



FreshAIR

Hygienische Luftreinigung

FreshAIR (Kompakt-Raumluftreiniger)
Geruchsneutralisation und Entkeimung von Raumluft und Oberflächen
Keimreduzierung durch UV-C-/Ozon-Lampen

EIGENSCHAFTEN

- Raumluft-Reinigungsgerät für keimbelastete, riechende Luft in Wohn- und Arbeitsräumen
- Vernichtet effektiv Bakterien, Viren, Hefen und Schimmelsporen in der Luft und auf Oberflächen
- Unabhängig von der Gebäudelüftung
- Mobil einsetzbar, Decken- oder Wandmontage möglich
- Alle Bauteile UV- und ozonbeständig
- Keine Strahlenlast außerhalb des Gerätes, für Produkte, Tiere und Menschen unbedenklich
- TÜV-geprüft, CE-gekennzeichnet

ANWENDUNGSBEREICHE

- Keimbelastete Wohnräume
- Allergikerzimmer, Diabetikerzimmer, Arztpraxen, Wartezimmer
- Toilettenräume
- Wohnwagen, Yachten im Winterlager
- Fitnesscenter, Solarien, Wäschereien, Friseursalons
- Abfallräume, Krematorien
- Container
- Tierzucht
- Raucherzimmer



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Im Dauerbetrieb einsetzbar
- ✓ Keine Resistenzbildung der Keime
- ✓ Keine Verwendung von Chemikalien oder Filtern
- ✓ Keine Rückstände
- ✓ Geringe Energiekosten
- ✓ Einfache Installation, variabel einsetzbar, nachrüstbar
- ✓ Keine Rückstände (z.B. NOx)
- ✓ Geringe Folgekosten

Ihr Ansprechpartner:

MATO GmbH
040 - 79 14 15 44



FreshAIR

Hygienische Luftreinigung

FreshAIR (Kompakt-Raumluftreiniger)
Geruchsneutralisation und Entkeimung von Raumluft und Oberflächen
Keimreduzierung durch UV-C-/Ozon-Lampen

FUNKTIONSWEISE

Beim UV-C-/Ozon-Umluftreinigungsverfahren strömt die Raumluft über UV-C-Licht produzierende Spezialröhren. Deren Strahlung wandelt einen Teil des natürlichen Sauerstoffs in Ozon um, das sich mit den in der Luft enthaltenen Keimen und Geruchsverursachern verbindet: Organische Substanzen werden oxidiert. Auf diese Weise werden nicht nur die Raumluft, sondern auch Oberflächen entkeimt. **Die hierbei entstehende Ozonmenge liegt noch unterhalb der natürlichen Ozonkonzentration und ist daher für Mensch und Tier unbedenklich.**

TECHNISCHE DATEN

Empfohlene Raumgröße	15 bis 60 m ³
UV-C-Spezialröhre	1 x 8 Watt
Ozonusstoß unterhalb des Grenzwertes von	17,5 mg/h
Lebensdauer der Röhren	10.000 Stunden
Lautstärke	17 - 21 dB
Netzanschluss	230 Volt (auch in 12- und 24-Volt-Anschlüssen erhältlich)
Stromverbrauch	25 Watt
Größe (Länge x Durchmesser)	380 x 130 mm
Gehäuse	Edelstahl

Während des Einsatzes können sich Personen im Raum aufhalten.



Erhalten Sie einen Einblick

Ihr Ansprechpartner:

MATO GmbH

040 - 79 14 15 44