

DISPLAY INTELIGENTE



TEMPORIZADOR

Permite configurar el apagado automático del equipo.

MODO NOCHE

Permite higienizar el dormitorio sin ruidos ni luces que interfieran en el descanso.

MODO AUTO

El equipo adapta sus parámetros a las necesidades de cada momento.

MODO BLOQUEO

Permite bloquear los botones del display para que no puedan ser pulsados por niños.

ANÁLISIS DE PM2.5

Gracias al dust sensor de última generación, EKOAIR analizará varios parámetros del ambiente como la humedad, la temperatura y el nivel de PM2.5, que informa sobre la concentración de partículas sólidas cuyo diámetro aerodinámico es inferior a 2,5 µm y que pueden afectar a nuestro sistema respiratorio.

MÚLTIPLES APLICACIONES



COMERCIOS

RESTAURANTES



HOGAR

CENTROS MÉDICOS



SALAS DE ESPERA

¿CÓMO FUNCIONA EKOAIR?

El purificador de aire EKOAIR garantiza una correcta limpieza del aire al eliminar el 99,97% de la contaminación ambiental gracias a la combinación de distintas tecnologías de filtración e higienización del aire y especialmente al superefectivo filtro UPFF.

Prefiltro: elimina las partículas más gruesas de aire, polvo, polen y partículas visibles a simple vista.

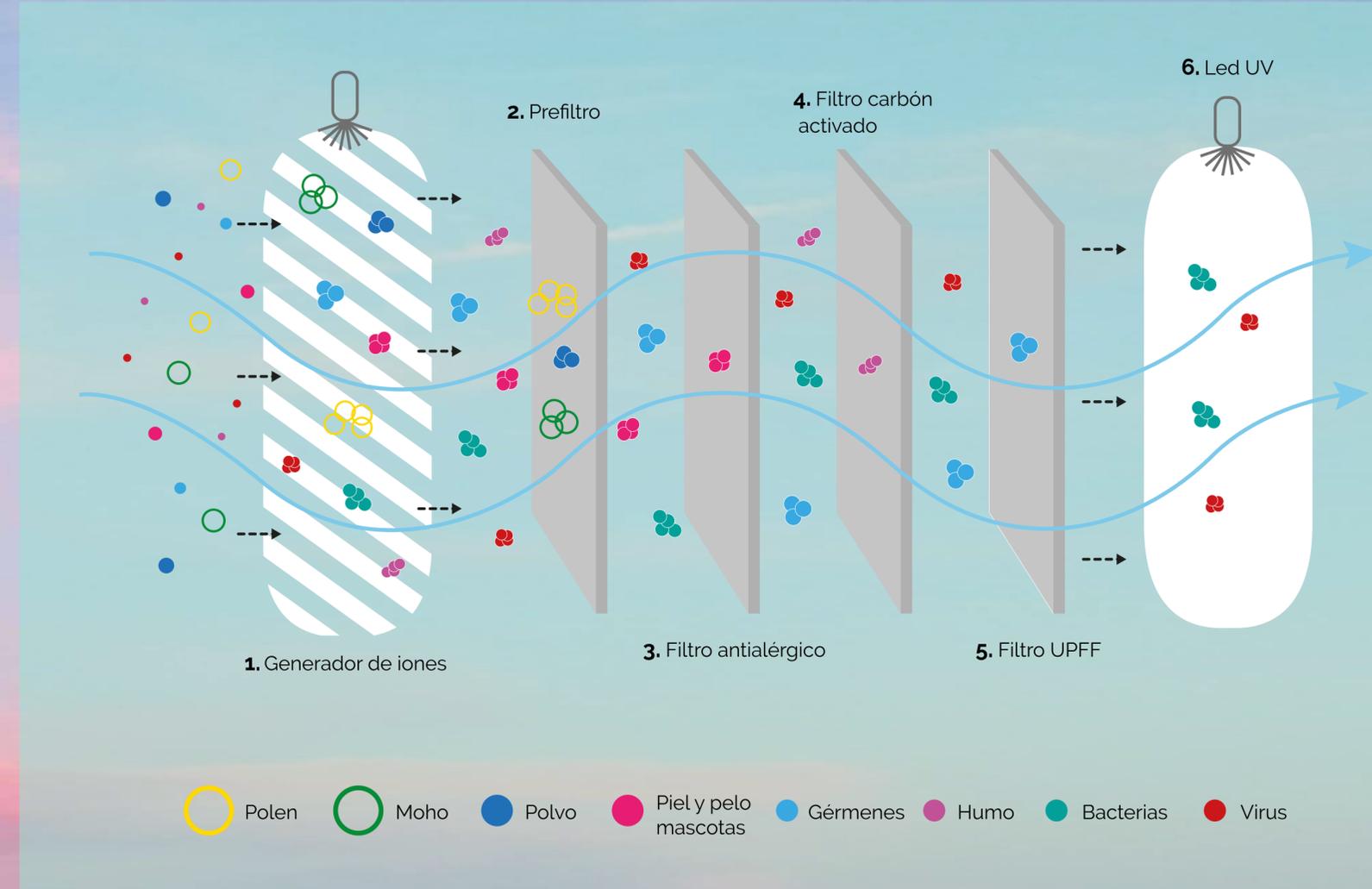
Filtro antialérgico: retiene alérgenos, polvo y polen.

Filtro de carbón activo: elimina contaminantes químicos y malos olores.

Filtro UPFF (Ultrafine Particle Free Filter): retiene todo tipo de partículas de hasta 1 micra.

Led ultravioleta: higieniza el aire eliminando bacterias, virus, hongos y otro tipo de partículas nocivas.

Generador de iones: acumula los contaminantes del aire para que precipiten al suelo y así sea mucho más fácil de filtrar e higienizar.



El generador de iones agrupa las partículas nocivas del ambiente para facilitar su filtrado.

El ventilador ultrasilencioso absorbe el aire cargado de dichas partículas dentro del EKOAIR.

Dichas partículas son retenidas al pasar por los diferentes filtros de EKOAIR.

El aire libre de partículas es devuelto a la habitación para que lo respire puro.

EKOAIR

AIR PURIFIER

6

ETAPAS DE PURIFICACIÓN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Superficie que cubre: **100 m²**

CADR*: **764,4 m³/h**

Alimentación eléctrica:
220 - 240 VAC / 50 Hz

Potencia consumida: **68 W**

Peso: **14 kg**

Temperatura funcionamiento: **5 - 30 °C**

Tamaño A x B x C: **767,5 x 440 x 330 mm**

Sensor EKOAIR: **Temperatura, humedad y niveles de PM2.5**

*CADR: Volumen de aire con partículas nocivas que el equipo es capaz de purificar en una hora.



EKO AIR

AIR PURIFIER

Aire saludable para toda la familia



Eliminación de partículas ultrafinas (PM1.0)

Filtración de partículas de hasta 1 µm.

Doble filtración

Con un total de 8 filtros instalados en ambos lados del equipo, garantiza un aire limpio y un mayor caudal de filtración.

Estado de la calidad del aire a tiempo real

Indicador de calidad del aire PM2.5 en led de 4 colores.



Azul - buena
(0-15 µg/m³)

Verde - normal
(16-50 µg/m³)

Amarillo - mala
(51-100 µg/m³)

Rojo - muy mala
(> 101 µg/m³)

Doble entrada de aire y estructura de múltiple descarga

El equipo succiona aire a través de los dos laterales, lo filtra y lo distribuye hacia múltiples direcciones.

Doble led ultravioleta (UV)

La radiación ultravioleta daña el ADN de numerosos microorganismos e impide que se reproduzcan. De esta manera se pueden eliminar bacterias, virus y hongos sin dejar residuos.

Generador de iones

Agrupar las partículas nocivas del ambiente para facilitar su filtrado.

C/ Mayor, 47
30628 La Gineta - Fortuna
Murcia
Tel. 968 277 068
fuentevida@gruposed.es



LA IMPORTANCIA DE UN AIRE LIMPIO

Una gran parte de la población mundial vive expuesta a **altos niveles de contaminación** que provocan **más de 7 millones de muertes prematuras** según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

El creciente tráfico de nuestras ciudades y las industrias cercanas son los **máximos responsables** del pobre aire que respiramos por las calles.

Pero toda esta contaminación tiene un efecto aún peor en la calidad del aire de nuestras viviendas, centros de trabajo, restaurantes... Agentes contaminantes como **polvo, polen, virus, moho o bacterias** entran en nuestro sistema respiratorio a diario y son tremendamente perjudiciales para nuestra salud y la de nuestras familias.

Nuestro propósito es llevar el aire puro a todo el mundo con **EKO AIR**. Porque está comprobado que respirar aire limpio ayuda a mantener una vida sana, larga y feliz.

