

AiroDoctor

Professionelle Luftreiniger mit UV-A-LED-Photokatalyse



**Gesunde Raumluft durch
zertifizierte Technologie**



**Hochwirksam
auch gegen
Coronaviren**



AiroDoctor erfüllt alle von Bund und Wissenschaft geforderten Auflagen hinsichtlich Zertifizierung, gefahrlosen Betriebs ohne Ausstoß schädlicher Beiprodukte sowie Einfachheit bei Wartung und Reinigung ohne großen technischen Aufwand.

AiroDoctor: Professionelle Luftreinigung

AiroDoctor M20 und H30 sind professionelle Vierfach-Luftreiniger.

Dank der patentierten und zertifizierten UV-A-LED-Photokatalyse eliminieren sie 99,9 % der gefilterten Krankheitserreger und Schadstoffe und machen sie unschädlich.

- Die Wirksamkeit von AiroDoctor-Luftreinigern wurde mehrfach wissenschaftlich nachgewiesen und im Prüfkammerverfahren zertifiziert. Die einzigartige UV-A-LED-Technologie ist international patentiert.
- AiroDoctor M20 ist für Räume bis 200 qm geeignet, in größeren Räumen können mehrere Geräte parallel betrieben oder das nächstgrößere Modell AiroDoctor H30 eingesetzt werden.
- Dank ihrer hochwertigen Komponenten sind AiroDoctor-Luftreiniger langlebig und wartungsarm. Filterwechsel und -reinigung können problemlos ohne technisches Fachpersonal durchgeführt werden.



Ein Sachverständigen-Gutachten der Berliner Charité empfiehlt den AiroDoctor WAD-M20 explizit für den Einsatz in Kitas und Schulen. Dank der gefahrlosen UV-A-LED-Photokatalyse werden keine schädlichen Beiprodukte ausgestoßen.

Gesunde Luft für alle

Der AiroDoctor ist geeignet für den Betrieb ...

- ✓ Schulen und Kitas
- ✓ Hotels und Gastronomie
- ✓ Fitnessstudios
- ✓ Büros und Konferenzräumen
- ✓ öffentlichen Gebäuden



Viren & Bakterien



Allergene & Feinstaub



Gase & Gerüche



Wirksamkeit getestet nach ISO16000-36

International standardisiertes Testverfahren zur Messung der Minderungsrate von Luftreinigern.



Internationale Gutachten und Zertifizierungen bestätigen die hochwirksame Leistung der AiroDoctor Photokatalyse-Technologie.



Schlagkräftige Filtertechnologie

AiroDoctor-Luftreiniger filtern mit Vorfilter, HEPA- und Aktivkohlefilter Partikel wie Haare, Staub, Pollen, Gase und Gerüche aus der Raumluft und machen 99,9 % der Viren, Bakterien, Allergene und Schadstoffe mit Hilfe der UV-A-LED-Photokatalyse nachhaltig unschädlich.

- Umweltfreundliche UV-A-LED-Photokatalyse-Technologie
- Echte Zersetzung statt Ansammlung von schadhaften Partikeln
- Keine Emission von schädlichen Beiprodukten wie Ozon oder Formaldehyd



UV-A Photokatalyse erklärt

<https://bit.ly/3DqGVPo>

HEPA-Filter

Bis zu 99,9% der ultrafeinen Staubpartikel, Pilze, Bakterien sowie Schadstoffe bis zu 1µm (Mikrometer) werden gesammelt und entfernt.

Photokatalytischer UV-A-LED-Filter

Mit Hilfe der umweltfreundlichen UV-A-LED-Photokatalyse-Technologie werden Viren, Bakterien, schädliche Substanzen, Keime, Gerüche usw. grundlegend zersetzt und eliminiert.



Nachgewiesen
Wirksamkeit wissenschaftlich bestätigt und zertifiziert



Automatik
Integrierter Sensor für Luftqualität



Gefahrlos
Kein Ausstoß schädlicher Beiprodukte



Effizient
Auch für große Räume geeignet



Wartungsarm
Einfache und kostengünstige Wartung und Reinigung



Kostengünstig
Langlebige Komponenten, geringer Verbrauch

Technische Daten

| Modellname | WAD-H30 | WAD-M20 |
|------------------------------------|---|---|
| CADR (Clean Air Delivery Rate) | 1000 m ³ /h 1200 m ³ /h | 480 m ³ /h |
| Geräuschpegel (max.) | <60 dB | <55 dB |
| Filtertyp | Vorfilter, integrierter (Kohle+HEPA) Filter, UV-A-LED Photokatalyse | |
| HEPA-Filtergrad | 4x H13 4x H14 (EN 1822) | H13 (EN 1822) |
| Lüftergeschwindigkeit | 1 ~ 5 Stufen | 1 ~ 8 Stufen |
| Features | Automatik-Modus, Sleep-Modus, WiFi, IoT-Steuerung, Kindersicherung | Automatik-Modus, Sleep-Modus, Kindersicherung |
| Timer | 12 Stunden (max.), einstellbar in Schritten von 1 Stunde | |
| Hinweis zum Ersetzen des Filters | Ja | Ja |
| Partikelsensor | PM1.0 | PM2.5 |
| Leuchtanzeige für die Luftqualität | 3 Stufen blau (gut), gelb (durchschnittlich), rot (schlecht) | 4 Stufen grün (gut), blau (durchschnittlich), gelb (schlecht), rot (sehr schlecht) |
| Energie-Effizienz | Klasse 4 | Klasse 4 |
| Empfohlene Spannung | 110-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz | 110-230 V Wechselspannung, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 110 W | 85 W |
| Gewicht | 30 kg | 11,5 kg |
| Außenabmessungen | 400 (B) × 400 (T) × 1524 (H) mm | 400 (B) × 230 (T) × 640 (H) mm |



Impressum

AiroDoctor® ist eine Marke der:
 ScreenSource GmbH
 Köthener Str. 8
 06779 Raguhn-Jessnitz
 GERMANY

Telefon: +49 (0) 30 39886850
 E-Mail: kontakt@airodoctor.de
 Web: www.airodoctor.de

Handelsregister: HRB 24520
 Registergericht: Stendal

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27 a
 Umsatzsteuergesetz: DE311493511

© COPYRIGHT ScreenSource GmbH.
 ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Weitere Informationen und
 hilfreiche Ratgeber finden Sie auf:
airodoctor.com/de/resources