

Esterilizador de aire para cabina de ascensores



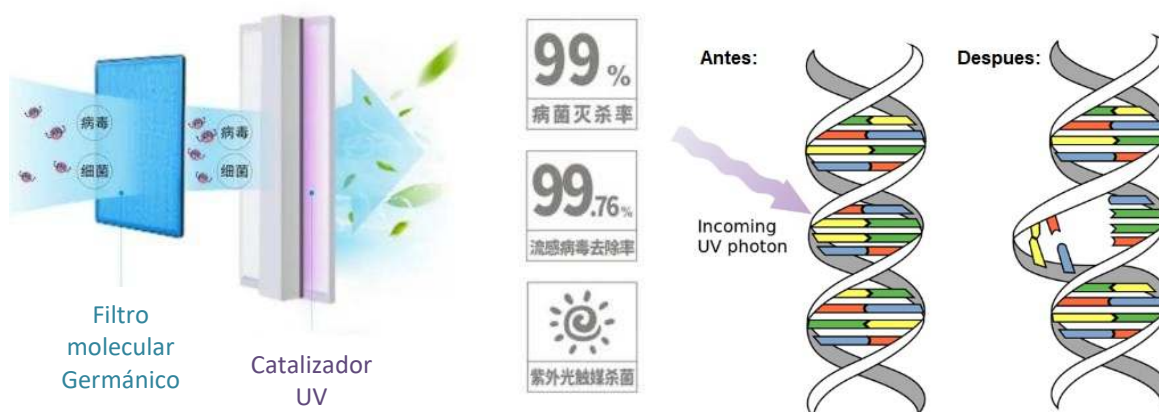
Los estragos del COVID-19 han hecho que nos alejemos o incluso tengamos miedo de ingresar al ascensor, sin embargo, en la vida urbana de ritmo rápido, el ascensor sigue siendo una herramienta que la mayoría de las personas deben usar diariamente y en algunas ocasiones se sienten incómodas e inseguras incluso si el elevador es rociado y desinfectado frecuentemente.

¡De ahora en adelante, nuestro nuevo esterilizador inteligente de aire para elevadores protegerá su salud!

¡No temas a los virus, bacterias y aerosoles!

El esterilizador de aire inteligente es adecuado para espacios reducidos y confinados como los elevadores o pequeños consultorios para la atención de personas dentro de clínicas, oficinas u hospitales.

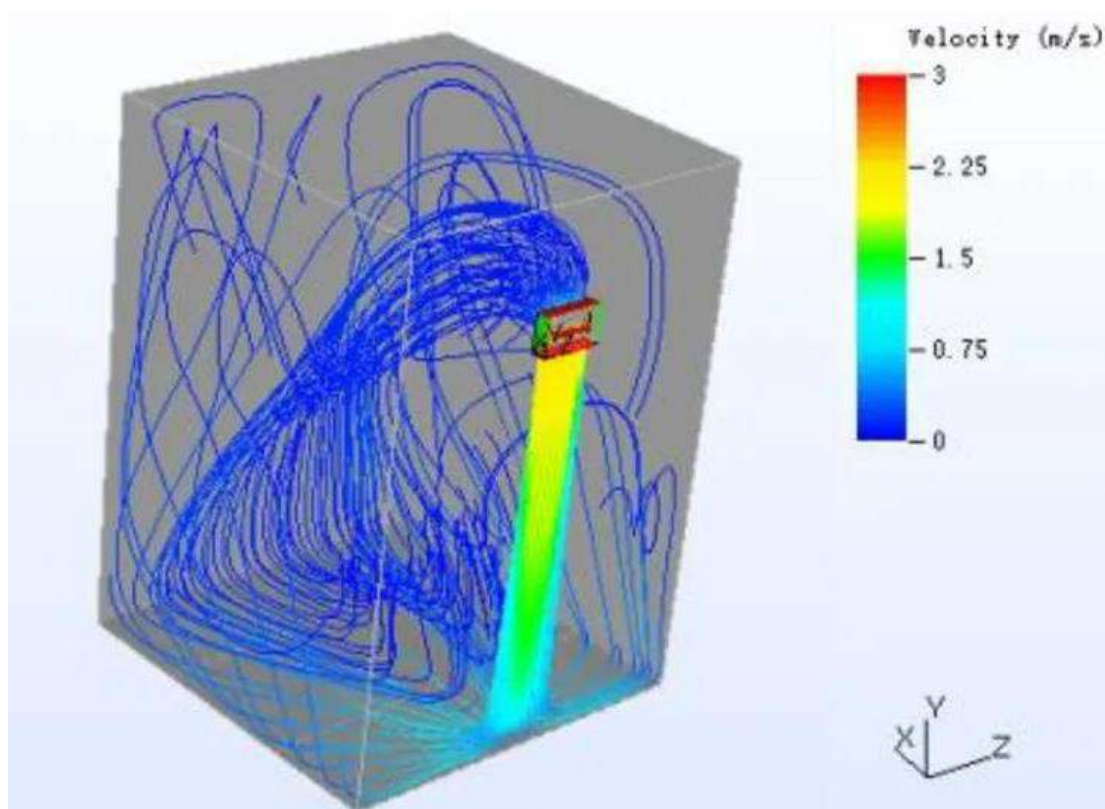
El sistema inteligente de desinfección y purificación de aire utiliza tecnología de esterilización y desinfección doblemente eficiente que permite purificar el aire y paredes interiores del ascensor para garantizar la seguridad y la protección del medio ambiente.



El material molecular de liberación lenta de dióxido de cloro GERMÁGICO es un desinfectante altamente efectivo, no tóxico y ecológico recomendado por la OMS.

Diseño de esterilización de foto catalizador UV completamente cerrado, sin fugas UV, cuya tasa de destrucción de virus y bacterias es superior al 99%.

La esterilización profunda reduce la transmisión de gotas y aerosoles, siendo completamente inofensivo para el cuerpo humano ni efectos secundarios adversos.



Desinfección en tiempo real y completa con una ventilación alrededor de cinco minutos.

Con un espacio cerrado de 5 metros cúbicos, 1 juego de purificador de desinfección de aire puede desinfectar y purificar rápidamente el aire.

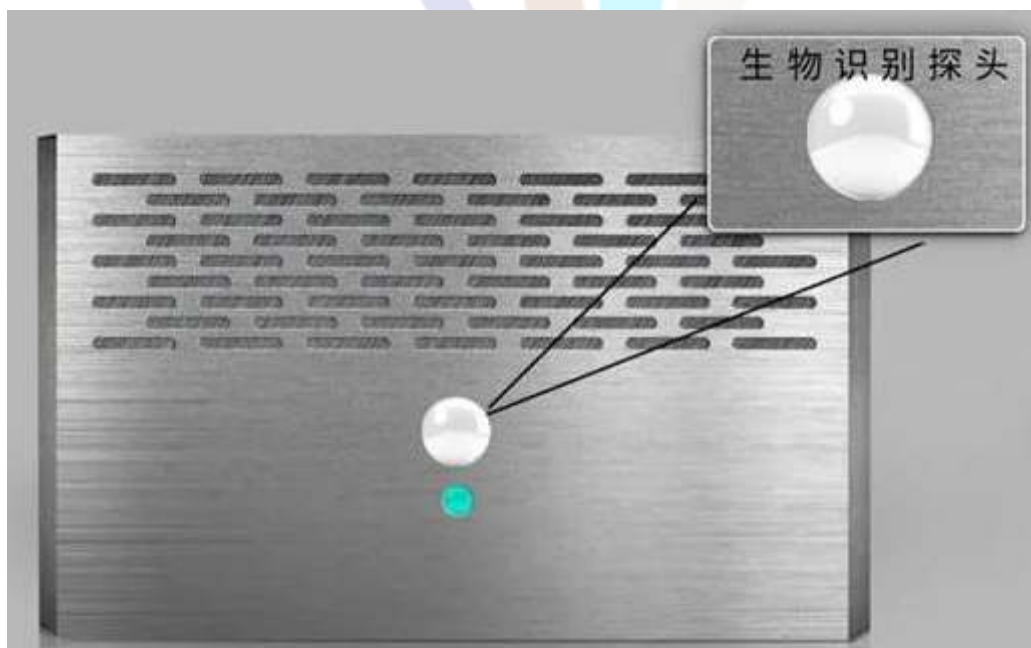
El volumen de aire de salida es $60\text{m}^3 / \text{hr}$.

De acuerdo con las especificaciones generales del elevador de $1.5\text{m} \times 1.5\text{m} \times 2.3\text{m}$, la desinfección y ventilación interior se puede completar más de 11 veces por hora.



Informe de prueba de análisis microbiológico.

Certificado por organizaciones autorizadas para el análisis microbiológico, la tasa de esterilización del sistema de purificación del antivirus del aire del elevador alcanzó el 99.05%, la tasa de eliminación del virus de la influenza fue 99.76%, y la tasa de esterilización del coronavirus mers fue del 98%. El producto también pasó 3C, certificación de ahorro de energía de China y pruebas de eficiencia energética de primer nivel.



La tecnología biométrica puede identificar efectivamente si el ascensor está siendo utilizado por una persona.

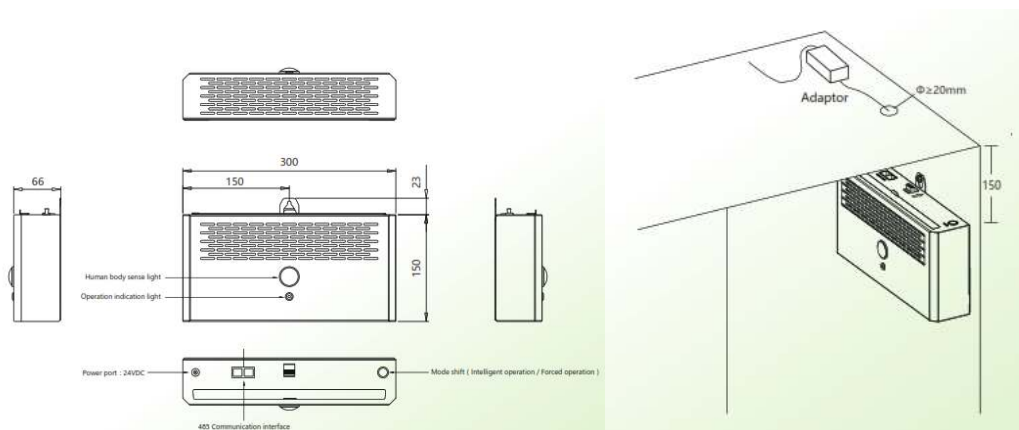
Una vez una persona ingresa a la cabina, se activará automáticamente. Cuando la persona sale del ascensor (habitación), la función de apagado retrasado del producto continuará la desinfección por un período de tiempo, asegurando así que el elevador esté desinfectado antes del próximo uso, y maximizando la seguridad respiratoria de cada pasajero que toma el elevador.



Instalación flexible y conveniente

La máquina de desinfección y purificación del elevador adopta una carcasa de aleación de aluminio ultra delgada, que está perfectamente integrada con el elevador. La instalación montada en la pared o en el techo ahorra más costos de instalación y mantenimiento.

Como proveedor profesional de ascensores, siempre nos mantenemos en la perspectiva de los clientes, para proporcionar un entorno de ascensor más seguro, saludable y cómodo. Incluso en estos tiempos extraordinarios, no hay forma de detener el ritmo.



Performance Parameter

1	Circulating air volume	60m ³ /h @0Pa
2	Disinfection bacteria-killing technology	Germagic slow-released molecules + wholly-closed UV photo catalyst
3	Disinfection efficiency	99%
4	Killing rate of virus(influenza A and B virus)	99%
5	Killing rate of MERS coronayirus	98%
6	noise	45dB(A)@1m
7	Way of air flow-in and flow out	Breathe in from bottom and return from front
8	Rated voltage of adaptor	220V 50/60Hz
9	Max operation current	1.2A(24V DV)
10	Output voltage of adaptor(connecting to product)	24V DC
11	Rated power	30W
12	Standby power	3W
13	Range of working temperature	-20°C ~ 45°C
14	Range of working humidity	Relative humidity from 5% to 95%
15	Maintenance requirement	Top maintenance of filter
16	Maintenance period(Germagic slow release molecular filter)	90 days(normal)
17	Maintenance period(UV photo catalyst assembly)	360 days
18	External dimension(width×height×thickness)	300*150*66mm
19	Net weight	1.5KG

Lab Test Result

VIRUS				BACTERIA				MDROs			
Type	Killing rate	killing time (min)		Type	Killing rate	killing time (min)		Type	Killing rate	killing time (min)	
H1N1 swine flu &H1N1	> 99.9%	1		Mycobacterium tuberculosis	> 97%	60		MRAS	> 99.9%	1	
Influenza B	> 99%	1		Legionella pneumophila	> 99.9%	1		MRPA	> 99.9%	1	
H3N2	> 99%	1		Staphylococcus aureus	> 99.9%	1		VRE	> 99.9%	1	
H7N9	> 99.9%	1		Aspergillus niger	> 99.9%	1		Imipenem-resistant Acinetobacter	> 99.9%	1	
NOVs,Measles	> 99.9%	1		Candida albicans (fungus)	> 99.9%	1					
EV71	> 99%	1		Coliform bacteria	> 99.9%	1					
MERS-CoV	> 98%	60		Bacillus pneumoniae	> 99.9%	1					
				More than ten others	> 99%	1					

Comeplete security test

No heavy mental, no poison	Mental corrosion test	several skin irritation test	Vagina mucosa irritation test	Mutagenesis test	Acute toxicity inhalation test	Acute oral toxicity test	Acute eye irritation test	Identification of non-dangerous goods	Hygiene security test

www.controlascendente.com

¡Para mayor información y pedidos siéntase libre de contactarnos!

Atte. Carlos Alberto Mónaco
controlascendente@gmail.com
 Cel.+57 314 7915820
 Medellín, Colombia.
www.controlascendente.com

