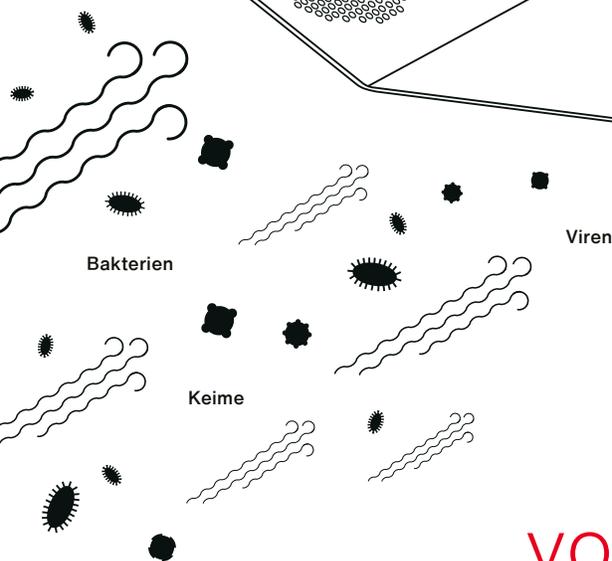
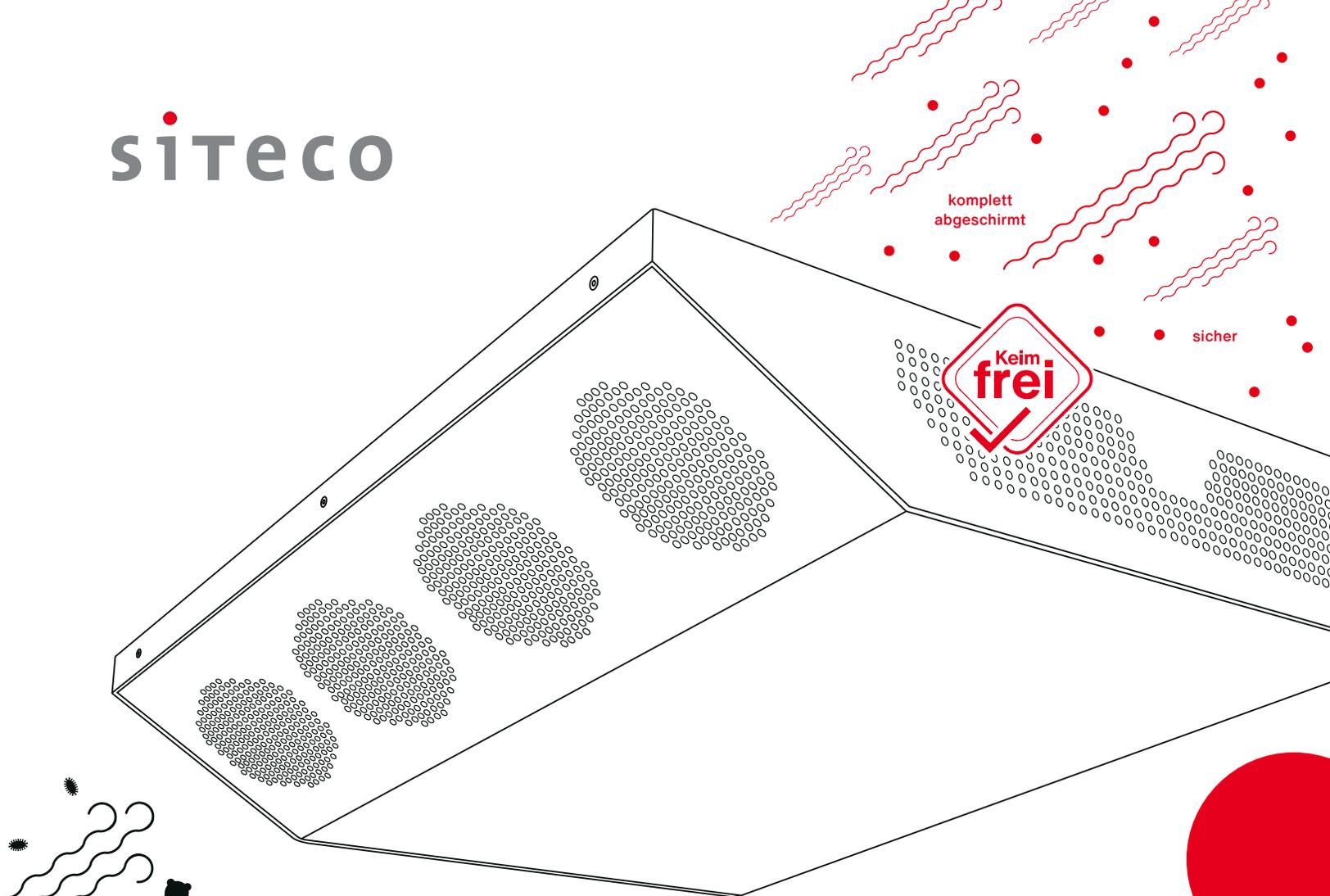


sITeCO



# Gemeinsam gegen Viren und Bakterien – UVC-Luftdesinfektion von Ihrem Lichtexperten.

**Bringen Sie Ihr Hygienekonzept aufs nächste Level.**

- **Zuverlässige Bekämpfung von Viren, Bakterien und Keimen** mit UVC-Licht – auch wirksam gegen Covid-19-Erreger
- **Flexibel einsetzbar** – egal ob Büro, Gesundheitswesen, Schule, Handel, Gastronomie oder Senioreneinrichtung
- **Unauffällig, sicher und leise im Betrieb** dank integrativem Design und abgeschirmtem Lüfter

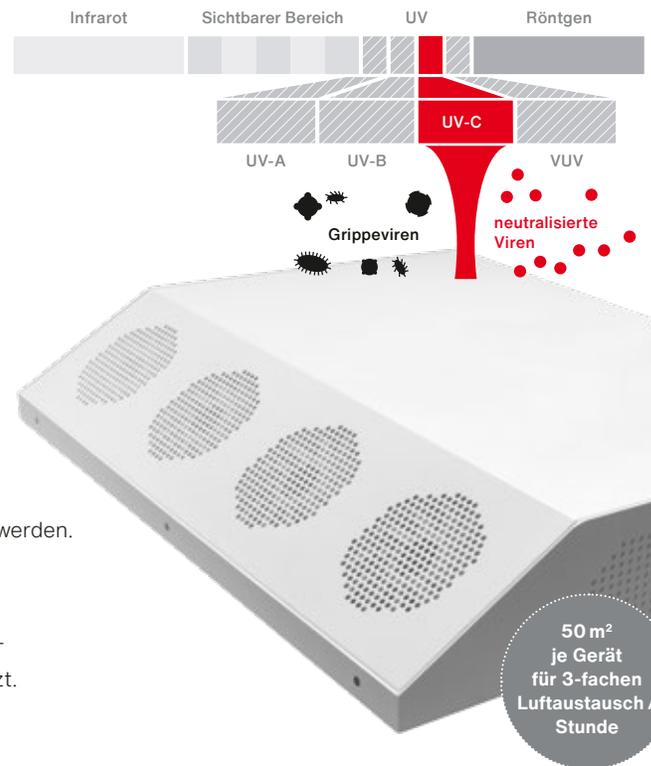
**Reine und gesunde Luft:** ✓ Schule ✓ Büro ✓ Krankenhaus ✓ Seniorenheim ✓ Pausenraum ... und überall sonst

# Schützen Sie Ihre Kunden, Mitarbeiter und Kollegen und machen Sie Viren den Garaus.

Unsichtbar, aber nicht zu übersehen – die Virenbelastung der Luft in geschlossenen Räumen sollte nicht unterschätzt werden. Als Lichtexperten wissen wir: eine zuverlässige Methode zur Luftdesinfektion stellt die Bestrahlung eines Luftstroms mit UVC-Licht dar.



- Bekannt ist: sehr energiereiche UVC-Strahlen besitzen eine keimabtötende Wirkung und können erfolgreich gegen Grippeviren eingesetzt werden
- Aktuelle Studien zeigen, dass UVC-Strahlung auch den Covid-19-Erreger SARS-CoV-2 inaktiviert
- Die gezielte Bestrahlung von Raumluft mit UVC-Licht trägt effektiv zur Inaktivierung von Keimen in Aerosolen bei und steigert die Raumhygiene signifikant



50 m<sup>2</sup>  
je Gerät  
für 3-fachen  
Luftaustausch /  
Stunde

## Unsere einfache und gleichzeitig effektive Lösung:

ein UVC-Umluftdesinfektionssystem – schnell und einfach installiert, unauffällig und zuverlässig im Betrieb.

- Bis zu 99,9 % der schädlichen Aerosole können unschädlich gemacht werden.
- Die Desinfektion der Luft erfolgt mittels Bestrahlung eines künstlich erzeugten Luftstroms mit UV-C-Strahlern innerhalb des Gehäuses.
- Kraftvolle Ventilatoren sorgen für eine kontinuierliche Luftzirkulation – leise und ohne spürbare Zugluft werden 385 m<sup>3</sup> pro Stunde umgewälzt.
- Die Integration ins Gebäude ist maximal einfach: Gerät an Wand oder Decke montieren, Stromversorgung sicherstellen – fertig.
- Die Reststrahlung erfüllt bei Weitem die heutigen Sicherheitsstandards und die erwarteten Werte der neuen Norm.

### Kenndaten

Elektrische Leistung	360 W max.
Luftdurchsatz	385 m <sup>3</sup> / h
Luftwechselrate	3 x / h (50 m <sup>2</sup> )
UVC Lampen	4 x 95 W
Lampenlebensdauer	9.000 h

### Elektrischer Anschluss, Zertifikate

Anschluss	Klemme 3-Polig
Anschlussspannung	220 – 240 V ~50 Hz
Filter	F7
Schutzklasse	SK I
Zulassung	CE

### Abmessung, Gewicht, Montage

Höhe	585 mm
Breite	585 mm
Tiefe	102 mm
Gewicht	8,5 kg
Montageort	Decke, Wand

### Laborergebnisse

Reststrahlung	0,0000578 mW / cm <sup>2</sup>
Inaktivierungsrate	3,01 log Stufen, damit bei 99,9%

**Kontaktieren Sie uns noch heute für Ihre Luftdesinfektionslösung.**

**Siteco GmbH** Georg-Simon-Ohm-Str. 50, 83301 Traunreut, Deutschland  
Tel. +49 8669 330, info@siteco.com

siteco.com