



# AIROPTIMIZER

## Technische Daten – Raumlufreiniger

Typ: **AIROPTIMIZER Mini (Eco)**



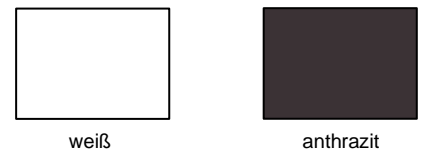
- **3/2-stufiges Filtersystem**
  - + Vorfilter F7
  - + UV-C-Bestrahlung (nicht bei Eco-Version)
  - + HochleistungsfILTER HEPA H13 (optional HEPA H14)
- **Innovative Regelung**
  - + LED Multicolor Display (CO2-Ampel)
  - + Integrierte Klimasensoren
  - + Stufenloser EC-Ventilator
  - + Anwesenheitserkennung
  - + Konstant-Volumenstromregelung

### Anwendungsbereiche

- Schule, Kindergarten, Gastronomie, Büro, Einzelhandel, öffentlicher Bereich, Sportstätte, Fitnessstudio, Veranstaltungsraum, Alters-/ Pflegeheim, Arztpraxis, Behandlungsraum, Sonstiges

<b>Abmessung (BxTxH)</b>	ca. 675 x 554 x 1082 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 70kg
<b>Aufstellung</b>	Mobil auf Rollen
<b>Material Gehäuse</b>	MDF melamin-beschichtet 19mm; Antibakterielle Oberfläche!
<b>Material Deckplatte</b>	Dekorplatte melamin-beschichtet 19mm
<b>Farbe</b>	Auswahl nach Farbkarte
<b>Luftdurchsatz</b>	Normbetrieb: 100m³/h - 400m³/h  Maximalbetrieb: 400m³/h - 800m³/h  Einstellung stufenlos nach Raumgröße
<b>Raumgröße (bei 2,5m Höhe)</b>	32m² / 64m² (bei 5-fachen Luftwechsel je Stunde)
<b>Filterleistung HEPA H13</b>	99,95% aller Viren, Bakterien und Mikroorganismen

### Farbkarte Gehäuse



weiß

anthrazit

### Farbkarte Deckplatte



weiß

anthrazit

staubgrau

Nußbaum Dekor

Ahorn Dekor

Eiche hell Dekor

weitere Farben auf Anfrage

NAHEZU  
GERÄUSCHLOS



INDIVIDUELLES  
DESIGN



MIT WIFI



MADE IN  
GERMANY

PLUG &  
PLAY



FILTERT 99,995% ALLER  
VIREN & BAKTERIEN



ENERGIE-  
SPAREND





# 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 1x Vorfilter F7 1x HEPA-Filter H13 inklusive Zertifikat 1x Satz UV-C Lampen ozonfrei (1x36W) (nicht bei Eco-Version) 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>	+ integrierte CO2-Ampel mit Lüftungsempfehlung und Funktionsüberwachung mit Wartungshinweis + stufenloser EC-Ventilatorbetrieb + Konstant-Volumenstromregelung + CO2-gesteuerte Regelung + stufenloser EC-Ventilatorbetrieb + integrierte Wochenzeitschaltuhr + Anwesenheitserkennung mit automatischer Aktivierung und Nachlauf + Boost-Funktion zur kurzfristigen Intensivreinigung + Ein-/Ausschalter mit integrierter Geräteabsicherung
<b>Sensorik</b>	CO2, Feuchte, Temperatur, Differenzdruck, Bluetooth, Anwesenheitserkennung
<b>Konnektivität</b>	WIFI (Access-Point), Web-Server, Bluetooth-ready, Home-Server-ready
<b>Visualisierung</b>	LED Multicolor Display, integrierter WIFI Webserver
<b>Austauschintervall (empfohlen bei Normbetrieb)</b>	Vorfilter: nach 4.000 Betriebsstunden, bzw. 12 Monate Feinfilter: nach 8.000 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

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