

Luftumwälzung und Luftdesinfektion in Einem

Die Maske für den Raum

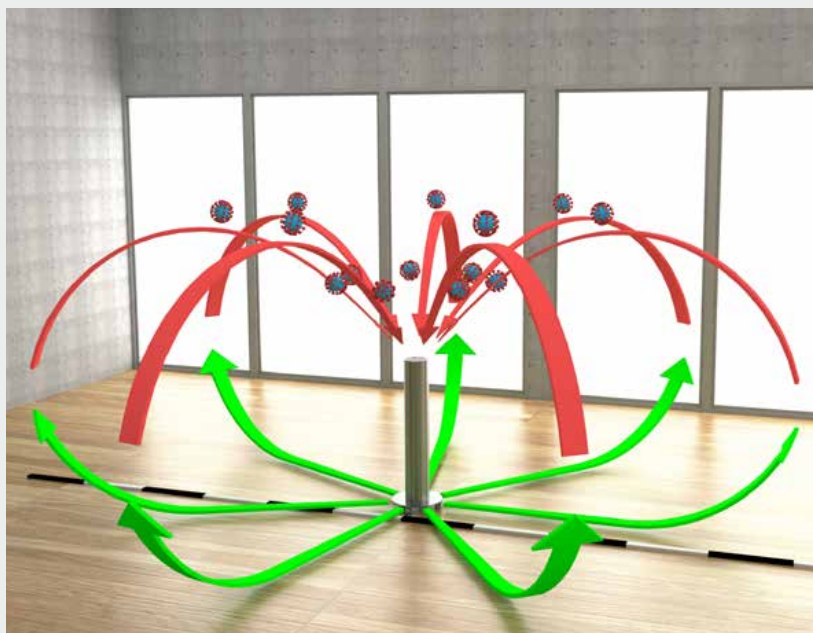


Masken sind heute Gegenstand unseres Alltags beim Zusammentreffen von Menschen in geschlossenen Räumen. Mund-/Nasenmasken sind Pflicht oder empfohlen. Unsere airtubeUVC AT300 wirkt und arbeitet wie eine Maske – die infizierten Aerosole werden nicht an andere Menschen im Raum direkt weitergegeben.



Die vorhandene Raumluft wird über das System angesaugt und im Inneren in einem Edelstahlzylinder mit kurzwelligem UV-C Licht bestrahlt. Die Strahlungsenergie ist passend auf das Luftvolumen dimensioniert – Inaktivierung >99,55% bei Einmalpassage der Luft. Bakterien, Viren, Sporen, Pilze, Milben werden sofort und final unschädlich gemacht.

Der Betrieb aller airtubeUVC Systeme ist unbedenklich während der Anwesenheit von Mensch oder Tier ausgelegt für den 24-Stundenbetrieb – zusätzliche Sicherheit für Alle vom Kind bis zum Senior. Eine sichere Investition in die Zukunft – zum effizienten Schutz vor gesundheitsgefährdende Aerosol-Infektionen.



Hoher Infektionsschutz durch desinfizierte Raumluft und Luftumwälzung.

In Büros, Produktion, Besprechungs- und Empfangsbereichen, Arztpraxen, Kliniken, Kitas, Schulen, Behandlungs- und Verkaufsräumen, Kanzleien, Bürgerbüros u. v. m.

Technische Daten

Modell	AT300 mit Betriebsstundenzähler
Abmessungen (Wall)	452 x 226 x 1.120 mm, Bodenplatte 740 x 365 mm
Gewicht	Wall = 26kg / Stand = 32kg
Luftvolumen	180 bzw. 320 m ³ /h
Geräuschpegel	Normalbetrieb bei 180m ³ /h = 35 dBA Boostbetrieb bei 320m ³ /h = 41 dBA
Netzversorgung	220/330W bei 230V/50Hz
Lampe	3 x 95 W UV-C Entladungslampe mit Lebensdauer von 9.000 Betriebsstunden
Temperaturbereich	0-40°C
Verwendung	Wandmontage oder optional mit Standfuß
Anschlussleitung	3m mit Schukostecker
Farbe	Edelstahl matt geschliffen K240 und optional RAL-Farbe nach Wahl
Optional verfügbar	Montage an Wand oder Decke mit Schwenkbügel



Rechenbeispiel

für einen Klassenraum von
ca. 180 m³ Raumvolumen:

Erreichbar mit
3 airtube AT300

(Gesamtvolumen 960 cbm/h = 5,33 facher Luftwechsel)

Wir beraten Sie gerne!

Telefon: 07 11/36 98 50-0 oder E-Mail: info@schlotterbeck.de

Seit 1963.

Ch. Schlotterbeck GmbH & Co. KG
Karlsteinstraße 2
73773 Aichwald

Telefon: 0711/36 98 50-0
E-Mail: info@schlotterbeck.de
www.schlotterbeck.de