



AIR160

AIR-PURIFIER



***DESHÁGASE DE VIRUS,
BACTERIAS Y HONGOS.***

***DESINFECTA EL AIRE
QUE RESPIRAS.***



ALCOCHEM
HYGIENE

Para una mejor calidad del aire

El AIR160 se basa en métodos de desinfección del aire existentes que ya se están utilizando para purificar los quirófanos de hospitales

Tres métodos exitosos se han combinado ahora en un solo dispositivo que es adecuado para áreas más pequeñas de hasta 100 m³. Estos tres métodos son: ionización de aire, filtración y desinfección con luz UV-C.

Purificar el aire que respira ya no es un lujo superfluo. Un número cada vez mayor de microorganismos y contaminantes químicos se encuentran comúnmente en el aire que respiramos en ambientes interiores, incluidos virus, bacterias y mohos, y esto hace que nuestro aire sea menos saludable para respirar. Pero también se puede disminuir con éxito el humo y el polen.

El AIR160 es un sistema compacto e independiente, inmediatamente listo para usar con una instalación y mantenimiento sencillos.

Fácil de mantener, elegante y efectivo; Es el sistema de purificación de aire perfecto para tantas aplicaciones.



purify
YOUR AIR WITH
90%
DISINFECTION



**AIRE FILTRADO,
IONIZADO Y
DESINFECTADO**


AIR160
AIR-PURIFIER



**BACTERIAS • ACAROS DE
POLVO • HUMO • VIRUS •
OLORES MOHO Y POLEN**

VENTAJAS DEL AIR160

- *Desinfecta y purifica el aire de 99% a 99.99%*
- *Elimina los microorganismos presentes en el aire.*
- *Mejora la calidad del aire y promueve una sensación cómoda*
- *Purifica el aire en áreas cerradas*
- *Tiene un efecto positivo en tu salud.*
- *Fortalece la resistencia del cuerpo contra las enfermedades.*
- *Las alergias por inhalación se reducen o desaparecen.*
- *La ansiedad y la depresión pueden reducirse o desaparecer.*
- *Las enfermedades pueden prevenirse*

EFFECTIVO CONTRA

- *Virus, incluida la gripe*
- *Tos ferina y más*
- *Las bacterias*
- *Moho*
- *Hongos*
- *Ácaros*
- *Polvo y partículas*
- *Polen*
- *Humo de cigarro*
- *Gases dañinos*
- *Olores*

Aire limpio

El aire limpio en nuestro entorno de vida es mejor para nuestra salud. El aire puro aumenta la resistencia del cuerpo contra las enfermedades, reduce los problemas respiratorios y puede prevenirlos por completo. El AIR160 fue desarrollado con esto en mente y ofrece lo siguiente:

- Apto para áreas de hasta 100 m³ - circulando hasta 50 m³ de aire por hora.
- Aspira el aire hacia la parte inferior utilizando un ventilador que crea una buena circulación de aire.
- Utiliza un filtro electrostático de alto flujo de aire de grado hospitalario 3M (HAFE) con recubrimiento antimicrobiano para eliminar las partículas y contaminantes del aire.
- Utiliza una lámpara Philips UV-C para desinfectar el aire con radiación ultravioleta que destruye virus, bacterias, mohos y otros microorganismos.
- Utiliza un ionizador de alto rendimiento para purificar y refrescar el aire.
- Emplea monitoreo de tiempo integrado para hacer un seguimiento preciso de las horas de operación.
- Tiene niveles de ruido reducidos y tamaño de unidad compacta.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AIR160

- Consumo total de energía : 65 vatios
- Lámpara Philips PL-L 60W / 4P HO : 60 Watt
- Dosis UV-C : 4.23 mJ / cm² (flujo de aire 50 m³ / hr)
- Potencia UV-C (W) : 19.0 vatios
- UV-C (%) después de 8,000 horas : 85%
- Filtro : Filtro de aire MTM de alto flujo (HAFE elect)
- Ventilador : 12 voltios (bajo nivel de ruido)
- Max. capacidad de área : 100m³
- Max. rendimiento : 50 m³ de aire por hora
- Dimensiones del dispositivo. : 600 x 170 x 150 mm