

LUFTREINIGER LCA-388



HOLEN SIE SICH SAUBERE LUFT IN IHREN ALLTAG

Der professionelle Luftreiniger LCA-388 ist für die härtesten Aufgaben in Restaurants, Wartezimmern, Klassenzimmern, Kitas, Konferenzräumen und Großraumbüros wie geschaffen und mittlerweile tausendfach in Deutschland bewährt. Höchste 7-stufige Filterqualität mit Silber-Ionen-Beschichtung und niedrigen Betriebskosten, flüsterleisem Betrieb, Luftsensoren und eine intelligente Automatik setzen Maßstäbe im Markt der professionellen Raumluftfilter.

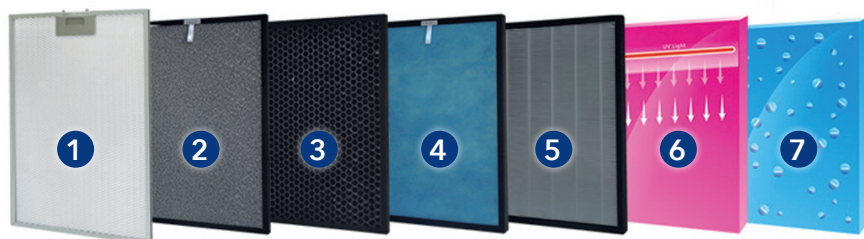


VORTEILE

- Im Einzelbetrieb für Räume mit ca. 40 m² (100% Luftreinigung alle 15 Minuten (theoretischer Wert)).
- In größeren Räumen perfekt in Kombination mit weiteren LCA-388, um die Fläche zu verdoppeln/verdreifachen/usw. Alle Geräte eines Raumes können bequem durch eine Fernbedienung gesteuert werden.
- Zertifiziertes 7-Wege HEPA-Filtersystem (H13plus) mit Silber-Ionen-Beschichtung inkl. UV-C-Sterilisation.
- Eliminiert 99,99% aller (Viren-)kontaminierten Aerosole, Bakterien, Pollen, Allergenen, Feinstaub und nahezu allen weiteren schädlichen Substanzen aus der Raumluft. (SGS-Testreport GZES2012033790 – 8. Jan 2021)
- Von mehreren internationalen, mikrobiologischen Instituten in der Praxis (mit echten Viren und Bakterien) getestet und zertifiziert.

- Einfachste Bedienung durch Touchpad oder Fernbedienung.
- Luftsensor für Automatikbetrieb.
- Zusätzliche Purifikation durch Zugabe von gesunden negativen Ionen.
- Sensoren zeigen eine nötige Filterpflege oder Filterwechsel an.
- Bei Bedarf kann ein beliebiger Raumduft durch das Gerät verteilt werden.
- Durch das geschützte Aerotenso[®]-Ventilationssystem spart der LCA-388 bis zu 50% Energie und ist rund 30% leiser als vergleichbare Raumluftfilter der Mitbewerber.

7-WEGE LUFTREINIGUNG



- 1 Aluminium-Grobfilter
- 2 Kalter-Katalysator
- 3 Honigwaben Aktiv-Kohlefilter
- 4 Antibakterieller Filter
- 5 HEPA-Filter H13plus mit Silber-Ionen-Beschichtung
- 6 265 nm UV-C Bestrahlung
- 7 Ionisierung

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Weiß
Abmessung (L,B,H)	400 × 200 × 600 mm
Zertifikate	CE, CB, CQC, CCC, Rohs, ERP, SGS tested
Spannung	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	85 W
CADR	388 m ³ /h
Wirkungsraum (Einzelnutzung)	Ca. 40 m ² bei 100% Raumlufffilterung alle 15 min.
Lautstärke	24,5 dB - 55 dB
Filteraufbau	7-Wege-Filterung
Sensoren	Filtersensor (zeigt einen nötigen Austausch des Filters an) PM2.5 Display (zeigt den Verschmutzungsgrad der Luft an)
Sterilisation	265 Nanometer UV-C-Bestrahlung
Bedienung	Touch Panel + Fernbedienung
Gehäuse Material	ABS/Acryl-Abdeckung
Negative Ionen Purifikation	20 Millionen/cm ³
Filterleistung	PM 2.5 - 99,95% HEPA-Filter H13plus
Verpackungsgröße (L,B,H)	464 × 265 × 670 mm
Netto Gewicht	9,7 kg

FLÜSTERLEISE



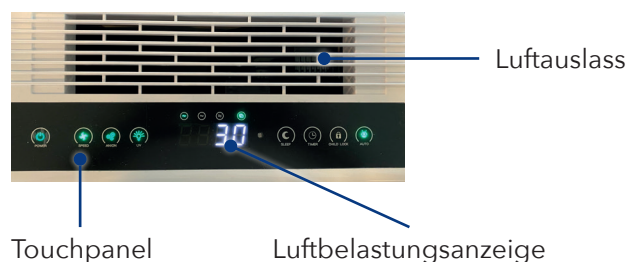
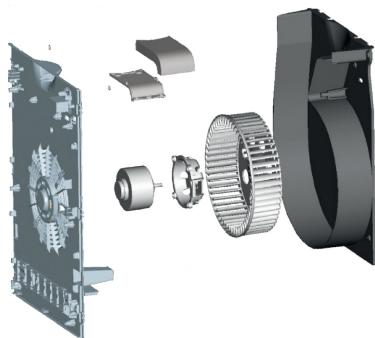
Durch aerodynamische Optimierungen, werden höchste Luftumschlagsraten bei sehr niedrigen Lärmemissionen erreicht. Der LCA-388 ist durch diese Technik im Normalbetrieb kaum hörbar (<24,5 dB) und selbst bei höchster Stufe noch angenehm leise.

Die geschützte Aerotenso®-Ventilationstechnologie spart rund 50% der Energie und 30% der Lärmemissionen im Vergleich zur herkömmlichen Raumlufffiltern.

Sämtliche Kleinteile, der hocheffiziente Elektromotor, das innovative Ventilationsrad und die Luftauslässe, wurden aerodynamisch und energetisch optimiert.

Stufe	PM 2,5 µg/m ³	LED Farbe	dB	m ³ /h
1	1-119	Grün	24,5	171
2	120-250	Orange	36,7	265
3	ab 250	Rot	46,2	386

2,8 m Kabellänge



KONTAKT

