



PROTECTAIR

ELEVA LOS ESTÁNDARES DE HIGIENE A UN NIVEL
IMPOSIBLE SOLO CON LA LIMPIEZA TRADICIONAL
PRODUCTOS: P10 // P20 // P30 // P40 // P60

AIRsteril[®]
UV Airtech, Corp

T: +1 (305) 773 0444

E: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

W: www.airsterilus.com

ELIMINA LOS OLORES, CONTROLA LAS INFECCIONES Y MEJORA LA HIGIENE

- Reduce los virus dañinos.
- Circula aire fresco y limpio.
- Descompone las bacterias no deseadas.
- Ataca los olores en su origen.
- Elimina los microbios nocivos del aire.
- Hace que todas las habitaciones huelan a recién limpias.
- Mantiene las superficies desinfectadas.
- Detiene el crecimiento de moho y hongos.
- Elimina los compuestos malolientes en el aire las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



> PROTEJA LA CALIDAD DEL AIRE

Mantener un ambiente interno limpio y saludable puede ser un desafío constante. Los olores desagradables o el aire viciado pueden ser una fuente de vergüenza, pero a menudo se pasan por alto los mayores riesgos para la salud.

Los olores pueden ser un signo de niveles altos de bacterias o COV. El riesgo de que las enfermedades se transmitan entre individuos está presente en cualquier espacio compartido, esto se eleva por el número de personas o la falta de aire fresco.

La tecnología AIRsteril elimina los olores, garantiza un aire fresco y limpio y reduce constantemente los microbios y compuestos nocivos para la salud.

La gama Protect-AIR es el producto AIRsteril más avanzado y flexible disponible. Como unidad independiente, el Protect-AIR se puede colocar fácilmente en el centro (en un escritorio/mesa/mostrador o estantería) y se pone a trabajar instantáneamente para eliminar los olores y protegerle de microorganismos y contaminantes.

Panel táctil LCD simple para todos los controles. Cambie fácilmente la cantidad de aire procesado a través de la cámara de limpieza interna con 6 opciones de velocidad del ventilador que van desde el funcionamiento silencioso hasta 4100 rpm. Las opciones de temporizador permiten un funcionamiento continuo o el apagado automático después de 2, 4, 8, 12, 16 o 24 horas.

> CONTROL DE OLORES E INFECCIONES EN

- > Oficinas
- > Zonas de espera
- > Recepciones
- > Consultorios
- > Doméstico
- > Dormitorios

> CARACTERÍSTICAS DE PROTECTAIR

- > Controles de la pantalla táctil LCD
- > Potencia del ventilador ajustable con 6 configuraciones de velocidad 0-4100 rpm que permiten un funcionamiento completamente silencioso o un procesamiento rápido del aire.
- > Opción de temporizador para permitir el funcionamiento continuo o el apagado automático.
- > Contador de día (muestra cuánto tiempo ha estado funcionando la unidad) y cuenta con recordatorio de reemplazo de lámpara.
- > Mantenimiento mínimo, el cambio anual de la lámpara mantiene el rendimiento.
- > Diseñado para funcionar de pie sobre un escritorio, una mesa o una estantería.
- > Solo consumo de energía de 30w.

AIRsteril®

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

PROTECTAIR

P10 // P20 // P30 // P40 // P60

LA TECNOLOGÍA DE CONTROL DE BACTERIAS MÁS AVANZADA DE SU TIPO



> FUNCIONAMIENTO FLEXIBLE

La unidad se puede encender y apagar fácilmente a través del panel LCD de la pantalla táctil. Esto también se utiliza para ajustar la velocidad del ventilador y el temporizador, con la información claramente mostrada.

La unidad solo debe operarse en una superficie plana y estable a la altura del escritorio o superior para obtener el máximo rendimiento.

Hay una gama de lámparas de productos disponibles para garantizar los mejores resultados en diferentes tipos de áreas, se puede proporcionar una guía completa al respecto.

> MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO

El micro interruptor de seguridad incorporado corta la energía si se retira la cubierta, para evitar cualquier exposición accidental a la potente lámpara UV, pero siempre se debe desconectar la energía antes de intentar cualquier trabajo.

El Protect-Air requiere un cambio anual de lámpara y una limpieza interna para mantener el rendimiento. La unidad cuenta con un recordatorio de reemplazo de lámpara y un contador de día para mostrar cuánto tiempo ha estado en funcionamiento, esto se puede restablecer a través del panel táctil LCD.



ELIMINACIÓN DE OLORES GARANTIZADA

*Full Términos y condiciones aplican

FICHA TÉCNICA

Dimensiones de la unidad Protect-Air

430mm (l) x 120mm (w) x 120mm (d)

Fuente de alimentación

Adaptador de corriente DC24V, entrada 110-120v 50/60Hz, 30 vatios

Construir

Diseñado para funcionar de pie sobre un escritorio, una mesa o una estantería

Construcción

Estructura íntegramente de aluminio anodizado / tapas y base de policarbonato.

Peso

2.2kg

Operación

Lámpara UV especializada de 17 W con opciones para diferentes tamaños de habitación. Ventilador ajustable y temporizador de la unidad.

FUNCIONAMIENTO DE ESCRITORIO FLEXIBLE



> 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.
- Si bien todos los productos comparten nuestra combinación de tecnologías, los niveles se ajustan entre diferentes gamas de productos y variaciones de unidades individuales para garantizar el máximo rendimiento.
- 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 micro interruptor de seguridad incorporado corta la energía si se retira la cubierta, lo que evita la posibilidad de exposición accidental a la potente lámpara UV.

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 mata 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).

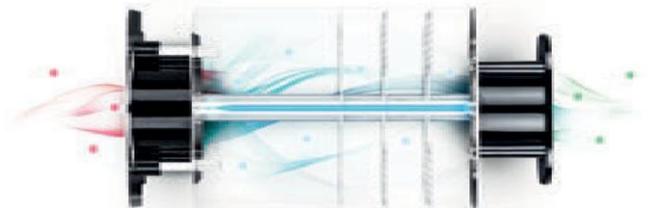
Interacción de la UV de doble banda de onda con el TiO₂

El catalizador heterogéneo crea y descompone el oxígeno moléculas que transforman el oxígeno en un estado altamente reactivo de iones de ozono y superóxido que salen de la unidad como "plasma Quattro"

Tecnología transmitida

Los iones de 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 micras, lo que es mejor que cualquier filtro HEPA.

- El ozono específico producido a través de la lámpara especializada aumenta la distribución del aire purificado, lo que garantiza que los contaminantes se eliminen en toda el área. El ozono también destruye los olores desagradables y crea un olor fresco y agradable.



DIRECCION:

AIRsteril® - UV AirTech, Corp.

E-Mail: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

Website: www.airsterilus.com