



MEHRLUFT® IONISATOR

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 6022/3 durch Aufbau eines ausgewogenen, natürlichen Ionenverhältnisses-, gehaltenes in Innenräumen zur Verbesserung der Gesundheit, des Wohlbefindens und der Leistungsfähigkeit des Menschen, durch erhöhte Sauerstoffaufnahme-, konzentration im Blut.

Vermeidung des „Sick-Building-Syndroms“. Ausschließliche Erzeugung von Negativ-Ionen, ohne Ozon.

Richtwert: pro 10-12 m² Raumfläche = ein Ionisator, bei üblicher Raumhöhe und mittlerer Belastung



VORTEILE

- 100% Naturverfahren
- Einfache Montage
- Modular anpassbar
- Keine Geräusche
- Keine Wartungskosten
- Geringe Energiekosten

TECHNISCHE DATEN

Gehäusegröße : 105 x 50 x 30 mm (L x B x H)

El. Anschlussleistung : 6 W

Spannung : 230 V, 50 Hz.

Ionenleistung : bis 8,6-12,5 Mio. Ionen/cm³

Standard-Kabellänge: 90 cm
(andere Kabellängen lieferbar)

Das Ionengeneratormodul ist am Raum-Zuluftauslass zu montieren bzw. in oder unter der Decke.

Der Mindestabstand des Ionenpinsels zum nächstliegenden Metallteil sollte 20mm betragen.

Es ist vor Ort lediglich ein 230 Volt-Anschluss vorzusehen.

Mehrluft®

By Die Luftmacher GmbH

Koßmannstraße 19

66119 Saarbrücken

Tel. +49 (0)681 98574-33

E-Mail: mehrluft@dieluftmacher.de

Webseite: www.mehr-luft.eu