



# AIROPTIMIZER

## Technische Daten – Raumlufreiniger

Typ: **AIROPTIMIZER Compact Eco**



- **2-stufiges Filtersystem**
  - + Vorfilter F7
  - + 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



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<br>19mm  |
| <b>Material Dekorplatten (außen)</b> | Dekorplatte melamin-<br>beschichtet 19mm   |
| <b>Material Dekorplatte (Deckel)</b> | Dekorplatte melamin-<br>beschichtet 25mm   |
| <b>Farbe</b>                         | Auswahl nach<br>Farbkarte  |
| <b>Luftdurchsatz</b>                 | Normbetrieb:<br>200m³/h - 750m³/h<br><br>Maximalbetrieb:<br>750m³/h - 1.200m³/h<br><br>Einstellung stufenlos<br>nach Raumgröße |
| <b>Raumgröße (bei 2,5m Höhe)</b>     | 65m² / 120m²<br>(bei 5-fachen<br>Luftwechsel je Stunde)  |
| <b>Filterleistung</b>                | 99,995% aller Viren,<br>Bakterien und<br>Mikroorganismen   |



weiß



weißgrau



oxfordgrau



anthrazit



schwarz



staubgrau



Eiche hell Dekor



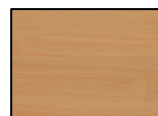
Nußbaum Dekor



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<br>1x Satz Dekorverkleidung<br>1x Satz Ausblasgitter<br>1x Vorfilter F7 Kompaktfilter<br>1x HEPA-Filter H13 inklusive Zertifikat<br>1x Netzkabel mit Schutzkontaktstecker (230V, 50Hz)<br>1x Bedienungsanleitung  |
| <b>Leistung</b>                                       | ca. 90 / 170 Watt bei Normbetrieb (750 / 1.200 m³/h)   |
| <b>Schalldruckpegel</b>                               | < 40 dB (A) bei Normbetrieb<br>40 - 50 dB (A) bei Maximalbetrieb   |
| <b>Steuerung</b>                                      | + integrierte CO2-Ampel mit Lüftungsempfehlung und Funktionsüberwachung mit Wartungshinweis<br>+ automatische Entkeimung via UV-C-Bestrahlung (ozonfrei)<br>+ Konstant-Volumenstromregelung<br>+ CO2-gesteuerte Regelung<br>+ stufenloser EC-Ventilatorbetrieb<br>+ Anwesenheitserkennung mit automatischer Aktivierung und Nachlauf<br>+ 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 (empfohlen bei Normbetrieb)</b> | Vorfilter: nach 4.000 Betriebsstunden, bzw. 12 Monate<br>Feinfilter: nach 4.000 Betriebsstunden, bzw. 12 Monate<br><br>(früherer Austausch je nach Verschmutzungsgrad evtl. erforderlich)  |
| <b>Optionen</b>                                       | + Aktivkohle-Vorfilter (Geruchsbeseitigung)<br>+ herstellerunabhängige Filtergrößen einsetzbar<br>+ individuelles Gehäuse-Design<br>+ Regelung externer Komponenten via Steckdose (z.B. Luftbefeuchter)<br>+ 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