

AeroTron

Frisse, gezonde binnenlucht.
Zonder filters. Zonder chemie.



HIGHLIGHTS

- ✓ Neutraliseert geuren, VOS en schimmels
- ✓ Integreerbaar in nieuwe en bestaande ventilatiekanalen
- ✓ Voor kleine tot grote installaties, modulair uitbreidbaar
- ✓ Besturing centraal via sensoren of handmatig

MEERWAARDE

Onzichtbaar in het kanaal, merkbaar in de lucht:

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

 Eenvoudig geïntegreerd

 Modulair

 Individueel regelbaar

 Onderhoudsarm

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 %

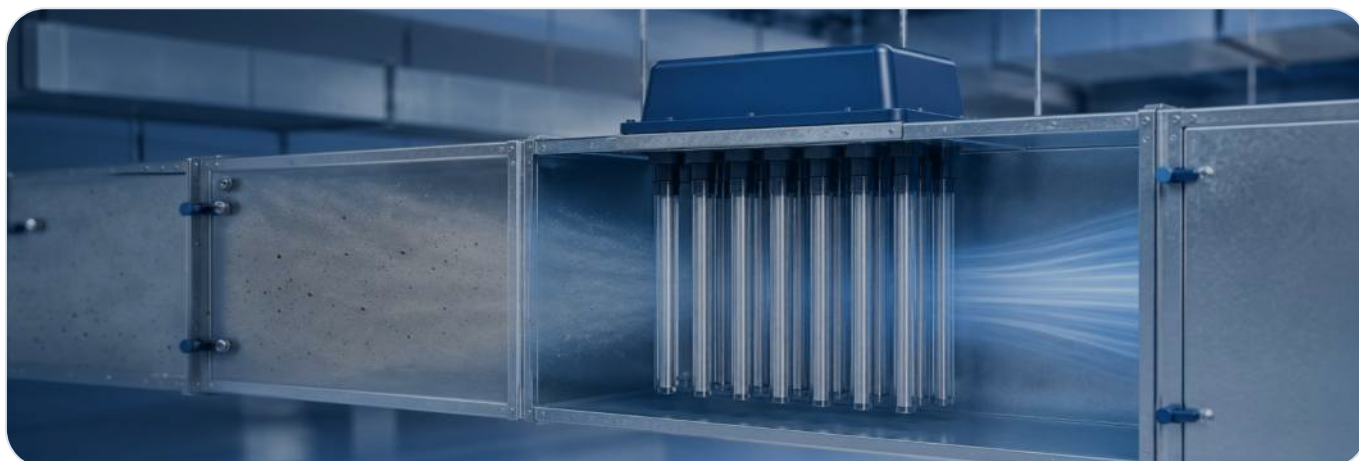
lagere bedrijfskosten dan filtersystemen

100 %

duurzame technologie, zonder filterafval of chemicaliën

100 %

persoonlijke support & service, Made in Germany



OVERAL WAAR GOEDE LUCHT TELT

Gebouwen met centrale ventilatie

Luchthavens

Hotels & horeca

Grootkeukens

Voedselproductie

Evenementenzalen

Beurzen

Overige toepassingen

CENTRAAL OF HANDMATIG REGELEN

Centraal via een externe regelaar of intelligent via Modbus en sensoren. Kleinere modellen ook met regelaar direct op de behuizing.

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	vanaf 100 m ³ /h
Modellen	12 bouwgroottes, AeroTron 200 tot 4000
Opgenomen vermogen	Energiezuinig in continubedrijf (van max. 10 W voor AeroTron 200 tot max. 180 W voor AeroTron 4000)



Individueel ontwerp: Wij bepalen het juiste model op basis van luchthoeveelheid, kanaaldoorsnede en luchtbelasting van uw installatie.



CENTRALE BESTURING · AQC 26 OPTIONEEL

De intelligentie achter de installatie: De AQC 26 regelt meerdere AeroTron-apparaten centraal en sensorgestuurd – op basis van de werkelijke luchtbelasting.

Bewaken

Analyseren

Documenteren

● 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)
