

ULTRA VIOLET GERMICIDAL IRRADIATION

PRODUCTO: UVGI

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



AIRsteril[®]
UV Airtech, Corp

T: +1 (305) 773 0444

E: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

W: www.airsterilus.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

Controlar bacterias y virus, Mejorar el control de infecciones y los estándares de higiene, Reducir la infección cruzada, Reducir el ausentismo.

› 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 costos laborales
- › Mejorar y aumentar las tasas de ocupación

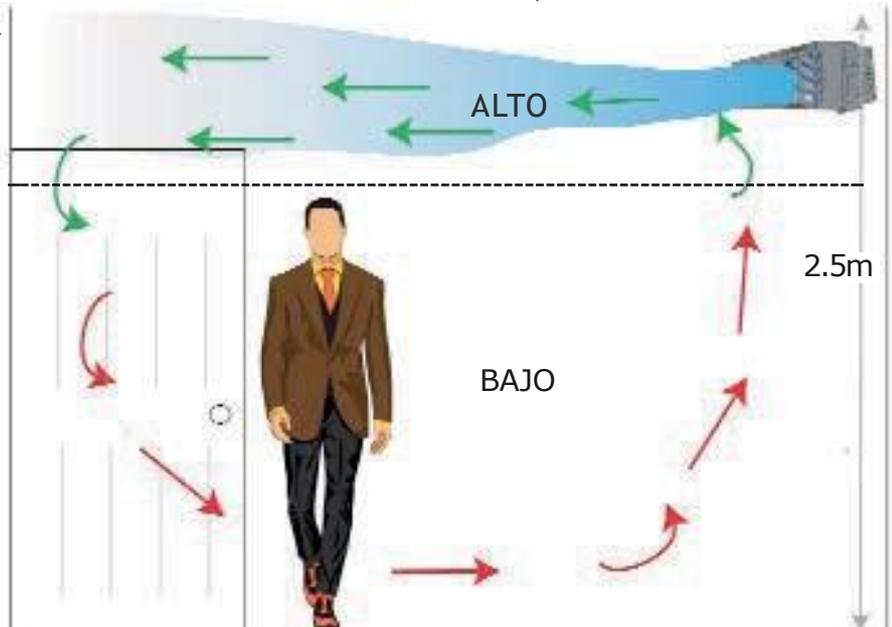


LA TECNOLOGÍA DE CONTROL DE BACTERIAS MÁS AVANZADA DE SU TIPO, UTILIZADA POR LOS MEJORES PROFESIONALES DEL SECTOR

› **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

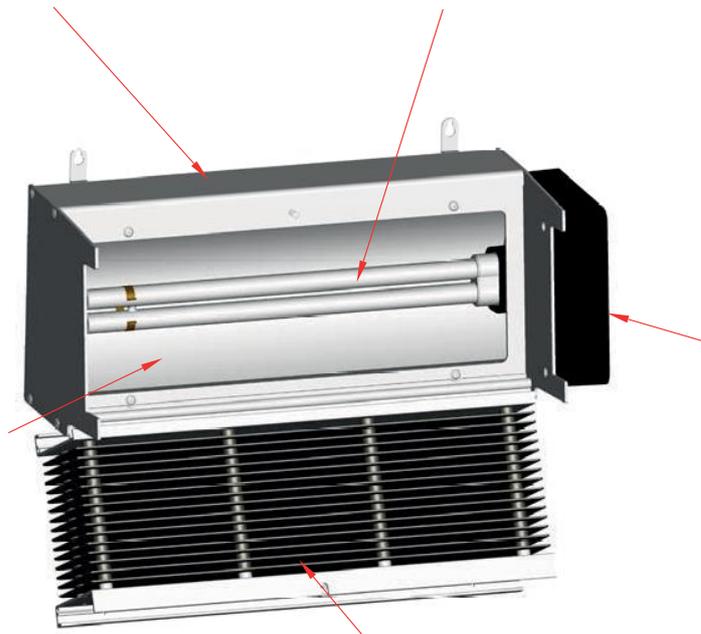
La unidad está fabricada en extrusión de aluminio anodizado sólido para una resistencia y durabilidad inigualables y un acabado atractivo.

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



(305) 773 - 0444

DIRECCION

AIRsteril® - UV AirTech, Corp.

E-Mail: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

Website: www.airsterilus.com