



MULTIFLEX

LO QUE CUENTA ES LO QUE HAY
DENTRO

PRODUCTOS: MF20 // MF40 // MF60 // MF80



AIRsteril[®]
UV Airtech, Corp

T: +1 (305) 773 0444

E: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

W: www.airsterilus.com



ELEVA LOS ESTÁNDARES DE HIGIENE A UN NIVEL IMPOSIBLE CON LA LIMPIEZA TRADICIONAL:

ELIMINAR OLORES, CONTROLAR INFECCIONES Y MEJORAR LA HIGIENE

- Reduce los virus dañinos.
- Hace circular aire fresco y limpio.
- Descompone las bacterias no deseadas.
- Ataca los olores en su origen.
- Elimina los microbios nocivos para la salud del aire.
- Hace que cada habitación huela a recién limpiada.
- Mantiene las superficies desinfectadas.
- Detiene el crecimiento de moho y hongos.
- Elimina los compuestos malolientes del aire las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



› PROBLEMAS DE HIGIENE

En espacios cerrados, los olores desagradables persistentes son un problema embarazoso. Los microorganismos transportados por el aire crean olores desagradables, propagan infecciones y comprometen los estándares de higiene, las bacterias se reproducen tan rápido que no se pueden eliminar con la limpieza tradicional. Enmascarar los olores puede crear un ambiente más desagradable.

La gama Multiflex es completamente segura para su uso en áreas de ocupación continua.

› PERFECTO PARA USAR EN

- › Vestuarios - gimnasios, despachos
- › Cocinas y áreas de preparación de alimentos
- › Residencias de ancianos: salones, pasillos, recepciones
- › Salas de espera
- › Oficinas diáfanas
- › Viveros

Area Size	20m2	40m2	60m2	80m2
Odour & infection control	MF20	MF40	MF60	MF80

- › El funcionamiento del ventilador distribuye el aire de limpieza
- › El cambio anual de la lámpara mantiene el rendimiento
- › Carcasa robusta de aluminio antivandálica
- › Montaje en pared o techo con cuatro tornillos
- › Enchufe o conecte rápidamente al espolón con fusible



LA TECNOLOGÍA DE CONTROL DE BACTERIAS MÁS AVANZADA EN SU TIPO, UTILIZADA POR LOS MEJORES PROFESIONALES DEL NEGOCIO



› MANTENIMIENTO FÁCIL

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 MF se retira fácilmente quitando cuatro tornillos, luego los dos tornillos de mariposa que se retiran de la placa de la carcasa de la lámpara permiten reemplazar la lámpara. Se debe eliminar cualquier acumulación de polvo o residuos del ventilador y del interior.

Las lámparas deben cambiarse anualmente para mantener el rendimiento.

› CÓMO FUNCIONA NUESTRO SISTEMA DE VEHÍCULO

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.

Las unidades MF son adecuadas para su uso en áreas de ocupación continua en espacios cerrados. El número en el código de la unidad indica la superficie del piso: un MF40 cubre 40 m² y un MF80 cubre 80 m². Para áreas más grandes se utiliza una combinación de unidades MF; para el control de infecciones solo se puede utilizar una unidad de menor potencia. El MF funciona con ventilador y puede montarse fácilmente en el techo o la pared para un funcionamiento continuo mediante un ramal fusionado o enchufarse. Alternativamente, se suministra con patas de goma y puede colocarse en una superficie alta.

ELIMINACIÓN DE OLORES GARANTIZADA

*Las condiciones se aplican

DETALLES TÉCNICOS

Dimensiones de la unidad Multiflex

430mm (l) x 130mm (w) x 100mm (d)

Fuente de alimentación

110-120V 33 vatios

Configuración

Montaje en pared o techo. Fácil marcado y fijación en cuatro puntos.

Construcción

Aluminio anodizado, extrusión sólida.

Peso

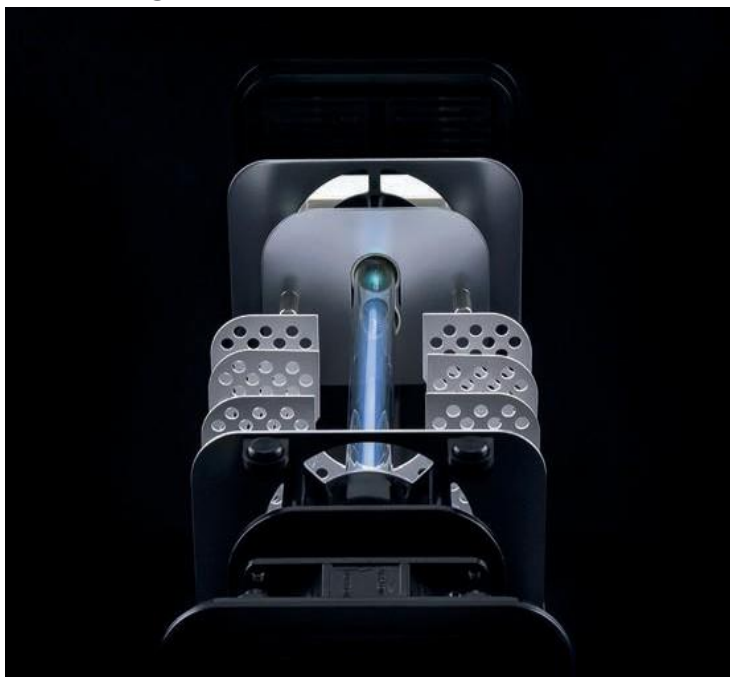
2.4 kg

Operación

Continuo, indicado por una lámpara azul. 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 y perfeccionado durante muchos años para garantizar los mejores resultados posibles 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.
- El ventilador está protegido detrás de una tapa protectora para evitar posibles lesiones.
- La alimentación a través de un conector macho y pulsador permite la instalación.

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

NUMERO TELEFONICO:

› 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.



DIRECCION:

AIRsteril® - UV AirTech, Corp.

E-Mail: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

Website: www.airsterilus.com



(305) 773-0444