

LUFTREINIGER



ABLUFTANLAGE



[www.dornhoefer.de](http://www.dornhoefer.de)

**DORNHÖFER**  
AUTOMATION & HAUSTECHNIK

**DORNHÖFER**  
AUTOMATION & HAUSTECHNIK

# COVID-19

Schnelle Hilfe, viele Möglichkeiten



Trefffoto: © AdobeStock - Halfpoint

DORNHÖFER GmbH | Automation & Haustechnik  
Hochheimer Straße 63-65 | 55246 Mainz-Kostheim  
Telefon 0 61 34 / 609 - 0 | Telefax 0 61 34 / 609 - 200

Mainz | Wiesbaden | Alzey | Bad Kreuznach  
Rüsselsheim | Frankfurt | Ludwigshafen | Darmstadt

## ABLUFTANLAGE UND LUFTREINIGER

[www.dornhoefer.de](http://www.dornhoefer.de)

Aerosole in der Luft gelten laut Robert Koch-Institut zu einem der Hauptüberträger für COVID-19.

Ist die Frischluftzufuhr nicht gewährleistet, schweben diese Flüssigkeitspartikel bis zu Stunden in der Raumluft. Gerade in Klassen- oder Schulungsräumen gilt es eine Verbreitung zu verhindern.

## LUFTREINIGER

Durch einen Luftreiniger lässt sich das Übertragungsrisiko in unzureichend belüfteten Räumen auf ein Minimum reduzieren. Mithilfe der Installation eines Luftreinigers lassen sich bis zu 99,95 % aller Virenbelastungen filtern.

Die Installation eines Luftreinigers ist ideal für Gastronomie & Hotels, Büros, Schulen, Ladengeschäfte, Pflegeheime, Sportstätten oder Eventlocations.



## BESCHREIBUNG:

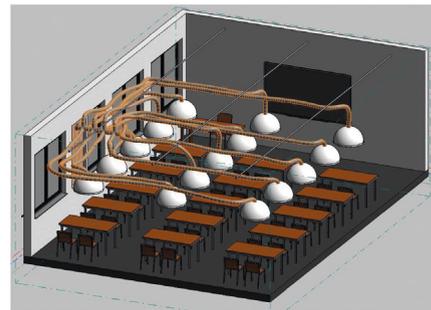
Umluft-Filteranlagen mit Viren abscheidenden HEPA-Filtern und einer CO<sub>2</sub>-Ampel-Kombination, die anzeigt, wenn es Zeit zum Lüften ist. Umluft-Standgerät in weiß RAL 9010 L x B x H: 701 x 644 x 2313 mm bis zu 1600 m<sup>3</sup>/h Volumenstrom für Räume bis zu 60 m<sup>2</sup> oder 200 m<sup>3</sup> Raumvolumen. Die Filteranlage kann bis zu 99,95 % aller Viren filtern. Im Normalbetrieb (1000 m<sup>3</sup>/h Luftvolumenstrom) ist der Luftreiniger ungefähr so leise wie der Lüfter eines Computers.

Für einen ordnungsgemäßen Gebrauch ist eine Wartung notwendig. Diese bieten wir Ihnen ebenfalls gerne an.

## ABLUFTANLAGE

Durch eine Abluftanlage lässt sich das Übertragungsrisiko in unzureichend belüfteten Räumen auf ein Minimum reduzieren.

Für die Installation ist eine vorherige Aufnahme der Räumlichkeiten notwendig.



## BESCHREIBUNG:

Liefen und montieren einer kostengünstigen Abluftanlage ähnlich beiliegender Abbildung. Abluftanlage bestehend aus einer Stahlseilabhangung verschraubt mit 6 mm-Befestigungen in den Wänden, Ansaugschirmen aus Polyester und Abluftschlauchen aus Polyester-Polyurethan, schwer entflammbar, einem Abluftventilator und einem Verteilerbalken für Klassenräume mit bis zu 15 Tischen und 30 Schulerplatzen. Unsere Abluftanlage leistet mit 300 m<sup>3</sup>/h Abluft.

- Anlagenmechaniker Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Elektroniker Energie- und Gebäudetechnik
- Elektroniker Informations- und Telekommunikationstechnik
- Kaufleute für Büromanagement
- Konstruktionsmechaniker Feinblechbautechnik
- Mechatroniker Kältetechnik
- Technischer Systemplaner; Versorgungs- und Ausrüstungstechnik / Elektrotechnische Systeme



Sie interessieren sich für unseren **LUFTREINIGER** oder unsere **ABLUFTANLAGE**?



### Unser Ansprechpartner:

Michell Konrath

Abteilungsleiter Lüftung

+49 6134 60 609-0

covidablucht@dornhoefer.de