencioso** y de alta eficiencia.



App disponible



¡¡¡ CONSÚLTENOS MODELOS Y CARACTERÍSTICAS ¡!!

## PURIFICADOR AIRDOG X5-X8

### PURIFICADOR DE AIRE CON SISTEMA PATENTADO DE ELIMINACIÓN DE VIRUS Y BACTERIAS

- Suministro de aire limpio: 5,66 m<sup>3</sup>/min. (X5) y 13,3 m<sup>3</sup>/min. (X8)
- El proceso limpia partículas hasta 0.0146 micras.
- Bloqueo para niños y modo nocturno.

#### FUNCIONAMIENTO.

##### 1. Pantalla de prefiltro.

El aire fluye desde la parte inferior hacia la pantalla de prefiltro para recoger el pelo, la caspa de las mascotas, etc.

##### 2. Cables emisores.

Los cables emisores crean un campo eléctrico que elimina las partículas peligrosas que de otro modo podrían estar viajando a nuestros pulmones.

##### 3. Campo iónico.

Las partículas cargadas se destruyen. Mata bacterias y gérmenes. (por ej. pruebas realizadas por laboratorios externos han certificado que se elimina el 99.87% del virus de la Influenza.)

##### 4. Placas recogedoras.

Las partículas cargadas se adhieren a las placas colectoras para eliminar toxinas peligrosas del aire. Las placas se lavan y reutilizan a lo largo del tiempo.

##### 5. Capa catalítica.

La capa catalítica es el paso final en el proceso de purificación y elimina los olores desagradables, manteniendo el aire fresco y puro.

#### ESPECIFICACIONES:

MODELO	X5	X8
Superficie máx. de trabajo (m <sup>2</sup> )	38	90
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h)	340	800
Número de velocidades	4 + modo noche	5 + modo noche
Nivel sonoro (dB)	21 - 63	34 - 63
Potencia consumida (W)	10 - 55	11,5 - 110
Peso ( kg.)	10,7	19,7
Medidas (alto x largo x ancho) mm.	650 x 310 x 300	760 x 380 x 380
<b>PRECIO ( IVA NO INC.)</b>	<b>695 €</b>	<b>1.335 €</b>

\*Cualquier posible instalación eléctrica necesaria se presupuestará de forma independiente.

## Características principales.

### GRAN FILTRADO DE PARTICULAS

---

El cuerpo humano sólo puede prevenir partículas más grandes de 10 µm (micrómetro). Las partículas más pequeñas son susceptibles de penetrar en él a través de las vías nasales.

Airdog X5 trata con éxito partículas ultrafinas > 14,6 nm (nanómetro) y purifica el aire al matar bacterias / virus. Los purificadores de aire tradicionales sólo filtran partículas > 0.3 µm y dejan todo tipo de partículas en los filtros.

Airdog X5 elimina gases volátiles, como formaldehído, benceno, etc. descomponiéndolos en ingredientes naturales del aire como CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O. El campo eléctrico de alto voltaje del equipo genera plasma fuerte y células hidro-radicales, que actúan como agentes de oxidación fuertes para descomponer el enlace de carbono de los gases volátiles.

### DISPLAY CON APLICACIÓN INTELIGENTE Y "AQI" EN TIEMPO REAL.

---

El dato integrado en la pantalla digital es el Índice de Calidad del Aire (AQI) basado en los estándares de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud. La luz indicadora del display cambia de rojo a naranja, a amarillo, a verde, y le permite controlar fácilmente la calidad del aire de su habitación en cualquier momento del día.

Se calcula en función del sensor de infrarrojos incorporado en la unidad. Este sensor mide la cantidad de partículas en un volumen de aire restringido. Este número puede fluctuar de acuerdo con la velocidad del flujo de aire, la posición y la condición del aire ambiente.

El **modo automático** puede permitir que Airdog funcione las 24 horas, los 7 días de la semana. Ajusta automáticamente la velocidad del ventilador de acuerdo con los niveles de contaminación que está leyendo.

### MUY SILENCIOSO

---

El nivel de ruido varía de 21 dB (modo de suspensión) a 63 dB (modo turbo), un promedio de 34 dB, que es la mitad de los sistemas tradicionales de purificación de aire.

### SEGURIDAD

---

Control inteligente: el circuito de control de "electrónica inteligente" monitorea los niveles de corriente y voltaje y los detiene cuando hay situaciones anormales.

Anti-fuego: el equipo está fabricado en carcasa de plástico ignífugo de grado V0.

El consumo de energía del equipo es equivalente al de una bombilla. Tiene alto voltaje en el interior pero corriente muy baja en el orden de microamperios.

### LIMPIEZA

---

El equipo avisa en el momento de saturación de filtro y sugerencia de limpieza. Simplemente hay que lavarlo con detergente y agua tibia o en el lavavajillas.