

**TROX**

# ¡RESPIRE SEGURO!

La solución más segura para hacer frente a aerosoles contaminados por virus. Del fabricante líder en tecnología de ventilación.



**EFICAZ  
FRETE  
AL CORONAVIRUS**

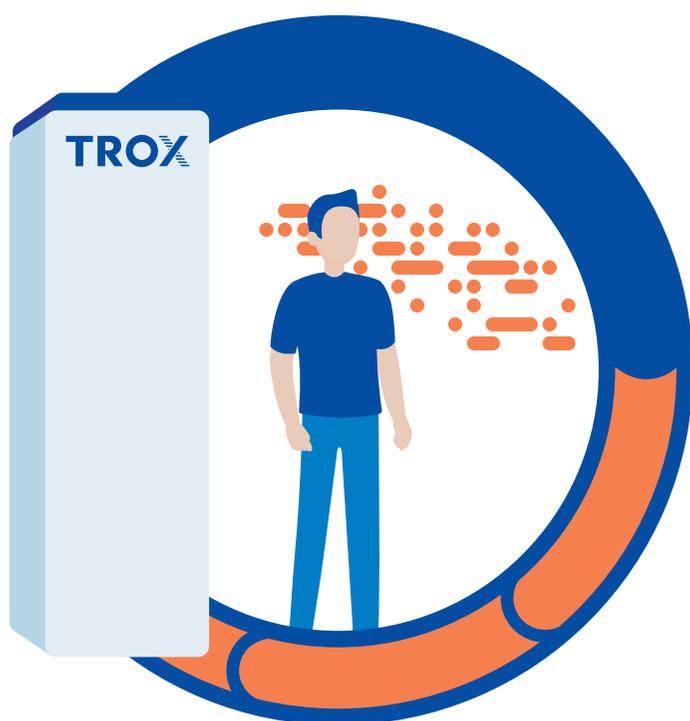
**PURIFICADOR DE AIRE TROX**

# PURIFICADOR DE AIRE TROX

## La solución más segura para hacer frente a aerosoles contaminados por virus

Cuando las personas en espacios cerrados respiran o hablan, los aerosoles se acumulan en el aire. Estos aerosoles, por lo tanto, pueden transportar los virus, convirtiéndose en la principal fuente de transmisión del COVID-19, según el Instituto Roberto Koch. Cuando no es posible un suministro de aire de ventilación, estas partículas virales pueden llegar a permanecer en el aire durante horas.

EL PURIFICADOR DE AIRE TROX contribuye a minimizar el riesgo de transmisión del virus en salas con una ventilación insuficiente, sin necesidad de llevar a cabo complejas operaciones. Sencilla instalación y puesta en marcha; con filtros de alta eficacia, superior al 99.95%, retiene todo tipo de aerosoles. Indicado incluso para salas de gran volumen, el PURIFICADOR DE AIRE TROX realiza un elevado número de movimientos de aire. Funcionamiento silencioso y eficiente en comparación con otros purificadores de aire del mercado.



**FILTRACIÓN  
SUPERIOR AL  
99.95%  
DE TODO  
TIPO DE VIRUS**

Impulsión de gran cantidad de aire purificado desde la parte superior de la unidad. Los aerosoles se diluyen con el aire purificado impulsado y desplazados hacia el suelo o al interior del filtro, lo que provoca un movimiento de aire perfecto. Doble etapa filtrante de elevada eficacia, el sistema de filtros de TROX garantiza una retención del 99.95% de cualquier tipo de virus – de manera silenciosa y eficiente.

# AIRE LIMPIO PARA CADA APLICACIÓN.



Restaurantes & hoteles



Oficinas



Centros educativos



Tiendas



Residencias de ancianos



Salas de eventos



Salas de entrenamiento y gimnasios

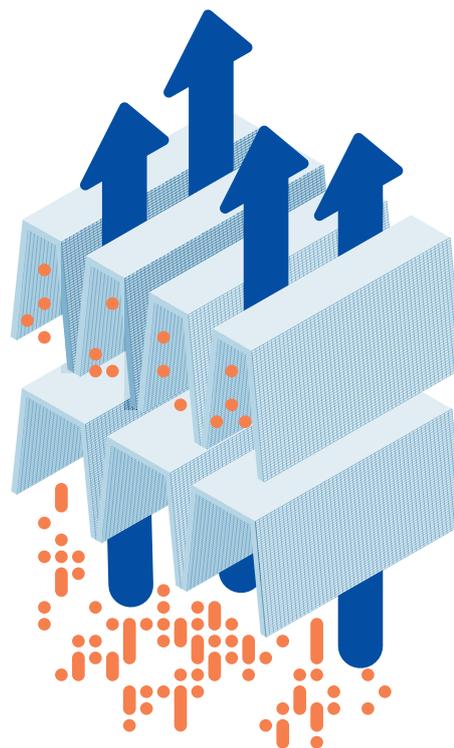


## Distribución de aire segura

EL PURIFICADOR DE AIRE TROX impulsa aire de ventilación a la sala una altura por encima de la cabeza. Esto permite que la unidad distribuya gran caudal de aire sin corrientes en la zona de ocupación. Al mismo tiempo, esto evita que el virus pueda distribuirse desde la persona infectada por medio del aire.



**Óptima distribución de aire por encima de la cabeza**

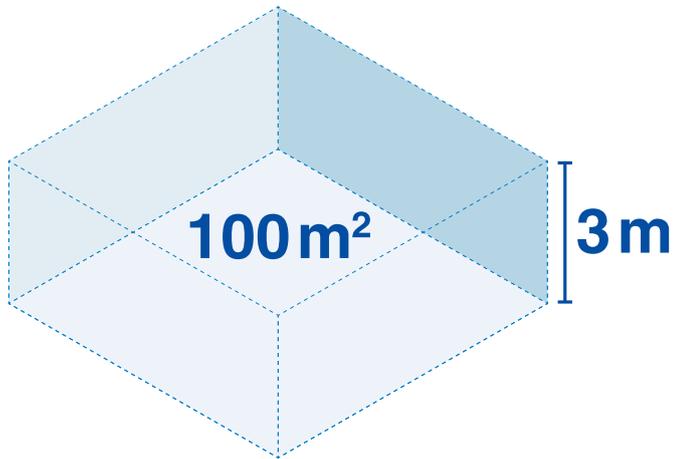


## Mínimo riesgo de contagio

Doble etapa filtrante de elevado rendimiento, el sistema de filtros de TROX garantiza una retención del 99.95% de cualquier tipo de coronavirus. Estas unidades están equipadas con filtros HEPA H13 habitualmente empleados en quirófanos, con los que se garantiza la total limpieza del aire. El virus se inactiva cuando se queda retenido en las etapas de filtración en un periodo relativamente corto, por lo que no es preciso llevar a cabo ningún otro tratamiento térmico o radiación UV.



**Filtración superior al 99.95% de todo tipo de virus**



Ejemplo de un restaurante, en cumplimiento con las recomendaciones de la norma VDI en relación al nivel de ruido y las movimientos de aire, con un caudal de aire de 1200 m<sup>3</sup>/h y un consumo energético de 150 W.

## También para su uso en salas de gran volumen

Hasta 1600 m<sup>3</sup> de aire pueden llegar a filtrarse por un PURIFICADOR DE AIRE TROX en una hora. ¡No existe ninguna otra unidad en su categoría que ofrezca un rendimiento igual! Incluso a media potencia, el PURIFICADOR DE AIRE de TROX lleva a cabo una limpieza eficaz y silenciosa de aire, incluso en salas de gran volumen, p.e. restaurantes o auditorios.



**Purifica salas de gran volumen incluso a media potencia**

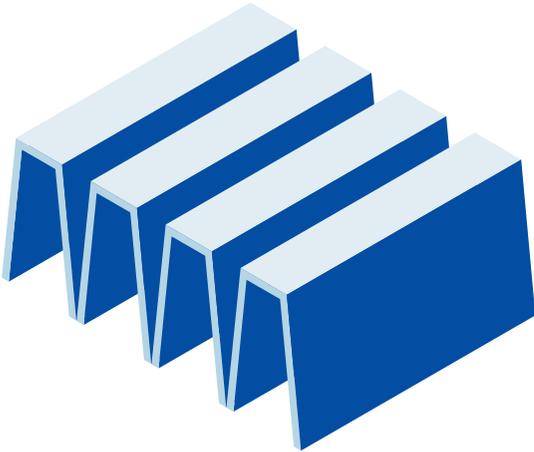


## Funcionamiento silencioso

El PURIFICADOR DE AIRE TROX incorpora una doble etapa atenuación acústica patentada, que garantiza un funcionamiento silencioso en comparación con otras unidades existentes en el mercado. En modo de funcionamiento estándar (caudal de aire de 1000 m<sup>3</sup>/h), es tan silencioso como el del ventilador de un ordenador - lo que lo convierte en la solución perfecta para escuelas y oficinas.



**La unidad más silenciosa del mercado**

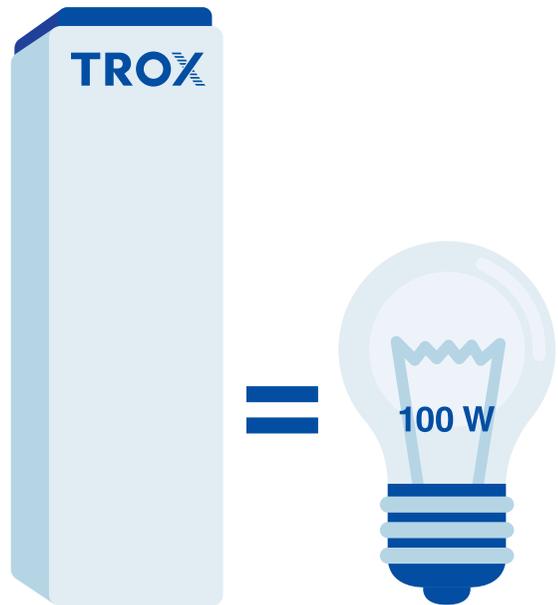


## Filtros con largo ciclo de vida

En comparación con un filtro plano convencional, la superficie de las células filtrantes del PURIFICADOR DE AIRE TROX es mayor. Dispone de una área filtrante total de 47 m<sup>2</sup>. Gracias al tamaño y a la introducción de un prefiltro, el filtro HEPA aumenta su vida útil y sólo tras años de funcionamiento requiere ser reemplazado.



**47m<sup>2</sup> de superficie filtrante por unidad**



## Reducido consumo energético

EL PURIFICADOR DE AIRE TROX puede funcionar durante todo el día sin perder efectividad. La unidad consume muy poca energía a pesar de su alto rendimiento. Gracias a su ventilador con motor energéticamente eficiente y a la gran superficie filtrante, la unidad consume, en promedio, menos que una bombilla de 100 W.



**Tan sólo 0.095 kW para 1000 m<sup>3</sup>/h**

# DE LA MARCA LÍDER EN VENTILACIÓN Y TRATAMIENTO DE AIRE

Muchos fabricantes incluyen en su catálogo de productos purificadores de aire. Sin embargo, muy pocos están recomendados para instalación en salas con gran volumen. En TROX, somos expertos en sistemas de ventilación y tratamiento de aire. Contamos con una consolidada experiencia en el tratamiento del aire en espacios de interior y en el uso de filtros HEPA, que nos convierte

en líderes indiscutibles en el mercado. Compartimos nuestras habilidades y capacidad con asociaciones y organismos de investigación. Como líderes indiscutibles del mercado HVAC, aportamos nuestras conclusiones en la investigación del COVID-19. Como resultado, sabemos que el diseño del nuevo purificador de aire garantiza la máxima seguridad y eficiencia.



Presentación del prototipo del purificador de aire para el Hospital Bethanien en Moers, con motivo de la visita del Ministro de Sanidad Jens Spahn y el Ministro de la Presidencia de la Rhine-Westphalia norte Armin Laschet y el Dr. Thomas Voshaar, Responsable Médico de la Lung Clinic



Estádio Nacional, Brasília: Sistemas de ventilación y tratamiento de aire de TROX en el nuevo estadio de Brasil



Elbphilharmonie Hamburg: Soluciones y componentes de TROX para este nuevo auditorio

## ¡COMPARE!

En función del fabricante, el nivel de ruido, caudal de aire o consumo energético pueden medirse bajo condiciones muy diferentes. Por ello es complicado poder llevar a cabo una comparativa eficaz de las prestaciones de las diferentes unidades. En nuestro sitio web le mostramos información detallada de los principales parámetros que deberá tener en cuenta a la hora de buscar su solución.

[www.trox.es/tap](http://www.trox.es/tap)

# CALIDAD AL MEJOR PRECIO



EL PURIFICADOR DE AIRE TROX es una solución no comparable con otras unidades compactas disponibles para compra online. Sus componentes de máxima calidad son garantía del buen funcionamiento de la unidad purificadora de aire. Diseño eficiente y de total garantía a un precio muy ajustado.

Desde  
**€ 2.950,-**  
no incluye IVA ni transporte



**Realice su pedido.  
Acuerde su entrega.  
Encender. Listo.**

[www.trox.es/tap](http://www.trox.es/tap)



Blanco  
RAL 9016



Gris  
RAL 7012

Unidad tamaño L para instalación en suelo  
L x W x H: 701 x 644 x 2313 mm  
Hasta 1600 m<sup>3</sup>/h

Unidad tamaño M para instalación en suelo o techo  
L x W x H: 441 x 644 x 2313 mm  
Hasta 1200 m<sup>3</sup>/h

Otras posibles configuraciones disponibles en  
[www.trox.es](http://www.trox.es)

**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**  
The art of handling air

TROX España  
Zaragoza, España

**Contacto**  
TROX España  
Teléfono +34 976 50 02 50  
[trox@trox.es](mailto:trox@trox.es)