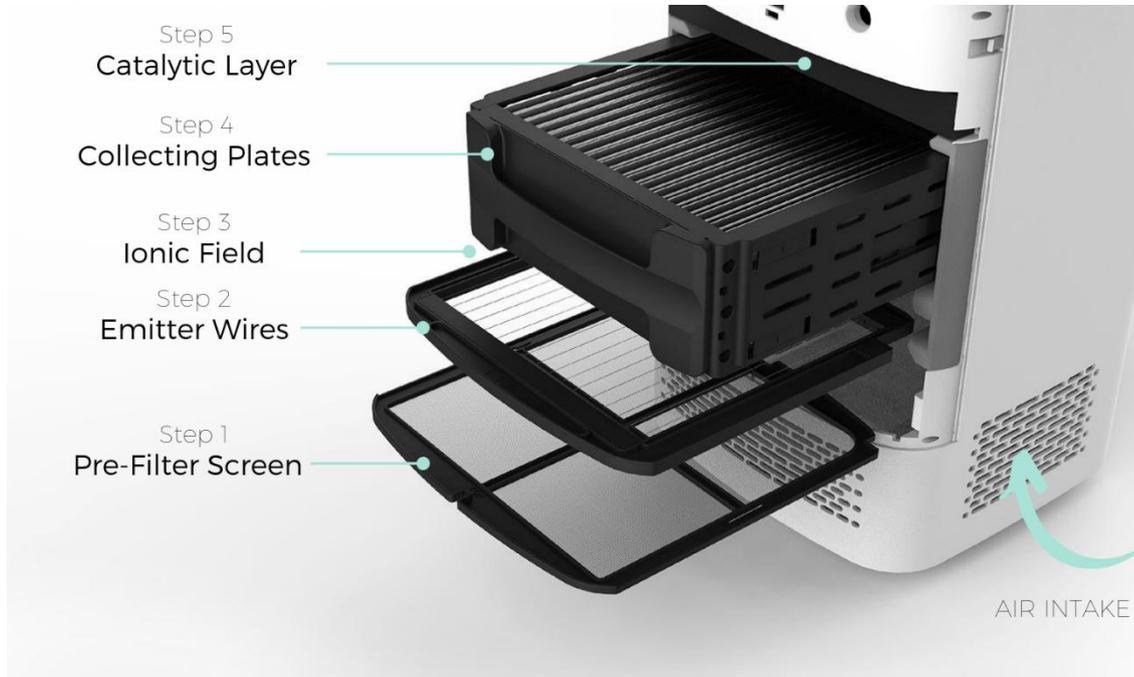


¿COMO FUNCIONA EL AIRDOG?

Introducing TPA® Technology

Más allá de la tecnología iónica tradicional, la tecnología patentada TPA® de Airdog está probada como la solución de aire limpio más efectiva del mercado. Airdog X5-X8 destruye y elimina hasta 0,0146 micras y es la mejor solución para sus problemas de aire sucio.



Paso 1 **Prefiltro**

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

Paso 2 **Ionizador de plasma**

El ionizador de plasma crea un campo eléctrico que elimina las partículas peligrosas que de otro modo podrían estar viajando a nuestros pulmones.

Paso 3 **Campo iónico**

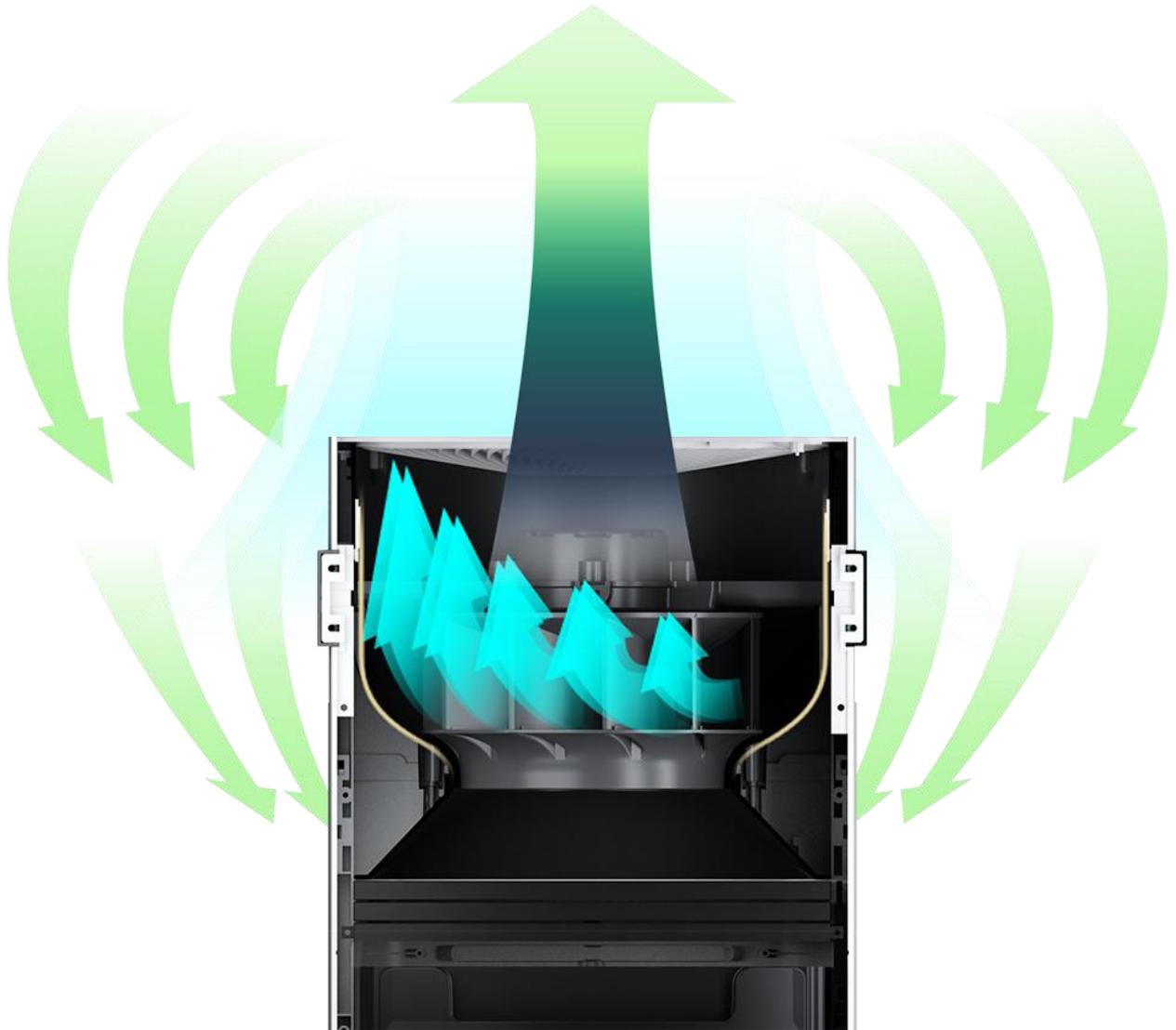
Las partículas cargadas se destruyen. Mata bacterias y gérmenes. Laboratorio de terceros ha probado y confirmado que mata el 99.87% de influenza virus en una hora.

Paso 4 **Placas de filtros lavables**

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

Paso 5 **Filtro carbón activo**

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



Deshazte del HEPA.....

Imagine un mundo sin reemplazos de filtro ...

No gaste ni un sol más en costosos filtros HEPA que deben reemplazarse cada mes. Con nuestras placas recolectoras reutilizables y fáciles de limpiar, ahorrará tiempo, dinero y nuestro planeta lo agradecerá con nuestro diseño de bajo consumo de energía y sin desperdicios.

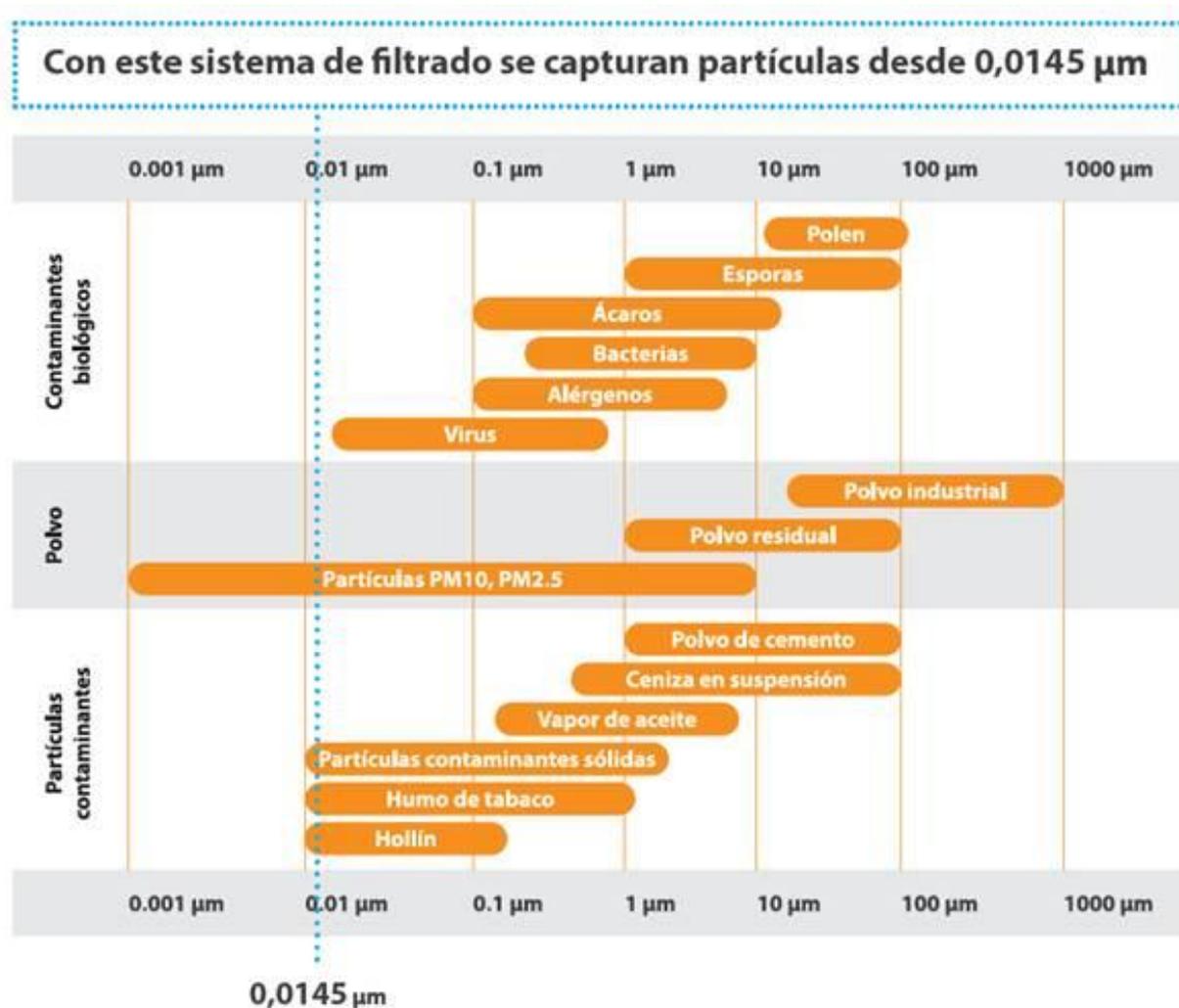
¿Por qué Airdog?

El factor más importante al tomar decisiones sobre qué purificador de aire elegir es su efectividad. Los purificadores Airdog garantizan la más alta calidad de limpieza sin reemplazo del filtro, a diferencia de los purificadores que utilizan tecnología HEPA.

La importancia de la filtración de partículas más finas:

El cuerpo humano es solo capaz de detener a las partículas de mayor grosor (mayores de 10 μm). Las partículas más pequeñas entran en el cuerpo humano y se acumulan en las paredes del sistema vascular. Por esta razón es tan importante eliminar las partículas más pequeñas del ambiente que respiramos.

El equipo Airdog es capaz de eliminar partículas de hasta 0.0145 μm , por lo que elimina polvo, alérgenos y virus, entre otros. Además, hay que tener en cuenta que el tradicional sistema de filtración puede llegar a expulsar humedad, bacterias y todo tipo de partículas acumuladas en el filtro HEPA, que puede convertirse en un hábitat propicio para el crecimiento de bacterias si no se hace el mantenimiento adecuado.



DATOS TECNICOS X5

Intended for rooms: 38 m²
Air flow: 340 m³/h
CADRP _{dust} : 340 m³/h
CADRP _{formaldehyde} : 100 m³/h
CCM _{dust} /CCM _{formaldehyde} : P4/F4
Fan speeds: 4 + Sleep Mode
Noise: 21-63 dB
Power consumption: 10-55 W
Weight: 10,7 kg
Dimensions (height x length x depth): 65 x 31 x 30 cm



Aire limpio a tu alrededor

Uno de los parámetros más importantes al elegir un purificador de aire para su habitación es la cantidad de cambios de aire que el dispositivo puede filtrar durante un tiempo determinado. Se supone que 3 cambios de aire por hora son un mínimo cómodo.

Room area (m ²) at a height of 2.5 m	15	20	25	30	35	38	40	45	50	55	60
Average number of air changes per hour guaranteed by Airdog X5	9,07	6,8	5,44	4,53	3,89	3,58	3,4	3,02	2,72	2,47	2,27

TPA® > IONIC > HEPA

Termina VS recoge

HEPA atrapa contaminantes como el polen y el polvo, mientras que la tecnología iónica destruye estas toxinas y las elimina del aire. Muchas veces los purificadores de aire HEPA dejan de funcionar cuando el filtro no se cambia regularmente. ¡Los contaminantes que alguna vez fueron recolectados pueden escapar al aire! Además, cuando la temperatura es más cálida y hay humedad en el aire, el moho y las bacterias crecen en el filtro HEPA causando malos olores y desechos peligrosos generados durante el proceso. El filtro lavable de Airdog resuelve este problema creando un sistema de limpieza fácil, seguro y efectivo. ¡Simplemente lávelo con detergente y agua tibia o póngalo en el lavavajillas para limpiarlo!

Ahorra Dinero

Como el moho y las bacterias crecen en los filtros HEPA, debe reemplazar los filtros cada 6 meses. Gastar dinero en filtros HEPA puede costar fácilmente \$ 500 por año, y los filtros HEPA de mejor calidad cuestan aún más. El purificador de aire Airdog para moho elimina la molestia de comprar filtros de repuesto, lo que hace que Airdog sea la opción más económica para el aire limpio.

Más efectivo

CCM (masa de limpieza acumulativa) es el término técnico para determinar cuánta suciedad podría atrapar un HEPA antes de que pierda el 50% de eficiencia. Para un purificador de aire HEPA típico, los investigadores de laboratorio han cuantificado que el humo de 45 cigarrillos produciría fallas. Para agregar algo de perspectiva, después de 440 cigarrillos, aproximadamente 10 veces más que los 45 de HEPA, la capacidad de limpieza del purificador de aire Airdog para humo solo cae: ¡0.2%! Eso significa que Airdog puede tomar 10 veces más humo y mantenerse 50 veces más fuerte en capacidad de limpieza.

Libre de residuos

Con la crisis de los desechos en la Tierra, es vital que hagamos nuestra parte para contribuir a un planeta mejor y un futuro mejor. Los filtros HEPA están hechos de material peligroso de fibra de vidrio que es perjudicial para nuestro medio ambiente.

APLICACIÓN INTELIGENTE Y AQI EN TIEMPO REAL

Basado en los estándares de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud, el Índice de Calidad del Aire (AQI) de Airdog varía de 0 a 500 y está integrado en la pantalla digital. La luz indicadora 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 para asegurarse de que está respirando la mejor calidad de aire.

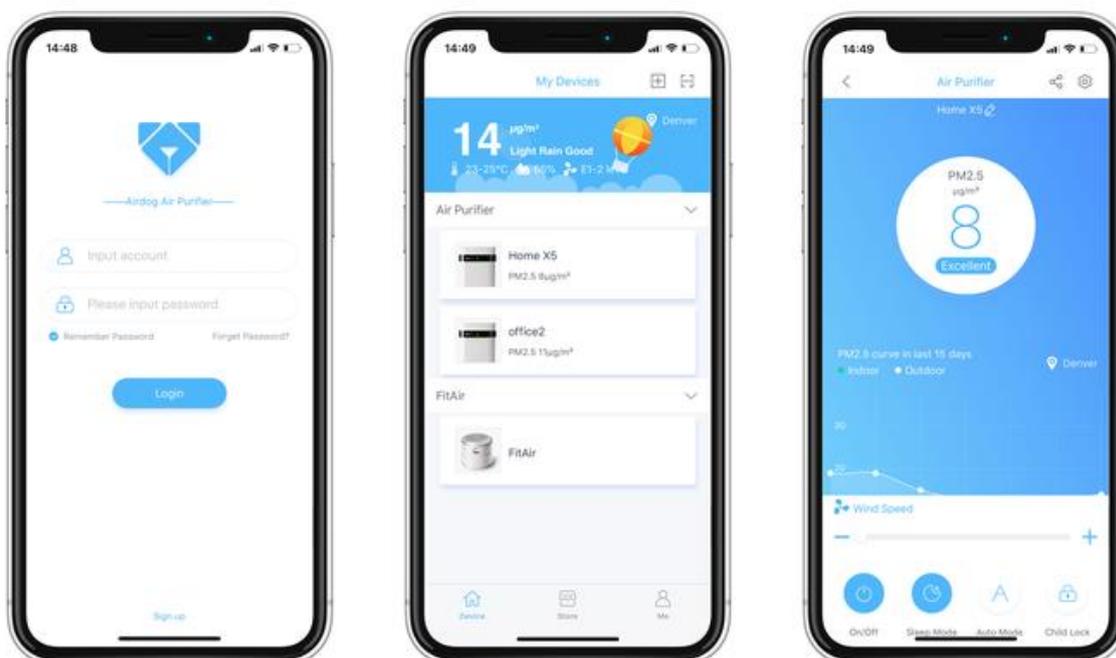
Conecte su Airdog a su teléfono con la aplicación **Airdog Smart** que muestra AQI en tiempo real y actúa como control remoto.

Con la aplicación inteligente AIRDOG X5

Usa tu teléfono como control remoto

Enciende, apaga la unidad, configura el modo de suspensión, establece el bloqueo para niños o ajusta la configuración de filtración

Realice un seguimiento de la calidad del aire en tiempo real en su hogar u oficina y observe cómo se compara con la calidad del aire exterior



CALIDAD CONFIRMADA

La calidad de Airdog está confirmada por numerosas certificaciones y certificados emitidos por organizaciones independientes que realizan pruebas y mediciones de acuerdo con métodos estandarizados. Esto a menudo se asocia con el cumplimiento de estrictos requisitos de rendimiento en un campo determinado.

- El certificado del Instituto Nacional de Salud Pública confirma la seguridad del dispositivo para la salud humana y el medio ambiente.
- Los laboratorios TÜV confirman el valor del coeficiente CADR y el nivel de emisión de ozono.
- SGS Corporation emite certificados sobre eficiencia de filtración de polvo PM2.5, formaldehído y compuestos orgánicos volátiles, entre otros.



Professional Lab Tests and Certificates

Data from Professional Testing Institutions

<p>Suppression Effect of Formaldehyde >99.9%</p>	<p>Suppression Effect of PM2.5 >99.9%</p>	<p>Suppression Effect of Total Bacteria Counts >99.9%</p>	<p>5011468</p>
<p>Performance on Clean Air Delivery Rate (CADR) in terms of PM2.5 Removal 185.4 Cubic Feet/Minute (CFM) for X5</p>	<p>Ozone Emission <0.01 PPM, Undetectable</p>	<p>CADR particle : 219.5 CFM CCM particle > 33000mg</p>	<p>CADR formaldehyde : 72.9 CFM CCM formaldehyde > 1500mg</p>
<p>Executive Order G-18-068 The Clean Air Agency certified this air purifier is ozone safe.</p>	<p>160008222171</p> <p>Remove ultrafine particles down to 14.6 nanometer</p>	<p>中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0095</p>	<p>Removal Rate of H3N2 Influenza Virus in 1h 99.876%</p>

Detalles de calidad que marcan la diferencia.



Pantalla digital de calidad del aire

Airdog X5 tiene un indicador que permite determinar la calidad del aire en función de las lecturas de las mediciones de concentración de contaminantes seleccionados (principalmente partículas).

Value	Air quality	Colour
0 – 50	excellent	green
51 – 100	good	yellow
101 – 150	sufficient	orange
151 – 200	poor	red
201 – 300	very poor	violet
301 – 500	dangerous	burgundy

Control inteligente

Gracias al botón "AUTO / MAN" puede elegir el caudal o dejar que el dispositivo lo ajuste automáticamente al nivel de calidad del aire. Este es el modo más económico, por lo que recomendamos usarlo con la mayor frecuencia posible.

Operación de un toque

Solo un botón para navegar rápida y fácilmente a través de varias configuraciones. Cuando se enciende el dispositivo, cada pulsación corta inicia otra función (por ejemplo, modo AUTO). La lámpara de control en el panel de control indica qué modo se ha iniciado.

Seguridad del equipo:

El sistema de control del equipo monitoriza el voltaje eléctrico y lo desconecta en caso que ocurra una emergencia.

La carcasa del equipo está realizada con plástico de alta calidad resistente al fuego.





Consumo

Como el de una bombilla.

Residuos

Airdog ha sido diseñado bajo el principio de cero residuos, gracias al uso de filtros reutilizables.

Bloqueo parental

Protegerá el dispositivo contra la interferencia de los miembros más jóvenes del hogar. Luego puede controlar el purificador utilizando el control remoto o la aplicación.

Modo nocturno

Durante este modo, Airdog X5 todavía limpia el aire, pero su funcionamiento es prácticamente inaudible. Para garantizar una mayor comodidad durante el sueño, las luces de la pantalla están apagadas.



Silencioso Silencioso

Difícilmente sabrá que está ahí. El nivel de ruido de Airdog varía de 22 dB (modo de suspensión) a 57 dB (modo turbo), un promedio de 34 dB, que es la mitad de los sistemas tradicionales de purificación de aire. Esto es casi tan silencioso como un zumbido suave, y definitivamente más silencioso que el perro de tu vecino.