

BBM UV-C Lift luchtreiniger, UV-C licht en GERMAGIC™ filter

De desinfectie-sterilisatieoplossing voor liften, kleinere ruimten, toiletgroepen en kleedkamers. Creëert in iedere lift of kleine ruimte een virusvrije omgeving (lucht en wandoppervlakten) Vernietigt 99,5% van alle ziektekiemen, zoals virussen waaronder het Corona virus (COVID-19). Een combinatie van GERMAGIC™ filter en UV-C technologie, welke onschadelijk is voor de gezondheid.

Signaleert meteen of er personen in de lift aanwezig zijn, door middel van een Biometrische sonde. Start onmiddellijk het sterilisatieproces als personen de lift betreden.

Uitermate geschikt voor liften met hoge bezoekerspieken, simpele montage tegen wand of plafond. De BBM UV-C Lift console kan worden verbonden met het externe IoT group control platform. Hierdoor kan onderhoud op afstand, zelfs van honderden stuks tegelijkertijd worden gerealiseerd. De kosten op handmatig onderhoud en inspectie kunnen hierdoor aanzienlijk worden vermindert.



THE SOLUTION OF ELEVATOR STERILIZER

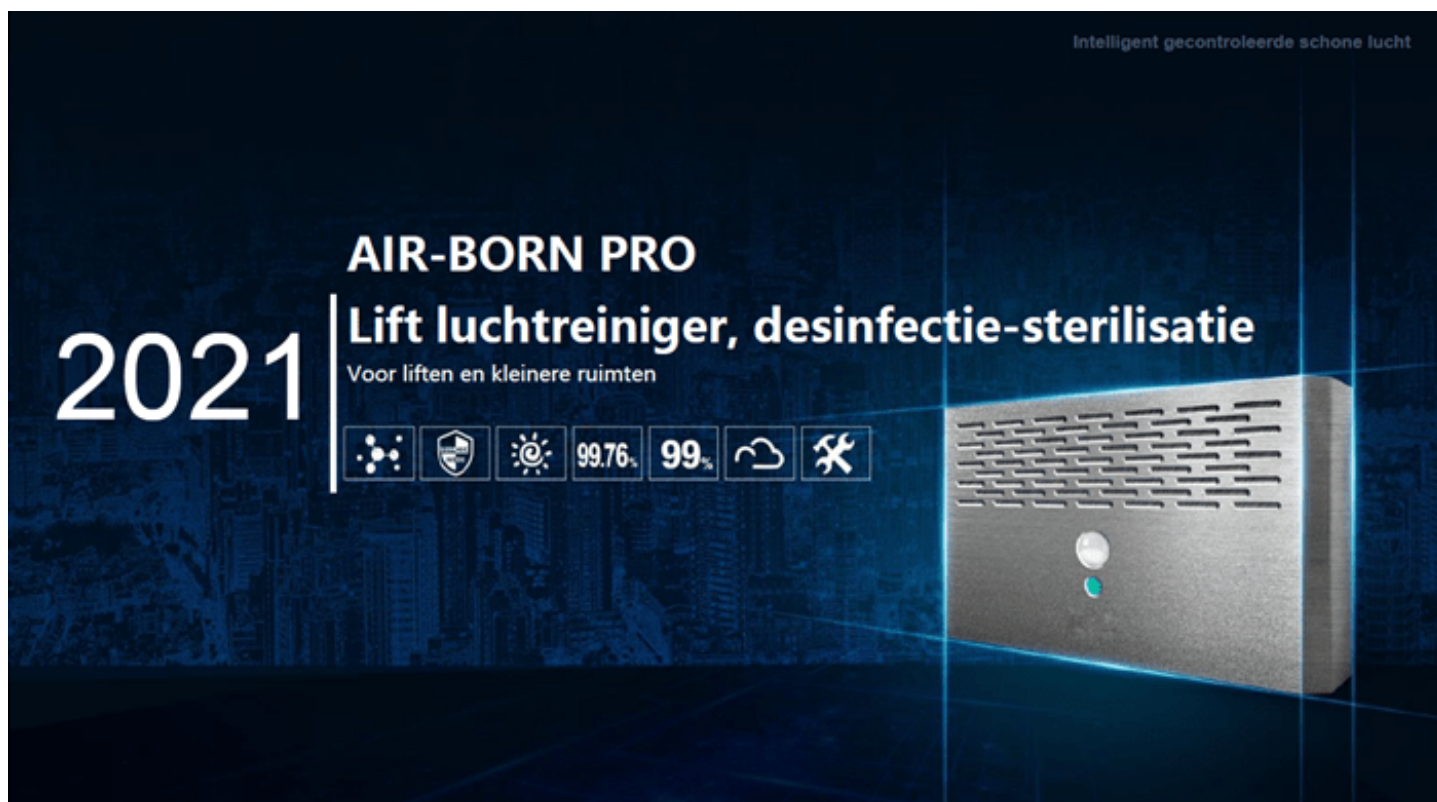
Elevator Fan

- Efficient safety
- Energy-saving & High efficiency

- Powerful sterilization
- 99.76% Influenza virus removal rate
- 99% sterilization rate
- Remote cloud control

Air Disinfection Purifier and Fan suitable for all elevators
UV-C lamp and air purification to kill all the virus
99% Sterilization rate
CE Rohs certificate

Elevator Air Disinfection Purifier



Intelligent gecontroleerde schone lucht

AIR-BORN PRO

Lift luchtreiniger, desinfectie-sterilisatie

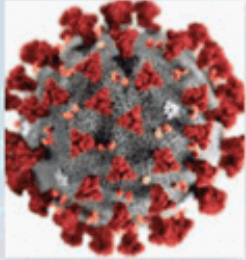
Voor liften en kleinere ruimten

2021

- Powerful sterilization
- Efficient safety
- UV-C lamp
- 99.76%
- 99%
- Remote cloud control
- Washable filter

Elevator Air Disinfection Purifier

Nieuwe condities luchtkwaliteit binnenklimaat



Sinds eind 2019 heeft het Covid-19 virus zich wereldwijd kunnen verspreiden. Dit Coronavirus kan leiden tot ernstige gezondheidsklachten en in sommige gevallen tot oversterfte. Het verspreiding van dit virus heeft grote gevolgen voor de wereldwijde economie. We proberen het virus onder controle te krijgen door vrijheidsbeperkende maatregelen en vaccinaties. Echter nieuwe technische oplossingen staan nu garant om de kans op besmetting nog meer te verminderen.

Drie manieren om te voorkomen dat Covid-19 zich verspreidt

Druppel Verspreiding

Niezen, hoesten,
dichtbij praten, mond
contact

Aerosol Verspreiding

Kleine druppels in de
lucht zg. aerosolen
veroorzaken infectie na
inademing

Contact Verspreiding

Infectie na fysiek
contact

Regelmatig handen wassen, drukke plaatsen vermijden, gezuiverde ventilatie en luchtdesinfectie zijn de meest efficiënte manieren om besmetting te voorkomen

Desinfectie - sterilisatieoplossingen voor liften en kleinere ruimten

- 3 manieren waarop ziektekiemen zich in een lift kunnen verspreiden
- Desinfecteren en zuiveren van lucht en wand oppervlakken
- Vertraagde uit-schakelfunctie

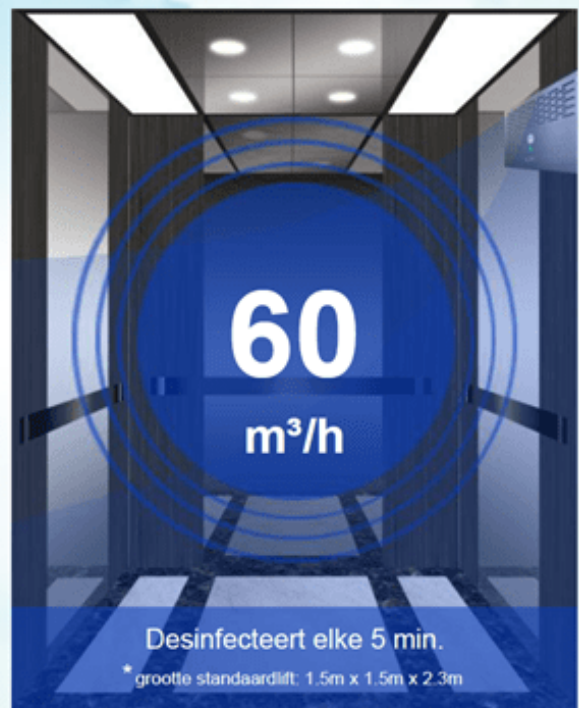
- Contact verspreiding
- Verspreiding door druppels
- Verspreiding via aerosolen

Verminder de kans op besmettingen en kies voor de beste desinfectie methode



Geschikt voor liften met veel gebruik, zoals personen- en goederenliften in magazijnen, passagiersliften in warenhuizen, enz., Continu desinfecteren na inschakeling

**Veilige zekerheid
voor
kleinere ruimten
van $\pm 5\text{m}^2$**



Aanwezigheid detectie door intelligente biometrische sonde

Uitermate geschikt voor liften met hoge bezoekerspieken

Biometrische sonde

Virusvrije omgeving!

Signaleert of er personen in de lift aanwezig zijn

Start onmiddellijk het sterilisatieproces als personen de lift betreden

Uitermate geschikt voor liften met hoge bezoekerspieken



Efficiënte montage mogelijkheden

Wand montage

Plafond montage

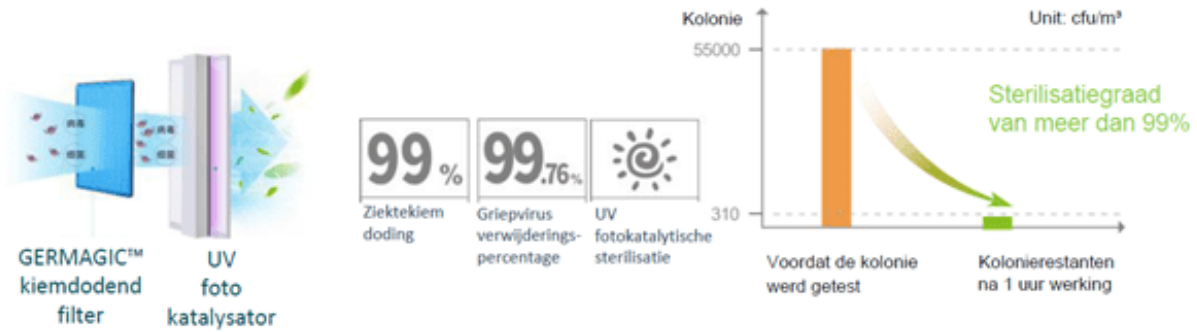
Eenvoudige en zeer snelle installatie.
Lage installatie en onderhoudskosten.



Innovatieve technologie

UV lucht sterilisatietechniek

Volledig gesloten ontwerp, geen lekkage van ultraviolette straling.
 Doodt meer dan 99% van alle virussen en bacteriën.
 Maximale vermijding van overdracht van luchtweginfectieziekten.

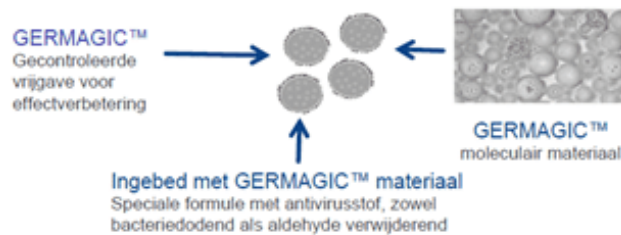


★ Unieke toepassing van UV technologie

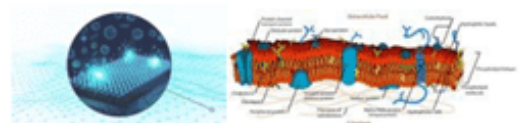
Innovatieve technologie

GERMAGIC™ molecuair materiaal

Duurzaam, efficiënt, veilig, proactief



De daadwerkelijke toepassing overschrijdt het "ICU niveau"
 Lucht niveau < 100 CFU/m³



- GERMAGIC™ principe**: Oxidatiereactie, antivirale stoffen doorboren het celmembran
- Breukt Formaldehyde af**: Geoxideerd formaldehyde valt snel uiteen in kooldioxide en water

<p>90 Dagen</p> <p>Lange levensduur Max. 2 jaar</p>	<p>99.9 %</p> <p>Hoge vernietigings- graad Vernietigd virussen-bacterieen</p>	<p>60 seconden</p> <p>Snel</p> <p>Dood de meeste virussen en bacteriën binnen één minuut</p>
--	--	---

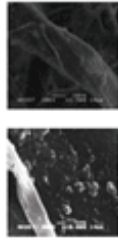
GERMAGIC™ filters, worden gebruikt in verschillende soorten luchtdesinfectie-apparatuur

Actieve verwijdering, sterilisatie van aldehyden, dynamische desinfectie

Tijdens menselijke aanwezigheid, onschadelijk voor de gezondheid.

Innovatieve technologie

GERMAGIC™ toepassingsfuncties



High power microscoop afbeelding

Eigenschappen van GERMAGIC™

- Doodt vrije en contact bacteriën, antibacteriële hechting, geen secundaire vervuiling
- Krachtige vernietiging van verschillende virussen, bacteriën, schimmels, schimmels, etc.
- Breekt Formaldehyde efficiënt af
- Desinfecteert middels chlorine dioxide en verwijdert nare geuren

Vergelijking tussen een normaal en een GERMAGIC™ filter



- Het normale filter aan de linkerkant, na langere tijd, meer ziektekiemen aanwezig
- GERMAGIC™ filter, alleen kleine water vlekjes, geen andere infectie deeltjes
- Kijk naar de verschillen na 60 dagen gebruik

Certificatie



Testrapporten van microbiologische analyses

Sterilisatiegraad 99,05%

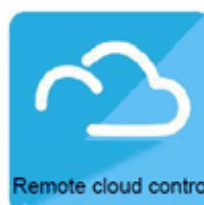
Vernietiging van griepvirus 99,76%

MERS-CoV vernietigingspercentage 98%

Actief lucht en milieu management

De AIR-BORN PRO Lift console kan worden verbonden met het externe IoT platform. Hierdoor kan onderhoud op afstand, zelfs van honderden stuks tegelijkertijd worden gerealiseerd. De kosten op handmatig onderhoud en inspectie kunnen hierdoor aanzienlijk worden verminderd.

Drie controle mogelijkheden



Specificaties

Luchtstroom	60m ³ /h @ 0Pa
Sterilisatie-efficiëntie	99%
Geluidsniveau	45dB(A)@ 1m afstand
Wijze van toevoer / retourlucht	Bodemaanvoer, retour voorzijde
Nominale spanning van adapter	230V 50/60Hz
Communicatie op afstand	RS485 communicatie poort, MODBUS protocol
Werktemperatuurbereik	-20°C~45°C
Werkvochtigheidsbereik	Relatieve vochtigheid: 5~95%
Vereist onderhoud	Via de zijkant van de unit
Onderhoudscyclus	90 dagen(aanbevolen)
Uitgangsspanning van adapter	24V DC
Nominaal vermogen	15W
Stand-by vermogen	10W
Max. vermogen	45W
Max. stroomsterkte	0.2A
Afmetingen	300mm(W)*71mm(D)*150mm(H)
Gewicht	1.6kg

