

Raumluftreinigung — UV/Ozon — Teilozon

Freshair Aircleaner – Desinfektion durch kontrollierten Ozonausstoss (unbedenklich!)

FUNKTION UND EINSATZBEREICH



Raumluft-Reinigungsgerät für keimbelastete, riechende Luft in Wohn- und Arbeitsräumen

Der Freshair arbeitet mit UV-Licht und einer geringen Menge Ozon. Beim UV-/Ozon-Umluftreinigungsverfahren strömt die Raumluf über UV-C-Licht produzierende Spezialröhren. Deren Strahlung wandelt einen Teil des natürlichen Sauerstoffs in Ozon um. Das erzeugte Ozon liegt ab einer Raumgrösse von 15 m³ unterhalb von 0,04 ppm, das heisst unterhalb der natürlichen Ozonkonzentration.

Daher ist es für Mensch und Tier unbedenklich.



- Das Gerät ist für den Dauerbetrieb in Räumen von 15 – 60 m³ geeignet. Auf diese Weise werden nicht nur die Raumluf, sondern auch Oberflächen entkeimt, Gerüche werden reduziert
- Das Gerät bekämpft effektiv die Bildung von Schimmel und wirkt erwiesenermassen präventiv gegen Atemwegserkrankungen (wie COPD, Asthma, Allergien)
- Auch für Feucht- und Hygieneräume, Toiletten, etc. und Hotelzimmer, Arztpraxen, Wohnbereiche, Keller
- Zur Geruchs- und Keimreduktion geeignet

PRODUKTVORTEILE

- Einsatz während der Anwesenheit von Personen möglich
- Kein Geruch
- Keine Bakterien, Keime und Viren

EIGENSCHAFTEN

- Vernichtet effektiv Bakterien, Viren, Hefen und Schimmelsporen in der Luft und auf Oberflächen
- Mobil einsetzbar, Decken- oder Wandmontage möglich
- Einfache Installation, variabel einsetzbar, nachrüstbar
- Keine Strahlenlast ausserhalb des Gerätes, für Produkte, Tiere und Menschen unbedenklich

TECHNISCHE DATEN

Produktname	geeignet für m ³	Anschlussleistung in W	Abmessungen in mm (L x B x H)	Gewicht in kg	Verpackung in cm	Material
Freshair r	15–60	30	380 x 130 (L x Ø)	4,5	50 x 21 x 25	Edelstahl
Freshair r paint*	15–60	30	380 x 130 (L x Ø)	4,5	50 x 21 x 25	Edelstahl
Freshair	15–60	30	340 x 98 x 105	2,5	47 x 17 x 17	Blech, pulverbeschichtet
Freshair, 12V	15–60	30	340 x 98 x 105	2,5	47 x 17 x 17	Blech, pulverbeschichtet
freshair lamp	15–60	30	245 x 170 x 108	0,7	47 x 17 x 17	Blech, pulverbeschichtet