

**CORONAVIRUS
KILLER 100%**



cata Purifyer[®]

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 (NO_x de automóviles e industria, CO , SO_2 , Ozono ...)



CORONAVIRUS



VIRUS
BACTERIAS



POLEN



MASCOTAS



POLVO



COMPUESTOS
ORGÁNICOS VOLÁTILES



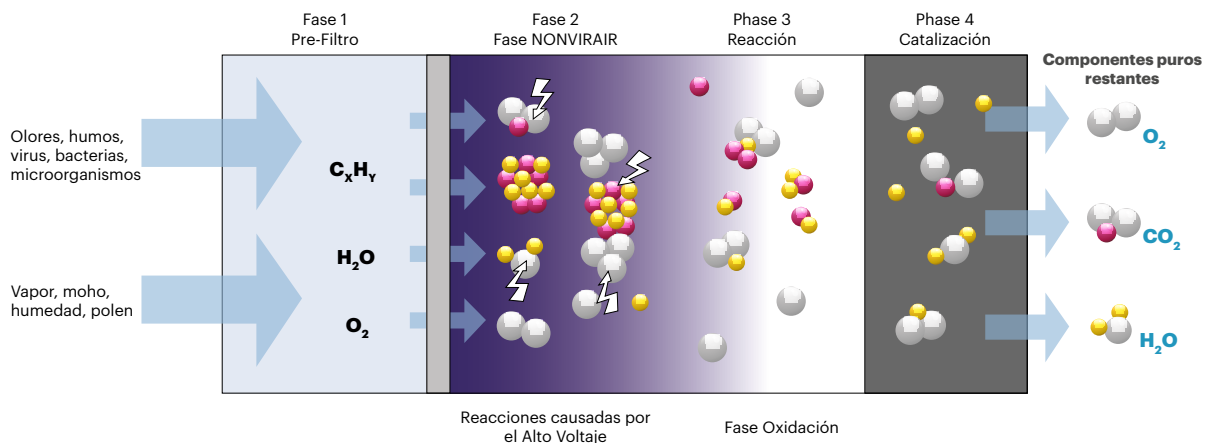
ÁCAROS



HUMO

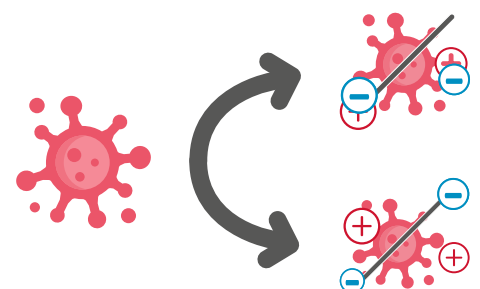
La tecnología NONVIRAIR y su efecto sobre la purificación del aire

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 (H_2O), dióxido de carbono (CO_2), oxígeno (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 20m²**, nuestros modelos **cubren áreas de hasta 120 m² ó 300m³**.
- 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 120m².



Hogares

Hoteles



Residencias de
ancianos

Aulas



Oficinas

Hospitales



Gimnasios

Y muchos otros usos de purificación profesional...

120 m²

300 m³ = 120m² x 2.5 m



BLUETOOTH

Conexión bluetooth con tu dispositivo móvil

DESINFECCIÓN

Incluye los minutos necesarios para la desinfección de la estancia

MANUAL

Control de velocidad

TEMPORIZADOR

Programación de apagado

AUTO

Funcionamiento automático verificando la calidad del aire

MODNO NOCTURNO

Funcionamiento automático con baja rumorosidad verificando la calidad del aire

LUZ AMBIENTE

Estado de la calidad del aire en tiempo real





PRO

Cod: 02203001 **EAN:** 8422248100427

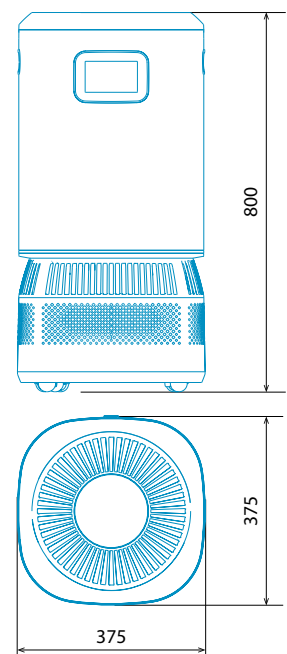
- ❑ Purificador de aire de alta eficiencia
- ❑ Monitorización de la calidad del aire en tiempo real (interior y exterior):
 - Nivel de calidad del aire
 - COV. Compuestos orgánicos volátiles
 - CO₂
 - Partículas de polvo
 - NO₂ (industria, automóvil)
 - Ozono
- ❑ Etapas del sistema de purificación **NONVIRAIR®**:
 - 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: 120 m²> aprox 300 m³
- ❑ Caudal de aire limpio 600 m³ / h
- ❑ Control táctil:
 - 6 velocidades de purificación de aire
 - Modo automático para detección de gases nocivos.
 - Modo nocturno
 - Modo intensivo
 - Temporizador 1-12 horas
- ❑ Pantalla:
 - Luz ambiental de calidad del aire
 - Pantalla táctil TFT de 5 pulgadas con nivel de calidad del aire y gráficos en tiempo real
 - Indicador de cambio de filtro
- ❑ Voltaje 220/240V 50/60Hz.
- ❑ Potencia 190W
- ❑ Peso 13,5kg



TFT 5" táctil



Ruedas



60 m²

150 m³ = 60m² x 2.5 m



BLUETOOTH

Conexión bluetooth con tu dispositivo móvil

DESINFECCIÓN

Incluye los minutos necesarios para la desinfección de la estancia

MANUAL

Control de velocidad

TEMPORIZADOR

Programación de apagado

AUTO

Funcionamiento automático verificando la calidad del aire

MODO NOCTURNO

Funcionamiento automático con baja rumorosidad verificando la calidad del aire

LUZ AMBIENTE

Estado de la calidad del aire en tiempo real





HOME

Cod: 02202003 **EAN:** 8422248101165

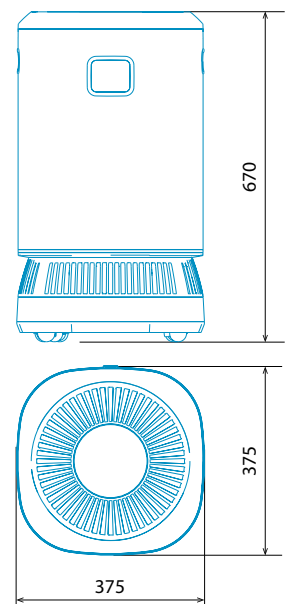
- ❑ Purificador de aire de alta eficiencia
- ❑ Monitorización de la calidad del aire en tiempo real (interior y exterior):
 - Nivel de calidad del aire
 - COV. Compuestos orgánicos volátiles
 - CO₂
 - NO₂ (industria, automóvil)
 - Ozono
- ❑ Etapas del sistema de purificación **NONVIRAIR®**:
 - Prefiltro
 - 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: 60 m²> aprox 150 m³
- ❑ Caudal de aire limpio 400 m³ / h
- ❑ Control táctil:
 - 6 velocidades de purificación de aire
 - Modo automático para detección de gases nocivos.
 - Modo nocturno
 - Modo intensivo
 - Temporizador 1-12 horas
- ❑ Pantalla:
 - Luz ambiental de calidad del aire
 - Pantalla táctil 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 12,5kg



Pantalla táctil TFT



Ruedas



30 m²

75 m³ = 30m² 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





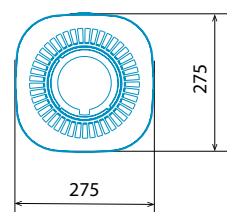
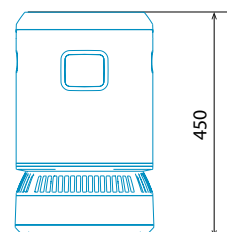
DREAM

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
 - CO₂
- ❑ 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 m²> aprox 75 m³
- ❑ Caudal de aire limpio 200 m³ / 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



30 m²

75 m³ = 30m² x 2.5 m



VELOCIDAD SILENCIOSA

Velocidad de purificación del aire de modo eficiente y baja rumorosidad

PROGRAMA 12/12

Programación purificación automática 12 horas

VELOCIDAD MEDIA

TEMPORIZADOR 8 HORAS

Programación purificación automática con apagado

VELOCIDAD ALTA

INTENSIVE CLEAN

Modo intensivo para una rápida mejora de la calidad del aire

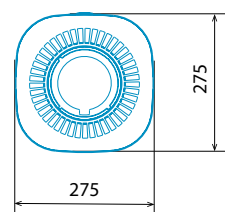
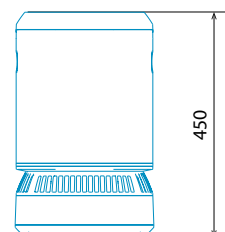




DREAM BASIC

Cod: 02201002 **EAN:** 8422248100380

- ❑ Purificador de aire de alta eficiencia
- ❑ 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 m²> aprox 75 m³
- ❑ Caudal de aire limpio 200 m³ / h
- ❑ Control táctil:
 - 4 velocidades de purificación de aire
 - Modo silencio
 - Modo intensivo para una rápida mejora de la calidad del aire
 - Programación purificación automática 8 horas con apagado
 - Programación purificación automática 12 horas
- ❑ Voltaje 220/240V 50/60Hz.
- ❑ Potencia 95W
- ❑ Peso 8,5kg



cata  **Purifyer**[®]

Todo en uno

CATA ELECTRODOMÉSTICOS S.L.

Tlf: +34 938 594 100.- Fax +34 938 594 101.

www.cata.es - www.cnagroup.es - cna@cnagroup.es

Oficinas: c/ Anabel Segura, 11, Edif. A, 3ª pl. 28108. Alcobendas (Madrid. España)

Fábrica: c/ del Ter, 2, Apdo. 9. 08570. Torelló (Barcelona. España)