

**CORONAVIRUS  
KILLER 100%**



# Purifyer<sup>®</sup>

Purifica el aire y elimina el virus. Todo en uno.

Purifica, elimina bacterias, virus y partículas contaminantes del aire y superficies sólidas. Diagnostica y gestiona la calidad del aire.

Desde 1947 fabricamos productos de extracción doméstica para la limpieza y purificación del aire.

La familia de purificadores **NONVIRAIR®** es capaz de limpiar el aire de virus, bacterias, alérgenos y partículas finas de polvo, con el objetivo de proporcionar un entorno seguro para nuestra vida diaria y protegernos de infecciones transmitidas por el aire y problemas respiratorios:

- Eliminación al 100% de microorganismos como virus, bacterias, etc. que pueden transmitir enfermedades infecciosas.
- Purificación al 100% de partículas finas de polvo y alérgenos que pueden crear problemas respiratorios.
- Eliminación del 100% de gases contaminantes generados en el interior de los hogares (compuestos orgánicos volátiles provenientes del cocinado de alimentos, pinturas, limpiadores) o del entorno exterior ( $\text{NO}_x$  de automóviles e industria,  $\text{CO}$ ,  $\text{SO}_2$ , Ozono ...)



CORONAVIRUS



VIRUS  
BACTERIAS



POLEN



MASCOTAS



POLVO



COMPUESTOS  
ORGÁNICOS VOLÁTILES



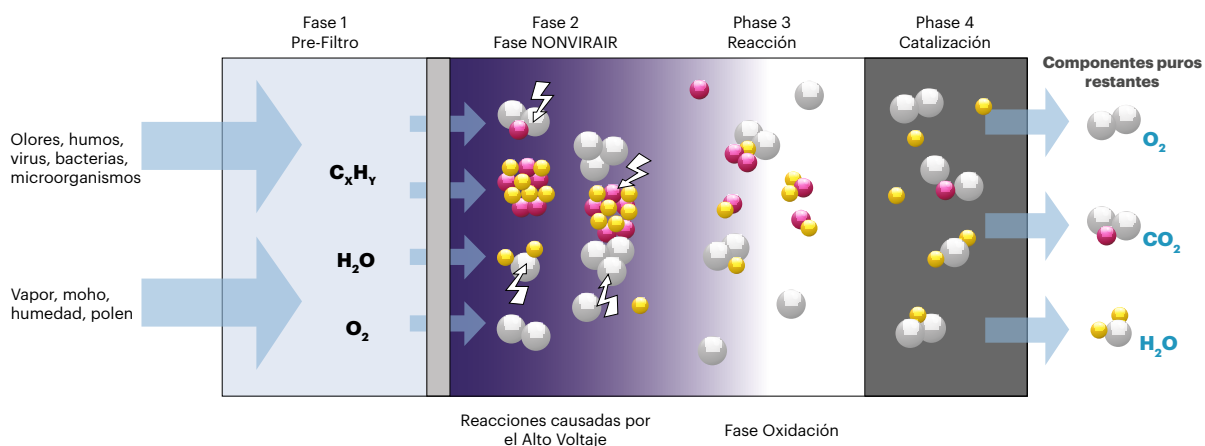
ÁCAROS



HUMO

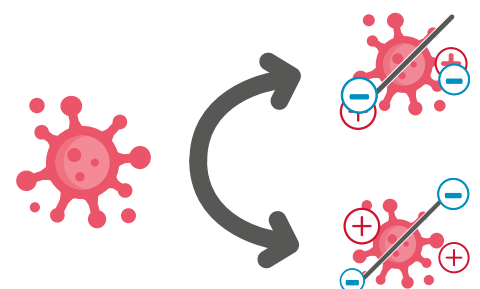
## La tecnología NONVIRAIR y su efecto sobre la purificación del aire

La tecnología **NONVIRAIR®** se basa en los cambios que se producen en el estado de la materia mediante la aplicación de energía eléctrica, transformando las partículas y destruyendo todos los contaminantes presentes en el aire, incluidos todos los virus conocidos. Posteriormente los radicales hidroxilo y el oxígeno, reorganizan sus estructuras químicas para formar moléculas inofensivas, como agua ( $\text{H}_2\text{O}$ ), dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ), oxígeno ( $\text{O}_2$ ) e hidrógeno que, a su vez, comienzan a formar nuevos hidroxilos.



## ¿Cómo funciona la tecnología NONVIRAIR®?

**NONVIRAIR®** transforma las partículas del aire en un nuevo estado destruyendo los contaminantes y reorganizando las estructuras químicas que liberan hidrógeno y oxígeno del enlace molecular.





## Ventajas de los purificadores con tecnología NONVIRAIR®

- Los modelos de purificación de aire tienen una eficacia limitada para eliminar virus. Con la **tecnología NONVIRAIR®**, **no solo se purifica el aire sino también se eliminan bacterias y virus de superficies sólidas \***.
- La mayoría de los purificadores existentes del mercado no **cubren más de 20m<sup>2</sup>**, nuestros modelos **cubren áreas de hasta 120 m<sup>2</sup> ó 300m<sup>3</sup>**.
- Con el paso del tiempo los purificadores saturan los filtros, los modelos de menor costo no informan del estado de purificación, rendimiento o saturación del filtro, los modelos CATA **informan en tiempo real sobre la calidad del aire** gracias a su pantalla TFT.
- El pre-filtro inicial se puede renovar lavándolo cuando el aparato muestra un aviso de limpieza.
- El filtro de carbón integrado se limpia automáticamente mediante el sistema **NONVIRAIR®**, no necesita ser reemplazado o limpiado a diferencia de otros electrodomésticos en el mercado que requieren ser reemplazados cada 3-6 meses.
- La simbiosis entre las distintas tecnologías de filtrado, en correctas condiciones de uso, alarga la vida útil del filtro HEPA H13 evitando su sustitución a un largo plazo. En las peores condiciones de uso, se extiende a un mínimo de 18 meses en comparación al estándar del mercado de 3 a 9 meses.
- La efectividad en la desinfección de virus y bacterias ha sido certificada en la Universidad Politécnica de la UPC. La seguridad operacional ha sido certificada por VDE. La seguridad eléctrica y compatibilidad EMC ha sido certificada por el laboratorio oficial Applus.



\* Solo los modelos Home y Pro

# ¿Quieres vivir en un entorno seguro libre de virus y bacterias?

**NONVIRAIR®** 100% seguro. Elimina virus y bacterias incluso de las superficies.



## Controla y comprueba la calidad del aire desde tu dispositivo móvil



## LUZ AMBIENTE

Diagnóstico de la calidad del aire en tiempo real



**SALUDABLE/  
LIMPIO**



**MODERADO /  
NO SALUDABLE**



**PELIGROSO**



**DESINFECCIÓN**



**AUTODIAGNÓSTICO**

## Desinfección de aire y superficies

La gama de modelos purifyer con tecnología **NONVIRAIR®** ofrece una capacidad dual ÚNICA para limpiar el VIRUS tanto en el AIRE como en la SUPERFÍCIE.

El purificador es capaz de limpiar y desinfectar el aire de todas las partículas flotantes (aerosoles), evitando la exposición directa a enfermedades de transmisión aérea y previniendo que se depositen la mayor parte de las partículas flotantes en superficies.

Además es capaz de desinfectar todas las superficies colindantes dónde podrían permanecer los virus y bacterias, evitando la posibilidad de transmisión.

Asimismo, los modelos Home y Pro, están equipados con un programa rápido de "esterilización de superficies" que en pocos minutos permite eliminar eficazmente al 100% virus y bacterias que pueden estar presentes en todas las superficies de la estancia.



## Autodiagnosis

Los sensores incorporados monitorizan continuamente la calidad del aire, encendiendo automáticamente el purificador y proporcionando la tranquilidad de que la calidad del aire se evalúa y regula continuamente para garantizar que siempre circule aire limpio.



## Usos recomendados de los purificadores de aire CATA

La gama de Purificadores CATA y su tecnología **NONVIRAIR®** disponible en versiones Dream, Home y Pro, están diseñados para una amplia variedad de estancias, tanto a nivel particular como profesional, pueden limpiar áreas de hasta 120m<sup>2</sup>.



Hogares

Hoteles



Residencias de  
ancianos

Aulas



Oficinas

Hospitales



Gimnasios

Y muchos otros usos de purificación profesional...

# 30 m<sup>2</sup>

75 m<sup>3</sup> = 30m<sup>2</sup> x 2.5 m



## BLUETOOTH

Conexión bluetooth con tu dispositivo móvil

## TEMPORIZADOR

Programación de apagado

## MANUAL

Control de velocidad

## MODO NOCTURNO

Funcionamiento automático con baja rumorosidad verificando la calidad del aire

## AUTO

Funcionamiento automático verificando la calidad del aire

## AUTO MAX

Modo intensivo para una rápida mejora de la calidad del aire

## AMBIENT LIGHT

Estado de la calidad del aire en tiempo real







# DREAM

**Cod:** 02201001 **EAN:** 8422248098960

- ❑ Purificador de aire de alta eficiencia
- ❑ Monitorización de la calidad del aire en tiempo real (interior):
  - Nivel de calidad del aire
  - COV. Compuestos orgánicos volátiles
  - CO<sub>2</sub>
- ❑ Etapas del sistema de purificación **NONVIRAIR®**:
  - Prefiltro
  - Célula NONVIRAIR
  - Filtro de carbono activo
  - Filtro de partículas HEPA H13
- ❑ Elimina todo tipo de contaminantes del aire (interior y exterior):
  - 100% de virus y bacterias
  - 100% de polvo PM10, PM2.5 y PM1
  - 100% de polvo fino PM0,3 y alérgenos
  - 100% de la contaminación por gases (industria / cigarrillos / humo de automóviles, compuestos orgánicos volátiles COV)
- ❑ Dimensiones de la estancia: 30 m<sup>2</sup>> aprox 75 m<sup>3</sup>
- ❑ Caudal de aire limpio 200 m<sup>3</sup> / h
- ❑ Control táctil:
  - 6 velocidades de purificación de aire
  - Modo automático para detección de gases nocivos.
  - Modo nocturno
  - Modo intensivo para una rápida mejora de la calidad del aire
  - Temporizador 1-12 horas
- ❑ Pantalla:
  - Luz ambiental de calidad del aire
  - Pantalla TFT con nivel de calidad del aire y gráficos en tiempo real
  - Indicador de cambio de filtro
- ❑ Voltaje 220/240V 50/60Hz.
- ❑ Potencia 95W
- ❑ Peso 8,5kg



Pantalla táctil TFT

