



MULTIPURPOSE MOBILE DECONTAMINATION

LO QUE CUENTA ES LO QUE HAY
DENTRO.

PRODUCTOS: MP100



AIRsteril[®]
UV Airtech, Corp

T: +1 (305) 773 0444

E: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

W: www.airsterilus.com

**ELIMINA RÁPIDAMENTE LOS OLORES
DESAGRADABLES PARA MANTENER TODAS LAS
HABITACIONES LIMPIAS, FRESCAS Y EN PERFECTO
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO**

**ELIMINA LOS OLORES, CONTROLA LAS
INFECCIONES Y MEJORA LA HIGIENE**

- Reduce los virus dañinos.
- Descompone las bacterias no deseadas.
- Elimina rápidamente los olores.
- Controla infecciones en alfombras, telas y muebles.
- Detiene el crecimiento de moho y hongos.
- Varias áreas con una sola unidad. (Dependiendo el tamaño de la superficie).
- Sin residuos químicos ni humedad después del tratamiento AIRsteril®.
- El área se puede volver a poner en pleno uso en cuestión de minutos.
- Bajo mantenimiento, limpieza y cambio de lámparas una vez al año.



› PROBLEMAS DE OLORES

Los olores desagradables y persistentes pueden dejar algunas habitaciones inutilizables o crear una impresión negativa que afecte a la imagen de su empresa y a los comentarios de los clientes. Intentar enmascarar los olores con fragancias puede hacer que la zona sea aún más desagradable.

Muchos olores se crean a partir de microorganismos, los olores a humedad pueden indicar moho, mientras que los olores rancios desagradables pueden ser una señal de advertencia de altos niveles de bacterias. La limpieza y desinfección tradicional no eliminará los olores, no se puede limpiar el aire en sí e incluso los olores simples de los alimentos, las enfermedades o el humo pueden permanecer en un área durante días si no se tratan. Métodos como la nebulización pueden aumentar los problemas de humedad o dejar residuos químicos, lo que a menudo significa que las áreas no se pueden ocupar durante varias horas.

La unidad MP100 ofrece una solución rápida y móvil a los problemas de olores, ya que muchos olores se eliminan en cuestión de minutos.

› BENEFICIOS DE USAR AIRSTERIL® MP100

- › Elimina rápidamente los olores desagradables del humo, la comida, las enfermedades, la incontinencia, la humedad y el moho.
- › Perfecto para una amplia variedad de áreas desocupadas.
- › Hoteles: habitaciones, salas de conferencias.
- › Oficinas: salas de reuniones, sala de descanso, cafetería.
- › Cuidado de la salud: áreas comunes, habitaciones para fumadores.
- › Gimnasios: Estudios, vestuarios, baños.

Tiempos de tratamiento de guía para despejar	20m2
Olor corporal / aire viciado	15 minutos
Olores leves a humo / olores a comida	30 minutos
Olores de enfermedad / olores de incontinencia	1 hora
Olores fuertes y persistentes*	4 horas+

*Los olores arraigados en las telas/muebles requerirán más tiempo o tratamientos repetidos para aclarar. Contáctenos para una guía específica.

LIMPIEZA RÁPIDA DE OLORES EN
ÁREAS DESOCUPADAS A MANTENER
UN ENTORNO PROFESIONAL Y
GARANTIZAR OPINIONES POSITIVAS
DE TODOS



**ELIMINACIÓN DE OLORES
GARANTIZADA**

*Las condiciones se aplican

DETALLES TÉCNICOS

Dimensiones del Gama Multiusos

750mm (l) x 130mm (w) x 100mm (d)

Fuente de alimentación

110-120V 38 vatios

Configuración

Por lo general, se coloca lo más alto posible para una máxima dispersión y un efecto más rápido. También se puede montar en pared o techo si es necesario.

› SERVICIO Y MANTENIMIENTO

La energía debe desconectarse antes de intentar cualquier servicio y solo debe ser realizado por una persona competente. Todos los socios de AIRsteril cuentan con ingenieros totalmente capacitados para realizar todos los trabajos de mantenimiento.

La cubierta MP se retira fácilmente quitando cuatro tornillos de la cubierta y luego retirando los dos tornillos manuales de la placa del alojamiento de la lámpara para permitir el reemplazo de la lámpara. Cualquier acumulación de polvo o residuos debe eliminarse del interior. Las lámparas deben cambiarse anualmente para mantener actuación.

› CÓMO FUNCIONA NUESTRO SISTEMA MULTIUSOS

Todas las unidades AIRsteril utilizan nuestra combinación única de 5 tecnologías. Eliminan olores desagradables y controlan bacterias y virus dañinos las 24 horas del día, los 365 días del año. El MP100 está diseñado para una rápida eliminación de olores y reducción microbiana. Su diseño portátil permite una reubicación rápida para resolver problemas de olores en el edificio o simplemente para refrescar rápidamente cada habitación como parte del ciclo de limpieza.

Debido a su alta potencia, cada habitación debe estar desocupada durante el tratamiento, ya que sería desagradable permanecer en la zona. Una vez finalizado el tratamiento, se debe apagar la unidad y permitir la ventilación natural durante 15 a 20 minutos para garantizar que el ambiente sea agradable de ocupar y se eliminan todos los olores. Las unidades deben montarse tan alto como sea práctico para un mejor funcionamiento; cuanto más alta sea la unidad, más rápido se eliminarán los olores.

Construccion

Aluminio anodizado, extrusión sólida..

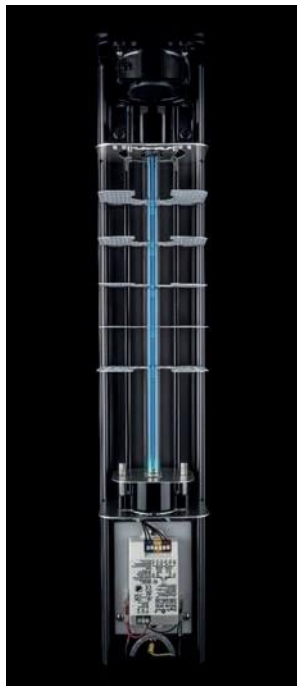
Peso

3.4kg

Operacion

Según sea necesario para eliminar olores o para uso continuo en áreas de más de 100 m2. Requiere cambio anual de lámpara.

PAQUETE DE ALIMENTACION DE OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA ÚNICO DE AIRSTERIL



› OPERACIÓN Y SEGURIDAD

El equilibrio único de tecnología utilizado por AIRsteril® ha sido probado, probado y perfeccionado durante muchos años para garantizar los mejores resultados alcanzables con cada unidad suministrada.

-Debido al diseño de la unidad, la luz ultravioleta no puede escapar de la unidad desde ningún ángulo, lo que significa que es completamente segura.

-Los niveles de ozono utilizados están sustancialmente por debajo de las regulaciones de emisiones más estrictas en todo el mundo.

-La alimentación a través de un enchufe con un interruptor en línea permite una instalación flexible y una fácil conexión a los enchufes existentes.

› CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA AIRSTERIL®

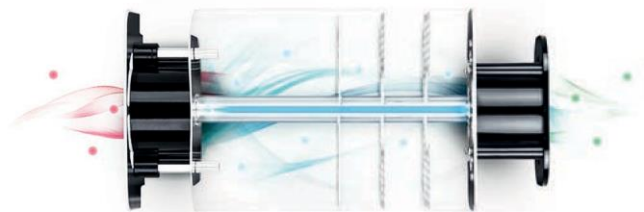
Una combinación de tecnologías trabajando juntas:

Interno

- **La irradiación germicida** mediante luz ultravioleta dual (ultravioleta) mata los microorganismos (bacterias, virus y moho) al alterar su ADN y eliminar sus capacidades reproductivas.
- **PCO:** oxidación foto catalítica, los rayos UV reaccionan con nuestro catalizador (TiO₂) para formar radicales hidroxilos (OH) oxidantes altamente reactivos, pero de corta duración que descomponen los compuestos orgánicos volátiles (COV).
- La interacción de la banda de ondas UV dual con el catalizador heterogéneo de TiO₂ crea y descompone las moléculas de oxígeno, transformando el oxígeno en estados altamente reactivos de ozono y iones superóxido que dejan la unidad como "**Plasma Quattro**".

Tecnología transmitida

- **Los iones superóxido** cargados negativamente cargan los contaminantes en el aire, lo que hace que se agrupen y caigan del aire a medida que se vuelven demasiado pesados, lo que ayuda a todos los demás procesos. Esto puede eliminar partículas en el aire de hasta 0,0001 micrones, lo que es mejor que cualquier filtro HEPA.
- **El ozono** dirigido producido a través de la lámpara especializada llega a las áreas más difíciles de alcanzar y elimina la contaminación en el aire y en las superficies expuestas. El ozono daña la pared celular de los microorganismos deteniendo la reproducción y destruyendo la célula.



Para obtener más información o para reservar una verificación de la calidad del aire, llamar a:

NUMERO TELEFONICO:

DIRECCION:



(305) 773-0444

AIRsteril® - UV AirTech, Corp.

E-Mail: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

Website: www.airsterilus.com