

ULTRA VIOLET GERMICIDAL IRRADIATION

PRODUCTO: UVGI

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



AIRsteril[®]
UV Airtech C.A

T: 412 315 3151

E: info@airsterilve.com

ventas@airsterilve.com

W: www.airsterilve.com



**EL CONTROL POSITIVO DE INFECCIONES PUEDE
 BENEFICIAR SERIAMENTE A SU ORGANIZACIÓN**

EN ESPACIOS CERRADOS, LAS
 INFECCIONES SE PROPAGAN POR
 BACTERIAS, VIRUS, MOHO Y
 HONGOS TANTO EN EL AIRE COMO
 EN LAS SUPERFICIES.

Una unidad AIRsteril se utiliza la convección
 térmica para atraer el aire hacia la zona de rayos
 generados por la lámpara UV especial con
 persianas / blindaje y los reflectores parabólicos
 dentro de la unidad.



› CONTROL DE INFECCIONES

Los brotes de infecciones pueden ocurrir en cualquier
 lugar, desde hospitales, escuelas y residencias de
 ancianos hasta cruceros, aeropuertos y lugares de
 trabajo. Suponen una grave amenaza para la salud de
 las personas y las organizaciones. Pueden ocurrir en
 cualquier momento, por lo que todas las
 organizaciones deben mantener los más altos
 estándares de higiene para proteger al personal, los
 pacientes, los clientes y los visitantes.

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

› BENEFICIOS DE USAR AIRSTERIL UVGI UPPER AIR

Control bacteria and viruses, Improve infection
 control and hygiene standards, Reduce cross
 infection, Reduce absenteeism.

› PERFECTO PARA USAR EN

- › Hospitales
- › Residencias de ancianos
- › Consultorios
- › Lugares de trabajo

Tamaño del área	35m2	50m2
Altos niveles de control de infecciones	UVGI	
Infección general control		UVGI

- › Reducir las infecciones cruzadas en los centros médicos
- › Reducir el absentismo y los costes laborales
- › Mejorar y aumentar las tasas de ocupación



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

› CÓMO FUNCIONA NUESTRO SISTEMA

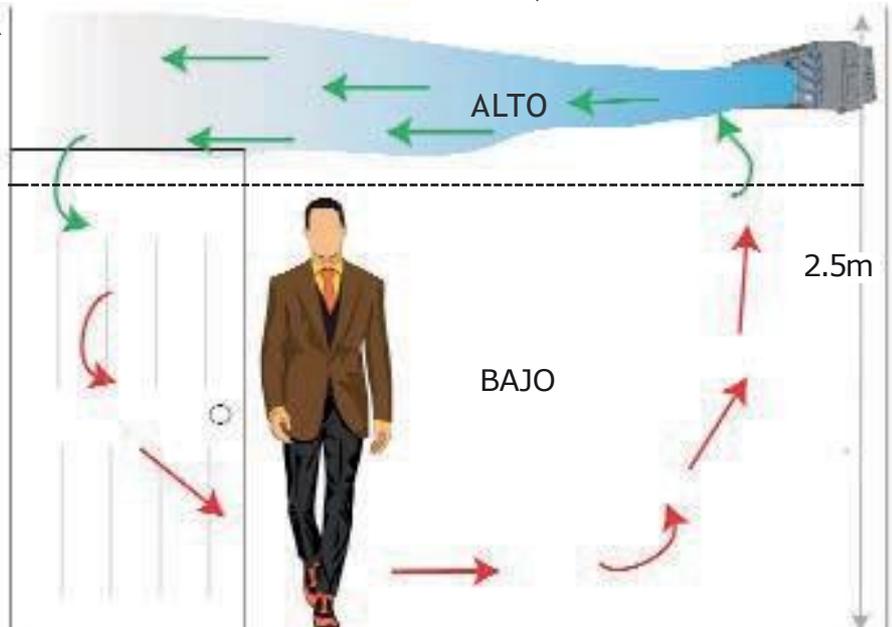
Las unidades UVGI utilizan irradiación germicida de 254 nm, que mata los microorganismos (bacterias, virus y moho) alterando su ADN y eliminando sus capacidades reproductivas.

El aire limpio se distribuye por convección térmica por toda la zona para controlar las bacterias y virus dañinos las 24 horas del día, los 365 días del año.

Diseñado para el control de infecciones en

La unidad de irradiación germicida ultravioleta mata hasta el 99,9% de las bacterias, virus, moho y hongos transportados por el aire.

Montado en la pared a nivel del techo con sus reflectores parabólicos y lamas que limitan la irradiación germicida a la zona por encima de las cabezas de los ocupantes de la habitación (habitación superior). Ideal para cualquier espacio cerrado donde se requiera control de infecciones, como hospitales, escuelas, oficinas, plantas de procesamiento de alimentos, salas de espera de médicos de cabecera y residencias de ancianos.



› FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD

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

Instalar el producto UVGI a la altura y ubicación correctas es esencial para garantizar que la exposición directa a la luz UV no sea posible, la luz azul reflejada es completamente segura.

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

› TÉCNICAS

Aire Silente Unidad y Dimensiones

460mm (l) x 186mm (w) x 186mm (d) - UVGI

Fuente de alimentación

110 - 120V 24 Watts

(vía 13A Enchufe de pared o espolón con fusible conmutado) - UVGI

Construir

Montado en la pared al menos a 2,2 m sobre el nivel del suelo.

Construcción

Extrusión de aluminio anodizado.

Peso

5.0kg - UVGI

Operación

Continúo indicado por lámpara azul. Requiere cambio anual de lámpara.



› SERVICIO Y MANTENIMIENTO

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

Las unidades de la gama de irradiación germicida ultravioleta requieren un cambio de lámpara y una limpieza interna para mantener el rendimiento.



Construcción de extrusión de aluminio

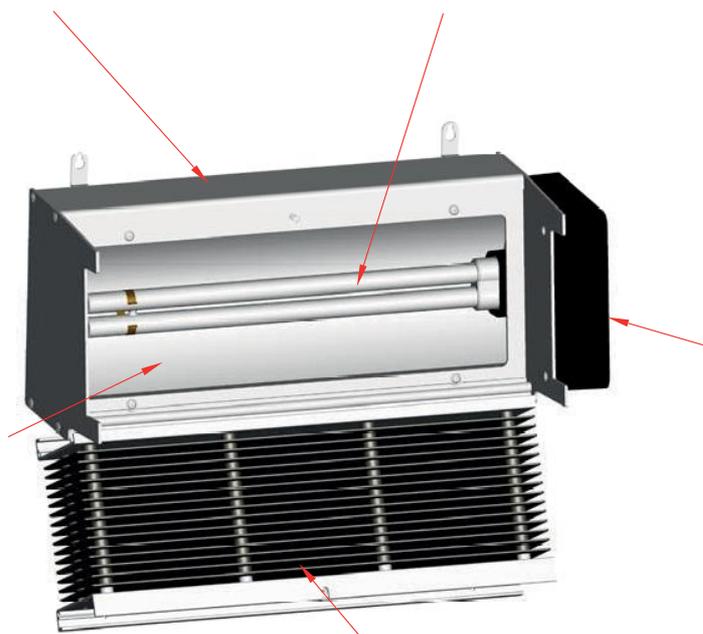
La unidad está fabricada en extrusión de aluminio anodizado sólido para una resistencia y durabilidad inigualables y un acabado atractivo.

Lámpara germicida PLL de tubo de alta calidad

La lámpara es de arranque rápido y proporciona la máxima calidad, sostenimiento y longevidad.

Reflector pulido

La superficie interior incluye un reflector pulido especial de doble foco que proporciona una superficie altamente reflectante para maximizar la intensidad ultravioleta.



Persianas

Su construcción única dirige los rayos ultravioletas a la parte superior de la habitación.

Balastro electrónico inteligente DigiTronix

Los balastos electrónicos de alta potencia de alta generación con entrada de 120-277 V, listados por UL y ENEC, están diseñados para operar lámparas ultravioletas. El balastro inteligente ofrece las siguientes ventajas sobre el balastro convencional:

- Clase P Sin PCB.
- Ofrece una mayor salida de lámpara UV.
- Precalentamiento Arranque suave Baja irrupción.
- Elimina el efecto estroboscópico.
- Pequeño y ligero.
- Funciona más frío para una vida útil más larga.
- Ahorra energía a través de una mayor eficiencia y proporciona un funcionamiento silencioso.

NUMERO TELEFONICO



412 315 3151

DIRECCION

AIRsteril - UV Airtech, C.A
AV.10 con Calle 69 y 70.
C.C. Marvi. Oficina No.4 Sector Tierra Negra
Maracaibo - Venezuela

Telefono: **0 800 AIRSTERIL**
Correo Electronico: info@airsterilve.com
ventas@airsterilve.com
Pagina Web: www.airsterilve.com