



AIR SILENT

LO QUE CUENTA ES LO QUE HAY
DENTRO.

PRODUCTOS: AS10 // AS10X // AS20
AS20X // AS20M // AST 2000



AIRsteril[®]
UV Airtech, Corp

T: +1 (305) 773 0444

E: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

W: www.airsterilus.com

AIRsteril®

LA INNOVACION, TECNOLOGIA,
CALIDAD, GARANTIA Y BELLEZA
EN TODOS NUESTROS EQUIPOS.

AIR SILENT

AS10 // AS10X // AS20 // AS20X // AS20M



LA SALUD Y EL CONFORT PUEDEN VERSE
SERIAMENTE AFECTADOS POR LA MALA
CALIDAD DEL AIRE EN ESPACIOS CERRADOS

ELIMINA EL OLOR Y CONTROLA LA INFECCIÓN

Mejorar la calidad del aire y eliminar todos los olores de la incontinencia y las afecciones médicas. Mejorar la atención sanitaria de los residentes, el personal y los visitantes de las residencias de ancianos. Los AS20 / AS20X / AS20M son completamente silenciosos y utilizan nuestro exclusivo UV térmico para eliminar olores desagradables y controlar las bacterias dañinas y virus tanto en el aire como en todas las superficies expuestas las 24 horas del día, los 365 días del año.



› PROBLEMAS DE HIGIENE

Las unidades Air Silent son completamente seguras para su uso en un área de ocupación continua, como los dormitorios de las residencias de ancianos. La mala ventilación, la incontinencia y las condiciones médicas crean bacterias y, en muchos casos, incluso la limpieza y desinfección regulares simplemente no son suficientes. La adición de agentes enmascarantes puede empeorar los olores y no hacer nada para controlar la propagación de microorganismos.

AIRsteril® llega a la raíz del problema controlando las bacterias, los virus y el moho, eliminando los alérgicos para mejorar la calidad del aire.

También se eliminan los olores desagradables creando un ambiente más agradable para todos.

› BENEFICIOS DE USAR AIRSTERIL®

- › Elimina los olores desagradables y elimina los agentes enmascarantes.
- › Controla las bacterias y los virus en el aire y en todas las superficies expuestas.
- › Mejora el control de infecciones y los estándares de higiene.

› PERFECTO PARA USAR EN :

- › Residencias de ancianos.
- › Habitaciones de Clínicas, Hospitales.
- › Salas de espera.
- › Consultorios Médicos.
- › Salas de descontaminación de dentistas.

Tamaño del área	10m2	20m2
Niveles medios de olor y control de infecciones	AS10	AS20
Altos niveles de olor y control de infecciones	AS10X	AS20X

- › Reduce el absentismo y los costos laborales.
- › Prolonga la vida útil de las alfombras y los muebles blandos a una vida útil normal.
- › Mejora la imagen de la residencia y aumenta el nivel de ocupación.



CONTROL DE BACTERIAS MEDIANTE FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO EN ZONAS CONSTANTEMENTE OCUPADA



AS10 // AS10X



AS20 // AS20X // AS20M

> 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 del AS se retira fácilmente quitando dos tornillos de la base y luego retirando los dos tornillos de la placa de la carcasa 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 el rendimiento.

> CÓMO FUNCIONA NUESTRO SISTEMA AIR SILENT

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 AS son adecuadas para su uso en zonas de ocupación continua en espacios cerrados que requieran una unidad silenciosa. Hay dos modelos silenciosos distintos disponibles, AS10 para habitaciones más pequeñas de hasta 15 m² y AS20 para habitaciones más grandes de hasta 25 m², ambos con versiones X para áreas con mucho olor o AS20M solo para control de alergias e infecciones.

Todas las unidades AS tienen un funcionamiento completamente silencioso con una luz azul visible a través de la tira indicadora en el frente. Las unidades deben montarse en la pared tan alto como sea práctico para un mejor funcionamiento. Diseñado para enchufarse, con un interruptor en línea, pero también se puede conectar a un espolón fusionado.

ELIMINACIÓN DE OLORES GARANTIZADA

*Aplican condiciones

DIMENSIONES TÉCNICAS

GAMA SILENCIOSA DE AIRE

285mm (l) x 185mm (w) x 95mm (d) - AS10 // AS10X
345mm (l) x 185mm (w) x 95mm (d) - AS20 // AS20X // AS20M

Fuente de alimentación

110-120V, 50/60 Hz 220-230V 15 watts - AS10 // AS10X
110-120V 18 watts - AS20 // AS20X // AS20M

Construir

Se fija a través de la pared/techo de los conductos o del Montaje en pared sobre soporte suministrado. Fácil de marcar dos puntos fijos.

Construcción

Construcción robusta, aluminio anodizado

Peso

5.5kg - AS10 // AS10X
6.5kg - AS20 // AS20X // AS20M

Operación

Continuo, indicado por una lámpara azul. Requiere cambio anual de lámpara.

AIRsteril®

LA INNOVACION, TECNOLOGIA,
CALIDAD, GARANTIA Y BELLEZA
EN TODOS NUESTROS EQUIPOS.

AIR SILENT

AS10 // AS10X // AS20 // AS20X // AS20M



PAQUETE DE ENERGÍA DE OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA EXCLUSIVO DE AIRSTERIL®



> FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD

El equilibrio único de la tecnología utilizada por AIRsteril® ha sido probado, probado y refinado durante muchos años para garantizar que se suministren los mejores resultados posibles con cada unidad.

-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.

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

NUMERO TELEFONICO:

 (305) 773-0444

> CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA AIRSTERIL®

Una combinación de tecnologías que trabajan juntas:

Interno

-La irradiación **germicida** mediante luz ultravioleta dual elimina los microorganismos (bacterias, virus y moho) alterando su ADN y eliminando su capacidad reproductiva.

-PCO - **Oxidación foto catalítica**, los rayos UV reaccionan con nuestro catalizador (TiO₂) para formar radicales hidroxilos oxidantes (OH) altamente reactivos, pero de corta duración que descomponen los compuestos orgánicos volátiles (COV).

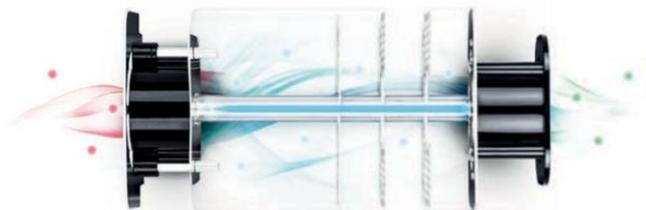
- Interacción UV con el catalizador heterogéneo de TiO₂ transforma el oxígeno en un estado altamente reactivo de iones superóxido.

Tecnología transmitida

- Los iones de superóxido cargados negativamente se cargan en el aire contamina y 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 micras, lo que es mejor que cualquier filtro HEPA.

Ozono dirigido opcional

El ozono dirigido opcional se puede producir a través de la lámpara especializada si hay problemas de olores, aunque no siempre suele ser un requisito en los sistemas de conductos. Esto puede ser un elemento esencial en ciertos sitios, como los que procesan residuos.



DIRECCION:

AIRsteril® - UV AirTech, Corp.

E-Mail: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

Website: www.airsterilus.com