



HEAVENWARD

Pasión por lo que hacemos

NUEVOS PRODUCTOS PARA NUESTROS CLIENTES KIT PARA DESINFECCIÓN DE ASCENSORES



Desde el inicio del estado de catástrofe y pandemia a nivel mundial debido al COVID-19, Heavenward ha hecho todos los esfuerzos para promover un uso seguro y eficiente de sus equipos de transporte vertical. Es por ello que hoy, de cara al futuro proceso de desconfinamiento, Heavenward ha incorporado diferentes soluciones de desinfección para sus productos, adaptables al sector profesional y residencial, que permitan minimizar el contagio del coronavirus.

1

Purificador
de Aire

2

Luz
Ultravioleta

3

Barniz
Anti-Gérmenes

1

Purificador de Aire



HEAVENWARD

Pasión por lo que hacemos

Especificaciones técnicas

Proveedor: Air Life

Tecnología: Oxyion

Capacidad: 5-6 mt³/min.

Potencia: 220 volt - 50 Hz - 45 Watts.

Dimensión unidad externa: 425x208x136 mm.

Vida útil del filtro: 20.000 horas.

Eficiencia bactericida: 99%

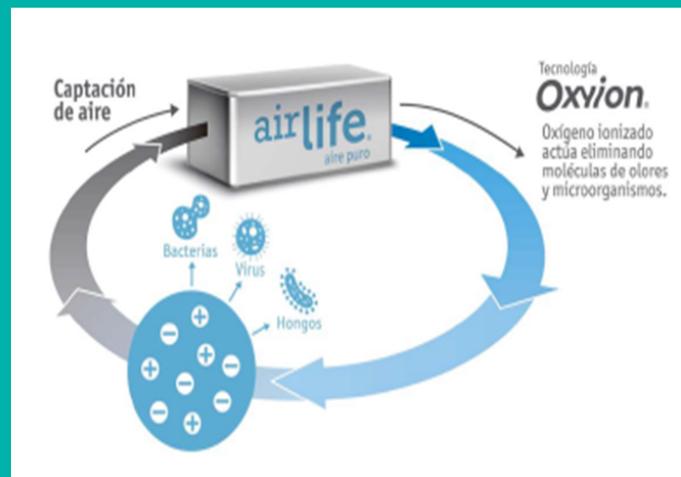
Certificaciones:

- EPA (090193-chl-001)
- Centro UC Toxicología CITUC

El Purificador de aire con tecnología Oxyion para ascensores, tiene la capacidad de purificar el aire de la cabina y las paredes mientras esta se encuentra en funcionamiento. Para ello, el aire atraviesa un sistema de filtros internos del dispositivo que permite eliminar de manera efectiva virus, bacterias, hongos, ácaros y otros agentes alérgenos.

A diferencia de otros sistemas de desinfección, el purificador de aire tiene la capacidad de calibrar la concentración de ozono a niveles bajo los 0,008 ppm, lo que permite su uso en presencia de pasajeros, sin ser nocivo para ellos. Esto último se encuentra avalado por el Centro de Toxicología CITUC de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

El aire ingresa al reactor HFPC (high frequency controled pulses), es sometido a un proceso de reacción eléctrica controlada, generándose una gama de iones negativos y positivos, distinguiéndose los hidroxilos, superóxidos y peróxidos de hidrogeno, los cuales reaccionan por oxido reducción con los virus, bacterias, hongos y moléculas orgánicas productoras de olores, produciendo literalmente su muerte. El resultado es un aire puro en la cabina en forma permanente durante el traslado de los pasajeros.



El equipo se instala adyacente al ventilador del ascensor en sobre cabina y descarga su aire ionizado por una manguera flexible de 50 mm directo al ducto del ventilador a la cabina.

Para más información, contacta a tu Ejecutivo/a de Post-Venta asignado/a.

2 LUZ Ultravioleta



HEAVENWARD

Pasión por lo que hacemos

Especificaciones técnicas

Proveedor: Esca-Lift China

Tecnología: LED-UVC

Rango de acción: 254 nm. - 8 mt3.

Potencia: 220 volt - 50 Hz - 45 Watts.

Consumo: 12 Watts.

Vida útil de lámpara: 8.000 horas continuas.

Eficiencia bactericida: 99,9%

Certificaciones:

- UDEM (M.2020.206.06446)

La Luz Ultravioleta LED UVC es una de las tecnologías más avanzadas para limpiar de virus y bacterias en cualquier espacio. La lámpara ultravioleta se instala al interior de la cabina del ascensor, activándose únicamente cuando el sistema detecta que no hay nadie dentro de ella, barriendo el área con penetrantes rayos UV y apagándose de manera automática al concluir su proceso.

El dispositivo comienza a actuar 180 segundos después del último movimiento detectado al interior de la cabina y su sensor de movimiento, ante cualquier perturbación, actúa en un tiempo de 0,05 segundos, deteniendo el ciclo de trabajo.



Cuando las bacterias, los virus y los protozoos se exponen a las longitudes de onda germicidas de la luz UV, se vuelven incapaces de reproducirse e infectar. La ventajas de este sistema frente a otros son evidentes, ya que la desinfección con luz ultravioleta funciona sin la necesidad de añadir ningún producto químico durante todo el proceso de desinfección y, al tratarse de un sistema físico, los microorganismos no son capaces de generar resistencia al proceso de desinfección.

La lámpara se instala dentro de cabina, ya sea en el cielo, o en uno de sus costados. A través de un control inteligente, se permite al administrador programar los ciclos de desinfección.

Para más información, contacta a tu Ejecutivo/a de Post-Venta asignado/a.



Barniz Anti-gérmenes

Especificaciones técnicas

Proveedor: COPPTECH

Componentes activos: Cobre, Zinc

Vida útil garantizada: 2 años.

Eficiencia bactericida: 99%

Aplicabilidad: Requiere equipo adecuado.

Aplicación: Rociado sobre el equipo.

Certificaciones:

- EPA (093407)
- IAC (International Antimicrobial Council)



HEAVENWARD

Pasión por lo que hacemos

El Barniz antigérmenes se desarrolla a partir del uso de la tecnología antimicrobiana de COPPTECH, basada en cobre & zinc, la cual unida al barniz y aplicada de forma adecuada en el equipo permite generar una superficie 99% antimicrobial, lo que previene la aparición de bacterias, hongos, virus y ácaros.

La Tecnología COPPTECH permite su aplicación en pasamanos, botoneras y manillas. También puede ser aplicado en un 100% al interior de la cabina y puertas de hall.

Consiste en una combinación balanceada y probada de cobre y zinc añadida a un barniz transparente. Los ingredientes activos son liberados al entrar en contacto con la humedad, generando una ruptura en la membrana de las células de los microorganismos patógenos. Esta acción genera un ambiente hostil de los microorganismos, generándoles un sinnúmero de fallas en su funcionamiento vital, lo que afecta los procesos enzimáticos vitales de la célula y de respiración celular. Esto la lleva a una pérdida de nutrientes y finalmente, la eliminación del microorganismo.



Al ser un producto con efecto antimicrobial y aplicable a variedad de superficies, puede ser un complemento a otras tecnologías de desinfección, aportando una purificación completa en el equipo.

Para más información, contacta a tu Ejecutivo/a de Post-Venta asignado/a.