

BUNN016

Air Desinfection Purifier

(Purificador y desinfección de aire)



Esterilizador de cabina de ascensor.

Desinfecta con luz ultra violeta y purificación, en la desinfección utiliza colador de dióxido de cloro, es fácilmente volátil.

1. Funcionamiento.

Quando se enciende, una vez que se realiza la prueba del sensor, el esterilizador comienza a trabajar. El pasajero ingresa a la cabina, las luces UV y la desinfección comienzan su funcionamiento al mismo tiempo de manera inmediata.

Quando el ultimo pasajero se retira del elevador, comienza un conteo de 10 minutos, las luces UV y la desinfección dejan de funcionar luego de ese tiempo y comenzara el modo de espera hasta el ingreso del próximo pasajero.

2. Esquema del producto.

- Funciones dobles de desinfección y purificación altamente eficientes
- Desinfección completa y purificación de aire y paredes de ascensores
- Coexistencia pacífica de humanos y máquinas para realizar desinfección y purificación en tiempo real
- Diseño ultra delgado para una fácil instalación y mantenimiento
- Reconocimiento biológico inteligente

3. Parámetros de rendimiento.











- Volumen de aire circulante: 60m³/ h @OPa
- Tecnología de desinfección para matar bacterias: moléculas de liberación lenta Germagic + fotocatalizador UV completamente cerrado
- Desinfección eficiente: 99%
- Taza de matanza de virus (virus de influenza A y B): 99%
- Tasa de matanza coronavirus MERS: 98%
- Ruido: 45Db (A) @1m
- Forma de entrada y salida de aire: Respirador desde abajo y salida desde el frente
- Tensión nominal del adaptador: 220V 50/60Hz
- Máxima corriente de operación: 1.2A (24VDC)
- Voltaje de salida del adaptador : 24 VDC
- Potencia nominal: 30w
- Energía de reserva: 3w
- Rango de temperatura de trabajo: -20°C – 45°C
- Rango de humedad de trabajo: humedad relativa del 5% a 95%
- Requisito de mantenimiento: mantenimiento superior del filtro
- Periodo de mantenimiento (filtro molecular de liberación lenta Germagic): 2.500 horas (normal)
- Periodo de mantenimiento (montaje de foto catalizador UV) : 9.000 horas
- Dimensión externa: 300*150*66 mm
- Peso neto: 1.5kg

4. Pruebas relacionadas.

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			

Complete 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