

LUFTREINIGER LCA-160



HOLEN SIE SICH HÖCHSTE SICHERHEIT UND KOMFORT IN IHREN ALLTAG

Der professionelle Luftreiniger LCA-160 ist der kompakteste Luftfilter mit dem ausgereiften 6-Wege-Filtersystem. Einfachste Bedienung, sehr einfach zu transportieren und positionieren – dabei aber keine Kompromisse bei der professionellen Filterleistung.

Der kleinste am Markt erhältliche Raumlufffilter mit dem kompletten LUMITENSO Clean Air Filtersystem inkl. UV-C Bestrahlung.



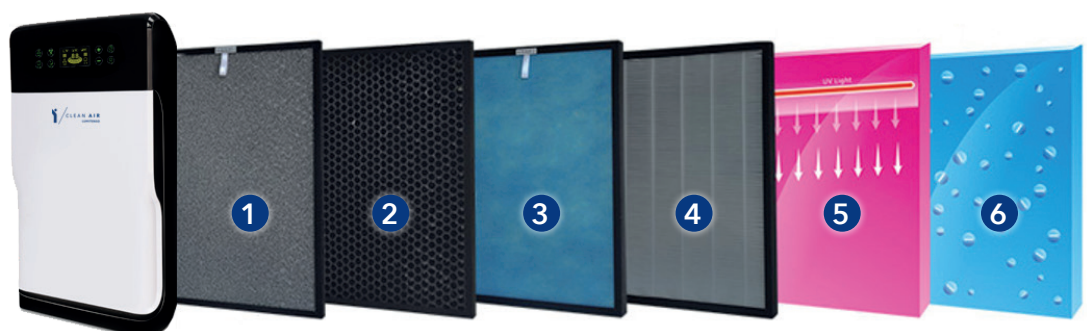
VORTEILE

- 1** Im Einzelbetrieb für Räume mit ca. 16 m² (100% Luftreinigung alle 15 Minuten (theoretischer Wert)).
- 2** Zertifiziertes 6-Wege HEPA-Filtersystem (HI3plus) mit Silber-Ionen-Beschichtung inkl. UV-C-Sterilisation.
- 3** Eliminiert 99,98% aller (Viren-)kontaminierten Aerosole, Bakterien, Pollen, Allergenen, Feinstaub und nahezu allen weiteren schädlichen Substanzen aus der Raumluft. (SGS-Testreport GZES20120333578 – 16. Jan 2021)
- 4** Von mehreren internationalen, mikrobiologischen Instituten in der Praxis (mit echten Viren und Bakterien) getestet und zertifiziert.

- 5** Einfachste Bedienung durch Touchpad oder Fernbedienung.
- 6** Zusätzliche Purifikation durch Zugabe von gesunden negativen Ionen.
- 7** Durch das geschützte Aerotenso®-Ventilationssystem spart der LCA-160 bis zu 50% Energie und ist rund 30% leiser als vergleichbare Raumlufffilter der Mitbewerber.

6-WEGE LUFTREINIGUNG

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 Kalter-Katalysator | 4 HEPA-Filter HI3plus mit Silber-Ionen-Beschichtung |
| 2 Honigwaben Aktiv-Kohlefilter | 5 265 nm UV-C Desinfizierung |
| 3 Antibakterieller Filter | 6 Purifikation durch negative Ionen |



TECHNISCHE DATEN

Farbe	Weiß
Abmessung (L,B,H)	330 × 180 × 505 mm
Zertifikate	CE, CB, CQC, CCC, Rohs, ERP, SGS approved
Spannung	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	48 W
CADR	160 m ³ /h
Wirkungsraum (Einzelnutzung)	Ca. 16 m ² bei 100% Raumlufffilterung alle 15 min.
Lautstärke	22 dB - 55 dB
Filteraufbau	6-Wege-Filterung
Sensoren	PM2.5 Display (zeigt den Verschmutzungsgrad (Partikel in der Luft) an)
Sterilisation	265 Nanometer UV-C-Bestrahlung
Bedienung	Touch Panel + Fernbedienung
Gehäuse Material	ABS/Acryl-Abdeckung
Negative Ionen Purifikation	50 Millionen/cm ³
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-160 ist durch diese Technik im Normalbetrieb kaum hörbar (<22 dB) und selbst bei höchster Stufe noch angenehm leise.

KONTAKT

