

proOXiON® XIW

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 ist entscheidend abhängig von der Anzahl der Personen im Raum und der Ionenstärke.

Montagehinweise

- Der Einbauort sollte möglichst nah am Luftauslass stattfinden.
- Am Lüftungskanal an geeigneter Stelle eine im Ø 16mm Bohrung vornehmen.
- XIW mit beiliegendem Winkel verschrauben und anschließend die Spitze durch die Bohrung führen, bis die Auflagefläche am Lüftungskanal anliegt. (Symbolfoto)
- Winkel mit beiliegenden Schrauben verschrauben
- XIW mit Dauerspannung (Stecker oder fest verdrahtet) versorgen.
- Lüftungskanal muss geerdet sein.
- Pinsel führt Hochspannung und muss so verbaut werden, dass eine Berührung unmöglich ist.
- In unmittelbarer Nähe des Luftauslasses kann es zu Schadstoffablagerungen kommen (Verfärbung).
- Der Mindestabstand zu einem möglichen Auslassgitter o.ä. muss 3cm betragen.
- Der Einbau darf nur von geschultem Fachpersonal erfolgen.

XIW mit Stecker

Artikelnummer **700250**

XIW steckerlos

Artikelnummer **700251**



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



Technische Daten

Gehäusegröße (L x B x H)	190 x 50 x 30 mm
Elektrische Anschlussleistung	5W
Spannung	230V, 50Hz
Strom	20mA
Ionenleistung	12,5 Mio. Ionen / cm ³
Standard-Kabellängen	90 cm

Zubehör (optional)

Art.-Nr.	Bezeichnung
700412	Befestigungs-Haltewinkel

