



Luftreiniger »AirCom« UVC, Air-Cleaner Kompakt

Chemiefreie und ozonfreie Luftentkeimung bei gleichzeitiger Geruchsreduzierung in einzelnen Räumen wie beispielsweise Behandlungszimmer, Wartezimmer oder Büroräumen. Das UV-C-Licht reinigt hochgradig und effektiv. Alle bisher getesteten Bakterien und Viren werden eliminiert.

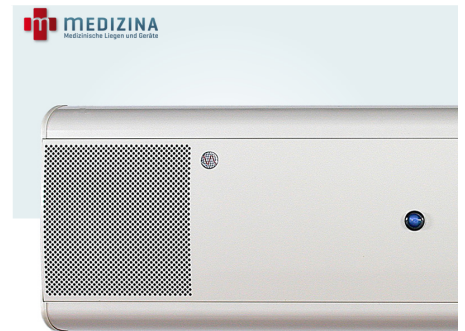
Preis ab: 834,00 € zzgl. MwSt.

Luftreiniger »AirCom« | prädestiniert für die Nutzung in Räumen mit Personenverkehr

Ob in Arztpraxen, Seniorenheimen, Verwaltungsgebäuden oder Fitnesscenter oder Umkleidekabinen, überall dort wo sich viele Personen aufhalten oder das Publikum ständig wechselt, können sich Keime und Bakterien vermehrt ansammeln und beim Menschen Erkrankungen verursachen. Das »AirCom« bietet die Option, gerade in kleinen Räumen das Risiko z.B. einer Erkrankung zu reduzieren. Das »AirCom« besteht aus einer Entkeimungskammer, einem Feinfilter zur Vorreinigung der verschmutzten Luft, Strahlungsfallen sowie einem Ventilator und kann bei Bedarf mit einem Aktivkohlefilter zur Reduzierung leichter Gerüche ausgerüstet werden. Durch den 230 V / 50 Hz Anschluss ist es überall einsetzbar. An der Wand montiert oder optional mit einem Rollfuss als mobiles Standgerät eingesetzt, sorgt das **Luftentkeimungsgerät »AirCom« sicher und unauffällig für gute Luft.**

Die kontinuierliche Entkeimung der Luft ist eine wesentliche Maßnahme gegen Verschleppung von Mikroorganismen und Viren. Nosokomiale Infekte werden dadurch zuverlässig verhindert, Menschen mit geschwächtem Immunsystem werden optimal geschützt. Ebenfalls wird das gesundheitliche Risiko für Mitarbeiter durch Infektionen und die Entstehung von Multiresistenzen durch den ansonsten hohen Einsatz chemischer Desinfektionsmittel reduziert.

UV-C ist eine seit Jahrzehnten etablierte Technologie zur Desinfektion von Luft, Wasser und Oberflächen. Bei einer Wellenlänge von 253,7 nm werden alle bisher getesteten Bakterien und Viren eliminiert. Laut einer offiziellen Erklärung der angesehenen International Ultraviolet Association (IUVA) können auch SARS-Viren mit UV-C-Licht inaktiviert werden. UV-C-Licht ist im medizinischen Bereich eine wichtige Ergänzung des sog. "Mehrfachbarrieren" - Ansatzes. Die UV-C-Technik stellt zusammen mit den bestehenden Desinfektionsverfahren sicher, dass sich das Infektionsrisiko maximal reduzieren lässt. Auch in Pflegeeinrichtungen und Altersheimen kann die UV-C-Technologie Infektionsrisiken deutlich reduzieren.



- kann im 24-Stunden-Betrieb eingesetzt werden
- mit TiOX-Filter* (TiO₂-Photokatalysator) zur Geruchsreduzierung ausgestattet
- austretende Luft wird gleichzeitig mit Sauerstoff angereichert
- Ozonfrei, d.h. es vollzieht sich keine Bildung von Ozon aus Sauerstoff durch die abgegebene Strahlung
- geringer Montageaufwand
- alle Bauteile UVC-stabil
- effektiv gegen alle bisher getesteten Bakterien und Viren
- Lautstärke bei allen Geräten: 45 dB(A)

AirCom	2 x 40 W	2 x 95 W
Höhe	950 mm	1040 mm
Breite	260 mm	320 mm
Tiefe	130 mm	130 mm
Empfohlene Grundfläche	15 m ²	40 m ²
Empfohlenes Raumvolumen	40 m ³	100 m ³
Anschlussspannung	230 V/~50 Hz	230 V/~50 Hz
Länge Anschlusskabel	2,5 m	2,5 m
Leistungsaufnahme	110 W	220 W
Luftdurchsatz	70 m ³ /h	150 m ³ /h
UVC-Strahler	2 x 40 W	2 x 95 W
Strahlernutzlebensdauer	9000 Stunden	9000 Stunden
Schutzklasse/Schutzart	I/IP20	I/IP20
Material Bestrahlungskammer	Aluminium	Aluminium
Material Gehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet (RAL 9003)	Stahlblech pulverbeschichtet (RAL 9003)

Informationen zur Wartung:

In den AirCom Geräten ist ein G2-Vorfilter eingesetzt, welcher je nach Staubbelastung zu wechseln ist. Regelmäßig, von uns empfohlen nach 9000 h, sind die UV-C-Strahler zu wechseln. Die Strahlernutzlebensdauer beträgt 9.000 h. Das bedeutet, dass nach 9.000 Betriebsstunden der Rückgang an UV-C-Strahlung ca. 15 % beträgt. Wir empfehlen dann die Strahler zu wechseln. Die Strahler sind über eine Standard 2G11 oder G13 Fassung in die Fassung im Gerät eingesteckt und damit einfach austauschbar.

*Der sog. TiOX Filter ist kein klassischer Filter, sondern eine Honigwabenoberfläche auf der Titandioxid ist. Dort findet dann eine fotochemische Reaktion statt und flüchtige organische Stoffe, wie zum Beispiel Geruchsstoffe, werden damit reduziert.

Technische Daten:

Allgemein

- Hersteller: VOMO Air GmbH
- Versandart: Paket

Ihr Fach-Onlineshop für medizinische Liegen und Geräte



Wir liefern Ihnen durchdachte und zertifizierte medizinische Liegen und Geräte und stehen für einen exzellenten Kundenservice. Nutzen Sie die Vorteile des direkten, einfachen und sicheren Online-Shoppings.

Neuheiten werden unter Einbeziehung von praktizierenden Ärzten und der Konstruktionsabteilung entwickelt. Patente, die angemeldet werden, sind das Ergebnis solch einer Zusammenarbeit.

Dank der Verwendung hochwertiger und teilweise auch exklusiver Werkstoffe weisen die Produkte eine hervorragende Material- und Verarbeitungsqualität auf. Die technische Weiterentwicklung ist ein logischer Weg Richtung Zukunft. Dafür arbeiten wir. Darauf können Sie sich verlassen. Jeden Tag!

Qualitätsmanagement und intensive Kontrollen in unserem Hause geben Ihnen das gute Gefühl, mit Medizina die richtige Entscheidung zu treffen.

Überzeugen Sie sich selbst.
Sie haben Fragen? Beantworten wir gerne. Immer.

Dipl. Ing. Bernhard Brake
Gründer von Medizina®



Sie haben Fragen?

Beantworten wir gerne. Immer.

MEDIZINA GmbH
Am Stadion 2-4
D-26871 Papenburg

(Mo.-Fr. 8:30 - 17:00 Uhr)

[0800 001 006 8 \(DE\)](tel:08000010068)

Telefon: [+49 \(0\) 4961 - 990 3 220](tel:+49049619903220)

Telefax: +49 (0) 4961 - 990 3 225

Email: service@medizina.de