

KONE AIRPURIFIER

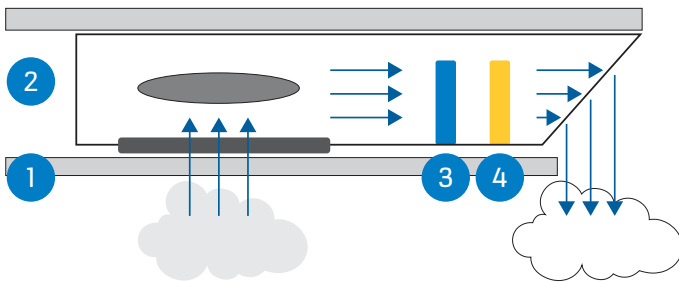
TRÄGT ZU EINER SICHEREREN AUFZUGFAHRT BEI

Der KONE Elevator AirPurifier sorgt für sauberere und frischere Luft in der Aufzugskabine. Die Reinigung basiert auf der PCO™ (Photokatalytische Oxidation) Luftreinigungstechnologie. Diese Technologie ist eine effiziente und anerkannte Lösung zur Reduzierung von Verunreinigungen in der Luft.

SO FUNKTIONIERT ES

Die Luft aus der Aufzugskabine wird durch einen Zentrifugalventilator in den Luftreiniger gesaugt. In einem ersten Schritt durchströmt die Luft einen Polyesterfilter, der Staub und andere größere Partikel zurückhält (1,2). Danach drückt ein Gebläse die Luft durch einen Katalysator. Im Katalysator erzeugt UV-Licht in Kombination mit einer Photokatalysereaktion Oxidationsmittel, die Gerüche, Bakterien, Viren, Rauch, Schimmel und Bakterien in der Luft deutlich reduzieren. (3,4)

Der AirPurifier ist für die Benutzer nahezu unsichtbar, da er innerhalb der Dachkonstruktion der Aufzugskabine platziert ist.



- 1 Filter
 - 2 Ventilator
 - 3 Katalysator
 - 4 UV-Lampe
- } PCO™ Technologie
Staubfrei

KEY BENEFITS

- Hygiene, Komfort und Sicherheit
- Chemikalienfreie Reinigung
- Wohlbefinden in der Aufzugskabine



Diese Publikation dient nur zu allgemeinen Informationszwecken, und wir behalten uns das Recht vor, das Produktdesign und die Spezifikationen jederzeit zu ändern. Keine Aussage in dieser Publikation darf als ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Bedingung in Bezug auf ein Produkt, seine Eignung für einen bestimmten Zweck, seine Marktgängigkeit, Qualität oder Darstellung der Bedingungen eines Kaufvertrags ausgelegt werden. Darüber hinaus stellen die hierin beschriebenen Lösungen nicht sicher, dass in den Räumlichkeiten, in denen sie verwendet werden, keine Krankheiten oder Infektionen auftreten. KONE kann nicht für Infektionen oder Krankheiten, die in solchen Einrichtungen auftreten, oder die daraus resultierenden medizinischen Konsequenzen haftbar gemacht werden. Es können geringfügige Unterschiede zwischen gedruckten und tatsächlichen Farben bestehen. Urheberrecht © 2020 KONE Corporation.

KONE AIRPURIFIER

TRÄGT ZU EINER SICHEREREN AUFZUGFAHRT BEI

FAKTENBLATT für KONE Elevator AirPurifier in der Decke

FEATURE	BESCHREIBUNG	DETAILS
Belüftungsfaktor	ca.12 in 1/h Kabinengröße 1100*1400*2100 (630kg)	Luft durchströmt den KONE Elevator AirPurifier-Mechanismus ca.12 Mal pro Stunde
Photokatalysatorreaktion	Diese Photokatalysatorreaktion erzeugt Wasserstoffperoxid in kleinen Mengen (unter 0,02l/m ³).	Die Photokatalysator-Reaktion ist hochwirksam bei der Reduzierung der mikrobiellen Belastung, sowohl in der Luft als auch auf Oberflächen.
Patentiert PCO™ (Photokatalytische Oxidation) Staubfrei	Das staubfreie Modul (UV-Lampe + Katalysator) erzeugt natürliche oxidierende Ionen.	Die Ionen sind in der Lage, die meisten Schadstoffe in der Luft und auf den Kabinenoberflächen zu zerstören.
Wartung und Reparaturen	Regelmäßig gewartet werden zum Beispiel der Filter und die UV-Lampe.	Wie jede technische Lösung muss die Lösung gewartet werden und am Ende ihrer effektiven Lebensdauer ersetzt werden.
Kompatibilität	KONE Elevator AirPurifier ist eine allgemeine Lösung und kann für viele Aufzugstypen angewendet werden. Technische Rahmenbedingungen*: <ul style="list-style-type: none"> ▪ mindestens 70 mm Abstand zwischen der Zwischendecke und dem Kabinendach ▪ ca. 25 mm Abstand zwischen den Deckenplatten und den Seiten-/Rückwänden 	Die Platzierung des KONE Elevator AirPurifiers kann durch das Design der Decke (Position und Größe der Scheinwerfer oder Lampen) und des Kabinendachs beeinflusst werden.

*Der KONE Elevator AirPurifier ist bei vielen Kabinendecken einsetzbar, nicht mit den Kabinendecken CL94V,CL80V,CL94V,CL 181,CL