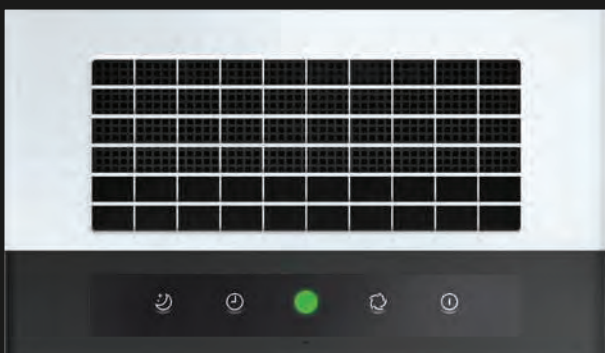


Purificadores de aire

Protección contra infecciones respiratorias

IDEAL

Los purificadores de aire ayudan a que no se de una mayor propagación de patógenos.



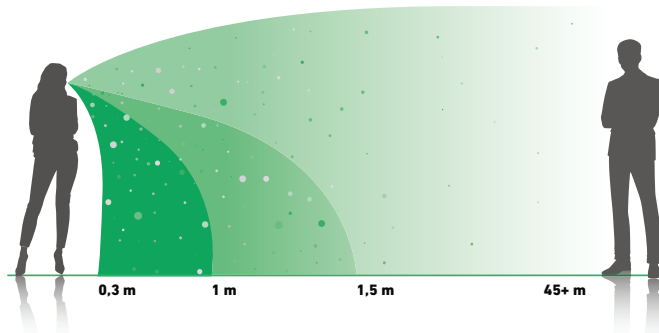
Nuevo coronavirus SARS-CoV-2

¿Qué podemos hacer para protegernos a nosotros mismos y a los demás?

El SARS-CoV-2 es un nuevo virus de la familia del coronavirus. Está genéticamente relacionado con el virus del SARS de 2003. Los coronavirus pueden afectar a las personas y animales y causa una variedad de enfermedades, principalmente infecciones respiratorias (resfriados y tos) hasta casos graves de neumonía. El nombre oficial según la OMS es "COVID-19" ("enfermedad por coronavirus 2019").

¿Cómo se transmite el nuevo coronavirus?

Los expertos trabajan sobre la base de que el virus es transmitido por inflexión de gotas de humano a humano, principalmente a través de secreciones respiratorias. Lo más peligroso son las gotas de saliva o moco que permanecen suspendidas en el aire por diferentes períodos de tiempo y pueden ser inhalados. Puede haber riesgo de infección incluso antes de que se den los primeros síntomas.



Los virus se cogen con mayor frecuencia a través de la infección por gotitas. Los patógenos están incrustados en minúsculas gotitas de secreciones respiratorias y se transmiten al estornudar, toser y hablar. Las gotas más grandes desciende y se transmiten dentro de un radio aproximado de 1 metro. Las gotas pequeñas, permanecen suspendidas en el aire durante mucho tiempo y pueden causar infección incluso a distancia.

¿Cómo puede protegerse contra la infección?

Al igual que con el virus de la gripe, la mejor manera de protegerse usted mismo, es evitar el contacto con personas infectadas con el virus. Lávese las manos regularmente a fondo y estimule el sistema inmunológico. Para reducir generalmente la concentración de virus en interiores, le recomendamos usar purificadores de aire.



Los purificadores de aire IDEAL AP PRO, son sometidos a pruebas de higiene microbiológica. Están certificados para su uso en instalaciones médicas. Los virus "recolectados" permanecen totalmente en el filtro, lo que significa que el aire que ha pasado por el purificador, ya no contiene ningún tipo de virus (Instituto Schwarzkopf en cooperación con el Instituto Mainfranken de Higiene).

Situación para las empresas y los empleados

Existe un riesgo residual de infectarse por personas que tienen el virus pero aún no han mostrado ningún síntoma. Esto puede suceder durante vuelos, al visitar ferias comerciales o en reuniones internacionales.

¿Por qué y cómo ayudan los purificadores de aire?

¿Qué pueden hacer las empresas para proteger activamente a su empleados (y socios comerciales)? El riesgo de transmisión de persona a persona, no es fácil de evitar. Colocando purificadores de aire en sus salas de reuniones, oficinas, vestíbulos u otras habitaciones compartidas, pueden ser una medida efectiva para disminuir el riesgo de contagio. Los purificadores de aire IDEAL, ayudan a reducir significativamente la concentración de virus en el aire interior. Gracias a sus filtros multietapa altamente eficientes, los modelos AP PRO eliminan casi por completo los patógenos y contaminantes del aire interior y no se liberan de ellos de nuevo. Esto está garantizado por varios efectos físicos, como el "efecto de difusión" donde van a aterrizar directamente los virus en las fibras del filtro, donde se quedarán suspendidos.

¿Qué saca con esto? Tranquilidad para usted, sus empleados y sus socios comerciales.



Purificadores de aire  Made in Germany



OPTI - FLOW

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



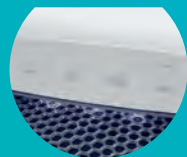
ASAS LATERALES

Para transportarlo cómodamente por el espacio.



LUZ LED

Indica cuándo debe cambiarse el filtro.



FUNCIONES INNOVADORAS

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



Puede encontrar más información sobre los purificadores de aire y el virus en general en:
ideal.de/en/coronavirus
<https://youtu.be/BuMBNWXqZvY>

En casa o en el trabajo.
Lo mejor para tu aire en interior.



¿Por qué sentimos que el aire del bosque, del mar o de las montañas es especialmente fresco y limpio? Porque en ningún otro lugar es tan puro y con tanta concentración de iones. Este estado natural es recreado por la innovadora tecnología AEON Blue®: Filtros de alto rendimiento y multiestado limpian el aire de sustancias nocivas. Casi el 100% de las siguientes sustancias que son un riesgo para nuestra salud y bienestar son filtradas del aire de la habitación.



virus y bacterias



polen



pelo animal



gases químicos



polvo



olores y olores



humo de tabaco



mofo



aerosoles



partículas de polvo

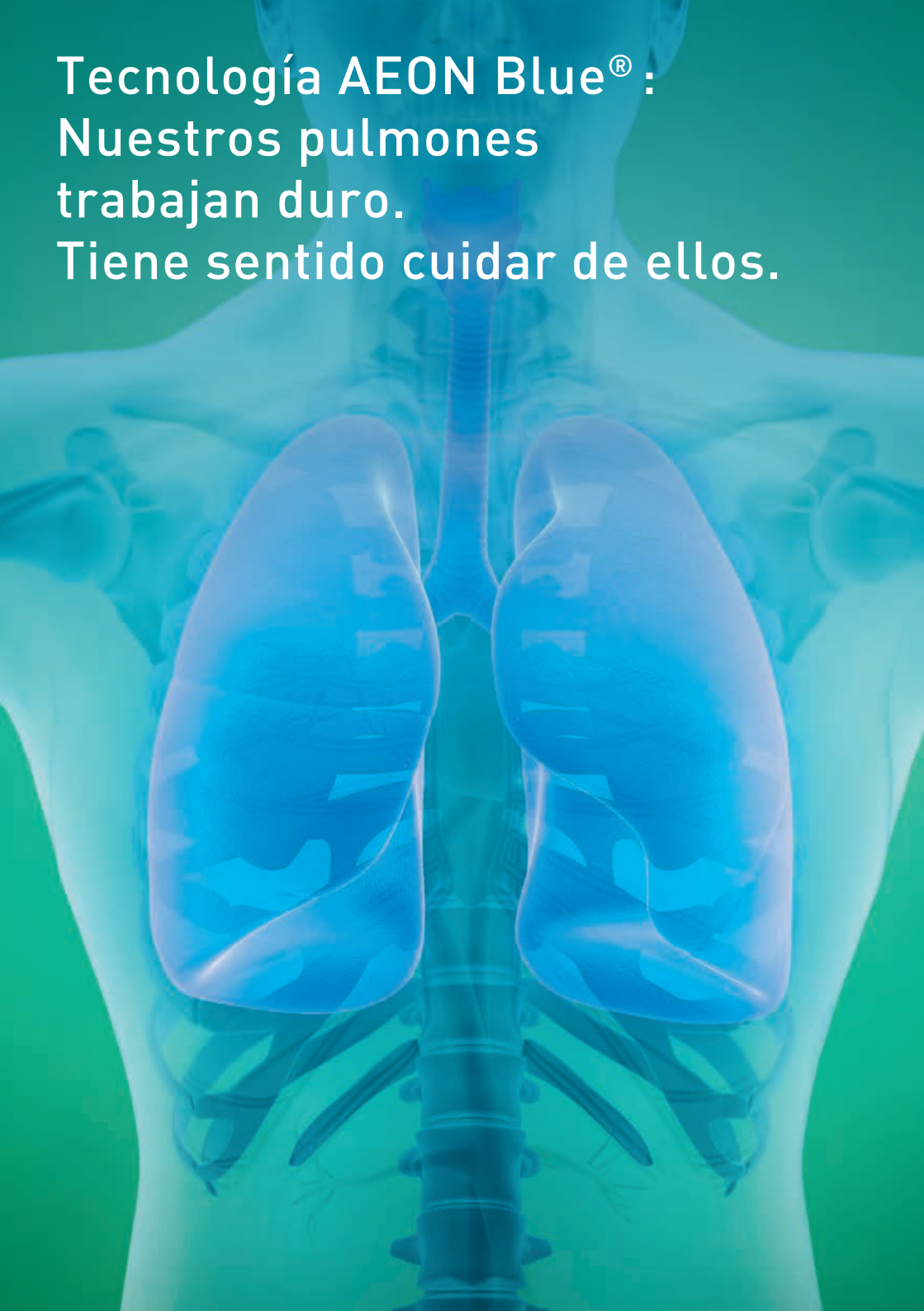


químicos del inmueble



gases de vehículos

Tecnología AEON Blue®:
Nuestros pulmones
trabajan duro.
Tiene sentido cuidar de ellos.



AEON Blue®

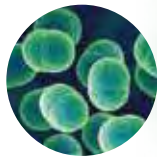
El aire está lleno de pequeñas y peligrosas partículas y contaminantes. El aire de mala calidad es un riesgo para nuestra salud, rendimiento y bienestar. La tecnología AEON Blue® de IDEAL se basa en procesos naturales, y despeja el aire de alérgenos, polvo fino, virus, bacterias, olores y vapores químicos del 99.97% de las partículas aéreas más pequeñas, hasta un tamaño de 0.3 µm. Extremadamente efectivo en la eliminación de moho, bacterias, virus, polen, ácaros, microbios aéreos y alérgenos.



Polen y alérgenos



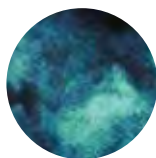
Humos y olores



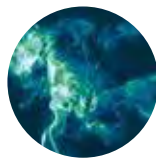
Patógenos y bacterias



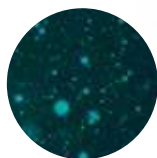
Esporas de moho



Partículas y micro partículas



Olores y gases residuales



Dióxido de Nitrógeno y Ozono



Compuestos orgánicos volátiles y químicos

1. PREFILTRO

Filtra las partículas más grandes como polvo, pelusas y pelo de mascota, prolongando la vida del filtro HEPA.

2. CLEANCEL®

El material plástico del prefiltro está equipado con un aditivo antibacteriano basado en la técnica de iones de plata.

3. FILTRO HEPA

Altamente efectivo, atrapa hasta el 99.97% de las partículas aéreas más pequeñas, hasta un tamaño de 0.3 µm. Extremadamente efectivo en la eliminación de moho, bacterias, virus, polen, ácaros, microbios aéreos y alérgenos.

4. FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO

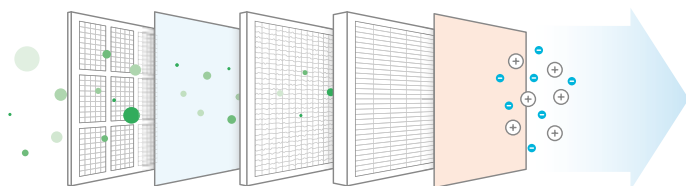
Absorbe de forma efectiva y permanente olores y compuestos orgánicos volátiles (COV) o gases, formaldehído, tolueno, amoníaco, etc.

5. PLASMAWAVE®

Función de activación opcional, disponible en los modelos AP15 / AP30 / AP45 para la neutralización de contaminantes, bacterias, virus y esporas de moho a nivel molecular.

6. TECNOLOGÍA OPTIFLOW

Captura las partículas de polvo y humo más remotas y distribuye el aire fresco de forma óptima por toda la habitación.



Plasmawave®

Produce iones positivos y negativos en una proporción óptica, formando



grupos hidroxilos junto con el hidrógeno de la humedad ambiental. Estos grupos hidroxilos neutralizan y destruyen virus como la gripe, bacterias, compuestos químicos, venenosos y olores a nivel molecular. PlasmaWave® limpia el aire en interiores de la misma forma que la naturaleza limpia el aire. PlasmaWave® ha sido certificado libre de ozono.

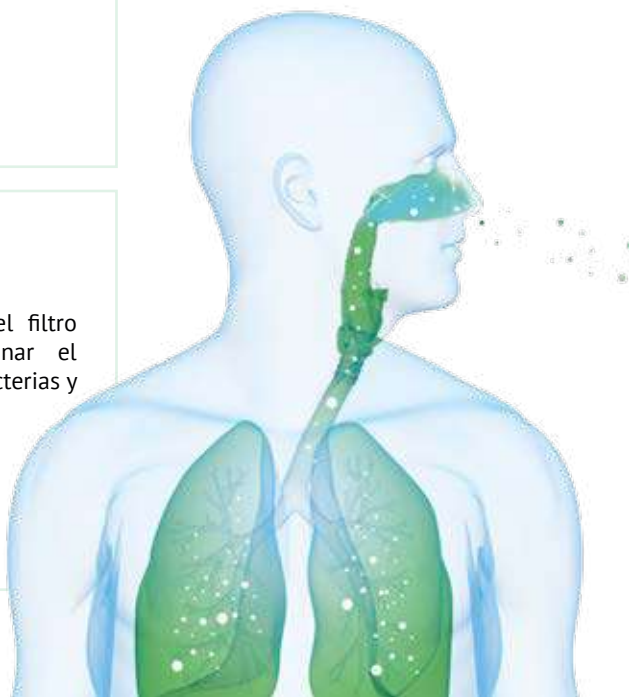
Protección microbiológica

CleanCel®

El material plástico del tanque de agua, los discos humidificadores y las piezas de canalización de aire están equipadas con un aditivo basado en la tecnología de iones de plata. Esta tecnología CleanCel® inhibe el crecimiento de bacterias, hongos y ácaros. Además impide la contaminación bacteriana de, por ejemplo: Escherichia coli, estafilococo áureo o salmonella.

MedShield

Recubrimiento antibacteriano del filtro HEPA "MedShield", para eliminar el 99,9% de los virus patógenos, bacterias y esporas de moho y aire.



¿Le gusta el aire del bosque?

Es su elección el mejorar el aire de su hogar para una mayor calidad de vida con cada respiro.

Su purificador de aire IDEAL está equipado con tecnología puntera de purificación de aire. Inclusive un uso fácil.

¿Cómo afecta el aire que respiramos a nuestra salud?

Todo el mundo debería ser consciente de que un ser humano respira alrededor de 10000 veces al día, lo que equivale a 12 kg de aire diarios, mientras que la comida y el agua equivalen tan solo a 4 kg diarios. Litros de aire que entran y salen todos los días con sustancias nocivas que entran en tu cuerpo cada vez que respiras. Los pulmones no pueden filtrarlos todos. Pero nos preocupamos mucho más sobre lo que comemos y bebemos. ¡Un aire limpio y saludable es valioso y de lo más importante para la vida!

¿En qué consiste el aire saludable?

La mayor parte del día lo pasamos en interiores. Deberíamos pensar en cómo mantener el aire de estos lugares libre de contaminantes peligrosos, ya que el aire de lugares cerrados puede estar hasta 100 veces más contaminado que el exterior. Hemos de concentrarnos en esos humanos que son sensibles a ciertos contaminantes del aire.

¿Quién se ve más afectado por el aire contaminado en interiores?

Los asmáticos y los alérgicos notarán inmediatamente los efectos negativos del aire contaminado. Pero también toda la gente en oficinas, pacientes en salas de espera, huéspedes de hoteles, gente en el gimnasio o usted mismo - en su hogar - en su dormitorio, por ejemplo. En todos esos lugares donde la gente pasa cierto tiempo, los niveles de contaminación aumentan constantemente y pueden causar problemas al ser humano.

¿Puede el aire de una habitación hacerle enfermar?

Hoy en día, los médicos hablan del "Síndrome del edificio enfermo - SEE" ("Sick Building Syndrome - SBS" en inglés). Hay muchas razones, pero la más significativa por la que la gente sufre SEE es el aire que respiran en interiores. Las sustancias químicas que emiten todos los elementos artificiales, como alfombras, paredes, muebles, impresoras y fotocopadoras, junto a los niveles de polen y alérgenos y olores permanentes pueden desencadenar los síntomas del SEE. Entre ellos, se encuentra: irritación de los ojos, la nariz o la garganta; problemas neurotóxicos o de la salud en general; irritación de la piel, reacciones hipersensibles no específicas; enfermedades infecciosas; sensaciones relacionadas con el gusto y el olfato.

¿Cómo puede mejorar el aire en interiores?

Puede tratar de mejorar este aire abriendo la ventana. Pero esto no es factible ni de ayuda en algunos lugares o fechas. Si quiere tener aire limpio y saludable en su hogar u oficina, la forma más fácil y cómoda es con un limpiador de aire. Un purificador de aire con características como: Medición constante de los niveles de contaminantes y una función automática de la intensidad de purificación. Lo más importante de este tipo de dispositivos es un buen sistema de filtrado, que consiste en un grueso filtro de partículas pequeñas HEPA y un filtro de carbón activado. Para completarlo, debería incluir una opción de ionización.

¿Qué impacto tienen los iones en el aire en interiores?

Los iones no tienen solo una buena influencia en la calidad del aire, al ayudar a neutralizar bacterias y moho aéreos, sino también en nuestros sistemas nervioso y cardiovascular. Investigaciones han demostrado que los niveles de oxígeno en sangre aumentan al aumentar la cantidad de iones negativos en el aire que respiran. Dese un capricho creando su propio complejo de salud climática con un purificador de aire con ionización.

Aire puro. Vida pura.

Los purificadores y humidificadores de aire llevan a sus habitaciones aire fresco y limpio.

Diversos contaminantes, olores desagradables, aire seco y cargado de micropartículas: en el hogar o la oficina, estamos expuestos de forma regular a aire de mala calidad. Esto tiene un efecto negativo en la salud. Tiene en sus manos mejorar el aire en sus habitaciones. Para una salud y calidad de vida mejores y mayor vitalidad, de forma notable, con cada respiración.



Aire ideal en interiores.

Ideal para fans del aire fresco.

Los purificadores de aire IDEAL generan un aire como debe ser: libre de todo aquello que no le beneficia. Libere su aire. Nuestros productos permiten mejorar el aire en sus espacios de forma evidente.

Purificación del aire.

Filtros multicapa altamente efectivos eliminan del aire casi el 100% de las partículas y patógenos más pequeños antes de que alcancen nuestras vías respiratorias.

Un aire demasiado seco puede dañar su salud. Una humidificación higiénica de este ayuda.

La humidificación controlada ayuda.

La mejor solución para una humedad óptima en el aire son los equipos IDEAL. Permiten asegurar permanentemente un aire fresco y limpio y una climatización agradable. Para mayor comodidad en sus habitaciones.

Humidificación óptima.

Nuestros humidificadores contrarrestan aire interior seco y mantienen una humedad óptima constante (del 40% al 60%). Para un aire caliente sin el efecto secundario de sequedad.



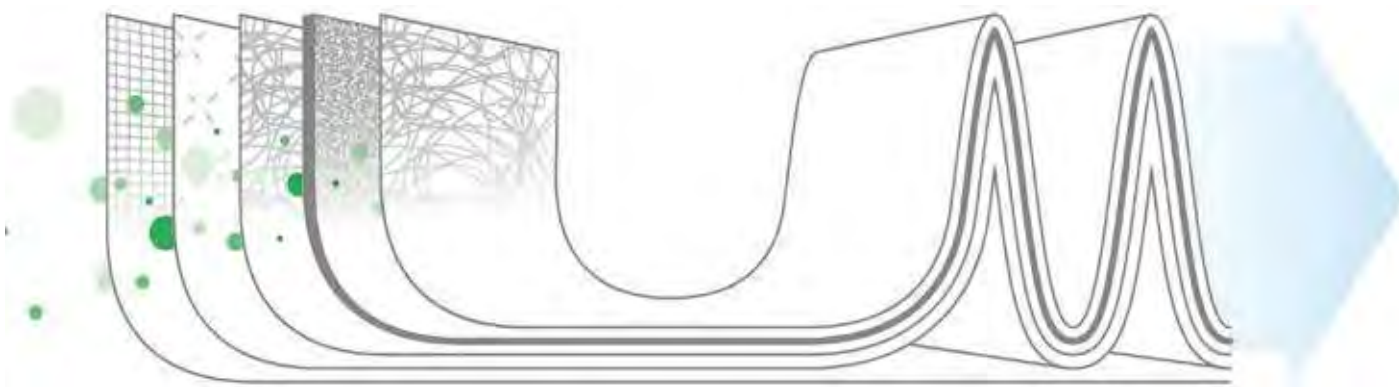
El 74% de las sustancias diarias consumidas las cubrimos mediante la respiración. respiramos alrededor de 10.000 veces al día, lo cual corresponde a más de 12 kg de aire. Además, tomamos una media diaria de 3 kg de aire y 1.5 kg de alimento.



Directo a la zona de comodidad: una climatización cómoda se crea mediante la combinación ideal de temperatura, humedad y pureza de aire.

Ventilación al toque de un botón.

Nuestros purificadores de aire de alto rendimiento AP60 y AP80 PRO ayudan a asegurar un aire limpio y permanente en cualquier entorno de trabajo, para un lugar de trabajo relajado y confortable. Un simple toque de un botón es todo lo que necesita.



Poder Máximo

El enrutamiento de aire optimizado para el flujo y el ventilador radial altamente eficiente permiten un alto rendimiento de aire con un control perfecto.



Modo nocturno casi silencioso

Para un funcionamiento súper silencioso. En el modo nocturno todas las luces del dispositivo bajan su intensidad.



Tiempo perfecto

Con la función de temporizador, la unidad se enciende o apaga automáticamente en función del tiempo de ejecución preseleccionado.



Códigos de color indican la calidad del aire

La calidad actual del aire se indica por un LED RGB con código de color de 3 niveles. Este también es apto como luz ambiental tenue o luz nocturna.

- A Panel de control lógicamente estructurado**
Para una ejecución fácil e intuitiva.

- B Niveles de limpieza**
Modo automático, turbo, tres niveles manuales.

- C Indicador de estado**
Muestra la calidad del aire usando un código de tres colores

- D Función de temporizador**
Opción para preseleccionar inicio temporizador y temporizador de parada (1, 2, 4 or 8 horas).

- E Modo noche**
Para un funcionamiento Súper silencioso.





Bajo consumo

Los motores energéticamente eficientes y suaves, combinados con ventiladores radiales con optimización de corriente, permiten un bajo consumo de energía (por ejemplo, 4 Watos en modo automático nocturno).



Funcionamiento silencioso

El reducido nivel de ruido durante su funcionamiento es una propiedad destacada de los purificadores de aire IDEAL. Apenas perceptible en los niveles más bajos (26 dB (A)). Por esto son ideales para su uso en dormitorios



Para habitaciones de diferentes tamaños

Los purificadores de aire IDEAL están disponibles en tres versiones. El conjunto de filtros y la capacidad purificadora están optimizados para habitaciones de 15m², 30m² y 45m².

Inspirado por la naturaleza.

Optimizado para el ser humano.

En la naturaleza, todo tiene su lugar y función. Esto se aplica también a los purificadores de aire IDEAL. Utilizar este aparato le deleitará.

Fácil de usar, funciones inteligentes y un gran rendimiento - disponible en todo momento.



El sensor de aire interior AS10, mide la composición del aire y clima interior, así como posibles influencias ambientales ¡Y todo en tiempo real!

La aplicación asociada IDEAL AIR PRO, muestra los valores en modo automático.

IDEAL AS10 también permite que todos los purificadores de aire IDEAL AP PRO estén conectados de manera centralizada.

Estos se conectan a través de una aplicación, que permite que todas las unidades AP PRO se controlen y programen de forma remota en línea.



CONTROL INTELIGENTE

Control automático y control remoto en línea de todos los purificadores de aire IDEAL AP PRO, conectados a la aplicación IDEAL AIR PRO.

MEDIDAS DETALLADAS

Además de las partículas PM2.5 y PM10, COV, temperatura, humedad y presión del aire, también los mide en tiempo real.

CLARA VISUALIZACIÓN

Todos los valores medidos con la aplicación IDEAL AIR PRO, se muestran usando un esquema codificado por seis colores diferentes que van del verde = bueno al púrpura oscuro = peligroso.



PANTALLA DE INICIO

Muestra todos los datos anteriores relevantes de un vistazo.



EDICIÓN DE VALORES DE UN VISTAZO

Visualización detallada de todos los datos seleccionados en un período de tiempo definido.



UNIDADES CONECTADAS

Planificación semanal continua de los tiempos de funcionamiento y niveles de rendimiento individuales de cada purificador de aire conectado.

Certificación de higiene de los modelos de purificadores de aire IDEAL

AP15, 30, 45 y AP30 Pro, 40 Pro, 60 Pro, 80 Pro

Todos los purificadores de aire mencionados anteriormente se prueban de acuerdo con la directiva alemana VDI (Asociación de Ingenieros Alemanes) 6022 para su uso en áreas e instalaciones médicas. La directiva es aplicable para la tecnología de ventilación y la calidad del aire interior.

Las pruebas correspondientes fueron realizadas por el conocido instituto Schwarzkopf en cooperación con el Instituto de Higiene Mainfranken (HIM). El coordinador de la prueba fue el Dr. Med. (MD) Schwarzkopf. Es médico especialista en microbiología y en epidemiología de infecciones. Además, es un especialista designado oficialmente y un experto jurado para la higiene hospitalaria.

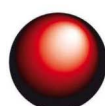
Todos los modelos fueron probados con éxito con respecto a varios criterios (ver más abajo). Por lo tanto, son adecuados para su uso en áreas e instalaciones médicas, lo que claramente es un punto de venta único.



- ✓ Probado microbiológicamente (con respecto a virus y bacterias)
- ✓ Probado micológicamente (con respecto a hongos y esporas de hongos)
- ✓ Probado con respecto a partículas y otras partículas
- ✓ Probado en cuanto a limpieza y desinfectabilidad de las carcasas
- ✓ Probado con respecto a la emisión de ruido

Para más información contacte:

IDEAL



decdigital

Telf: 963283111

decdigital@decdigital.es

www.decdigital.es