



Purifier Device: Sistema de purificación de aire inteligente de elevadores

Comprometidos con la salud de tus pasajeros



Hygienic Solutions - Schindler

Schindler

The background image shows the interior of an elevator. On the ceiling, there are two long, horizontal light fixtures. Three large, blue, curved arrows originate from the ceiling and point towards the corners of the cabin, indicating a circular air circulation pattern. On the back wall, there is a rectangular air purifier unit with a grid of small vents and a single circular light. To the right, a portion of the elevator control panel is visible, showing a digital display and several buttons.

Características clave

Doble función	Desinfección y purificación altamente eficiente
Desinfección completa	Aire dentro del elevador y las paredes de la cabina
Sensor biométrico	Reconoce si hay pasajeros en el elevador
Mantenimiento	Muy bajo - Vea parámetros de desempeño
Tecnología bactericida	Luz UV y liberación lenta de moléculas GERMAGIC
Eficiencia de la desinfección	Aproximadamente 99%
Tasa de eliminación de virus	Aproximadamente 99%
Tasa de eliminación de MERS	Aproximadamente 98%

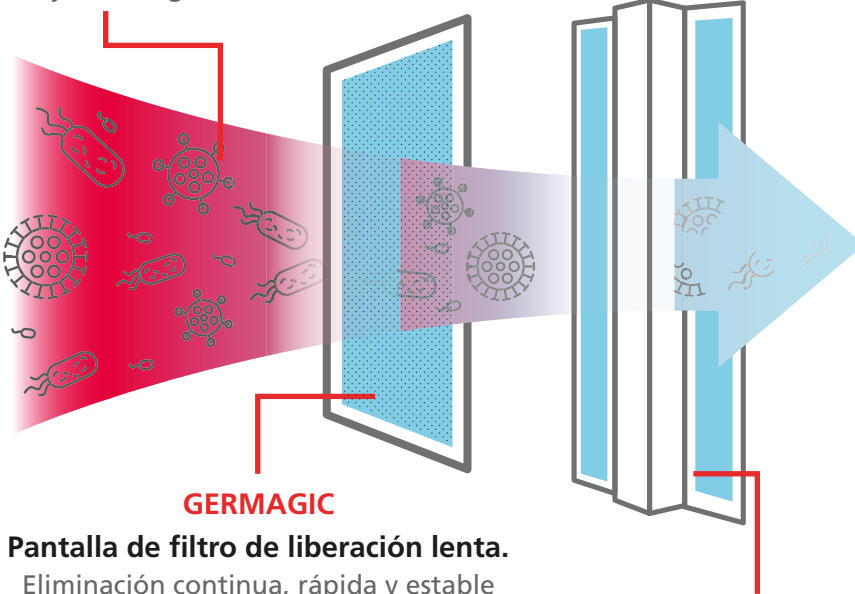
Los esenciales para entornos de movilidad segura

- Sistema de purificación de aire inteligente, aplicable en cabinas de elevador y espacios confinados.
- Sistema de purificación y esterilización de aire para elevadores **Schindler**, utiliza tecnología doble para la desinfección con alto rendimiento. Ha sido especialmente desarrollado para el ambiente y la seguridad en elevadores.
- Desinfecta efectivamente el aire y las paredes interiores de la cabina, además de mantener la higiene y dar protección en el ambiente.
- **GERMAGIC**, un material molecular de dióxido de cloro de liberación lenta, es un desinfectante potente, no venenoso, recomendado por la OMS.
- Diseñado con una tecnología de eliminación de bacterias de fotocatalizador UV completamente cerrado, no permite la fuga de energía UV y la tasa de eliminación de virus y bacterias es aproximadamente del 99%.
- La desinfección reduce la transmisión de gotas y aerosoles sin efectos secundarios en el cuerpo humano.



Purificación de doble función, desinfectante de alto rendimiento

Bacterias y microorganismos.



99%

aproximadamente

Tasa de eliminación de bacterias

99.76%

aproximadamente

Tasa de eliminación del virus de la influenza



Desinfección por catalizador UV

Sonda Biométrica Inteligente



Sonda Biométrica

La tecnología de reconocimiento biológico puede distinguir con éxito si hay pasajeros a bordo. Comenzará a funcionar de inmediato cuando entren en la cabina del elevador. Una vez que el pasajero haya salido de ésta, la función de apagado retrasado continuará desinfectando durante un período para garantizar que el elevador haya sido desinfectado antes del próximo servicio, protegiendo así la salud de todos los pasajeros, al máximo.



Envuelto en una carcasa de aleación de aluminio ultrafina, el purificador de aire para elevadores **Schindler** se acopla perfectamente con la mayoría de los interiores de cabinas, cuenta con dos opciones de instalación: montaje en la pared o en techo. Los costos de instalación y mantenimiento también se ven reducidos. Además, puede ser integrado en COP, para un mejor aspecto.

Parámetros de desempeño

1	Volumen de aire circulante	60m³/h @ 0Pa
2	Tecnología de desinfección para eliminar bacterias	Moléculas de liberación lenta GERMAGIC más fotocatalizador UV completamente cerrado
3	Eficiencia de desinfección	Aproximadamente 99%
4	Tasa de eliminación de virus (influenza A y B)	Aproximadamente 98%
5	Tasa de eliminación de MERS	Aproximadamente 98%
6	Ruido	45dB(A)
7	Dirección de entrada y salida de aire	Entrada de aire desde la parte inferior de la unidad y retorno desde el frente de la unidad
8	Adaptador de voltaje nominal	110V/220V 50/60Hz
9	Corriente máxima de operación	1.2A (24V DC)
10	Voltaje de salida del adaptador conectado al producto	24V DC
11	Potencia nominal	30W
12	Energía en modo de espera	3W
13	Rango de temperatura de trabajo	-20 grados a 45 grados Celsius
14	Rango de humedad de trabajo	5% a 95%
15	Requisitos de mantenimiento	Filtro superior (suministrado por el servicio de Schindler)
16	Período de mantenimiento (GERMAGIC)	90 días (uso normal)
17	Período de mantenimiento (fotocatalizador UV)	360 días
18	Dimensiones externas (Largo x Alto x Ancho)	300 x 150 x 66 mm
19	Peso neto	1.5 Kg

Seguridad completa en los siguientes aspectos:

- No contiene metales pesados.
- No contiene sustancias venenosas.
- No genera irritación en la piel.
- Sin peligro de mutagénesis.
- No produce riesgos por inhalación tóxica aguda.
- No provoca toxicidad oral aguda.
- No genera irritación ocular aguda.
- Identificado como una mercancía no peligrosa.
- Seguridad de higiene.



Su aliado profesional y confiable

Servicios que satisfacen sus necesidades

Colaboramos con usted para encontrar la mejor solución de movilidad para sus instalaciones. Nuestros profesionales están para respaldarle durante todo el tiempo de vida útil de su edificio. Desde el diseño, durante la instalación y con el mantenimiento programado y correctivo que requiera.

Como aliado estratégico, determinaremos lo que necesita y nos aseguraremos de que lo consiga:

- Si su prioridad es la sustentabilidad o la eficiencia energética, adaptaremos una solución de movilidad de acuerdo a sus necesidades.
- Nuestra experiencia permite ofrecer soluciones inteligentes, personalizadas y accesibles para su equipo, usuarios y usted.
- Contamos con una amplia red de estaciones de servicio y técnicos certificados, con más de 1000 sucursales en todo el mundo.

Para más información, contáctenos:

Camino a San Mateo N° 2
Fraccionamiento Anexo Jardines de San Mateo
Naucalpan de Juárez
Estado de México, C.P. 53240, México
Tel. +52 55 50 80 14 00
Correo electrónico: atencion_alcliente.mx@schindler.com

Este producto debe ser instalado por personal capacitado Schindler.

Esta publicación es solamente para fines informativos generales y nos reservamos el derecho de modificar los servicios, productos, diseño de productos y especificaciones, en cualquier momento. Ninguna información contenida en esta publicación se interpretará como una garantía o condición, expresa o implícita, con respecto a cualquier servicio o producto, sus especificaciones, su aplicación para un propósito particular, comercial o de calidad, ni se interpretará como un término o condición de cualquier acuerdo de compra de los productos o servicios contenidos en esta publicación. Pueden existir diferencias menores entre los colores impresos y los reales.

We Elevate



Schindler