

AeroMat

Frisse, gezonde binnenlucht.
Zonder filters. Zonder chemie.



HIGHLIGHTS

- ✓ Neutraliseert geuren, VOS en schimmels
- ✓ Plafondtoestel voor grote, sterk belaste ruimtes
- ✓ Robuust en ontworpen voor continubedrijf
- ✓ Hoog vermogen, laag energieverbruik

MEERWAARDE

Compact aan het plafond, merkbaar in de lucht:

Geïoniseerde lucht inactieveert geuren en andere schadelijke stoffen direct in de ruimte – zonder filterwissels, zonder chemie en tegen **minimale bedrijfskosten**.



Compacte bouwvorm



Eenvoudige montage



Individueel regelbaar



Onderhoudsvriendelijk

DE TECHNOLOGIE · ALS EEN ONWEERSBUI

1

Zuurstof activeren

De ionisatiebuizen laden de zuurstof positief en negatief op.

2

Schadelijke stoffen omhullen

De geladen ionen omhullen geuren en andere schadelijke stoffen.

3

Neutraliseren

De schadelijke stoffen worden direct in de binnenlucht onschadelijk gemaakt.

4

Frisse-luchtniveau

Het resultaat: natuurlijk frisse lucht, zonder filters en chemie.

Tot -30 %

lagere bedrijfskosten dan filtersystemen

100 %

duurzame technologie, zonder filterafval of chemicaliën

100 %

persoonlijke support & service, Made in Germany



OVERAL WAAR GOEDE LUCHT TELT

Voedselproductie

Opslag- & koelruimtes

Grootkeukens

Grote verkoopruimtes

Afvalruimtes

Klinieken & laboratoria

Overige toepassingen



INDIVIDUEEL REGELEN

Via een externe dubbele regelaar:
 ionisatievermogen en ventilator apart
 instelbaar in 8 standen – tot 5 apparaten
 per regelaar.

RUIMTEVOLUMES NAAR LUCHTBELASTING

Model	Laag	Middel	Hoog
AeroMat 1200	tot 1200 m ³	tot 600 m ³	tot 250 m ³
AeroMat 1400	tot 1400 m ³	tot 700 m ³	tot 280 m ³

Maximale ruimtegrootte per apparaat, bij middelvermogen.

Laag

Kantoren, vergaderruimtes enz.

Middel

Keukengeuren, kleedruimtes, sanitaire ruimtes
 enz.

Hoog

Voedselproductie, afvalruimtes, rookruimtes enz.

TECHNISCHE GEGEVENS

Modellen	AeroMat 1200 (8 buizen) · AeroMat 1400 (10 buizen)
Opgenomen vermogen	Energiezuinig: max. 150 W (1200) · max. 170 W (1400)
Afmetingen · Aansluiting	658 x 658 x 330 mm · 230 V AC / 50 Hz
Gewicht	ca. 27,5 kg (1200) · ca. 28,5 kg (1400)
Uitrusting	Geïntegreerde ventilator, metaalgaasfilter

● Sinds 1978

● Made in Germany

● Wetenschappelijk bewezen



bioclimatic GmbH

Im Niedernfeld 4
 D-31542 Bad Nenndorf

Contact

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

Meer over het product
[bioclimatic.de](https://www.bioclimatic.de)

