

Luftreiniger CA-S 3000



Schnellreinigung
von Raum und Luft!

+49 2521 859-859



sales@clean-air-engineering.de



www.clean-air-engineering.com



* Die Abbildung kann vom Originaldesign der Geräte abweichen.

duh-group.com · conmatix.de · nexeo.de · produktentwicklung.de · cae-innovative-design.de · clean-air-engineering.com

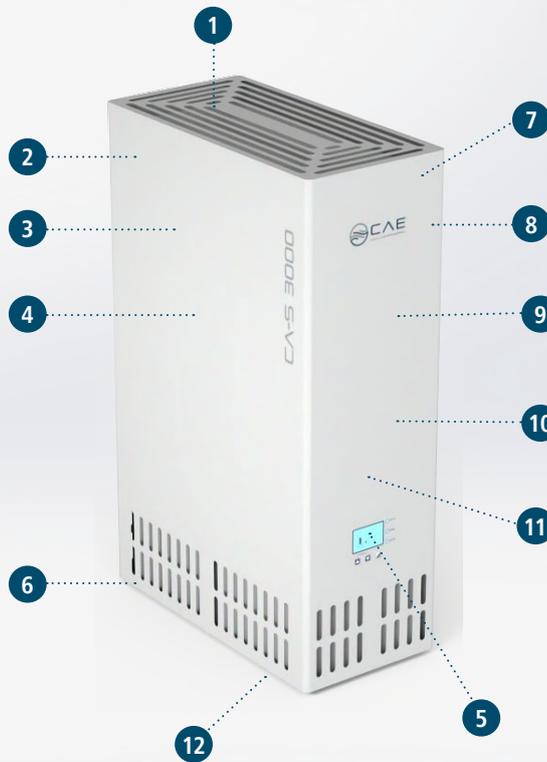
Standorte: Bielefeld | Hamburg | Beckum | Neu Ulm | Welikiy Novgorod, Russland

LUFTQUALITÄT
Made in Germany

Luftreiniger CA-S 3000

Geräteaufbau*:

1. **Luftaustritt** mit unterschiedlichen Optionen zur Luftverteilung
2. **Hochleistungsfilter H-14-HEPA** mit Abscheidegrad von >99,995 % für Viren (Corona u.a.)
3. **Feinstaub-Vorfilter** mit Kategorie F7 zur Filterung von Bakterien und vielen Keimen
4. **Regelbarer Energiespar-Ventilator (IE5)** mit EC-Technologie
5. **Logik-Effizienz-Steuerung** mit Automatik- und Handmodus-Display zur vereinfachten Menüführung
6. **360° Ansaugöffnungen** für optimale Luftansaugung im Raum



7. **Nachfiltermatte**
8. **Schallisolierung**
Gehäuse aus Metall
9. **Heizelement zur Vireninaktivierung** mit Thermofühler zur Temperaturüberwachung
10. **CO2-Sensor** zur Auswertung der Luftqualität
11. **Vorfilter mit Kategorie G4** zur Abscheidung von z.B. Sporen, Pollen, Fasern, Flusen
12. **Robuste Industrie-Lenkrollen** mit Stopp-Fix Funktion zur Sicherung gegen Wegrollen

* Der dargestellte Geräteaufbau enthält alle möglichen Ausstattungsmerkmale

Technische Daten:

| | |
|-----------------------|--|
| Anschlusswerte | 220 – 240 V (110 Volt möglich) |
| Motor | ca. 750 Watt |
| Luftfilterleistung | Stufenlos regelbar von ca. 200 – 3.300 m ³ /h |
| Geräuschpegel dB(A)** | ca. 30 – 55 dB(A); durch den Einsatz des Silencer-Moduls kann eine Schallreduktion um 5 - 6 dB(A) erfolgen |
| Abmessungen | 490 x 980 x 1.570 mm (LxBxH) |
| Gewicht | ca. 86 kg |



** abhängig von Aufstellung und Beschaffenheit des Raumes, alle Werte sind ca.-Angaben

Luftreiniger CA-S 3000



Ausstattungsoptionen:

| | Light | Light+ | Basic | CO ² | Thermo | CO ² +Thermo |
|--|-------|--------|-------|-----------------|--------|-------------------------|
| Stabiles Metallgehäuse mit Rollen und optionalen Standfüßen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Grob-, Vor- und HEPA H-14 Filter Aktivkohlefilter und Nachfiltermatte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Effizienz-Ventilator mit EC-Technologie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ein-/ Ausschalter und stufenlose Leistungsregelung | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| Filterüberwachung mit Verschmutzungsanzeige | 0 | ✓ | - | - | - | - |
| Displaysteuerung mit Zeitschaltuhr, stufenloser Automatik-Regelung und Filterüberwachung | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| CO ² -Sensor mit Automatik-Regelung | - | - | 0 | ✓ | 0 | ✓ |
| Thermoelement zur Vireninaktivierung | - | - | 0 | 0 | ✓ | ✓ |

✓ beinhaltet; - nicht verfügbar; 0 optional erweiterbar

Produktmerkmale:

- „Frischlufffunktion“ mit Energiekosteneinsparung (bis zu 80% beim Lüften)
- Direktantriebener und wartungsfreier Hochleistungs-EC-Ventilator mit minimalem Stromverbrauch (Energieeffizienzklasse IE4 bzw. 5)
- Ausschließlich H-14 HEPA-Filter sind zur Virenfiltration geeignet. Clean Air Engineering bietet Geräte mit wissenschaftlich erwiesene Fünfstufen-Filtration mit Vorfilter zur Standzeitverlängerung und HEPA-H14 Filterklasse (99,995%) an.
- Garantierter 6-facher Luftwechsel nach Studie der Uni BW in München (Prof. Dr. Kähler) sowie Messung und Regelung des Luftreinigers über den CO₂-Wert
- Halbierung der Aerosolkonzentration im Raum in 3 – 15 Minuten
- Wissenschaftlich erwiesene Viren-Inaktivierung (Heizsystem)
- Keine gesundheitsgefährdende UV-Strahlung und kein schädliches Ozon
- Manueller oder zeitgesteuerter Betrieb mit stufenloser oder automatischer Leistungsregulierung
- Leiseste Luftreiniger ihrer Klasse durch Verwendung hochwertiger Schalldämmung
- Robustes Metallgehäuse in verschraubter Bauart zudem fahrbar - durch hochwertige Industrierollen für nahezu jeden Untergrund geeignet
- Nahezu keine Folgekosten durch Verwendung industrieller Filter und Materialien sowie keine Wartung durch Dritte notwendig
- Made in Germany - gebrauchsmusterrechtlich geschützt

Luftreiniger CA-S 3000



Beseitigt:



Viren & Bakterien



Tabak



Sporen & Pollen



Tonerstaub



Haare & Großstaub



Geruchspartikel

Nutzen / Vorteile

- + Saubere und sichere Luft für Sie und Ihre Kunden/Gäste führt zum erhöhten Wohlbefinden und erhöhte Sicherheit im Raum
- + Senkung der Ansteckungsgefahr durch Corona- und Influenzaviren oder vergleichbaren Partikeln (Keime, Bakterien und sonstige Viren)
- + Saubere Luft für Allergiker und Asthmatiker durch Minimierung u.a. der Pollenbelastung
- + Steigerung der Konzentration in sauberer Luft
- + Beschleunigung der Frischluftverteilung im Raum beim Lüften
- + Beste Ausstattungsmerkmale für zuverlässige Luftreinigung
- + Energieeffizienz
- + Die leisesten Luftreiniger am Markt
- + Made in Germany

Ihre persönlichen Ansprechpartner:innen:



Marcel Kranzioch

Gerne stelle ich Ihnen unser Produktportfolio vor. Wir finden für jeden Anwendungsfall eine ideale Lösung!

02521 / 859-470
marcel.kranzioch@cae-online.de



Sarah Morbach

Kontaktieren Sie mich um eine ehrliche und bedarfsgerechte Beratung zu erhalten!

02521 / 859-259
sarah.morbach@cae-online.de