

A close-up photograph of a young man with short brown hair and a slight smile, holding a light blue surgical mask. The background is blurred, showing what appears to be a laboratory or industrial setting with blue and yellow elements. A semi-transparent grey box is overlaid on the bottom right of the image, containing white text.

GIB CORONA KEINE CHANCE !

Aerosolfilter helfen,
Raumlufte ungefährlich zu machen

Raumluftfilter VisionAir - effektiv gegen Corona-Viren

Luftfiltergeräte und Anlagen zur wirksamen Bekämpfung von Viren & Keimen in Aerosolen

Aktuelle Studien haben ergeben, dass das Corona-Virus unter anderem durch sog. Aerosole übertragen werden kann.

Dabei kann eine bestimmte Konzentration des Virus in der Raumlufte ausreichen, um das Infektionsrisiko deutlich zu erhöhen. Diese Raumluftekonzentration kann bereits durch normale Atemluft erreicht werden, weshalb die Gesundheitsbehörden zu regelmäßigem Stoßlüften z. B. von Klasserräumen raten. Nicht immer ist aber das Lüften von Räumen in ausreichendem Maße möglich. Man denke an Pausenräume oder Verbindungsfloere, in denen häufig gar keine Fenster zum Öffnen vorhanden sind.

Auch für die Gastronomie ist das häufige Lüften deshalb ein Problem, weil es – gerade im Winter – schlichtweg ungemütlich ist, ständig die Raumlufte austauschen zu müssen. Ausreichend beheizte, gemütliche Gastronomie-Bereiche sind so nur schwer sicherzustellen. Das gleiche gilt für Büro- oder Besprechungsräume.

Vor allem für solche Bereiche können Luft-Filteranlagen, die spezifischen Kriterien entsprechen, eine Lösung bei der Reduktion von Infektionsrisiken

durch Viren wie SARS-Covid II darstellen. Der Einsatz solcher Anlagen ermöglicht es, die Raumlufte auch bei geschlossenen Fenstern so zu reinigen, dass die Viruskonzentration deutlich reduziert werden kann. Derartige Filteranlagen mussten nicht neu erfunden werden. In Praxen sind sie zum Schutz von Arzt und Patienten z. B. bereits seit vielen Jahren im Einsatz.

Corona-Viren in der Atemluft sind in der Regel kleiner als 0,12 Mikrometer. Deshalb müssen wirksame Filter-Anlagen so ausgestattet sein, dass sie Partikel abfangen, die kleiner als 0,1 Mikrometer sind. Dies gewährleistet, dass nicht nur feinste Stäube, sondern auch Corona-Viren aus der Raumlufte gefiltert werden können.

UHL Absaugtechnik installiert derartige Anlagen. Diese Anlagen verfügen über Mehrphasenfilter, die Partikel ab einer Größe von 0,01 Mikrometern aus der Luft filtern. Darunter fallen auch Corona-Viren, weshalb die Filteranlagen im Praxistest 99,96 % dieser Erreger zurückhalten.

Zusätzlich sind Silber-Ionen-Filter verbaut. Silber-Ionen machen die abgefangenen Viren dauerhaft unschädlich. Eine enthaltene Bestrahlungseinheit tötet eventuell noch vorhandene Coronaviren mit UV-C-Licht ab, bevor die mehrstufig gereinigte Luft in den Raum zurückgeführt wird.

Keimfreie Luft mit dem VisionAir: Reduziert die Infektionsgefahr



Mögliche Einsatzbereiche:

- Klassenräume & Kindergärten
- Gastronomie & Gemeinschaftsräume
- Arztpraxen & Labore
- Büros & Konferenzzentren
- Ladengeschäfte & Frisiersalons

Der „Vision Air Microbefree Global“

Effektiv & sicher durch
5 Phasen-Filtertechnologie

Bequem mobil einsetzbar oder zur
Deckenmontage



Immer dort einsatzbereit,
wo Sie saubere Luft
brauchen.

Geräuscharm, formschön,
mit Bewegungsmelder und Timer

Variante BlueLine1: Räume bis
197qm³ Luftvolumen, 1300 qm³ / h Ven-
tilatorleistung

Variante BlueLine2: Räume bis
394 qm³ Luftvolumen, 2600 qm³ / h Ven-
tilatorleistung

230V-Anschluß für alle Gerätevarianten

99,96 % Wirkung auch gegen Corona

Funktionsweise – Große Wirkung durch Mehrphasen-
System

Vorfilter: entfernt größere Partikel wie große
Staubpartikel, Haare und Hautschuppen

Hauptfilter: Der Hepa-Schwebstofffilter filtert Feinstaub,
Pollen, Viren und Bakterien bis zu einer Partikel-
größe von 0,1 Mikrometern, 99,99 % Wirkungs-
kraft – auch gegen Corona-Viren!

Aktivkohle-Filtersystem absorbiert unangenehme
Gerüche und Gase

Silberionenfilter: antibakteriell, fungizid und antiviral.
Silber wirkt wie ein Desinfektionsmittel und
kann auf Viren und Bakterien eine Langzeitwir-
kung entfalten und sie nachhaltig abtöten.

UV-C Licht-Bestrahlung: UV-C-Licht wird in vielen Berei-
chen (wie z.B. medizinischen Bereichen, Opera-
tionsbereichen, Laboren oder der Lebensmittel-
industrie) eingesetzt, um Keime abzutöten, ohne
Ozon freizusetzen

UHL ABSAUGTECHNIK – SAUBERE LUFT IST UNSER JOB!

Immer dann, wenn es um Absaugtechniken geht, haben die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und die Vorschriften der Arbeitssicherheit oberste Priorität.

UHL Absaugtechnik ist an Ihrer Seite, wenn es darum geht, schädliche Emissionen am Entstehungsort zu beseitigen und damit Nachteile für Mensch und Arbeitsumgebung von Anfang an zu verhindern.

Wir arbeiten mit namhaften Partnern zusammen und vertreiben unsere Lüftungstechnik europaweit.



UHL
ABSAUGTECHNIK

UHL ABSAUGTECHNIK

Kurt Uhl WELD-TEC GmbH
Würzbachstraße 69
66386 St. Ingbert
Telefon: +49 6894 / 99833-27

www.uhl-absaugtechnik.de