

AIR CLEANER V

SORGEN SIE FÜR SPÜRBAR MEHR SICHERHEIT UND HYGIENE IM FAHRGASTRAUM MITTELS BIPOLARER IONISATION.



Der Air Cleaner V sorgt bei Ihren Fahrgästen und dem Personal für eine sichere, gesunde Luft. Unsere Geräte reinigen die Kabinenluft von Zügen, Bussen und anderen öffentlichen Verkehrsmitteln. Während der Fahrt zuverlässig, effizient, leise und unauffällig.

Fahrzeugentkeimung mittels Ionisation

Jeder kennt schlechte Luft in engen Räumen mit hoher Personenanzahl. Egal ob in Bussen, Aufzügen oder Straßenbahnen. Die Luft wird stickig, geruchsintensiv und unhygienisch. Zudem steigt das Infektionsrisiko durch Bakterien, Keime und Viren. Der **AIR CLEANER V** von **bioclimatic** ist perfekt geeignet, in solchen Situationen die Luftqualität

spürbar und nachhaltig zu verbessern. Er reduziert mit Hilfe bipolarer Ionisation Viren, Bakterien, Keime, Schadstoffe und Mikroorganismen und schafft somit eine sichere, frische und hygienische Luft. Außerdem setzt die Technik störenden Gerüchen ein Ende. Fahren Sie wieder risikofrei und bequem mit sicherer Luft von **bioclimatic**.

Auswirkung ionisierter Luft:



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



Minderung von Gerüchen, Feinstaub und Reizstoffen für eine geruchsneutrale Luft



Sichere und gesunde Luft in Lebens- und Arbeitsräumen aller Art



Zertifizierte Wirksamkeit für Ihre Sicherheit bei jedem bioclimatic Produkt



AIR CLEANER V

Der optisch unauffällige **bioclimatic AIR CLEANER V** schafft an der Decke oder Wand mit Hilfe der bereits vorhandenen Lüftung im gesamten Bus, Zug, Aufzug oder Transporter frische und hygienische Luft. Er verfügt über eine manuelle Steuerung und arbeitet nach einmaliger Einstellung autark. Darüber hinaus ist er mit einem Hygiene-, Kühl- oder auch Thermoausbau kompatibel.

MADE
IN
GERMANY



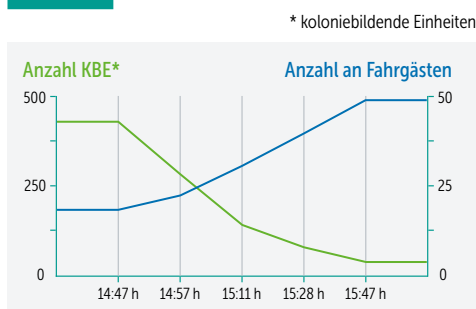
AIR CLEANER V

Gesunde und sichere Luft wie in der Natur. Mit dem **bioclimatic Air Cleaner V** lässt sich dies verwirklichen.

Das Funktionsprinzip

Die Geräte von **bioclimatic** arbeiten nach einem Vorgang in der Natur: 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, Viren, Bakterien, Keime, Schadstoffe, Mikroorganismen, Geruchsmoleküle und Gase zu neutralisieren.

Keimreduktion durch Ionisation



Empfehlung von



„Bioclimatic-Technologie erzeugt bipolare Ionisation durch positive und negative Ionen.“ – Leibniz Universität Hannover

Ausgefeilte Technik

Die Original **bioclimatic** Ionisationsröhren garantieren eine hohe Leistungsdichte und arbeiten absolut zuverlässig, auch bei höchster Beanspruchung im Dauerbetrieb.

Der **AIR CLEANER V** von **bioclimatic** ist zudem nahezu geräuschlos und mit einer maximalen Leistungsaufnahme von 7 Watt sparsam im Verbrauch.

Technische Angaben

Abmessungen	253 mm x 175 mm x 63mm
Gewicht	ca. 550 g
Elektroanschluss	24V DC
Leistungsaufnahme	maximal 7 W
Auslegung	ca. 1 Gerät pro 20 Fahrgäste

Einsatzgebiete: ÖPNV, Patienten-transporte, Aufzüge, Pharma-, Blut- und Lebensmitteltransporte

Installation

Die Ionisationssysteme können nach exakter lufttechnischer Berechnung sowohl an Decken als auch an Wände platziert werden. Die einfache Installation an geeigneter Stelle garantiert einen optimalen Wirkungsgrad bei Luftreinigung und Entkeimung.



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
31542 Bad Nenndorf



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



„Inaktivierung des Coronavirus einschließlich SARS-CoV-2 zu 99,99% innerhalb von 10 Minuten.“ – Landesuniversität Campinas, Brasilien (UNICAMP)

