



# AIROPTIMIZER

## Technische Daten – Raumlufreiniger

Typ: **AIROPTIMIZER Compact**



- **3-stufiges Filtersystem**
  - + Vorfilter F7
  - + UV-C-Bestrahlung
  - + HochleistungsfILTER HEPA H14
- **Innovative Regelung**
  - + LED Multicolor Display (CO2-Ampel)
  - + Integrierte Klimasensoren
  - + Stufenloser EC-Ventilator
  - + Anwesenheitserkennung
- **Anwendungsbereiche**

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

NAHEZU  
GERÄUSCHLOS



PLUG &  
PLAY



INDIVIDUELLES  
DESIGN



FILTERT 99,995% ALLER  
VIREN & BAKTERIEN



MIT WIFI



MADE IN  
GERMANY

ENERGIE-  
SPAREND



<b>Abmessung (BxTxH)</b>	ca. 888 x 727 x 970mm
<b>Gewicht</b>	ca. 120kg
<b>Aufstellung</b>	Mobil auf Rollen
<b>Material Innenkorpus</b>	MDF beschichtet 19mm
<b>Material Dekorplatten (außen)</b>	Dekorplatte melamin- beschichtet 19mm
<b>Material Dekorplatte (Deckel)</b>	Dekorplatte melamin- beschichtet 25mm
<b>Farbe</b>	Auswahl nach Farbkarte
<b>Luftdurchsatz</b>	Normbetrieb: 200m³/h - 750m³/h  Maximalbetrieb: 750m³/h - 1.200m³/h  Einstellung stufenlos nach Raumgröße
<b>Raumgröße (bei 2,5m Höhe)</b>	65m² / 120m² (bei 5-fachen Luftwechsel je Stunde)
<b>Filterleistung</b>	99,995% aller Viren, Bakterien und Mikroorganismen



weiß



weißgrau



oxfordgrau



anthrazit



schwarz



staubgrau



Eiche hell Dekor



Nußbaum Dekor



Akazie Dekor



Ahorn Dekor



Buche Dekor



# 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 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 Satz Dekorverkleidung 1x Satz Ausblasgitter 1x Vorfilter F7 Kompaktfilter 1x HEPA-Filter H14 inklusive Zertifikat 1x Satz UV-C Lampen ozonfrei (1x36W) 1x Netzkabel mit Schutzkontaktstecker (230V, 50Hz) 1x Bedienungsanleitung
<b>Leistung</b>	ca. 90 / 170 Watt bei Normbetrieb (750 / 1.200 m³/h)
<b>Schalldruckpegel</b>	< 40 dB (A) bei Normbetrieb 40 - 50 dB (A) bei Maximalbetrieb
<b>Steuerung</b>	+ integrierte CO2-Ampel mit Lüftungsempfehlung und Funktionsüberwachung mit Wartungshinweis + automatische Entkeimung via UV-C-Bestrahlung (ozonfrei) + Konstant-Volumenstromregelung + CO2-gesteuerte Regelung + stufenloser EC-Ventilatorbetrieb + Anwesenheitserkennung mit automatischer Aktivierung und Nachlauf + Boost-Funktion zur kurzfristigen Intensivreinigung
<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</b> (empfohlen bei Normbetrieb)	Vorfilter: nach 4.000 Betriebsstunden, bzw. 12 Monate Feinfilter: nach 4.000 Betriebsstunden, bzw. 12 Monate UV-C-Lampen: nach ca. 9.000 Betriebsstunden (früherer Austausch je nach Verschmutzungsgrad evtl. erforderlich)
<b>Optionen</b>	+ Aktivkohle-Vorfilter (Geruchsbeseitigung) + herstellerunabhängige Filtergrößen einsetzbar + individuelles Gehäuse-Design + Regelung externer Komponenten via Steckdose (z.B. Luftbefeuchter) + 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 herstellernerneutral mit Standardgrößen wechselbar



### Service-Leistungen

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