

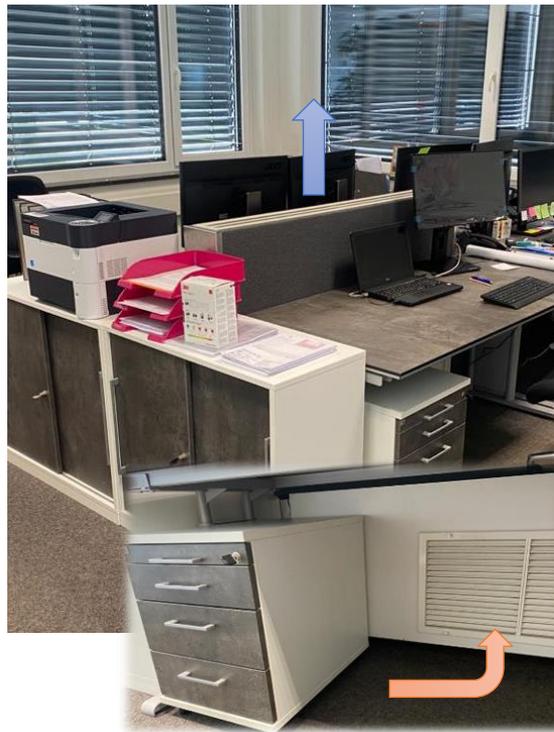


# AIROPTIMIZER

## Technische Daten – Raumlufreiniger

Typ: AIROPTIMIZER Office

Neu ab 01/2022



Der unsichtbare Luftreiniger!

- **2-stufiges Filtersystem**
  - + Vorfilter G4
  - + Hochleistungsfiler HEPA H13 (optional HEPA H14)
- **Innovative Regelung**
  - + Stufenlose Einstellung je nach Raum
  - + Sparsamer EC-Ventilator
  - + optionale Zentral-Comfort-Steuerung mit Touch-Screen, integrierte Klimasensoren und Anwesenheitserkennung
  - + Zusammenfassung mehrerer Geräte via integrierter WIFI-Konnektivität
- **Anwendungsbereiche**
  - Großraumbüro, Büro, Einzelhandel, öffentlicher Bereich, ....

NAHEZU GERÄUSCHLOS



INDIVIDUELLES DESIGN



MIT WIFI



MADE IN GERMANY

PLUG & PLAY



FILTERT 99,995% ALLER VIREN & BAKTERIEN



ENERGIE-SPAREND



<b>Abmessung (BxTxH)</b>	ca. 1200 x 410 x 480mm
<b>Gewicht</b>	ca. 35kg
<b>Aufstellung</b>	Mobil auf Rollen
<b>Material Gehäuse</b>	MDF melaminbeschichtet 19mm; Antibakterielle Oberfläche!
<b>Farbe</b>	Auswahl nach Farbkarte
<b>Luftdurchsatz</b>	Normbetrieb: 100m³/h - 400m³/h Maximalbetrieb: 400m³/h - 900m³/h Einstellung stufenlos nach Raumgröße
<b>Raumgröße (bei 2,5m Höhe)</b>	30m² / 65m² (bei 5-fachen Luftwechsel je Stunde)
<b>Filterleistung HEPA H13</b>	99,95% aller Viren, Bakterien und Mikroorganismen



weiß



anthrazit

weitere Farben auf Anfrage



Schallabsorbierende Tischtrennwand

Pink, Blau, Beige, Hellgrau, Grün, Anthrazit, Orange, Rot



# AIROPTIMIZER



## Saubere Luft ohne Kompromisse – dafür steht der AIROPTIMIZER

Unser Luftreiniger ist deshalb entwickelt worden, um so viele Schadstoffe wie möglich aus der Luft zu filtern. Und der AIROPTIMIZER hält, was er verspricht: Er filtert bis zu 99,995 Prozent aller Viren und Bakterien – auch Coronaviren. Dabei so leise, das kein Kind beim Lernen und kein Mitarbeiter im Büro beim Arbeiten abgelenkt wird. Zur Auswahl stehen verschiedene Dekors, darunter viele in Holzoptik. So fügt er sich auch perfekt in Räume ein, für die das Ambiente eine große Rolle spielt – ob es sich nun um Restaurants, Praxen oder Hotels handelt. Sie können sicher sein: Mit dem AIROPTIMIZER ist Wohlfühlen garantiert.

## Qualitätsversprechen

Vertrauen Sie auf über 30 Jahre Erfahrung in der Lüftungstechnik. Im AIROPTIMIZER werden nur hochwertige Komponenten verbaut um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

<b>Lieferumfang</b>	1x Gerät 2x Vorfilter G4 2x HEPA-Filter H13 inklusive Zertifikat 1x Netzkabel mit Schutzkontaktstecker (230V, 50Hz) 1x Bedienungsanleitung
<b>Leistung</b>	max. 80W / 170 W bei Norm- / Boost-Betrieb
<b>Schalldruckpegel</b>	< 40 dB (A) bei Normbetrieb 40 - 55 dB (A) bei Maximalbetrieb
<b>Steuerung</b>	+ stufenlose Einstellung via Drehschalter + sparsamer EC-Ventilatorbetrieb + Ein-/Ausschalter mit integrierter Geräteabsicherung
<b>Optionale Comfort-Steuerung</b>	+ <b>Konnektivität:</b> WIFI (Access-Point), Web-Server, Bluetooth-ready, Home-Server-ready + <b>Visualisierung:</b> LED Multicolor Display, integrierter WIFI Webserver + integrierte CO2-Ampel mit Lüftungsempfehlung und Funktionsüberwachung mit Wartungshinweis + Konstant-Volumenstromregelung + CO2-gesteuerte Regelung + integrierte Wochenzeitschaltuhr + Anwesenheitserkennung mit automatischer Aktivierung und Nachlauf + Boost-Funktion zur kurzfristigen Intensivreinigung
<b>Optionale Sensorik bei Comfort-Steuerung</b>	CO2, Feuchte, Temperatur, Differenzdruck, Bluetooth, Anwesenheitserkennung
<b>Austauschintervall (empfohlen bei Normbetrieb)</b>	Vorfilter: nach 2.000 Betriebsstunden, bzw. 6 Monate Feinfilter: nach 4.000 Betriebsstunden, bzw. 24 Monate  (früherer Austausch je nach Verschmutzungsgrad evtl. erforderlich)
<b>Optionen</b>	+ Comfort-Steuerung + Aktivkohle-Vorfilter (Geruchsbeseitigung) + herstellernunabhängige Filtergrößen einsetzbar + individuelles Gehäuse-Design + HEPA H14 Filter + weiteres Zubehör auf Anfrage + zusätzliche Stell- und Tischtrennwände

vorbehaltlich technischer Änderungen - Angaben ohne Gewähr - Abbildung ähnlich - Auslieferung steckerfertig inkl. kompletter Erstfilterbestückung

- **Kinderleichte Bedienung**
  - + einfacher Zugriff ohne App
  - + Plug & Play
  - + vollautomatischer Betrieb
  - + integrierter Web-Server für Fernzugriff
- **Hohe Kompatibilität**
  - + Vor- und Feinfilter herstellernneutral mit Standardgrößen wechselbar



## Service-Leistungen

- Montage und Aufstellung
- Einweisung und Schulung
- Wartung und Service
- Vorausschauende Fernwartung
- Garantie
- Ersatzteile



Schönhammer Wärmetauscher und Lüftungstechnik GmbH  
Niederreuth 1 · 84152 Mengkofen

T. +49 (0) 8733 9225-0  
F. +49 (0) 8733 9225-50  
[info@airoptimize.de](mailto:info@airoptimize.de)

[airoptimize.de](http://airoptimize.de)