

Catálogo de los

# PURIFICADORES DE AIRE

distribuidos en España



Este catálogo agrupa toda la información disponible sobre los <u>Purificadores de Aire</u> que se distribuyen en España, según la facilitan sus respectivos fabricantes. Esta información incluye productos, modelos, características técnicas y precios.

Los precios indicados en este catálogo son los Precios de Venta Recomendados por cada fabricante, que puede haberlos actualizado, dejándolos obsoletos. Consúltanos el precio actual.

En todo caso, en la tienda online Hostelería 10.com mejoramos con grandes descuentos los precios de todos los productos incluidos en este catálogo.

Las marcas de la sección <u>Purificadores de Aire</u> que forman parte de este catálogo son:

Arven Master

Ideal Protección Biológica Integral

Intimus Teinnova

Sólo una cuidada selección de los mejores productos de este catálogo están incluidos en Hostelería10.com.

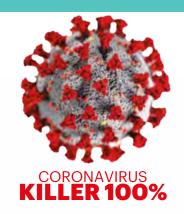
Si tienes alguna duda respecto a alguno de estos productos o no encuentras el que buscas, escríbenos a contacto@hosteleria10.com o llámanos al 91 161 03 04.

Estaremos encantados de atenderle.









# 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.

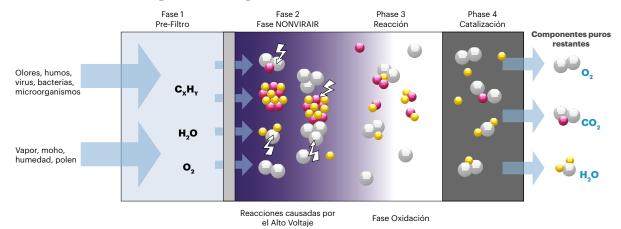
La familia de purificadores **NONVIRAIR®** es capaz de limpiar el aire de virus, bacterias, alérgenos y partículas finas de polvo, con el objetivo de proporcionar un entorno seguro para nuestra vida diaria y protegernos de infecciones transmitidas por el aire y problemas respiratorios:

- 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, de automóviles e industria, CO, SO, Ozono ...)



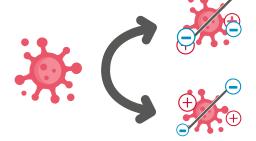
# La tecnología NONVIRAIR y su efecto sobre la purificación del aire

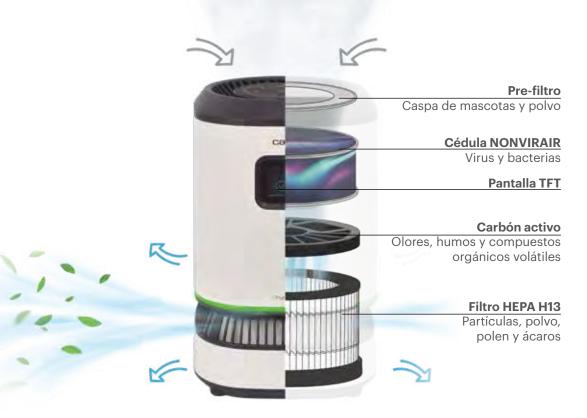
La tecnología **NONVIRAIR®** se basa en los cambios que se producen en el estado de la materia mediante la aplicación de energía eléctrica, transformando las partículas y destruyendo todos los contaminantes presentes en el aire, incluidos todos los virus conocidos. Posteriormente los radicales hidroxilo 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.



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

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

#### **ENTRADA 360° DE AIRE**



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







# 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 superfícies 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 superfícies" que en pocos minutos permite eliminar eficazmente al 100% virus y bacterias que pueden estar presentes en todas las superfícies 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**





# **Aulas**





**Oficinas** 

# Hospitales





**Gimnasios** 

Y muchos otros usos de purificación profesional...







## **BLUETOOTH**

Conexión bluetooth con tu dispositivo móvil

#### **MANUAL**

Control de velocidad

# cata C

#### **TEMPORIZADOR**

Programación de apagado

#### **MODO NOCTURNO**

Funcionamiento automático con baja rumorosidad verificando la calidad del aire

### **AUTO MAX**

Modo intensivo para una rápida mejora de la calidad del aire

#### AUTO

Funcionamiento automático verificando 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,

■ 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 PMO,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:

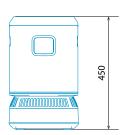
Luz ambiental de calidad del aire

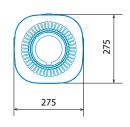
Pantalla TFT con nivel de calidad del aire y gráficos en tiempo real Indicador de cambio de filtro

- Voltaje 220/240V 50/60Hz.
- Potencia 95W
- Peso 8,5kg



Pantalla táctil TFT





**PURIFICADOR - HUMIDIFICADOR** 

IDE//\L

# PARA UNA PERFECTA CLIMATIZACIÓN

El aire contaminado y seco puede causar problemas respiratorios, fatiga o resfriados, al calentarse mucho durante el invierno por los artefactos usados para generar calor. Un aire higiénicamente humidificado y limpio, asegura un mayor bienestar.



# **IDEAL AP35-H**

# 2 en 1

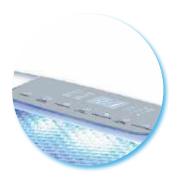
2 en 1: Combinación de purificador de aire y humidificador para limpiar y humidificar el aire interior. Ideal para habitaciones de 25 a 45 m². con filtros HEPA H14 y antiolores. Tiene un rendimiento del 99'99% en partículas de hasta 0'2 μm.

El dispositivo combinado, garantiza un ambiente y clima saludables todo el año. No solo garantiza un aire limpio al filtrar las partículas más pequeñas del aire, sino que también proporciona la humedad ideal al aire (por medio de evaporación higiénica en frío) al mismo tiempo. Su sistema de filtro multicapa, altamente eficaz, filtra los contaminantes como el polvo, las partículas (PM10, PM2.5 y menores), el polen y los alérgenos, los patógenos como las bacterias y el moho; esporas, humo de cigarrillo, gases de escapa, vapores químicos (formaldehído, toluol, COV...) y olores en interiores. Todo esto tiene un bajo consumo de energía y es silencioso como un susurro. Pantalla de control multifunción clara con numerosas opciones de menú automático y manual. En modo automático el AP35 H monitorea continuamente la humedad y calidad del aire por medio de sensores y ajusta automáticamente el rendimiento de limpieza y humidificación. Operación manual opcional. La calidad del aire actual se controla automáticamente y se muestra continuamente a través de la iluminación de elementos LED conmutables. Además, los valores de pureza del aire y humedad se muestran en la pantalla. Suministro de agua mediante un tanque extraíble de 2.5 litros con práctica asas que facilita el llenado. Práctica pantalla que avisa del cambio de filtro. En promedio, los filtros tienen que cambiarse después de 12 meses, dependiendo de la intensidad de uso. Cuatro ruedas giratorias aseguran la movilidad y permiten un uso variable.





IDE//\L



#### CLARA PANTALLA MULTIFUNCIÓN

Opciones de menú automático y manual como modo automático, elementos de iluminación de calidad del aire intercambiables, valores de pureza y humedad del aire, pantalla de cambio de filtro.



TANQUE EXTRAÍBLE

Suministro de agua mediante un tanque extraíble de 2.5 litros con prácticas asas para facilitar el llenado.



Parte trasera.

Para un aire interior saludable y un clima ideal para sentirse bien. El dispositivo combinado con tecnología de filtro de etapas múltiples combina la limpieza del aire con su humidificación óptima. Opcionalmente, también puede funcionar como un purificador de aire sin agua.

El dispositivo combinado garantiza un clima interior saludable durante todo el año y no solo garantiza un aire limpio al filtrar las partículas más pequeñas del aire, sino que también garantiza una humedad del aire óptima (gracias a un sistema higiénico de evaporación en frío).





#### **CALIDAD DEL AIRE**

Controlada automáticamente, se muestra continuamente gracias a la iluminación de elementos LED conmutables.



#### **RUEDAS GIRATORIAS**

Sus cuatro ruedas giratorias, permiten su movilidad por el espacio, dando lugar a un uso más versátil.



#### **HUMIDIFICACIÓN CONTROLADA DEL AIRE**

El AP35 H controla automáticamente la humidificación del aire y asegura el porcentaje de humedad ideal en el aire, a través de un higiénico sistema de evaporación en frío.



#### **OPERACIÓN SÚPER SILENCIOSA**

Una característica distintiva de estos dispositivos, es su bajo nivel de ruido durante el funcionamiento. Esto los hace ideales para dormitorios y habitaciones infantiles.



#### **AIRE INTELIGENTE**

Es sistema inteligente de sensores de aire, mide continuamente los olores así como partículas y determina la calidad del aire para controlar el purificador de aire en modo automático.

	AP35 H
Referencia	87360011
Tamaño de la habitación	de 25 a 45 m²
Alimentación	220-240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	4 - 25
Velocidad	6 niveles (ajustable)
Nivel de ruido, dB	26 - 52
Caudal de aire, m³/h	hasta 300 m³
Colocación	Suelo, mesas
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	548 × 430 × 275
Peso, kg	9,5
Garantía	1 año



















#### Flujo de aire óptimo

El filtro sistema de inteligente de 360 ° también captura las partículas más alejadas de todos los ángulos. Para conseguir un aire fresco en toda la habitación.



#### Gran potencia

A pesar de las dimensiones compactas de la unidad, garantiza el mayor rendimiento de aire y limpieza óptima.



#### Bajo coste de mantenimiento

Gracias al filtro de larga duración significa que solo necesita ser cambiado aproximadamente cada 12 meses.

	AP30 PRO	AP40 PRO
Referencia	73100011	73101011
Tamaño de la habitación	de 20 a 40 m²	de 30 a 50 m²
Alimentación	220-240V, 50/60 Hz	220-240V, 50/60 Hz
Potencia, W	5 - 30	5 - 75
Velocidad	5 niveles (ajustable)	5 niveles (ajustable)
Nivel de ruido, dB	16,7 - 54,2	16,7 -61, 7
Caudal de aire, m³/h	hasta 310 m³/h	hasta 440 m³/h
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	398 × 255 × 298	398 × 255 × 298
Peso, kg	3,6	3,6
Garantía	1 año	1 año

# IDEAL AP30 PRO/ AP40 PRO

Los dos purificadores de aire compactos de alto rendimiento IDEAL AP 30 PRO e IDEAL AP40 PRO combinan un diseño elegante con una purificación de aire eficiente. También son extremadamente silenciosos y consumen muy poca energía. Y gracias a su diseño sofisticado, se adaptan perfectamente a cualquier entorno. El moderno sistema de filtro de 360 ° con filtro HEPA H14 de larga duración y contenido de carbón activo ultra alto garantiza la máxima producción de aire y un filtrado óptimo. Tienen un rendimiento del 99'99% en partículas de hasta 0'2 µm.

Los compactos y potentes purificadores de aire AP30 Pro y AP40 Pro combinan diseños y resultados eficientes, durante la purificación del aire se dan bajas emisiones de ruido y bajo consumo de energía. La construcción de estos dispositivos garantiza un rendimiento de aire máximo y una filtración óptima. El filtro multicapa de 360º filtra contaminantes tales como polvos finos (PM 2.5 y menores), alérgenos como virus (COVID-19), bacterias y esporas de moho, humo de cigarrillos, gases de escape (NO<sub>2</sub> también) vapores químicos (formaldehído, toluol, n-butano, VOC...) y olores del aire interior. Su panel de control central Easy Touch proporciona modos de funcionamiento automático, nivel 1 / 2 / 3; turbo y Nightmode. Otras características en el AP30 Pro y el AP40 Pro son la función de temporizador, bloqueo de niños, el estado del filtro o personalizar el modo automático a través de la APP correspondiente "IDEAL AIR PRO". AP30 Pro y AP40 Pro le informa automáticamente cuando debe cambiar el filtro de 360°. En promedio, el filtro de 360° se debe cambiar después de 12 meses, dependiendo de la intensidad de uso y la polución del aire.





IDE//\L

	REFERENCIA	DESCRIPCION	IDA UTIL¹
FILTRO 360°	7310099	Filtro 360° AP30 / AP40 Pro	12 meses aprox.

















30 - 80

# **IDEAL AP25**

# **PRODUCTO RENOVADO:**

Purificador de aire compacto para aire limpio en interiores de 30 a 80 m² . Sistema de filtro multicapa con tecnología HEPA H13 de larga duración y carbón activado. Tiene un rendimiento del 99.80 % en partículas de hasta 0'2  $\mu$ m.

Filtro de partículas HEPA H13

Filtro de carbón activado.

Operación ultra silenciosa

**Modo Nocturno** 

Filtra partículas PM2.5

Entrada de aire por ambos lados

Modo automático de 3 pasos

Sensores inteligentes

Bajo consumo de energía

Filtra productos químicos, olores y cualquier tipo de virus, inculída la COVID-19

Recomendado para personas con alergia

80 m<sup>2</sup> - 2 renovaciones de aire por hora

53 m2 - 3 renovaciones de aire por hora

40 m<sup>2</sup> - 4 renovaciones de aire por hora

33 m<sup>2</sup> - 5 renovaciones de aire por hora



Detalles	técnicos	

Fuente de alimentación	220-240V, 50/60 Hz
Niveles de velocidad del ventilador	4
Potencia de energía	7-55 W
Niveles de ruido (dB)	25 – 57
Flujo de aire CADR	hasta 400 m³/h
Dimensiones (alt. × an. × prof.)	452 x 351 x 223 mm
Weight (kg)	6

Para habitaciones con altura de 2,5 m
 Detalles técnicos aproximados. Sujeto a cambios sin previo aviso. 10/2019

#### Descripción del producto

El purificador de aire AP25 combina un diseño claro con una purificación de aire eficiente. La construcción del dispositivo con sus dos entradas de aire laterales asegura un alto flujo de aire y una filtración óptima. Los dos filtros multicapa filtran contaminantes como polvo, material particulado (PM10, PM2.5 y menor), alérgenos de polen y ácaros, patógenos como bacterias y esporas de moho, humo de cigarrillo, gases de escape, vapores químicos (formaldehído, toluol, VOC ...) y olores del aire interior, y todo tipo de virus como la COVID-19. El panel de control central proporciona modos de funcionamiento como modo automático, turbo y modo nocturno. En promedio, los filtros deben cambiarse después de 12 meses, dependiendo de la intensidad de uso.

- MÁS FLUJO DE AIRE CADR
- MÁS MOTOR W
- MÁS METROS M<sup>2</sup>
- MENOS RUIDO

#### LOS CERTIFICADOS LO AVALAN: Cumplen con la Norma EN 1822-1:2020



Los purificadores de aire IDEAL, **son los únicos que cuentan con el certificado de Higiene** y los avala para su uso en áreas e instalaciones médicas. Todos los modelos IDEAL se probaron con éxito en función de los siguientes criterios:

- Prueba microbiológica (con respecto a virus y bacterias).
- Prueba micológica (con respecto a hongos y esporas de hongos).
- · Prueba de partículas.
- Prueba de limpieza y desinfectabilidad de los alojamientos.
- Prueba de emisión de ruidos.

















AP IDE//L

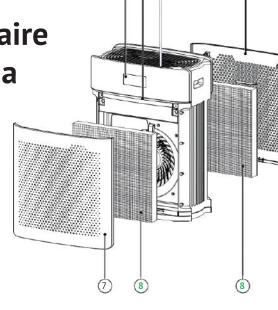
El purificador de aire

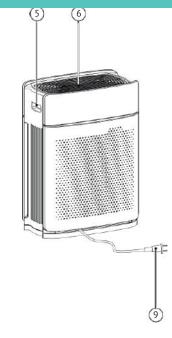
perfecto para cada

necesidad

#### COMPOSICIÓN DEL DISPOSITIVO

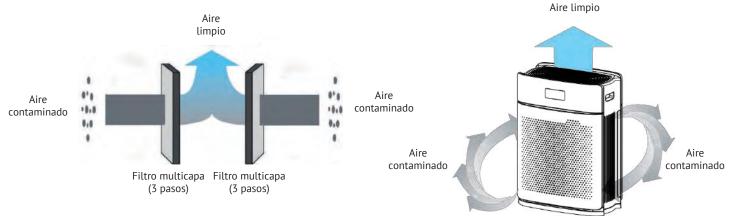
- 1. Monitor
- 2. Indicador de la calidad del aire
- 3. Panel de control
- 4. Tapa del filtro. Entrada de aire (trasera)
- 5. Interruptor
- 6. Rejilla de salida de aire
- 7. Tapa del filtro. Entrada de aire (delantera)
- 8. Filtros multicapa (3 pasos) delantero y trasero.
- 9. Cable de energía





# ¡¡El único purificador con 2 filtros HEPA H13!!

#### PRINCIPIO DE PURIFICACIÓN DEL AIRE



#### FILTRO MULTICAPA

Pre - filtro > Filtro de carbón activado > Filtro de polvo fino HEPA H13



### PANTALLA

Muestra la carga de partículas PM2.5 actual en el aire interior.



#### **FUNCIONES INNOVADORAS**

Sensores inteligentes, modo automático de tres fases, pantalla de luz activa, velocidades variables, sensor de luz inteligente.



OPTI - FLOW

Detecta partículas de polvo o humo más lejos y distribuye de manera óptima el aire fresco en la habitación.



**ENTRADAS DE AIRE** 

A ambos lados para asegurar un alto flujo de aire y un rendimiento óptimo.



#### **MÁXIMO PODER**

El flujo de aire optimizado y el ventilador radial altamente eficiente, logran un rendimiento de aire alto y controlado



#### **OPERACIÓN SUPER SILENCIOSA**

Una característica distintiva de estos dispositivos, es su bajo nivel de ruido durante el funcionamiento.
Esto los hace ideales para dormitorios, habitaciones infantiles.
Colegios y guarderías.



#### **OPTI - FLOW**

Flujo de aire óptimo: Los componentes aerodinámicamente compatibles, permiten un flujo estable y de baja pérdida y un funcionamiento muy suave.







#### Para áreas de hasta 160 m²

El AP140 PRO mantiene salones, talleres y otras salas muy grandes libres de impurezas y contaminantes.



#### Listo para usar en cualquier momento

Este purificador se puede usar en cualquier momento y cualquier lugar. Gracias a sus ruedas se puede colocar en el lugar deseado.



#### Alto rendimiento de purificación del aire

Gracias a sus entradas y salidas de aire extra grandes y a un ventilador gigante, el AP140 Pro garantiza un rendimiento de hasta 1400 m<sup>3</sup>/h.







	AP140 PRO
Referencia	73200011
Tamaño de la habitación	de 120 a 160 m²
Voltaje	220-240V, 50/60 Hz
Potencia, W	7 – 180 W
Velocidad	5 niveles
Nivel de ruido, dB	25,2 - 60,3
Caudal de aire, m³/h	hasta 1500 m³/h
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	725 x 562 x 633 mm
Peso, kg	51
Garantía	1 año

# IDEAL AP**140** PRO

Purificador de aire profesional de alto rendimiento. Incluye el novedoso sistema de filtro multicapa con una alta cantidad de carbón activado y la mejor filtración HEPA H14. Tiene un rendimiento del 99'99% en partículas de hasta 0'2 µm. Potente, flexible, de bajo mantenimiento. Para un aire más limpio y un trabajo más saludable. Para talleres de impresión de gran formato y habitaciones de hasta 160 m<sup>2</sup>.

El AP140 PRO es un purificador de aire profesional, diseñado para usarlo en almacenes, centros logísticos o imprentas; con un alto rendimiento de 360º gracias a su filtro multicapa. Filtra contaminantes como polvo, partículas (PM10, PM2.5 y menores), alérgenos de polen y ácaros, patógenos como virus (COVID-19), bacterias y esporas de moho así como el humo de tabaco del aire interior. Además de la partícula incluida en el filtro de 360°. también está disponible un filtro de carbón activo de alta calidad como opción. Este filtro es fácil de integrar dentro del filtro de 360° y es eficaz contra los vapores químicos, toxinas químicas y olores. El panel de control de alta calidad proporciona varios modos de funcionamiento como Auto / Manual / Turbo. En modo Automático, el AP140 PRO controla continuamente la calidad del aire gracias a sus sensores automáticos. En modo turbo el AP140 PRO purifica el aire interior en un corto período de tiempo; además de los ajustes automático y turbo, el ventilador de velocidad se puede ajustar manualmente a tres niveles y al súper silencioso Modo Noche. El temporizador se puede ajustar para que funcione en el modo "temporizador de inicio" o "temporizador de parada". Otras características como la función de bloqueo, estado del filtro o personalizar el modo automático, se pueden realizar a través de la app IDEAL AIR PRO". AP140 PRO le informa automáticamente cuándo debe cambiar el filtro de 360°. En promedio el filtro de 360° se suele cambiar cada 12 meses, dependiendo de la intensidad del uso y la polución del aire. Móvil sobre ruedas.





Inserción de filtro de carbón activado para purificador de aire IDEAL AP140 PRO. Opcional para filtro de partículas de 360 ° . Hecho en alta calidad, carbón activado sintético con filtración extra alta. Neutraliza los contaminantes y olores gaseosos. Para uso profesional bajo cargas particularmente pesadas o a distancia.



#### FILTRO DE 360° PARA AP140 **PRO**

Filtro de partículas de 360 ° para purificador de aire IDEAL AP140 PRO . Filtro redondo con alta eficiencia de separación, también para partículas ultrafinas. Filtra eficientemente el polvo, partículas, pólenes, patógenos y partículas en el aire. Fácil y rápido de reemplazar.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VÍDA ÚTIL	UD. VENTA
7320095	Filtro de carbón activado AP140 Pro		1
7320099	Filtro 360º para AP140 Pro	12 meses aprox.	1

Esta vida útil depende del grado de contaminación del aire (el cartucho humidificador depende, además, de la dureza del agua).





Purificadores de aire profesionales de alto rendimiento. Incluye el novedoso sistema de filtro multicapa con una alta cantidad de carbón activado y la mejor filtración HEPA H14. Tienen un rendimiento del 99'99% en partículas de hasta 0'2 µm. Para habitaciones de hasta 70 m² (AP60 pro) y para habitaciones de hasta 100 m² (AP80 pro)

Filtra contaminantes como polvo fino (PM10, PM2.5, PM0.3, PM0.1), polen y alérgenos de ácaros, patógenos como virus (COVID-19), bacterias y esporas de moho, humo de cigarros, gases de escape, vapores químicos (formaldehído, tolueno, n - butano, COV...) y olores desagradables que puedan darse en interiores. Su panel de control de alta calidad proporciona modos de funcionamiento como Auto/ Manual/Turbo. En modo automático, el AP60 Pro y el AP80 Pro monitorizan de forma continua la calidad del aire con tecnología de sensores inteligentes (sensores para polvo fino, gases, olores) y controla automáticamente el consumo. En modo turbo los AP60 Pro y AP80 Pro purifican el aire en un corto periodo de tiempo. Además de los modos automático y turbo, la velocidad del ventilador puede ajustarse de forma automática en 3 niveles diferentes y también al modo nocturno súper silencioso. El temporizador puede programarse para operar como "temporizador de inicio" o como "temporizador de parada" (seleccionable a 1, 2, 4 u 8 horas). Función de bloqueo a prueba de niños. El estado de funcionamiento se muestra de forma continua. El AP60 Pro le informa cuando hay que remplazar el filtro 360º mostrando una "F" roja en la parte superior del dispositivo. De media, el filtro de 360º ha de reemplazarse tras 12 meses, dependiendo de la intensidad de uso y la polución del









#### MANDO A DISTANCIA

Las cómodas funciones de temporizador de inicio y parada, bloqueo a prueba de niños y modo nocturno están también disponibles a través del mando a distancia.

#### **APP "IDEAL AIR PRO"**

Permite un mayor control del dispositivo. Disponible en Google Play & Apple App.

#### **POTENTE PERO SILENCIOSO**

La potente combinación de motor y ventilador "fabricados en Alemania" está diseñada para un funcionamiento continuo. Es el purificador de aire más silencioso del mercado. Sienta también la fuerza del modo turbo.

#### FILTRO 360°

El filtro de 360 ° de alto rendimiento consiste en un prefiltro de malla fina, un filtro HEPA verdadero y una capa con una porción de carbón activado muy alta. Debido al diseño circular, toda la superficie del filtro se utiliza de manera óptima.



#### **MADE IN GERMANY**

	AP60 PRO	AP80 PRO
Referencia	87410011	87510011
Tamaño de la habitación	de 50 a 70 m <sup>2</sup>	de 70 a 100 m²
Voltaje	220-240V, 50/60 Hz	220-240V, 50/60 Hz
Potencia, W	6 - 90	6 – 175
Velocidad	5 niveles	5 niveles
Nivel de ruido, dB	16,5 - 56,	18.7 - 63.4
Caudal de aire, m³/h	hasta 600 m³/h	hasta 800 m³/h
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	668 × 468 × 275	668 x 468 x 275
Peso, kg	15	15
Garantía	1 año	1 año





















# **AP35**

Filtro de aire para aire interiores ideal para tamaños de habitaciones de 25 a 45 m². Con HEPA H14 y filtro de olores. Tiene un rendimiento del 99'99% en partículas de hasta  $0'2 \mu m$ .

El purificador de aire AP35 con un sistema de limpieza de múltiples etapas, resulta altamente práctico. Gracias a su diseño efectivo y funcional, captura y elimina impurezas o partículas, distribuyendo aire fresco. El filtro multicapa filtra de manera confiable las impurezas y contaminantes del aire: polvo, partículas (PM10, PM2.5 y más pequeño), polen y otros alérgenos y patógenos en el aire como bacterias y esporas de moho, humo de cigarrillos, gases de escape, vapores (formaldehído, tolueno, COV,...) y olores. A su alta eficiencia se suma su silencioso funcionamiento. En la parte central, se encuentra el panel de control donde puede seleccionarse las funciones de encendido / apagado, automático, 1 / 2 / 3, turbo, ECO y modo nocturno. La calidad del aire actual se controla automáticamente. Su indicación LED nos muestra cuando debe cambiarse el filtro, cuya vida es aproximadamente 12 meses; dependiendo de la contaminación del lugar en el que esté ubicado y la intensidad de uso.

# IDE//\L



OPTI - FLOW

Detecta partículas de polvo o humo más lejos y distribuye de manera óptima el aire fresco en la habitación.



**ASAS LATERALES** 

Para transportarlo comodamente por el espacio.



#### **FUNCIONES INNOVADORAS**

Con sensores inteligentes, modo automático de 4 fases, pantalla de luz activa, velocidades variables, sensor de luz inteligente, función de temporizador nocturno.



**LUZ LED** 

Indica cuándo debe cambiarse



#### Máximo poder

El flujo de aire optimizado y el ventilador radial altamente eficiente, logran un rendimiento de aire alto y controlado.



#### Operación súper silenciosa

Una característica distintiva de estos dispositivos, es su bajo nivel de ruido durante el funcionamiento. Esto los hace ideales para dormitorios y habitaciones infantiles.



Opti - Flow

Flujo de aire óptimo: Los componentes aerodinámicamente compatibles, permiten un flujo estable y de baja pérdida y un funcionamiento muy suave.

	AP35	
Referencia	87350011	
Tamaño de la habitación	de 25 a 45 m²	
Alimentación	220-240 V, 50/60 Hz	
Potencia, W	4 - 30	
Velocidad	6 niveles (ajustable)	
Nivel de ruido, dB	26 - 55	
Caudal de aire, m³/h	hasta 330 m³	
Colocación	Suelo, mesas	
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	514 × 430 × 275	
Peso, kg	7,4	
Garantía	1 año	



















# Purificador de aire intimus Pure Q110 pro Purificador con filtro HEPA 14

#### DISFRUTE DE UN AIRE FRESCO Y SALUDABLE

El tener un Purificador de Aire INTIMUS PURE Q110 PRO en su casa, en su comercio, en la oficina... reducirá el riesgo de contagio de usted, de los empleados de su empresa, de las visitas de sus clientes y colaboradores.

Elimine de forma segura elementos contaminantes del aire tales como virus, bacterias, ácaros, humo de tabaco, polen, polvo... que pueden afectar a la salud de personas y animales.

El respirar un aire saludable y mantener una correcta ventilación en el área donde vive o trabaja, reducirá las afecciones alérgicas, enfermedades respiratorias y propagación de virus como el SARS-CoV-2 (COVID-19)

Un elegante diseño y altas prestaciones como disponer de un filtro HEPA 14, filtro de carbono activado, indicadores luminosos de calidad del aire, display de uso muy intuitivo con conexión Wifi, un bajo nivel de ruido y consumo de energía.

Una excelente elección para el cuidado de la salud.















SII FNCINSN

TÁCTII











# ¿Dónde usar el intimus Pure Q110 PRO?

- Hogar, oficinas, salas de reuniones, escuelas y universidades.
- Hoteles, bares, restaurantes, pubs y centros de ocio.
- Clínicas, Centros médicos, centros de fisioterapia y dentistas.
- Laboratorios, industrias químicas, farmacéuticas.
- Guarderías, geriátricos, asilos...



# Con el purificador intimus Pure Q110 Pro eliminará:

- Polen, alérgenos, polvo, olor, virus, bacterias, ácaros.
- Humo de cigarrillo, vehículos, contaminación y malos olores.
- Esporas de moho, alérgenos y polen.
- Químicos, gases y aerosoles.
- Pelo de animales y mascotas.
- Contaminación del hogar.
- Partículas flotantes.







# 7 Niveles de Purificación

# intimus

## Facilitan un nivel de purificación óptimo



Doble Filtro de Aluminio Filtra partículas de polvo de más de 5 micras y se puede limpiar muchas veces. Doble Filtro de Carbón Activo Rápida absorción de olores, descomposición de formaldehído, benceno, amoniaco, humo... Doble Filtro HEPA 14 Elimina polvo, moho, alérgenos, virus, bacterias...

Liberador de IONES Mejora la calidad del aire, facilita múltiples ventajas para el cuidado de la salud.

# ¿Qué son los filtro HEPA? - "High Efficiency Particle Arrester"

Los filtros HEPA son un sistema de retención de partículas volátiles presentes en el aire compuestas por fibras de vidrio. Estas fibras son muy finas y crean un entramado en forma de malla que retiene los compuestos contaminantes. El filtro HEPA 14 es el de mayor nivel de eficacia en la en la retención de elementos contaminantes.

# La importancia del tipo de filtro HEPA 14

La norma Europea EN 1882 evalúa el rendimiento de filtración del filtro para el MPPS y nos indica que existen diferentes categorías de filtros entre los que se encuentran los filtros **EPA y HEPA.** Estos filtros miden la retención de partículas de menor a mayor capacidad. Las clases E10, E11 y E12 son filtros de aire EPA y los filtros H13 y H14 son filtros HEPA. De acuerdo con esta norma un filtro HEPA debe eliminar un mínimo del 99,95% de las partículas con un tamaño de 0,3 µm o mayor.

La gama de purificadoras Intimus Pure usan filtros HEPA H14 con una mayor calidad y eficacia en retención de partículas en un 99,99 % siendo la más eficiente en el grupo de filtros EPA & HEPA.

TIPO DE FILTRO	EFICIENCIA DE DEPURACIÓN	N°. DE PARTICULAS QUE PENETRAN	PENETRACIÓN DE PARTÍCULAS
EPA 10	≤ 85%	15.000 de cada 100.000	≤ 15%
EPA 11	≤ 95%	5.000 de cada 100.000	≤ 5%
EPA 12	≤ 99,5%	500 de cada 100.000	≤ 0,5%
HEPA 13	≤ 99,95%	50 de cada 100.000	≤ 0,05
HEPA 14	≤ 99,995%	5 de cada 100.000	≤ 0,005%



# Ventajas y beneficios

Inteligente y fácil de usar



# SENSOR INTELIGENTE DE LA CALIDAD DEL AIRE









PANEL TACTIL Y CONTROL REMOTO





- Pantalla táctil de uso sencillo e intuitivo
- Panel de control remoto por infrarrojos.
- Aplicación móvil con descarga desde las principales plataformas.



# Diseño elegante y eficiente

 Dobles turbinas delanteras que permiten que el aire fluya por toda la estancia llegando hasta el último rincón.





# Funcionalidad y seguridad

- Bloqueo de seguridad para niños.
- Función "Sleep" con un bajo nivel de ruido.
- Programador de tiempo de uso.





# **Purificador intimus Pure Q110 Pro**

# Características Técnicas

- Purificador de aire de elegante diseño y altas prestaciones.
- Niveles de filtrado: Doble Prefiltro de aluminio, Doble filtro de Carbón Activo, filtro liberador de Iones, y Doble filtro Hepa 14.
- Adecuado para estancias de hasta 110 Mt2.
- Tiempo de purificación de la habitación 10-12 minutos.
- CADR (Cleaning air capacity) 896Mt3.
- Muy bajo nivel de ruido.
- Liberación de Iones Negativos.
- Sensor inteligente de calidad del aire.
- Doble conducto de aire.
- Panel de control táctil.
- Mando a distancia.
- Aplicación móvil.
- Conexión Wifi.
- Programador de tiempo de uso.
- Función noche (Sleep Mode).
- Control de velocidad variable.
- Sensor de luz infrarrojo.
- Bloqueo de seguridad para niños.
- Bloqueo automático si el equipo se cae.
- Motor con tecnología Inverter.
- Dimensiones: 400 x 400 x 669 mm.
- Peso: 14 kg.

















# Purificador de aire intimus Pure Q65 pro Función Humidificador & Filtro HEPA 14

#### DISFRUTE DE UN AIRE FRESCO Y SALUDABLE

El tener un Purificador - Humidificador de Aire INTIMUS PURE Q65 PRO en su casa, en la oficina... reducirá el riesgo de contagio de usted, de los empleados de su empresa, de las visitas de sus clientes y colaboradores.

Elimine de forma segura elementos contaminantes del aire tales como virus, bacterias, ácaros, humo de tabaco, polen, polvo... que pueden afectar a la salud de personas y animales. Asimismo este modelo le proporcionará una humedad óptima de la estancia donde está ubicado evitando los efectos negativos de tener un aire seco (dolor de garganta, tos, sequedad en piel y ojos....)

El respirar un aire saludable y mantener una correcta ventilación - humidificación en el área donde vive o trabaja, reducirá las afecciones alérgicas, enfermedades respiratorias y propagación de virus como el SARS-CoV-2 (COVID-19)

Un elegante diseño y altas prestaciones como disponer de un filtro HEPA 14, filtro de carbono activado, indicadores luminosos de calidad del aire, display de uso muy intuitivo con conexión Wifi, un bajo nivel de ruido y consumo de energía.

Una excelente elección para el cuidado de la salud.





ALTA FEICIENCIA



INTELIGENTE



INFANTII



PM2.5





MULTI-FILTRACIÓN





ULTRA SII ENCINSO



PANTALLA













# ¿Dónde usar el intimus Pure Q65 PRO?

- Hogar, oficinas, salas de reuniones, escuelas y universidades.
- Hoteles, bares, restaurantes, pubs y centros de ocio.
- Clínicas, Centros médicos, centros de fisioterapia y dentistas.
- Laboratorios, industrias químicas, farmacéuticas.
- Guarderías, geriátricos y asilos...





# Con el purificador humidificador intimus Pure Q65 Pro eliminará:

- Polen, alérgenos, polvo, virus, bacterias, ácaros.
- Humo de cigarrillo, vehículos, contaminación y malos olores.
- Esporas de moho, alérgenos y polen.
- Químicos, gases y aerosoles.
- Pelo de animales y mascotas.
- Contaminación del hogar.
- Partículas flotantes.







# 7 Niveles de Purificación



# Facilitan un nivel de purificación óptimo



# ¿Qué son los filtros HEPA? - "High Efficiency Particle Arrester"

Los filtros HEPA son un sistema de retención de partículas volátiles presentes en el aire compuestas por fibras de vidrio. Estas fibras son muy finas y crean un entramado en forma de malla que retiene los compuestos contaminantes. El filtro HEPA 14 es el de mayor nivel de eficacia en la en la retención de elementos contaminantes.

# La importancia del tipo de filtro HEPA 14

La norma Europea EN 1882 evalúa el rendimiento de filtración del filtro para el MPPS y nos indica que existen diferentes categorías de filtros entre los que se encuentran los filtros **EPA y HEPA.** Estos filtros miden la retención de partículas de menor a mayor capacidad. Las clases E10, E11 y E12 son filtros de aire EPA y los filtros H13 y H14 son filtros HEPA. De acuerdo con esta norma un filtro HEPA debe eliminar un mínimo del 99,95% de las partículas con un tamaño de 0,3 µm o mayor.

La gama de purificadoras Intimus Pure usan filtros HEPA H14 con una mayor calidad y eficacia en retención de partículas en un 99,99 % siendo la más eficiente en el grupo de filtros EPA & HEPA.

TIPO DE FILTRO	EFICIENCIA DE DEPURACIÓN	N°. DE PARTICULAS QUE PENETRAN	PENETRACIÓN DE PARTÍCULAS
EPA 10	≤ 85%	15.000 de cada 100.000	≤ 15%
EPA 11	≤ 95%	5.000 de cada 100.000	≤ 5%
EPA 12	≤ 99,5%	500 de cada 100.000	≤ 0,5%
HEPA 13	≤ 99,95%	50 de cada 100.000	≤ 0,05
HEPA 14	≤ 99,995%	5 de cada 100.000	≤ 0,005%



# Ventajas y beneficios

Inteligente y fácil de usar









# **Función Humidificador**

Mejore aún más la calidad del aire

- Aumenta la humedad del aire y mejora la calidad de la respiración de las personas.
- Evita alergias e hidrata la piel, mejorando su aspecto físico.
- Promueve la circulación sanguínea y el metabolismo de las células faciales.
- Alivia la tensión nerviosa y elimina la fatiga mejorando su descanso.









# Purificador Humidificador intimus Pure Q65 Pro

# Características Técnicas

- Purificador con función Humidificador de elegante diseño y altas prestaciones.
- 7 Niveles de filtrado: Prefiltro de aluminio, Nano Catalizador, Carbón Activo, filtro Esterizador, filtro Iones, Filtro UV y filtro Hepa 14.
- Adecuado para estancias de hasta 65 Mt2.
- Tiempo de purificación de la habitación 10-12 minutos.
- CADR (Cleaning air capacity) 546 Mt3.
- Muy bajo nivel de ruido.
- Liberación de Iones Negativos.
- Esterilización UV.
- Sensor inteligente de calidad del aire.
- Panel de control táctil.
- Mando a distancia.
- Aplicación móvil.
- Conexión Wifi.
- Programador de tiempo de uso. 1 / 2 / 4 / 8h
- Función noche (Sleep Mode) programable de 1 a 12h.
- Control de velocidad variable.
- Sensor de luz infrarrojo.
- Bloqueo de seguridad para niños.
- Bloqueo automático si el equipo se cae.
- Motor con tecnología Inverter.
- Prácticas asas para un fácil transporte.
- Dimensiones: 400 x 230 x 620 mm
- Peso: 10,8 kg

















# Purificador de aire intimus Pure Q45 pro Purificador con filtro HEPA 14

#### DISFRUTE DE UN AIRE FRESCO Y SALUDABLE

El tener un Purificador de Aire INTIMUS PURE Q45 PRO en su casa, en su comercio, en la oficina... reducirá el riesgo de contagio de usted, de los empleados de su empresa, de las visitas de sus clientes y colaboradores.

Elimine de forma segura elementos contaminantes del aire tales como virus, bacterias, ácaros, humo de tabaco, polen, polvo... que pueden afectar a la salud de personas y animales.

El respirar un aire saludable y mantener una correcta ventilación en el área donde vive o trabaja, reducirá las afecciones alérgicas, enfermedades respiratorias y propagación de virus como el SARS-CoV-2 (COVID-19)

Un elegante diseño y altas prestaciones como disponer de un filtro HEPA 14, filtro de carbono activado, indicadores luminosos de calidad del aire, display de uso muy intuitivo con conexión Wifi, un bajo nivel de ruido y consumo de energía.

Una excelente elección para el cuidado de la salud.





ALTA EFICIENCIA



INFANTII

PM2 5







SII FNCINSN



TÁCTII













# ¿Dónde usar el intimus Pure Q45 PRO?

- Hogar, oficinas, salas de reuniones, escuelas y universidades.
- Hoteles, bares, restaurantes, pubs y centros de ocio.
- Clínicas, Centros médicos, centros de fisioterapia y dentistas.
- Laboratorios, industrias químicas, farmacéuticas.
- Guarderías, geriátricos, asilos...



# Con el purificador intimus Pure Q45 Pro eliminará:

- Polen, alérgenos, polvo, olor, virus, bacterias, ácaros.
- Humo de cigarrillo, vehículos, contaminación y malos olores.
- Esporas de moho, alérgenos y polen.
- Químicos, gases y aerosoles.
- Pelo de animales y mascotas.
- Contaminación del hogar.
- Partículas flotantes.







# 7 Niveles de Purificación

# Facilitan un nivel de purificación óptimo





# ¿Qué son los filtro HEPA? - "High Efficiency Particle Arrester"

Los filtros HEPA son un sistema de retención de partículas volátiles presentes en el aire compuestas por fibras de vidrio. Estas fibras son muy finas y crean un entramado en forma de malla que retiene los compuestos contaminantes. El filtro HEPA 14 es el de mayor nivel de eficacia en la en la retención de elementos contaminantes.

# La importancia del tipo de filtro HEPA 14

La norma Europea EN 1882 evalúa el rendimiento de filtración del filtro para el MPPS y nos indica que existen diferentes categorías de filtros entre los que se encuentran los filtros **EPA y HEPA.** Estos filtros miden la retención de partículas de menor a mayor capacidad. Las clases E10, E11 y E12 son filtros de aire EPA y los filtros H13 y H14 son filtros HEPA. De acuerdo con esta norma un filtro HEPA debe eliminar un mínimo del 99,95% de las partículas con un tamaño de 0,3 µm o mayor.

La gama de purificadoras Intimus Pure usan filtros HEPA H14 con una mayor calidad y eficacia en retención de partículas en un 99,99 % siendo la más eficiente en el grupo de filtros EPA & HEPA.

TIPO DE FILTRO	EFICIENCIA DE DEPURACIÓN	N°. DE PARTICULAS QUE PENETRAN	PENETRACIÓN DE PARTÍCULAS
		`	
EPA 10	≤ 85%	15.000 de cada 100.000	≤ 15%
EPA 11	≤ 95%	5.000 de cada 100.000	≤ 5%
EPA 12	≤ 99,5%	500 de cada 100.000	≤ 0,5%
HEPA 13	≤ 99,95%	50 de cada 100.000	≤ 0,05
HEPA 14	≤ 99,995%	5 de cada 100.000	≤ 0,005%



# Ventajas y beneficios

Inteligente y fácil de usar



# SENSOR INTELIGENTE DE LA CALIDAD DEL AIRE





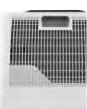




# Máxima facilidad de uso

- · Pantalla táctil de uso sencillo e intuitivo
- · Panel de control remoto por infrarrojos.
- Aplicación móvil con descarga desde las principales plataformas.





# Diseño elegante y optimizado

- Rejilla de salida de aire con 280 cuadrículas.
- Puede trabajar junto a una pared o mueble.
- Excelente optimización de la limpieza y circulación del aire.



# Funcionalidad y seguridad

- Bloqueo de seguridad para niños.
- · Función "Sleep" con un bajo nivel de ruido.
- Programador de tiempo de uso.





# **Purificador intimus Pure Q45 Pro**

## Características Técnicas

- Purificador de elegante diseño y altas prestaciones.
- 7 Niveles de filtrado: Prefiltro de aluminio, Nano Catalizador, Carbón Activo, filtro Esterilizador, filtro Iones, Filtro UV y filtro Hepa 14.
- Adecuado para estancias de hasta 45 Mt2.
- Tiempo de purificación de la habitación 10-12 minutos.
- CADR (Cleaning air capacity) 360 Mt3.
- Muy bajo nivel de ruido.
- Liberación de Iones Negativos.
- Esterilización UV.
- Sensor inteligente de calidad del aire.
- Panel de control táctil.
- Mando a distancia.
- Aplicación móvil.
- Conexión Wifi.
- Programador de tiempo de uso. 1 / 2 / 4 / 8h
- Función noche (Sleep Mode) programable de 1 a 12h.
- Control de velocidad variable.
- Sensor de luz infrarrojo.
- Bloqueo de seguridad para niños.
- Bloqueo automático si el equipo se cae.
- Motor con tecnología Inverter.
- Dimensiones: 370 x 195 x 650 mm
- Peso: 8 kg.

















# Purificador de aire intimus Pure Q30 pro Purificador con filtro HEPA 14

#### DISFRUTE DE UN AIRE FRESCO Y SALUDABLE

El tener un **Purificador de Aire INTIMUS PURE Q30 PRO** en su casa, en su comercio, en la oficina... reducirá el riesgo de contagio de usted, de los empleados de su empresa, de las visitas de sus clientes y colaboradores.

Elimine de forma segura elementos contaminantes del aire tales como virus, bacterias, ácaros, humo de tabaco, polen, polvo... que pueden afectar a la salud de personas y animales.

El respirar un aire saludable y mantener una correcta ventilación en el área donde vive o trabaja, reducirá las afecciones alérgicas, enfermedades respiratorias y propagación de virus como el SARS-CoV-2 (COVID-19)

Un elegante diseño y altas prestaciones como disponer de un filtro HEPA 14, filtro de carbono activado, indicadores luminosos de calidad del aire, display de uso muy intuitivo con **conexión Wifi**, un bajo nivel de ruido y consumo de energía.

Una excelente elección para el cuidado de la salud.



















# ¿Dónde usar el intimus Pure Q30 PRO?

- Hogar, oficinas, salas de reuniones, escuelas y universidades.
- Hoteles, bares, restaurantes, pubs y centros de ocio.
- Clínicas, Centros médicos, centros de fisioterapia y dentistas.
- Laboratorios, industrias químicas, farmacéuticas.
- Guarderías, geriátricos, asilos...





# Con el purificador intimus Pure Q30 Pro eliminará:

- Polen, alérgenos, polvo, olor, virus, bacterias, ácaros.
- Humo de cigarrillo, vehículos, contaminación y malos olores.
- Esporas de moho, alérgenos y polen.
- Químicos, gases y aerosoles.
- Pelo de animales y mascotas.
- Contaminación del hogar.
- Partículas flotantes.









HABITACIONES

ESTUDIOS



Emisiones de automóviles



Contaminación del hogar



Contaminación de las industrias



Humo de cigarrillos

MEJORE EL ARIE QUE RESPIRA



Pelo de su ma<u>scotas</u>



Acaros y similares



Polvo y partículas flotantes



Polen y alergenos



#### 3 Niveles de Purificación

#### Facilitan un nivel de purificación óptimo





Filtro de Aluminio Filtra partículas de polvo de más de 5 micras y se puede limpiar muchas veces. Filtro de Carbón Activo Rápida absorción de olores, descomposición de formaldehído, benceno, amoniaco, humo...

Filtro HEPA 14 Elimina Moho, polvo, alérgenos, virus, bacterias...

#### ¿Qué son los filtro HEPA? - "High Efficiency Particle Arrester"

Los filtros HEPA son un sistema de retención de partículas volátiles presentes en el aire compuestas por fibras de vidrio. Estas fibras son muy finas y crean un entramado en forma de malla que retiene los compuestos contaminantes. El filtro HEPA 14 es el de mayor nivel de eficacia en la en la retención de elementos contaminantes.

#### La importancia del tipo de filtro HEPA 14

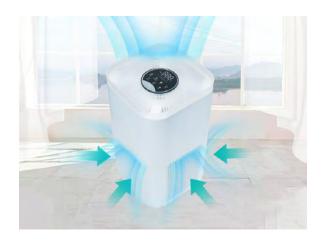
La norma Europea EN 1882 evalúa el rendimiento de filtración del filtro para el MPPS y nos indica que existen diferentes categorías de filtros entre los que se encuentran los filtros **EPA y HEPA.** Estos filtros miden la retención de partículas de menor a mayor capacidad. Las clases E10, E11 y E12 son filtros de aire EPA y los filtros H13 y H14 son filtros HEPA. De acuerdo con esta norma un filtro HEPA debe eliminar un mínimo del 99,95% de las partículas con un tamaño de 0,3 µm o mayor.

La gama de purificadoras Intimus Pure usan filtros HEPA H14 con una mayor calidad y eficacia en retención de partículas en un 99,99 % siendo la más eficiente en el grupo de filtros EPA & HEPA.

TIPO DE FILTRO	EFICIENCIA DE DEPURACIÓN	N°. DE PARTICULAS QUE PENETRAN	PENETRACIÓN DE PARTÍCULAS
EPA 10	≤ 85%	15.000 de cada 100.000	≤ 15%
EPA 11	≤ 95%	5.000 de cada 100.000	≤ 5%
EPA 12	≤ 99,5%	500 de cada 100.000	≤ 0,5%
HEPA 13	≤ 99,95%	50 de cada 100.000	≤ 0,05
HEPA 14	≤ 99,995%	5 de cada 100.000	≤ 0.005%







#### Máxima facilidad de uso

- Pantalla táctil de uso sencillo e intuitivo.
- Aplicación móvil con descarga desde las principales plataformas.



#### Funcionalidad y seguridad

- Bloqueo de seguridad para niños.
- · Función "Sleep" con un bajo nivel de ruido.
- Programador de tiempo de uso.





#### **Purificador intimus Pure Q30 Pro**

#### Características Técnicas

- Purificador de elegante diseño y altas prestaciones.
- 3Niveles de filtrado: Prefiltro de aluminio, Carbón Activo, y filtro Hepa 14.
- Adecuado para estancias de hasta 45 Mt2.
- Tiempo de purificación de la habitación 10-12 minutos.
- CADR (Cleaning air capacity) 280 Mt3.
- Muy bajo nivel de ruido.
- Esterilización UV.
- Sensor inteligente de calidad del aire.
- Panel de control táctil.
- Aplicación móvil.
- Conexión Wifi.
- Programador de tiempo de uso. 1 / 2 / 4 / 8h
- Función noche (Sleep Mode).
- Control de velocidad variable.
- Bloqueo de seguridad para niños.
- Dimensiones: 220 x 220 x 370 mm
- Peso: 2,8 kg.















#### PURIFICADOR DE AIRE MÁXIMA EFICACIA CON FILTROS EPA E11/HEPA H14 PARA VIRUS

OFICINAS // CENTROS MÉDICOS // ESPACIOS COMERCIALES // RESTAURACIÓN

- INCLUYE 4 FILTROS, ENTRE ELLOS, EPA E11 O HEPA H14
  Filtra bacterias, virus, polen, polvo y olores
- DISEÑO SENCILLO Y MODERNO
  Encaja perfectamente en cualquier espacio
- SILENCIOSO
  En modo noche solo 20 dB(A)

#### **PURIFICADOR DE AIRE HL 800 PLUS**

HL 800 PLUS: filtra bacterias, contaminantes, olores, COVID-19 (incluyendo variante DELTA y OMICRON) y otros virus

Funcionamiento sencillo – control por Wi-fi y via App

#### **APLICACIONES**

- Filtra bacterias, virus, polen, polvo y olores
- Apto para espacio cerrado de 66m² con cinco recirculaciones de aire por hora y de 111m² con tres recirculaciones de aire por hora (filtro E11)
- El HL 800 PLUS con el filtro HEPA H14 reduce drásticamente la concentracion de virus y gérmenes
- Ideal para apartamentos, oficinas, salas conferencias y talleres, escuelas, espacios públicos, centros médicos y gimnasios
- El purificador de aire HL 800 PLUS mejora eficazmente la calidad del aire en espacios interories con alta ocupación

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Reduce la presencia de alérgenos y otras sustancias peligrosas en ambientes interiores, filtra bacterias, virus, polvo, polen y olores y purifica el aire
- Filtro principal opcional: EPA E11, HEPA H14, H14 PTFE
- Filtro HEPA H14 contra bacterias y virus (también contra COVID-19 y todas las demás variantes), filtro EPA E11 contra polvo y filtro de Carbón Activado contra olores desagradables
- Purificación del aire en 4 etapas: prefiltro, filtro principal, filtro de carbón activado, ionización
- Función automática de calidad del aire
- Controlable a través de Wi-Fi y a través de App
- Ventilador de velocidad variables
- Función automática y nocturna
- Carcasa extraible para cambiar fácilmente el filtro
- Bloqueo de seguridad para niños
- Tamaño compacto y bajo peso



#### **Purificador HL 800 PLUS**

+

Prefiltro, filtro principal (opcional EPA E11, HEPA H14 o H14 PTFE), filtro de carbón activado, ionización

Nota: Para los virus hay que utilizar el filtro indicado

	HL 800 PLUS
Caudal de aire máx. (m³/h) con filtro H14 PTFE	630
Nivel sonoro (dB(A)/3m)	20-42
Peso (kg)	14

07/2022

### DANTHERMGROUP

#### HL 400 – purificador de aire antivirus

#### Purificador de aire

El purificado de aire HL 400 es un dispositivo móvil de filtrado de aire. El aire se aspira del entorno y se hace pasar por un sistema de filtros de varias etapas. Gracias al sistema de filtrado, se filtra el aire de la habitación y eliminan virus bacterias, olores, polen, polvo y contaminantes.

El sistema de filtrado de varias etapas consta de un prefiltro, un filtro de carbón activado, un filtro principal (opcionalmente EPA E11 o HEPA H14 según la norma EN 1822), luz UV esterilizadora e ionización.

El uso de un filtro HEPA H14 certificado reduce la concentración de virus (como el actual vcoronavirus) y bacterias.



Heylo HL 400 – filtro de aire antivirus



Filtro de aire Heylo HL 400 en una oficina





Filtro de aire Heylo HL 400 abierto



Panel de control del purificador de aire Heylo HL 400

#### ¿Qué hacen los purificadores de aire?

Los virus, las bacterias y otros gérmenes no sólo se encuentran en las superficies, sino también en el aire, sobre todo en los interiores. Cuando las personas se reúnen en salas como oficinas, aulas, restaurantes o gimnasios, los aerosoles y, por tanto, los virus flotan por la sala. Estas gotitas pueden flotar en el aire durante horas y provocar la infección incluso cuando la persona infectada ya no está en la habitación.

Un purificador de aire reduce la concentración de virus y gérmenes y, por supuesto, de otros contaminantes como el polvo, el polen y los alérgenos que hay en el aire interior. De este modo, también pueden ayudar a reducir significativamente la concentración del coronavirus actual en el aire de la habitación.

#### Etapas del sistema de filtración:

1ª etapa:

#### **Prefiltro**

Se utiliza un filtro de aluminio como prefiltro. El prefiltro filtra las partículas de polvo gruesas de más de 5 micrómetros, como el polvo doméstico, las escamas y el polen. El filtro se puede lavar con agua y, por lo tanto, se puede utilizar varias veces. HEYLO recomienda sustituir el prefiltro anualmente.

 $2^{a} + 3^{a}$  etapa:

#### Filtro de formaldehído eficaz

El filtro de formaldehído con carbón activado elimina los olores, gases y sustancias no deseadas del aire. También limpia el aire de formaldehído nocivo en muy poco tiempo. Las sustancias son absorbidas por el carbón activado y cuando el filtro está saturado, debe ser reemplazado. HEYLO recomienda hacerlo cada 6 meses. En caso de contaminación por olores fuertes, como el humo de los cigarrillos, también puede ser útil un cambio más frecuente.

#### Filtro EPA (filtro de partículas) de alta eficacia

El filtro EPA filtra los gérmenes del aire, el humo y las partículas de polvo de hasta 1 µm de tamaño en un porcentaje del 99% o más. En combinación con el filtro multifuncional, el filtro EPA puede filtrar partículas microscópicas de más de 20 nanómetros de diámetro, incluyendo moho bacteriano, polvo, alérgenos y algunos virus. Según la Organización Mundial de la Salud, el coronavirus, el virus de la gripe aviar, el virus de la gripe y la bacteria legionela tienen un tamaño superior a 20 nanómetros.

4ª etapa:

#### Esterilización con luz UV

La esterilización con luz UV de 365 nanómetros de longitud de onda puede matar un gran número de bacterias transportadas por el aire. La lámpara de desinfección UV suele utilizarse para la desinfección del aire, la superficie y el agua. Puede purificar el aire, eliminar los olores a humedad y producir una cantidad limitada de aniones. Esto hace que el aire sea fresco y evita que los virus se propaguen en el aire o en las superficies.

5ª etapa:

#### Ionización

Mediante la aplicación de fuertes campos eléctricos, los ionizadores pueden cargar las partículas individuales del aire y aumentar así la concentración de iones en el aire de la habitación. Las partículas cargadas son más reactivas y pueden destruir las moléculas de olor y otros contaminantes. Al mismo tiempo, las partículas cargadas de forma diferente se atraen y forman grumos más grandes que descienden hacia el suelo más rápidamente y son más fáciles de filtrar del aire.

#### Reducir los patógenos del aire

En el aire interior no tratado se encuentran normalmente numerosos patógenos. Este grupo incluye esporas de moho, bacterias, pelo de animales y, sobre todo, alérgenos del polvo doméstico (excrementos de ácaros, excrementos), pero también metales pesados, hollín y fibras minerales. Grandes cantidades de estas materias en suspensión se desarrollan, especialmente en los días cálidos o durante la temporada de calor, y se arremolinan con el polvo doméstico en el aire de la habitación. Tras ser absorbidas

por las vías respiratorias, las partículas entran en contacto con nuestras mucosas y desencadenan los conocidos síntomas de alergia.

El limpiador de aire Heylo HL 400 puede reducir significativamente la concentración de estas materias en suspensión y gases para generar un aire interior saludable.

El dispositivo se utiliza en los siguientes ámbitos: Apartamentos privados, oficinas, salas de conferencias y de formación, escuelas, consultorios y gimnasios. En todas las áreas donde hay personas, los purificadores de aire pueden mejorar significativamente la calidad del aire.

El riesgo de infección puede reducirse en áreas donde pueden estar presentes patógenos como bacterias y virus (como el SARS-CoV-2). Para ello, recomendamos el purificador de aire HL 400 con filtro HEPA H14. Esto también reduce la concentración de virus y gérmenes. El purificador de aire HL 400 con sistema de filtrado H14 se compone del prefiltro G4, el filtro de carbón activado, el filtro principal HEPA H14 (H14 según EN1822), así como la luz UV-A esterilizadora y la ionización.

#### Características principales

$\bigcirc$	Limpiador de aire de diseño moderno
$\bigcirc$	Filtra bacterias, virus, polen, polvo y olores
$\bigcirc$	Opcionalmente con filtro principal EPA E11 o HEPA H14
$\bigcirc$	Luz UV-A esterilizante contra bacterias (365 nm)
$\bigcirc$	Ventilador de 3 velocidades
$\bigcirc$	Control automático de la calidad del aire
$\bigcirc$	Elegante indicador LED de la calidad del aire
$\bigcirc$	Funcionamiento nocturno silencioso
$\bigcirc$	Función de fragancia
$\bigcirc$	Tapa extraíble para facilitar el cambio de filtro

Se puede controlar vía WI-FI a través de la app

#### Especificaciones del producto

Especificaciones	Unidades	HL 400
Código		1960006 + 1771005
Flujo de aire con filtro estándar EPA E10 - máx./medio/bajo	m <sup>3</sup> /h	360/285/170
Flujo de aire con HEPA H14 - máx./medio/bajo	m <sup>3</sup> /h	164/97/76
Tamaño de la sala con EPA 10, con 5/3 intercambios de aire (2,4 m de altura)	$m^2$	30/50
Tamaño de la sala con HEPA H14, con 5/3 intercambios de aire (2,4 m de altura)	$m^2$	14/23
CADR (tasa de suministro de aire limpio)/CADR por aire purificado de formaldehído	m³/h	360/80

Especificaciones	Unidades	HL 400
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/1ph/50-60
Consumo de potencia	W	90
Consumo de energía - modo de espera	W	8,7
Nivel de ruido a 3 m / a velocidad mín.	dB(A)	44/32
Protección		IPX0
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	200 x 400 x 600
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	320 x 460 x 770
Peso neto/bruto	kg	9,7/11
Pallet	pza.	16





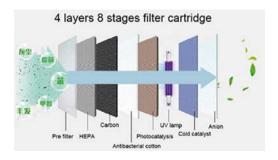
#### **PURIFICADOR DE AIRE MULTISISTEMA** VIRUS STERILIZER PBI-128 Elimina el 99% del Covid-19



#### PURIFICADOR DE AIRE MULTISISTEMA VIRUS STERILIZER PBI-128

- Purifica el aire en espacios interiores destruyendo los virus, bacterias, compuestos orgánicos volátiles, humo y malos olores
- Ionizador negativo permite mantener un espacio cerrado purificando el aire interior constantemente
- Cubre hasta 140 m2, muchos más que los purificadores domésticos comunes
- Esteriliza el 99% de la carga viral y bacteriana de una pasada con su lampara germicida ultravioleta de 254 nm
- Su sensor de partículas y gas con indicador de pantalla, detecta la contaminación automáticamente y ajusta la velocidad.
- Motor industrial potente y resistente, puede trabajar hasta 12h seguidas. Con garantía de reposición en 48h
- Temporizador incluido. Se apaga automáticamente
- Dispone de bloqueo infantil para evitar que los niños toquen el panel táctil
- Modo ultra silencioso 17 db para descanso o momentos de máxima concentración
- Mando a distancia
- Portátil y ligero (10 Kg). No requiere instalación
- CERTIFICADO CE, ROHS. CUMPLE CON LA NORMATIVA UNE 60335 DEL MINISTERIO DE SANIDAD PARA ELECTRODOMÉSTICOS CON LUZ ULTRAVIOLADA EN SU INTERIOR





El Virus Sterilizer PBI-128 posee varios sistemas combinados que consiguen eliminar, en locales cerrados, el COVID19, otros virus, bacterias, ácaros y gases nocivos suspendidos en el aire en un 99,99% sin utilizar ozono. Además, con la ionización negativa, renueva la calidad del aire oxigenándolo continuamente





# PURIFICADOR DE AIRE INTELIGENTE

En estos tiempos donde la pandemia es una prioridad para todos, las instalaciones de todo el mundo son parte de la batalla contra la COVID-19 y la desinfección del aire interior juega un papel crucial para erradicar el contagio de la enfermedad. Según los expertos el 75% de los contagios se produce a través de los aerosoles del aire que respiramos en interiores. La recomendación por parte de los científicos es ventilar los espacios cerrados donde se concentran estos aerosoles que contienen el virus, en la mayoría de los espacios no es posible ventilar de manera natural, por lo tanto la solución más efectiva es la purificación del aire mediante filtración HEPA H13 [99.95% de eficiencia] en continuo y en presencia de personas. Elegir un equipo de purificación adecuado marca la diferencia para combatir al virus, y por lo tanto, salvar vidas.

ONAIR es un purificador profesional de altas prestaciones, que integra las más avanzadas tecnologías para la desinfección del aire interior en presencia de personas.



# ELIMINA 99.95% DE LOS VIRUS Y BACTERIAS DEL AIRE INTERIOR



#### TRIPLE FILTRACIÓN

Sus 3 procesos de filtración a través del prefiltro, el filtro de carbono activo y el filtro de alta eficiencia, minimizan la cantidad de partículas nocivas para la salud existentes en el aire.



## TECNOLOGÍA UV-C

Una batería de lámparas UV-C de alto rendimiento, ubicadas en los filtros, emite una radiación de luz ultravioleta germicida de alta intensidad en el canal de esterilización con una longitud de onda con rango de 253,7 nm. Esto provoca el irreversible proceso de destrucción de bacterias, virus, mohos, hongos y otros microorganismos en el aire que fluye a través la unidad, además realiza la desinfección de los filtros en continuo. Gracias a la especial construcción del canal de desinfección cerrado la radiación UV-C de alta energía emitida no se propaga fuera del interior de la unidad, lo que permite el funcionamiento seguro del purificador en espacios con presencia de personas.



# TODO EL CONTROL ESTÁ EN TU DEDO



Todo el control también en tu smartphone, a través de la app dispones de todas las configuraciones y la información del estado de tu ONAIR.



Modo automático de funcionamiento mediante el sensor de concentración de partículas, el purificador se regula según necesidad de la calidad de aire.



Modo SILENT de funcionamiento para los espacios más exigentes del silencio, con tan sólo 24 dB del sonido con modo bajo de velocidad del ventilador.



Temporizador digital para poder auto apagarse tras 1, 4 u 8 horas, según la necesidad de uso.



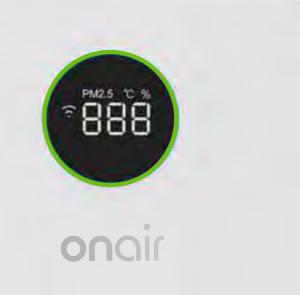
Regulación de la velocidad del ventilador de aire dispone de nivel alto, medio, eco y silent.

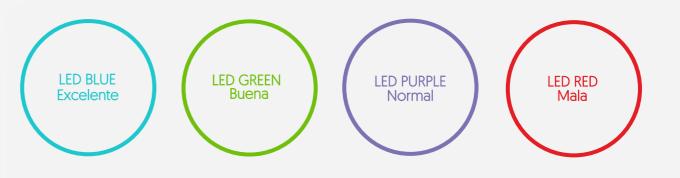




#### SENSOR CAI PM2.5

Mediante este sensor se mide la Calidad de Aire Interior de forma continua y en tiempo real, de esta manera el purificador de aire ONAIR controla, reacciona y purifica según la concentración de partículas, ajustando automáticamente la velocidad del ventilador para una purificación más rápida y efectiva.





ICA Indicador de Calidad de Aire mediante aro de led de 4 colores y valor numérico de PM 2.5. En la pantalla también muestra la temperatura y humedad relativa.









## **onair** 600

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Voltaje Potencia		220V - 50 / 60 Hz 62 W	
Cobertura de superficie Caudal de aire filtrado		80 m² 600 m³/h	
Temporizador		Auto apagado en 1 - 4 - 8 horas	
Niveles de ventilación (4)		Nivel alto, medio, eco y silent	
Niveles de filtración (3)		Prefiltro lavable HEPA H13 (99.95%) Carbón Activo	
Características especiales		Sensor CAI - PM2.5 Lámpara UV-C	
Nivel sonoro		Nivel max. 68 dB Modo Silent. 24dB	
Dimensiones	L x A x Al L x W x H	46 x 23 x 71 cm 18 x 9 x 28 inch	
Peso con filtros		10 kg / 22 lb	



Si este documento no incluye las marcas o productos que fabrica o distribuye tu empresa, notifícanoslo en <a href="mailto:com/contacto@hosteleria10.com">contacto@hosteleria10.com</a>.

Estaremos encantados de incorporarlas.