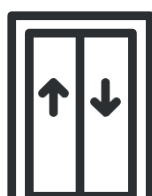




SAFE SPACE ELEVATOR
PROTECCIÓN HIGIÉNICA DEL AIRE
Y DE LAS SUPERFICIES
PRODUCTO: PURIFICADOR DE ASCENSORES



AIRsteril[®]
UV Airtech, Corp

T: +1 (305) 773 0444
E: info@airsterilus.com
grincon@airsterilus.com
W: www.airsterilus.com



LA TECNOLOGÍA DE DESINFECCIÓN DE CABINAS DE ASCENSOR MÁS AVANZADA QUE HA DEMOSTRADO MATAR VIRUS Y BACTERIAS DAÑINOS

HAY MUCHAS ÁREAS DENTRO DE UN EDIFICIO DONDE EL DISTANCIAMIENTO SOCIAL SIMPLEMENTE NO ES POSIBLE, LA MÁS OBVIA DE LAS CUALES ES UN ASCENSOR

- La tecnología de la gama de ascensores Safespace puede eliminar hasta el 99,99% de los microbios en el aire en cuestión de minutos.
- Diseñado utilizando la experiencia en ascensores de los sistemas Formula y la competencia en tecnología de control de infecciones de AIRsteril®.
- La tecnología de control viral y bacteriano más avanzada de Su tipo.
- • Reducir constantemente la contaminación tanto del aire como de las superficies dentro de la cabina de un ascensor.
- Controlar bacterias y virus dañinos las 24 horas del día, los 365 días del año.



› PROBLEMAS COMUNES

Los ascensores son un requisito clave en los edificios de varios pisos y medidas como el distanciamiento social y la limpieza regular pueden crear largos retrasos. La limpieza a menudo no es práctica durante los períodos de mayor actividad y no puede prevenir las infecciones transmitidas por el aire.

Los virus, las bacterias, los alérgenos y el moho están constantemente presentes en el aire que nos rodea, y el diseño de muchos edificios y sistemas de tratamiento de aire aumenta las posibilidades de que se distribuyan en amplias áreas.

Un gran número de personas pueden pasar por un ascensor en un día laborable. Cuantas más personas pasen por un área, mayor será el riesgo de propagación de infecciones, lo que aumenta el ausentismo y los costos asociados.

Una persona que, sin saberlo, alberga una infección transmitida por el aire puede propagar el riesgo asociado a una gran superficie. Las personas que pueden ser conscientes de no toser ni estornudar en áreas más públicas pueden estar mucho menos preocupadas por las mismas actividades en "áreas invisibles" como un ascensor, que es otra razón por la que el control de microorganismos aquí es una parte esencial de la estrategia de control de infecciones de cualquier empresa.

› ADDITIONAL PRODUCT BENEFITS

- › Se ha demostrado que mata virus y bacterias.
- › Elimina los olores desagradables.
- › Protección mejorada tanto para el personal como para los visitantes.
- › Accionado por ventilador para un rendimiento constante.
- › Seguro y adecuado para su uso en áreas cerradas de ocupación continua.
- › La unidad individual ofrece una cobertura de hasta 18m3.
- › Mantenimiento solo una vez al año
- › Tecnología probada para reducir el ausentismo.
- › El indicador LED confirma el funcionamiento correcto de la unidad y avisa cuando es necesario cambiar la lámpara.

› PERFECTO PARA USAR

- › Ascensores de compras
- › Elevadores de carga
- › Ascensores de almacén
- › Ascensores residenciales



LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA DE DESINFECCIÓN DE CABINAS DE ASCENSORES

› Imagen que muestra la unidad oculta sobre el techo de la cabina



› Solo las rejillas de ventilación de entrada y salida son visibles desde el interior de la cabina



**TESTED
TECHNOLOGY**



SGS



ODURNET

UNIVERSITY OF LEEDS

HYGCEN

ECO

DETALLES TÉCNICOS

Dimensiones de la unidad Gama de Ascensores

410mm (L) x 130mm (W) x 95mm (D)

Fuente de alimentación

110-120 V, 50-60 Hz y 17 vatios

Configuración

Unidad oculta con solo ventilaciones de entrada y salida visibles en el techo de la cabina

Construcción

Moldeo de policarbonato.

Peso

1.5kg

Operación

Funcionamiento continuo

› MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO

La energía debe desconectarse antes de intentar cualquier servicio y solo debe realizarlo una persona competente. Todos los proveedores de AIRsteril pueden contratar ingenieros totalmente capacitados para llevar a cabo el trabajo de mantenimiento

La cubierta se retira fácilmente aflojando los tornillos, luego se puede reemplazar la lámpara y eliminar el polvo o la suciedad acumulada del ventilador y el interior.

Una vez que se reactiva la energía, se restablece el sistema de recordatorio de la lámpara LED. Las lámparas deben cambiarse anualmente para mantener el rendimiento.

› CÓMO FUNCIONA NUESTRO SISTEMA SAFESPACE

Todas las unidades AIRsteril® utilizan nuestra combinación única de 5 tecnologías. Eliminan los malos olores y controlan las bacterias y virus nocivos las 24 horas del día, los 365 días del año.

El funcionamiento se indica mediante un LED indicador verde en el centro de la ventilación de salida, lo que confirma que la lámpara en el núcleo de la cámara de tratamiento está funcionando bien. La lámpara de la unidad requiere reemplazo después de 12 meses de funcionamiento, el LED indicador cambia a rojo para resaltar cuando la lámpara requiere reemplazo.

Las unidades de la gama de ascensores Safespace están diseñadas específicamente para un funcionamiento continuo a través de un ramón fusible, en ascensores o entornos similares donde se requiere una unidad oculta.



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



› OPERACIÓN 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 del mundo.

-Todas las conexiones eléctricas ingresan a la unidad a través de un solo cable aislado y están completamente blindadas internamente por la cubierta.

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 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.

El sistema diseñado a medida garantiza que el aire contaminado procesado a través de la unidad alcance un tiempo de permanencia óptimo en la cámara de purificación. A medida que el aire procesado sale de la unidad, se convierte en un agente de limpieza eficiente.



DIRECCION:

AIRsteril® - UV AirTech, Corp.

E-Mail: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

Website: www.airsterilus.com