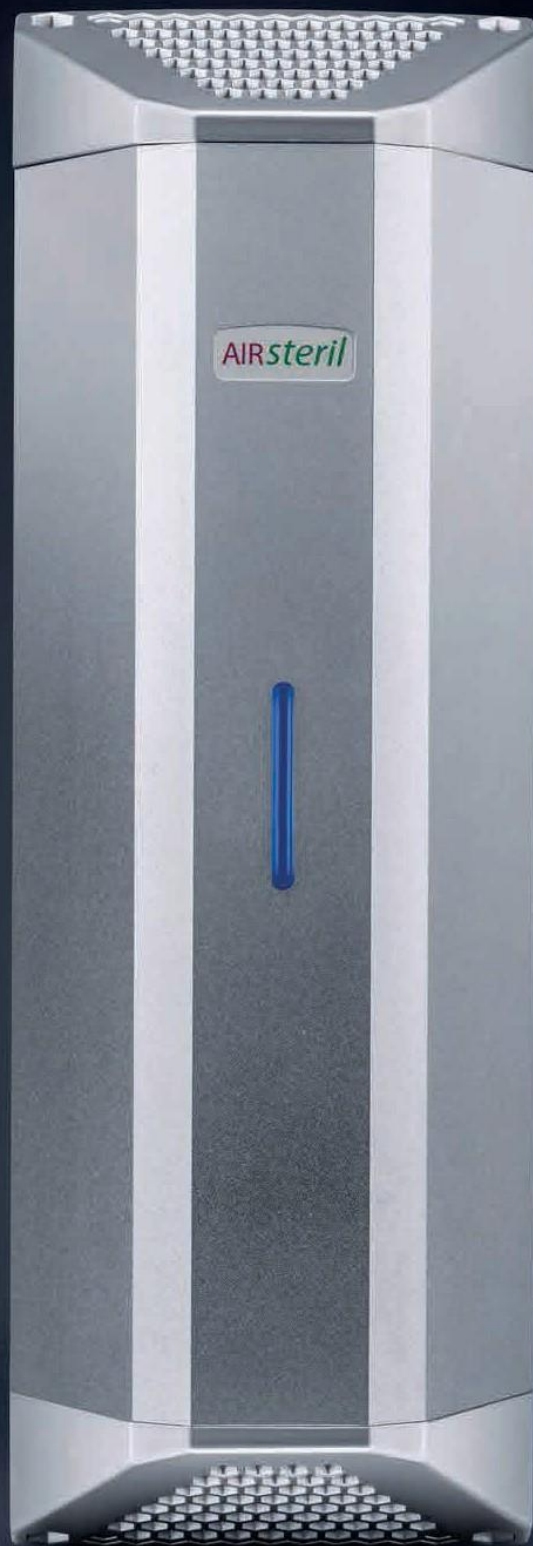




CUSTOM VEHICLE TRANSPORTE

LO QUE CUENTA ES LO QUE HAY
DENTRO

PRODUCTOS: CVX12 // CVX24



AIRsteril[®]
UV Airtech, Corp

T: +1 (305) 773 0444

E: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

W: www.airsterilus.com



CONTROL DE OLORES EN MOVIMIENTO, ELEVANDO LA HIGIENE DEL VEHÍCULO A UN NUEVO NIVEL

MANTENER UN VEHÍCULO SANO, LIMPIO Y DESINFECTADO

- Evita la contaminación cruzada entre cargas.
- Eleva los niveles de higiene.
- Amplíe el ciclo de limpieza, reduciendo el tiempo del vehículo fuera de la carretera.
- Elimina los olores vergonzosos tratando la causa de raíz.
- Se dirige a las bacterias y los virus en el aire y en las superficies.
- Destruye el moho y los hongos.
- Reduce el uso de productos químicos.
- Elimina la necesidad de agentes enmascaradores.
- Proporciona aire fresco y limpio.
- Higieniza todas las superficies expuestas.



› PROBLEMAS CON EL VEHÍCULO

Los vehículos de trabajo tienen que hacer frente a muchas cosas, el mismo vehículo puede usarse para una variedad de cargas que crean problemas con la contaminación cruzada. Mantener un entorno libre de olores, limpio y controlado por infecciones puede ser un desafío constante. Con horarios ocupados y giros rápidos, el tiempo permitido para la limpieza del vehículo siempre es escaso y la limpieza profunda requiere un vehículo fuera de la carretera.

AIRsteril® utiliza técnicas especializadas de microorganismos diana probados. El control de olores es igualmente importante, Los olores desagradables pueden transferirse fácilmente a las cargas que se transportan.

Los productos AIRsteril® siempre se han suministrado con control de olores garantizado en múltiples industrias.

- El funcionamiento del ventilador distribuye el aire por todo el vehículo
- El cambio anual de la lámpara mantiene el rendimiento
- Carcasa robusta de aluminio antivandálica
- Montaje horizontal o vertical
- Placa de montaje que absorbe las vibraciones
- No hay filtros que cambiar
- Control de olores garantizado
- Opciones de alimentación de 12 o 24 voltios disponibles

› CONTROL DE OLORES E INFECCIONES EN VEHÍCULOS

- › **Lavandería:** evite que la ropa sucia afecte a los artículos recién lavados
- › **Multiusos:** evita los olores persistentes de las cargas peligrosas
- › **Residuos/Reciclaje:** control de olores desagradables y riesgos para la salud asociados
- › **Suministros médicos:** mantener los niveles de esterilidad en las mercancías transportadas
- › **Alimentos:** mantenga un ambiente desinfectado para evitar el crecimiento de bacterias
- › **Empresas de mudanzas profesionales:** conozca a cada cliente con un vehículo limpio y fresco



› 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.

El casco siempre permanece permanentemente en su lugar. El mantenimiento se puede realizar a nivel del suelo retirando el cartucho interno.

Las lámparas deben cambiarse como mínimo una vez al año para mantener el rendimiento.

› CÓMO FUNCIONA NUESTRO SISTEMA DE VEHÍCULO

El casco de aluminio de una sola pieza está montado sobre una placa de instalación antivibración; este exterior resistente permite que la última tecnología AIRsteril resista el intenso desgaste de un vehículo en funcionamiento. Con un sistema de placa deflectora de catalizador interno TiO2 diseñado a medida que rodea una lámpara UV de banda de onda dual especializada, esta unidad AIRsteril logra resultados incomparables en la reducción de olores, atacando bacterias, virus, moho y hongos tanto en el aire como en todas las superficies expuestas. Se pueden lograr resultados superiores sin necesidad de sacar el vehículo de la carretera ni realizar cambios en el patrón de trabajo.

Disponible como modelo de 12 o 24 voltios dependiendo de los requisitos, la unidad debe instalarse para funcionar constantemente con una conexión de corte de seguridad si el vehículo no está conectado a una fuente de alimentación externa para evitar que se agote la batería.



ELIMINACIÓN DE OLORES GARANTIZADA

*Las condiciones se aplican

DETALLES TÉCNICOS

Dimensiones de la gama de vehículos personalizados

470mm(l) x 140mm(w) x 120mm(d) (175mm wide to edge of mounting plate)

Fuente de alimentación

12V - CVX12, 24V - CVX24 / 18watts - CVX12 // CVX24

Configuración

Instalado en la placa de montaje integral en 4 puntos para mayor estabilidad, se requiere acceso a cualquiera de los extremos para realizar mantenimiento y cambiar la lámpara.

Construcción

Aluminio anodizado, extrusión sólida.

Peso

2kg

Operación

Continuo indicado por una lámpara azul. Requiere cambio anual de lámpara y limpieza de la unidad.



PAQUETE DE ALIMENTACION DE OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA ÚNICO DE AIRSTERIL®



› OPERACIÓN Y SEGURIDAD

El equilibrio único de tecnología utilizado por AIRsteril® ha sido probado, probado y perfeccionado durante muchos años para garantizar los mejores resultados alcanzables 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.

-La instalación sólo debe ser realizada por un técnico calificado.

-Opciones 12v or 24v para garantizar el correcto suministro eléctrico del vehículo.

› 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.

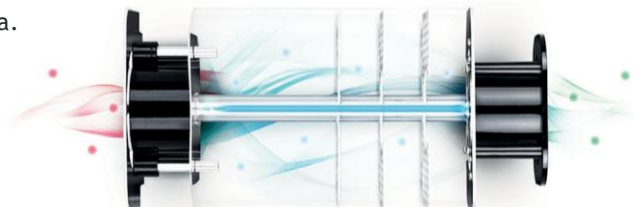
- **PCO:** oxidación foto catalítica, los rayos UV reaccionan con nuestro catalizador (TiO₂) para formar radicales hidroxilos (OH) oxidantes altamente reactivos, pero de corta duración que descomponen los compuestos orgánicos volátiles (COV).

- 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.



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

NUMERO TELEFONICO:



(305) 773-0444

DIRECCION:

AIRsteril® - UV AirTech, Corp.

E-Mail: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

Website: www.airsterilus.com