

AeroTron

Frische, gesunde Raumluft.
Ohne Filter. Ohne Chemie.



HIGHLIGHTS

- ✓ Neutralisiert Gerüche, VOCs, Bakterien, Viren und Schimmelpilze
- ✓ In neue und bestehende Lüftungskanäle integrierbar
- ✓ Für kleine bis große Anlagen, modular erweiterbar
- ✓ Steuerung zentral über Sensoren oder manuell

MEHRWERT

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

 **Einfach integriert**

 **Modular**

 **Individuell steuerbar**

 **Wartungsarm**

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 Raumluft unschädlich gemacht.

4

Frischlufte-Niveau

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

Bis zu –30 %

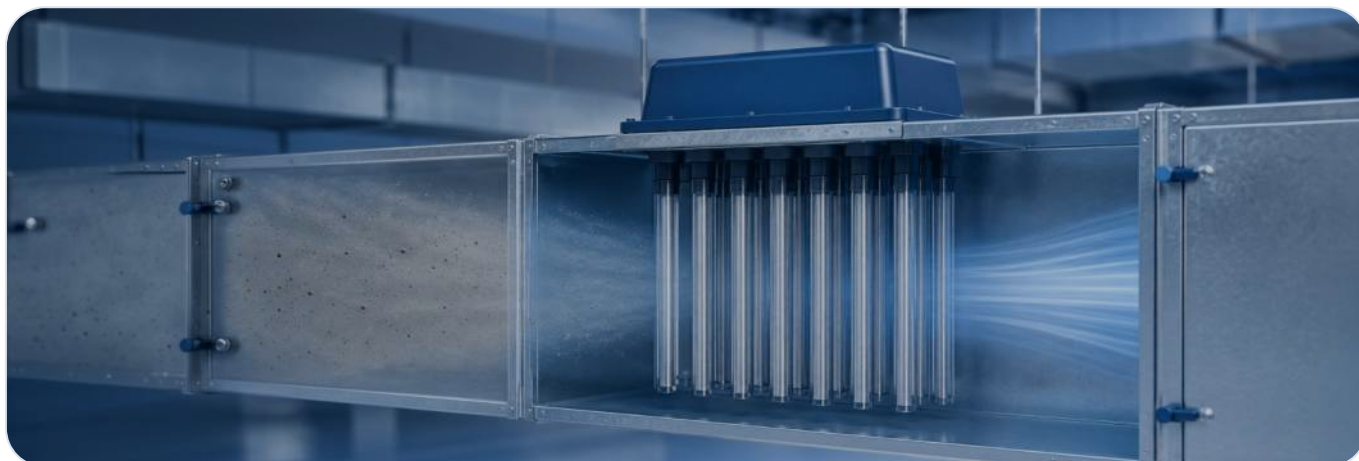
geringere Betriebskosten als filterbasierte Systeme

100 %

nachhaltige Technologie, ohne Filterabfälle oder Chemikalien

100 %

persönlicher Support & Service,
Made in Germany



ÜBERALL, WO GUTE LUFT ZÄHLT

Gebäude mit zentraler Lüftung

Flughäfen

Hotels & Gastronomie

Großküchen

Lebensmittelproduktion

Veranstaltungssäle

Messen

Weitere Anwendungen

ZENTRAL ODER MANUELL STEUERN

Zentral per externem Regler oder intelligent über Modbus und Sensoren. Kleinere Modelle auch mit Regler direkt am Gehäuse.

TECHNISCHE DATEN

Luftmenge	ab 100 m ³ /h
Modelle	12 Baugrößen, AeroTron 200 bis 4000
Leistungsaufnahme	Energieeffizient im Dauerbetrieb (von max. 10 W für AeroTron 200 bis max. 180 W für AeroTron 4000)



Individuelle Auslegung: Wir ermitteln das passende Modell anhand von Luftmenge, Kanalquerschnitt und Luftbelastung Ihrer Anlage.



ZENTRALE STEUERUNG · AQC 26 OPTIONAL

Die Intelligenz hinter der Anlage: Der AQC 26 regelt mehrere AeroTron-Geräte zentral und sensorgesteuert – nach tatsächlicher Luftbelastung.

Überwachen

Analysieren

Dokumentieren

● 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](https://www.bioclimatic.de)
