

AIR CLEANER Q

**SORGEN SIE FÜR MEHR SICHERHEIT.
IDEAL FÜR DEN 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 Viren, Bakterien, Keimen, Schadstoffen, Mikroorganismen, Geruchsmolekülen und Gasen ruft nicht nur unangenehme Gerüche 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 sogenanntes „Sick Building-Syndrom“ erkannt wurde. Für **bioclimatic** ist das Thema nicht neu. Seit 1978 bieten wir geeignete Lösungen zur Luftreinigung und -entkeimung.

Auswirkung ionisierter Luft:



Inaktivierung von Viren
und Krankheitserregern inkl.
SARS-CoV-2 um bis zu 99,99%



Sichere und gesunde Luft
in Lebens- und Arbeits-
räumlichkeiten aller Art



Minderung von Gerüchen,
Feinstaub und Reizstoffen
für eine geruchsneutrale Luft



Zertifizierte Wirksamkeit
für Ihre Sicherheit bei jedem
bioclimatic Produkt



AIR CLEANER Q

Der **bioclimatic AIR CLEANER Q** 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. Jedes Gerät kann manuell oder im Automatikmodus bedient werden. Die mitgelieferte Fernbedienung ermöglicht eine schnelle und zielgenaue Umsetzung der Raumluft-Ionisierung.

■ MADE
■ IN
■ GERMANY



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 von **bioclimatic** arbeiten nach einem natürlichen Vorgang in der Natur: dem Prinzip der Luftionisation. Neutrale Sauerstoffmoleküle werden dabei durch die „Dielektrische Barrierentladung (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 Original **bioclimatic** Ionisationsröhren garantieren eine hohe Leistungsdichte und arbeiten absolut zuverlässig, auch bei höchster Beanspruchung im Dauerbetrieb. Mit sicherer Dosierung der Ionen durch integrierte Regler oder den Automatikmodus.

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.

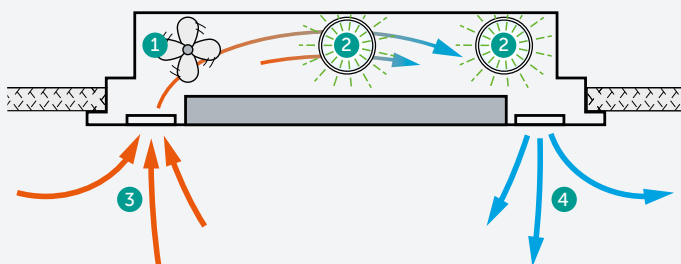
Technische Angaben

Abmessungen	622 mm x 622 mm x 154 mm, geeignet für Systemdecken mit 62,5 cm oder 60 cm Rastermaß
Gewicht	8 kg
Elektroanschluss	230 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 30 W
Umgebungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Raumgröße	max. 160 m ³
Röhrenbestückung	2x Ionisationsröhren D



Das Prinzip

- 1 Ventilation
- 2 Ionisationsröhren
- 3 Belastete Raumluft
- 4 Ionisierte Luft



bioclimatic – das bedeutet seit 1978 Kompetenz und Erfahrung auf dem Gebiet hochqualitativer Luftaufbereitungs- und Entkeimungssysteme für:

- Lebensmittelindustrie
- Hotels und Gaststätten
- Großküchen
- Büros und Verwaltungen
- Krankenhäuser und Arztpraxen
- Alten- und Pflegeheime
- Tieraufzucht und -haltung
- Private Bereiche
- Geruchsintensive Betriebe
- Sport- und Fitnessbereich

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.

www.bioclimatic.de

bioclimatic
INTELLIGENT AIR

bioclimatic GmbH
Im Niedernfeld 4
D-31542 Bad Nenndorf

T +49 5723 9440 0
F +49 5723 9440 30
info@bioclimatic.de

