

# AeroMat

**Frische, gesunde Raumluf.**  
Ohne Filter. Ohne Chemie.



## HIGHLIGHTS

- ✓ Neutralisiert Gerüche, VOCs, Bakterien, Viren und Schimmelpilze
- ✓ Deckengerät für große, stark belastete Räume
- ✓ Robust und für den Dauerbetrieb ausgelegt
- ✓ Hohe Leistung, geringer Energieverbrauch

## MEHRWERT

**Kompakt an der Decke, spürbar in der Luft:** Ionisierte Luft inaktiviert Gerüche und andere Schadstoffe direkt im Raum – ohne Filterwechsel, ohne Chemie und bei **minimalen Betriebskosten.**

 **Kompakte Bauform**

 **Einfache Montage**

 **Individuell steuerbar**

 **Wartungsfreundlich**

## DIE TECHNOLOGIE · WIE EIN GEWITTER

**1**

### Sauerstoff aktivieren

Die Ionisationsröhren laden den Sauerstoff positiv und negativ auf.

**2**

### Schadstoffe umhüllen

Die geladenen Ionen umhüllen Gerüche und andere Schadstoffe.

**3**

### Neutralisieren

Die Schadstoffe werden direkt in der Raumluf

**4**

### Frischluf

Das Ergebnis: natürlich frische Luft, ganz ohne Filter und Chemie.

**Bis zu –30 %**

geringere Betriebskosten als filterbasierte Systeme

**100 %**

nachhaltige Technologie, ohne Filterabfälle oder Chemikalien

**100 %**

persönlicher Support & Service, Made in Germany



## ÜBERALL, WO GUTE LUFT ZÄHLT

Lebensmittelproduktion

Lager- &amp; Kühlräume

Großküchen

Große Verkaufsflächen

Müllräume

Kliniken &amp; Labore

Weitere Anwendungen



### INDIVIDUELL STEUERN

Über einen externen Doppelregler:  
 Ionisationsleistung und Ventilator  
 getrennt in 8 Stufen einstellbar – bis zu 5  
 Geräte pro Regler.

## RAUMVOLUMINA NACH LUFTBELASTUNG

| Modell              | Niedrig                 | Mittel                 | Hoch                   |
|---------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>AeroMat 1200</b> | bis 1200 m <sup>3</sup> | bis 600 m <sup>3</sup> | bis 250 m <sup>3</sup> |
| <b>AeroMat 1400</b> | bis 1400 m <sup>3</sup> | bis 700 m <sup>3</sup> | bis 280 m <sup>3</sup> |

Maximale Raumgröße pro Gerät, bei mittlerer Leistung.

### Niedrig

Büros, Besprechungsräume etc.

### Mittel

Küchengerüche, Umkleiden, Sanitärräume etc.

### Hoch

Lebensmittelproduktion, Müllräume,  
 Raucherräume etc.

## TECHNISCHE DATEN

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Modelle           | <b>AeroMat 1200 (8 Röhren) · AeroMat 1400 (10 Röhren)</b>      |
| Leistungsaufnahme | <b>Energieeffizient: max. 150 W (1200) · max. 170 W (1400)</b> |
| Maße · Anschluss  | <b>658 x 658 x 330 mm · 230 V AC / 50 Hz</b>                   |
| Gewicht           | <b>ca. 27,5 kg (1200) · ca. 28,5 kg (1400)</b>                 |
| Ausstattung       | <b>Integrierter Ventilator, Metallgewebefilter</b>             |

● Seit 1978

● Made in Germany

● Wissenschaftlich nachgewiesen



**bioclimatic GmbH**

Im Niedernfeld 4  
 D-31542 Bad Nenndorf

**Kontakt**

T +49 5723 9440-0  
 info@bioclimatic.de

Mehr zum Produkt  
**bioclimatic.de**

