

proOXiON® XIW-UP

Negativ-Ionenerzeuger

Technisches Datenblatt
Seite 1 von 2

Anwendung

Abbau von VOC-Lasten wie Keime, Bakterien, Pilze, Viren, Gerüche, Feinstäube, Aerosole und organische Partikel, durch elektrische Aufladung der Schadstoffe, Sedimentation und gezielte Ablagerung.

Verbesserung der Raum- und Atemluftqualität gemäß VDI-Richtlinie 6022/Blatt 3 durch Aufbau eines ausgewogenen, natürlichen Ionenverhältnisses / Gehaltes in Innenräumen zur Verbesserung der Gesundheit, des Wohlbefinden und der Leistungsfähigkeit des Menschen, durch erhöhte Sauerstoffaufnahme / Konzentration im Blut. Vermeidung des SBS-Syndrom. Ausschließliche Erzeugung von Negativ-Sauerstoff-Ionen, ohne Ozon.

Bitte beachten

Für die größtmögliche Wirksamkeit der Raumlufreinigung sind der Montageort und die Raumgegebenheiten (Raumvolumen, Luftführung, Luftströmungen) von Bedeutung. Die Wirksamkeit der Ionisation ist entscheidend abhängig von der Anzahl der Personen im Raum und der Anzahl der Schadstoffe in der Raumluf.

Montagehinweise

- Das Ionengeneratormodul ist am Raum-Zuluftauslass zu montieren bzw. in oder unter der Decke.
- Der Mindestabstand des Ionenpinsel zum nächstliegenden Metallteil sollte 25 mm betragen, jedoch möglichst größer.
- Es kann zu Schadstoffablagerungen in unmittelbarer Umgebung des XIW-UP kommen. Sowohl im Gehäuse, als auch an der Decke/Wand.
- Alle Bauteile in unmittelbarer Nähe des XIW müssen geerdet sein (bauseits sicherzustellen VDI).
- Der XIW erzeugt Hochspannung. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass der Ionenpinsel des XIW-UP nicht berührbar ist.
- Montage in 68mm Bohrungen. XIW-UP einsetzen, bis der 80mm Korpus an der Decke anliegt. Nun die eingefassten Kreuzschrauben mit Feingefühl anziehen, bis der XIW-UP sicher sitzt.
- Für Montage und Reinigungszwecke ist das Gitter abnehmbar. (Achtung: Gitter nur im Spannungsfreien Zustand abnehmen).

Artikelnummer 700269



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



Technische Daten

Gehäusegröße	Ø 68 mm x 50 mm / Korpus Ø 80 mm x 25 mm
Elektrische Anschlussleistung	5W
Spannung	230V, 50Hz
Strom	20mA
Ionenleistung	12,5 Mio. Ionen / cm ³
Standard-Kabellängen	30 cm



XIW-UP Korpus

