AirPurifiers

Purificadores de Aire

- Oportunidades de mercado
- Tecnología y características
- Productos

Midea
Air

Esmog
Midea
Virus

Data Source: World Heath Organization

Estimación de muertes relacionadas con contaminación por región

Data Source: World Heath Organization

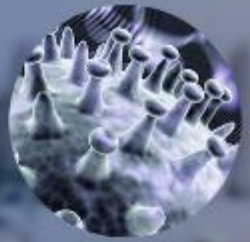
4.2
millones
Muertes cada año por exposición a contaminación en las calles.
Midea
3.8
millones
Muertes cada año relacionadas con exposición a humo de estufas sucias y combustibles, dentro de casa.

El aire en lugares cerrados es peor de lo que pensamos

Pasamos el 90% del tiempo en lugares cerrados.
El aire dentro de lugares cerrados suele estar hasta 10 veces más contaminado que el del exterior.

Contaminantes de espacios interiores

Detergentes



Virus

Contaminación ambiental

Humo de cigarro

Polen

Pelo de mascota

Bacteria

Ácaros del polvo

Calidad del aire interior

VOCS

Los VOC son vapores tóxicos orgánicos hechos por materiales creados por el hombre.

HUMO

Humo de chimeneas, estufas y cigarros.

Mala ventilación

Espacios muy encerradas no permiten que el aire circule, ocasionando que haya aire sucio en sistemas de aire acondicionado, sótanos y áticos.

Artículos de aseo personal

Desde lociones en aerosol, cosméticos y artículos de aseo personal hasta baños llenos de químicos de limpieza, pueden ocasionar aire dañino dentro de casa.

LIMPIADORES Y DETERGENTES

Químicos, sprays y limpiadores pueden soltar VOC.

MOHO

En especial los baños y las cocinas son espacios propensas a generación de moho por la alta humedad, ocasionando alergias y problemas de salud aparentemente sin explicación.

VELAS Y AROMATIZANTES

Las velas y aromatizantes liberan toxinas al aire que crean un ambiente poco saludable que puede ocasionar dolores de cabeza, fatiga, entre otros síntomas.

COCINAR

Cocinar ocasiona una gran variedad de micro partículas que se quedan en el aire y pueden ser respiradas con facilidad.

Es importante también contar con un ventilador de cocina y una campana como prevención.

Problemas de salud ocasionados por mala calidad de aire interior

18%
De embolia

27%
De enfermedad coronaria

20%
De enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD)

8%
De cáncer de pulmón

27%
Neumonía

Data Source: World Heath Organization

Beneficios de tener mejor calidad de aire interno

- Mejor respiración
- Menos asma
- Menos alérgenos
- Mayor calidad del sueño
- Previene creación de polvo
- Remueve humo y sus olores.

Consideraciones importantes para purificadores de aire

CADR: Por sus siglas en inglés, esto mide la rapidez con la que el purificador remueve humo, polvo y polen.

Guía de capacidad:Para optimizar la eficiencia de purificación, es importante contar con un purificador diseñado para el tamaño de habitación.

Tipo de filtro:Existen 5 tipos comunes de filtro: (1)HEPA;(2)Carbón activado; (3) Luz UV; (4) Iones negativos; (5)Ozono.

Ruido: El purificador debe de estar encendido siempre, por lo que lo ideal es que sea un aparato silencioso.

Purificadores de Aire

- Oportunidades de mercado
- Tecnología y características
- Productos

Purificación poderosa con tecnología de plasma

1 Liberación de iones

Libera iones negativos y positivos al aire.

2 Neutraliza

Los iones liberados neutralizan activamente las moléculas que causan malos olores, alérgenos, virus y esporas de moho.

3 Forma vapor de agua en el aire

Iones se convierten en vapor de agua en el aire.

Purificación poderosa con generador de iones negativos

Cuando se enciende el modo turbo, los iones negativos generados van a comenzar automáticamente a eliminar malos olores, polvo, humo y articulas de polen; creando un ambiente más puro en un periodo de tiempo más corto.

Purificación poderosa con su sistema de purificación 360°

El sistema de purificación 360 recoge aire de todas las direcciones para maximizar su eficiencia y liberar aire puro más rápido.

Modo nocturno inteligente

Cuenta con un sensor de luz, que detecta cuando se oscurece la habitación y prende automáticamente el modo nocturno.

Modo silencioso

Tiene un poderoso y silencioso motor que purifica a tan solo 30-35 dB que no te molestará al dormir encendiendo su modo silencioso.

Calidad de aire visible

Muestra en tiempo real la calidad del aire monitoreando el nivel de PM 2.5 en la habitación y rastrea cuan limpio esta el aire de la habitación.

Calidad de aire visible

Cuenta con un sensor de calidad de aire que ajusta el nivel del ventilador en tiempo real.

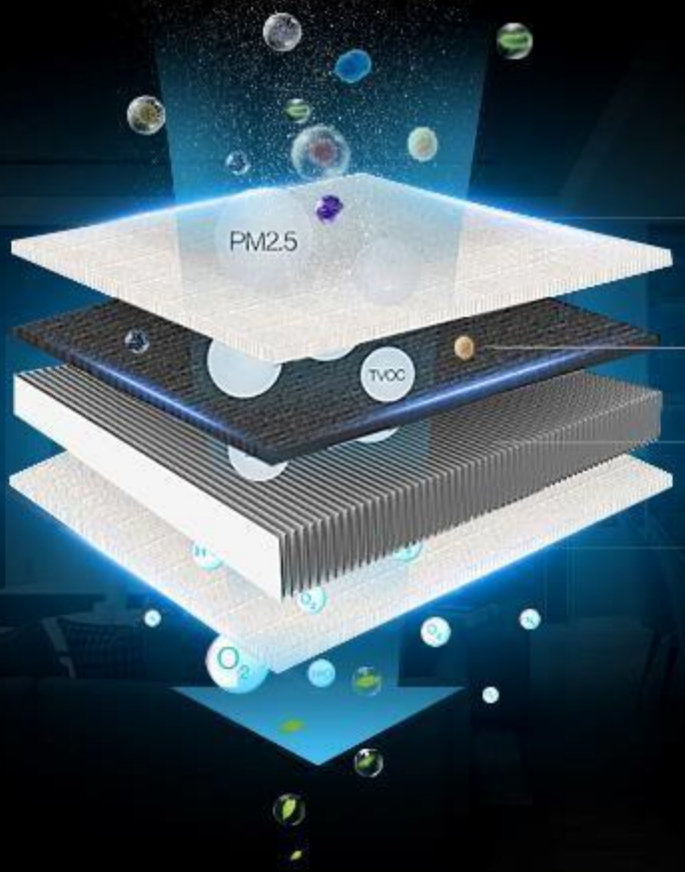
Muestra en tiempo real el diagnóstico de calidad de aire en base a 3 colores.

Buena calidad de aire

Calidad regular de aire

Mala calidad de aire

4 capas de filtro: carbón activado + HEPA



Anti-bacteria PET
Remueve partículas grandes y protege el filtro HEPA

Carbón activado
Absorbe malos olores, formaldehido y VOC.

Filtro HEPA
Remueve hasta 99% de los alérgenos y gérmenes de hasta 0.3 um.

Anti-bacteria PET
Remueve partículas grandes y protege el filtro HEPA

Aplica para CAF-W50XIN y KJ200G-D41

Purificadores de Aire

- Oportunidades de mercado
- Tecnología y características
- Productos

Un respiro de aire puro

US-KJ200G-D41
CDAR(m³/h): 230
16- 27㎡

Características principales

Purificación S-M
Ideal para espacios medianos de hasta 43 m2

4 capas de filtro
Múltiples etapas de filtración para aire más puro.

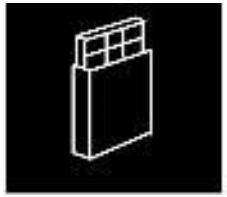
Filtro HEPA
Remueve hasta 99% de las partículas.

Operación silenciosa
Solo 35 dB

Generador de Iones Negativos
Elimina olores, polvo, humo y partículas de polen.

Otras funciones

Multi función
3 velocidades y 3 modos



Filtro reemplazable
Fácil mantenimiento

Seguro de niños
Para uso seguro

Temporizador
Configura el horario de purificación según necesites.

Midea