

**Otis Purification Fan**

**Reinigt de lucht in  
uw lift**

**OTIS**

© 2020 OTIS ELEVATOR COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

# Otis Purification Fan

U kunt uw lift nu uitrusten met een ventilator die micro-organismen en filterstof inactieveert in de gehele cabine van de lift<sup>1</sup>.

De ventilator is geïntegreerd met een anionengenerator en UV-lamp om ziektekiemen en micro-organismen te inactiveren.

<sup>1</sup> gecertificeerd door Guangdong Detection Center of Microbiology.  
Geen van de laboratoriumtests is gericht op SARS-CoV-2-virussen of andere virussen..

>99.73%

Zuiveringsgraad

>94%

Inactivatiegraad

$4 \times 10^7 / \text{cm}^3$

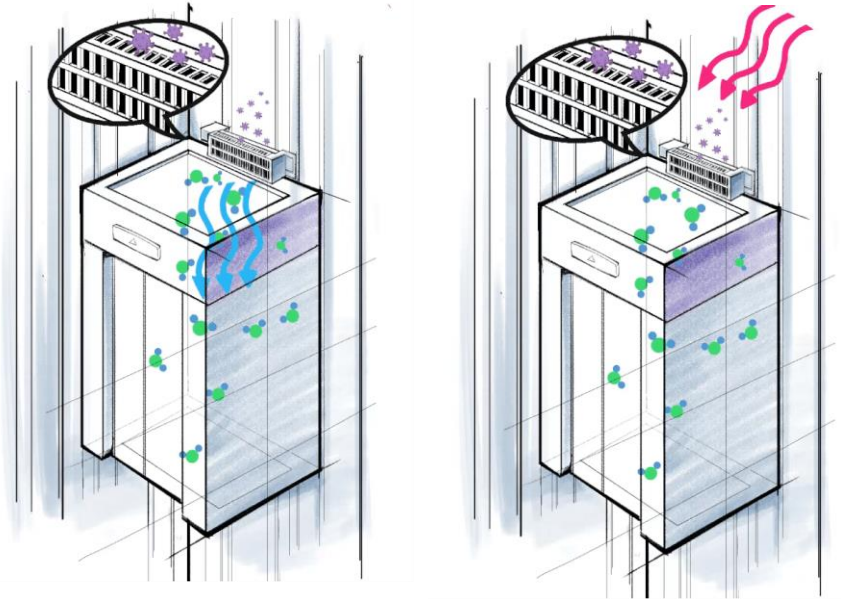
Anionenconcentratie

$\leq 0.037 \text{mg} / \text{m}^3$

Ozonconcentratie

# Hoe werkt het?

De zuiveringsventilator werkt door de lucht uit de schacht te zuigen, de lucht te zuiveren met behulp van de anionengenerator en de ultraviolette lamp, en vervolgens de lucht in de lift te blazen.



# Test resultaten

De volgende testresultaten zijn gecertificeerd door Guangdong Detection Center of Microbiology

Parameters	Test resultaten	Notitie
PM2.5 delen Zuiveringsgraad	>99.73%	Gecertificeerd door Guangdong Detection Center of Microbiology volgens APIAC/LM 01-2015 "Evaluatie-eisen voor de zuivering van de binnenluchtreiniger." Test is uitgevoerd op 1m <sup>3</sup> volume voor een duur van twee uur.
Inactivatiegraad	>94%	Gecertificeerd door Guangdong Detection Center of Microbiology volgens de "Technische Code voor Desinfectie" van het Chinese Ministerie van Volksgezondheid, getest op stammen van E. coli, S. Aureus en S. Albus na 1 uur werking op een oppervlakte van één meter van het product.
Anionenconcentratie	4x10 <sup>7</sup> /cm <sup>3</sup>	Gecertificeerd door Guangdong Detection Center of Microbiology op basis van het aflezen van de lucht-anionmeter op 5 cm van het product
Ozonconcentratie	≤0.037mg/m <sup>3</sup>	Gecertificeerd door Guangdong Detection Center of Microbiology volgens GB 21551.3-2010 "Antibacteriële en reinigingsfunctie voor huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten - Bijzondere gericht op luchtreinigers" op 5 cm van het product.