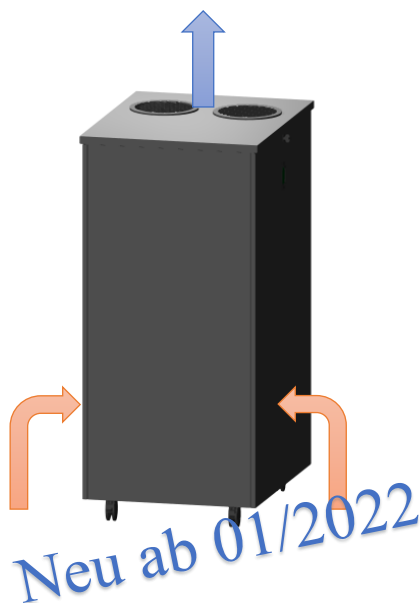




AIROPTIMIZER

Technische Daten – Raumlufreiniger

Typ: **AIROPTIMIZER Mini**



- **2-stufiges Filtersystem**
 - + Vorfilter G4
 - + Hochleistungsfilter HEPA H13 (optional HEPA H14)
- **Innovative Regelung**
 - + Stufenlose Einstellung je nach Raum
 - + Sparsamer EC-Ventilator
 - + optionale Comfort-Steuerung mit LED Multicolor Display (CO2-Ampel), integrierte Klimasensoren und Anwesenheitserkennung
- **Anwendungsbereiche**
 - Schule, Kindergarten, Gastronomie, Büro, Einzelhandel, öffentlicher Bereich, Sportstätte, Fitnessstudio,

Abmessung (BxTxH)	ca. 410 x 600 x 900mm
Gewicht	ca. 35kg
Aufstellung	Mobil auf Rollen
Material Gehäuse	MDF melaminbeschichtet 19mm; Antibakterielle Oberfläche!
Farbe	Auswahl nach Farbkarte
Luftdurchsatz	Normbetrieb: 100m³/h - 400m³/h Maximalbetrieb: 400m³/h - 900m³/h Einstellung stufenlos nach Raumgröße
Raumgröße (bei 2,5m Höhe)	30m² / 65m² (bei 5-fachen Luftwechsel je Stunde)
Filterleistung HEPA H13	99,95% aller Viren, Bakterien und Mikroorganismen



weiß



anthrazit

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.

Lieferumfang	1x Gerät 1x Vorfilter G4 1x HEPA-Filter H13 inklusive Zertifikat 1x Netzkabel mit Schutzkontaktstecker (230V, 50Hz) 1x Bedienungsanleitung
Leistung	max. 80W / 170 W bei Norm- / Boost-Betrieb
Schalldruckpegel	< 40 dB (A) bei Normbetrieb 40 - 55 dB (A) bei Maximalbetrieb
Steuerung	+ stufenlose Einstellung via Drehschalter + sparsamer EC-Ventilatorbetrieb + Ein-/Ausschalter mit integrierter Geräteabsicherung
Optionale Comfort-Steuerung	+ Konnektivität: WIFI (Access-Point), Web-Server, Bluetooth-ready, Home-Server-ready + Visualisierung: 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
Optionale Sensorik bei Comfort-Steuerung	CO2, Feuchte, Temperatur, Differenzdruck, Bluetooth, Anwesenheitserkennung
Austauschintervall (empfohlen bei Normbetrieb)	Vorfilter: nach 2.000 Betriebsstunden, bzw. 6 Monate Feinfilter: nach 4.000 Betriebsstunden, bzw. 12 Monate (früherer Austausch je nach Verschmutzungsgrad evtl. erforderlich)
Optionen	+ Comfort-Steuerung + Aktivkohle-Vorfilter (Geruchsbeseitigung) + herstellernabhängige 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



Schönhammer Wärmetauscher und Lüftungstechnik GmbH
Niederreuth 1 · 84152 Mengkofen

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

airoptimize.de