AIR CLEANER Q

LUFTIONISATIONSSYSTEME

Reduktion von Viren

Reduktion von Bakterien

Reduktion von Schimmelpilzen

Wirksam gegen Gerüche

Gesunde Raumluft

Ideal für: Einbau in neue und bestehende Deckensysteme

Wohlbefinden und Gesundheit sind unmittelbar abhängig von der Güte der Luft. Mit steigender Umweltbelastung wird die Luftqualität zunehmend schlechter und dieser Zusammenhang immer deutlicher.
Gerade in geschlossenen Räumen, zum Beispiel am Arbeitsplatz, wachsen die Probleme.
Die Belastung der Luft mit

- Bakterien
- Keimen
- Mikroorganismen
- Schadstoffen
- Geruchsmolekülen
- Gasen

ruft nicht nur unangenehme und stickige Luft hervor, sondern ist auslösender Faktor für Kopfschmerzen, Ermüdungserscheinungen, Konzentrationsschwierigkeiten, allgemeines Unwohlsein sowie Haut und Augenreizungen.

Ein Phänomen, das in aktuellen Untersuchungen erforscht und als sog. „Sick-Building-Syndrom“ erkannt wurde.

Air cleaner Q
Das neue Deckengerät vereint dieses umfassende Know-How in kompakter Form.

Geringe Einbautiefe und standardisierte Maße für alle Systemdecken erlauben eine schnelle Montage in allen Räumen wo es auf hohe Luftqualität ankommt. Je nach Anforderung sind die Geräte mit unterschiedlich leistungsfähigen Röhren lieferbar. Die mitgelieferte Fernbedienung ermöglicht schnelle und zielgenaue Umsetzung der Raumluft-Ionisation.

Auswirkung ionisierter Luft:

- ✓ Reduktion von Viren, Keimen und Krankheitserregern
- ✓ **Minimierung des Ansteckungsrisikos (für u.a. SARS-CoV-2)**
- ✓ Gesunde und geruchsneutrale Raumluft
- ✓ Reduktion von Feinstaub
- ✓ Hohe Produktvielfalt
- ✓ Zertifizierte Wirksamkeit

airoclean

AIR-O-CLEAN AG, Kirchstrasse 8, 8245 Feuerthalen, Tel. +41 44 784 47 77, Fax +41 44 785 00 62, www.airoclean.ch, info@airoclean.ch

Air cleaner Q

Gesunde, frische Luft wie in der Natur. Mit den Einbaugeräten der Baureihe air cleaner Q lässt sich dies in Räumen unterschiedlicher Größe verwirklichen.

Das Funktionsprinzip

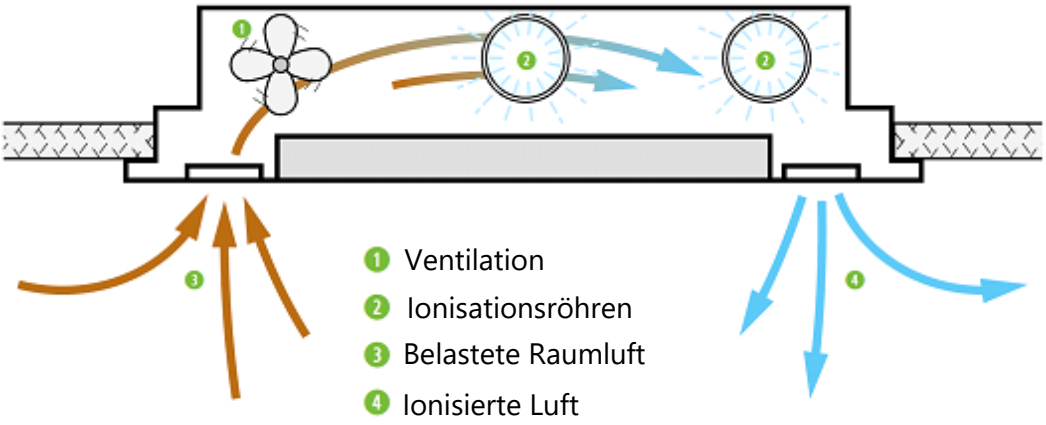
Die Geräte arbeiten nach einem natürlichen Vorgang: dem Prinzip der Luftionisation.
Neutrale Sauerstoffmoleküle werden dabei durch die „Dielektrische Barrierenentladung (DBE)“ mittels einer speziellen Ionisationsröhre negativ und positiv aufgeladen. Es entstehen Sauerstoffcluster, die aufgrund ihres hohen Energiepotentials die Eigenschaft haben, Bakterien und Geruchsmoleküle zu neutralisieren.

Ausgefeilte Technik

Die Ionisationsröhren garantieren eine hohe Leistungsintensität und arbeiten absolut zuverlässig, auch bei höchster Beanspruchung im Dauerbetrieb. Sichere Dosierung durch integrierte Regler oder separate Fernbedienung.

Installation

Die Ionisationssysteme können nach exakter lufttechnischer Berechnung in neue oder vorhandene Raster-Deckensysteme eingebaut werden. Die einfache Installation an geeigneter Stelle garantiert einen optimalen Wirkungsgrad bei Luftreinigung und Entkeimung.



Einfache Einstellung mit Fernbedienung

Technische Daten:

Abmessungen	622 mm x 622 mm x 154 mm, geeignet für Systemdecken mit dem Rastermaß 62,5 cm oder 60 cm
Gewicht	8 kg
Elektroanschluss	230 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 30 W
Umgebungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Raumgröße	max. 160 m3
Röhrenbestückung	2x Ionisationsröhren D

Wenn Sie mehr über unsere Produkte erfahren möchten – ein Anruf genügt. Wir schicken Ihnen gerne umfangreiches Informationsmaterial inkl. aussagefähiger Referenzen und stehen Ihnen bei Fragen jederzeit zur Verfügung.

airoclean

AIR-O-CLEAN AG, Kirchstrasse 8, 8245 Feuerthalen, Tel. +41 44 784 47 77, Fax +41 44 785 00 62, www.airoclean.ch, info@airoclean.ch