



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. 1204 x 727 x 1212 mm
Gewicht	ca. 180kg
Aufstellung	Mobil auf Rollen
Material Innenkorpus	MDF beschichtet 19mm
Material Dekorplatten (außen)	Dekorplatte melaminbeschichtet 19mm
Material Dekorplatte (Deckel)	Dekorplatte melaminbeschichtet 25mm
Farbe	Auswahl nach Farbkarte
Luftdurchsatz	Normbetrieb: 500m³/h - 1.500m³/h Maximalbetrieb: 1.500m³/h - 3.000m³/h Einstellung stufenlos nach Raumgröße
Raumgröße (bei 2,5m Höhe)	120m² / 240m² (bei 5-fachen Luftwechsel je Stunde)
Filterleistung	99,995% aller Viren, Bakterien und Mikroorganismen



weiß



weißgrau



oxfordgrau



anthrazit



schwarz



staubgrau



Eiche hell Dekor



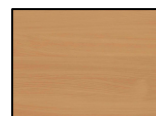
Nußbaum Dekor



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.

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. 170 / 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 + 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
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 4.000 Betriebsstunden, bzw. 12 Monate (früherer Austausch je nach Verschmutzungsgrad evtl. erforderlich)
Optionen	+ Aktivkohle-Vorfilter (Geruchsbeseitigung) + Hochleistungsfilter H14 für Luftdurchsatz bis 3000m³/h + 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