

LUFTREINIGER LCA-200



EFFIZIENZ TRIFFT AUF FUNKTIONALES DESIGN

Unser neuestes Verbund-Filtersystem und kompakte Ausmaße, kaum hörbar und dabei medizinisch Effizient – der LCA-200 bringt auf schönste Art und Weise Sicherheit in Büros, Eigenheime und Hotelzimmer.



VORTEILE

- Im Einzelbetrieb für Räume mit ca. 16 m² (100% Luftreinigung alle 15 Minuten (theoretischer Wert)).
- Zertifiziertes 3-Wege HEPA-Filtersystem (H13plus) mit Silber-Ionen-Beschichtung. Eliminiert 99,95% aller (Viren-)kontaminierten Aerosole, Bakterien, Pollen, Allergenen, Feinstaub und nahezu allen weiteren schädlichen Substanzen aus der Raumluft. (SGS-Testreport GZES2012033714 – 04. Jan 2021)
- Von mehreren internationalen, mikrobiologischen Instituten in der Praxis (mit echten Viren und Bakterien) getestet und zertifiziert.
- Einfachste Bedienung durch Drehknopf.
- Super-Kompakt – benötigt nur eine Stellfläche der Größe eines DIN-A4-Blattes.
- Luftsensoren für Automatikbetrieb. Zusätzliche Purifikation durch Zugabe von gesunden negativen Ionen.
- Durch das geschützte Aerotenso®-Ventilationssystem spart der LCA-200 bis zu 50% Energie und ist rund 30% leiser als vergleichbare Raumluftfilter der Mitbewerber.



TECHNISCHE DATEN

Farbe	Weiß
Abmessung (L,B,H)	510 × 325 × 172 mm
Zertifikate	CE, CB, CQC, CCC, Rohs, ERP, SGS
Spannung	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	48 W
CADR	200 m ³ /h
Wirkungsraum (Einzelnutzung)	Ca. 16 m ² bei 100% Raumlufthfilterung alle 15 min.
Lautstärke	22 dB - 50 dB
Filteraufbau	3-Wege-Filterung
Bedienung	Drehknopf - LED-Licht
Gehäuse Material	ABS/Acryl-Abdeckung
Filterleistung	PM 2.5 - 99,95% HEPA-Filter H13plus
Verpackungsgröße (L,B,H)	378 × 226 × 557 mm
Netto Gewicht	4,8 kg

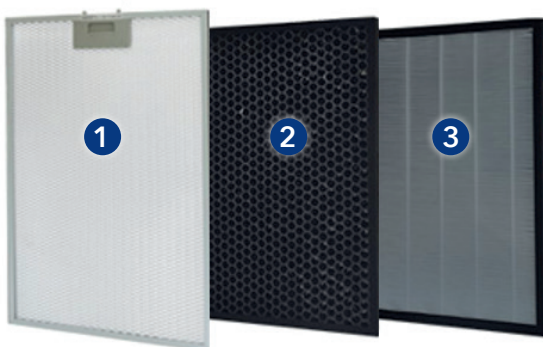
FLÜSTERLEISE



Durch aerodynamische Optimierungen, werden höchste Luftumschlagsraten bei sehr niedrigen Lärmemissionen erreicht. Der LCA-200 ist durch diese Technik im Normalbetrieb kaum hörbar (<22 dB) und selbst bei höchster Stufe noch angenehm leise.

3-WEGE-FILTERUNG

- 1 Aluminium-Grobfilter
- 2 Kalter Katalysator mit Waben Aktivkohle Filter
- 3 Antibakterieller Filter (zertifizierter HEPA-Filter H13plus mit Silber-Ionen-Beschichtung)



Keine Kompromisse durch unser neuentwickeltes 3-Wege-Filterelement. Der HEPA-Filter H13plus mit Silber-Ionen-Beschichtung in Kombination mit dem Vorfilter und Honigwaben-Aktiv-Kohle-Filter garantiert trotz der sehr kompakten Ausmaße höchste Sicherheit. Es werden nachweislich 99,95% aller Viren und Bakterien abgeschieden, neben schädlichen Gasen, Allergenen, Feinstaub, Pollen und anderen Luftunreinheiten.

KONTAKT

LUMITENSO Clean Air – SiG Solar Group
Ernst-Abbe-Straße 6
28816 Stuhr

Telefon: 0421 844 81 0
E-Mail: info@lumitenso.de
www.lumitensoair.de

