

VirBox

Raumluftreiniger in Zeiten von COVID-19

Durch die permanente Reinigung und Bewegung der Umgebungsluft kann die VirBox eine wichtige Rolle in der Strategie zur Bekämpfung des Coronavirus spielen und für mehr Sicherheit der Beschäftigten im Arbeitsumfeld, egal ob in Industrie, Medizin, Handwerk oder Handel sorgen. Denn neben dem Tragen von Masken und der Einhaltung von Abstandsregeln gilt es, die von den Viren ausgehenden Gefahren in geschlossenen Räumen so weit als möglich einzudämmen.

Die VirBox sorgt für einen konstanten Luftzug und ist dank hochwirksamem HEPA 14-Filter in der Lage, die in **Aerosole** gebundenen **Viren zu 99,995 Prozent abzuscheiden**, sodass sich die Virenkonzentration in der Umgebungsluft zum Arbeitsplatz reduziert. Das Raumluftfiltergerät VirBox erfasst über ein perforiertes Rohr an der Geräteoberseite sowohl partikelbeladene Luft als auch virenbehaftete **Aerosole** – also Kleinsttröpfchen – unkompliziert.

Das Gerät arbeitet im Umluftbetrieb. Die gereinigte Luft wird über bodennahe Auslassgitter in den Arbeitsbereich zurückgeführt und die Beschäftigten mit reiner Atemluft versorgt. Somit ist das Umluft-Filterssystem die optimale Ergänzung zu einer konstanten Frischluftzufuhr in Arbeitsräumen.

Optional kann die VirBox mit UV-C Lampen ausgestattet werden. Mit dem UV-Licht werden die abgeschiedenen Viren und Bakterien an der HEPA-Filterkassette unschädlich gemacht.



Einsatzbereiche

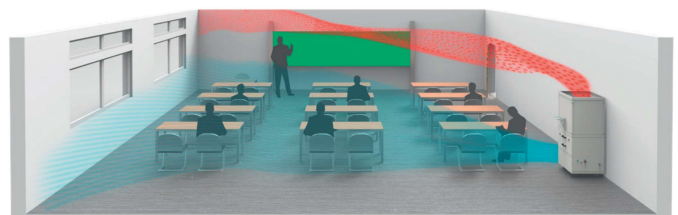
- » Raumluftabsaugung in Industrie, Handwerk und Handel (z. B. Bars, Hotels, Restaurants, Arztpraxen, usw.)
- » Permanente Filtration von partikelbeladener Luft als auch virenbehafteter **Aerosole** in der Raumluft

Besonderheiten

- » **UV-C Lampen**
- » Schalldämpfpaket
- » Multifunktionsaufbau für Werbeträger, **Whiteboards** oder **Kreidetafel**

Ihr Nutzen

- » Stufenlose Anpassung der Luftmenge (200 bis 1.300 m³/h)
- » Lautstärke im Regelbereich von 30 dB(A) bis 53 dB(A)
- » Effiziente Umgebungsluftefassung
- » Filterkassette der Klasse H 14 – auch für die Filtrierung von Viren und Bakterien geeignet (Abscheidegrad: 99,995%)
- » Mobil einsetzbar und für den Dauerbetrieb geeignet
- » Kompakte und handliche Bauweise
- » Einfacher Filterwechsel
- » Leiser und energiesparender Betrieb durch EC-Technologie



Durch den Einsatz des Luftreinigers VirBox können die Aerosole viel dichter am Entstehungsort erfasst und gefiltert werden. Hierfür sorgt das an der Geräteoberseite montierte perforierte Rohr, welches die Aerosole auf genau der Höhe ansaugt, auf welcher die Menschen diese ausstoßen.