



AIROPTIMIZER

Technische Daten – Raumlufreiniger

Typ: AIROPTIMIZER Eco



- **2-stufiges Filtersystem**
 - + Vorfilter F7 /optional Aktivkohle
 - + HochleistungsfILTER HEPA H13

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



ENERGIE-
SPAREND



MADE IN
GERMANY

Abmessung (BxTxH)	ca. 1185 x 710 x 1204 mm
Gewicht	ca. 180kg
Aufstellung	Mobil auf Rollen
Material Innenkorpus	MDF beschichtet 19mm
Material Dekorplatten (außen)	Dekorplatte melamin- beschichtet 19mm
Material Dekorplatte (Deckel)	Dekorplatte melamin- beschichtet 25mm
Farbe	Auswahl nach Farbkarte
Luftdurchsatz	Normbetrieb: 500m³/h - 1.500m³/h Maximalbetrieb: 1.500m³/h - 2.500m³/h Einstellung stufenlos nach Raumgröße
Raumgröße (bei 2,5m Höhe)	120m² / 240m² (bei 5-fachen Luftwechsel je Stunde)
Filterleistung HEPA H13	99,95% aller Viren, Bakterien und Mikroorganismen



weiß



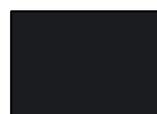
weißgrau



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.

Lieferumfang	1x Gerät 1x Satz Dekorverkleidung 1x Satz Ausblasgitter 1x Vorfilter F7 Kompaktfilter 1x HEPA-Filter H13 inklusive Zertifikat 1x Netzkabel mit Schutzkontaktstecker (230V, 50Hz) 1x Bedienungsanleitung
Leistung	ca. 80 / 250 Watt bei Normbetrieb (1.200 / 2.500 m³/h)
Schalldruckpegel	< 40 dB (A) bei Normbetrieb 40 - 50 dB (A) bei Maximalbetrieb
Steuerung	+ integrierte CO2-Ampel mit Lüftungsempfehlung und Funktionsüberwachung mit Wartungshinweis + Konstant-Volumenstromregelung + CO2-gesteuerte Regelung + stufenloser EC-Ventilatorbetrieb + Anwesenheitserkennung mit automatischer Aktivierung und Nachlauf + Boost-Funktion zur kurzfristigen Intensivreinigung
Sensorik	CO2, Feuchte, Temperatur, Differenzdruck, Bluetooth, Anwesenheitserkennung
Konnektivität	WIFI (Access-Point), Web-Server, Bluetooth-ready, Home-Server-ready
Visualisierung	LED Multicolor Display, integrierter WIFI Webserver
Austauschintervall (empfohlen bei Normbetrieb)	Vorfilter: nach 4.000 Betriebsstunden, bzw. 12 Monate Feinfilter: nach 8.000 Betriebsstunden, bzw. 24 Monate (früherer Austausch je nach Verschmutzungsgrad evtl. erforderlich)
Optionen	+ Aktivkohle-Vorfilter (Geruchsbeseitigung) + Hochleistungsfilter H14 / H13 für Luftdurchsatz bis 3000m³/h + individuelles Gehäuse-Design + Regelung externer Komponenten via Steckdose (z.B. Luftbefeuchter) + weiteres Zubehör auf Anfrage + Nachrüstbar mit Frischluftmodul inkl. Wärmerückgewinnung

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