

## Luftreiniger "LCA-200"

### Kompakter und leistungsstarker Luftreiniger

Der kompakte Luftreiniger LCA-200 fördert eine gesunde Raumluft im Büro, Restaurant, Wartezimmer, Konferenzraum etc. Das 3-stufige Filtersystem mit robustem Gehäuse, niedrigen Betriebskosten und einfacher Bedienung unterstützt ein nachhaltiges Hygienekonzept.

- Eliminiert nachweislich 99,99% der getesteten Viren und reduziert weitere schädliche Substanzen wie Bakterien, Pollen, Allergene, Schimmel, Feinstaub, etc. in der Raumluft
- Ideal für Raumgrößen bis 20 m<sup>2</sup> (bei 4 x Luftaustausch/Std.)
- 3-Wege-Filtersystem inkl. HEPA 13 Filter
- Zusätzliche Luft-Reinigung durch Zugabe von gesunden, negativen Ionen
- Einfache Bedienung durch Drehknopf
- Gehäusematerial: ABS / Acryl-Abdeckung
- Super Kompakt – benötigt nur eine Stellfläche der Größe eines DIN-A4-Blattes
- Einfacher, werkzeugloser Filterwechsel

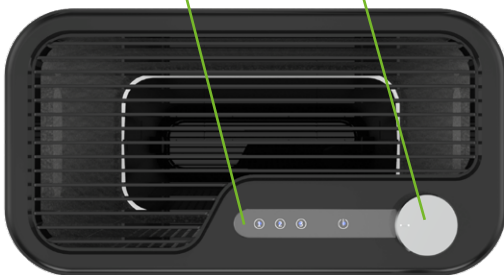


Art.Nr.: 111763

**298,00 €**

Hochwertiger Drehknopf

Anzeige  
Filterstufen



### Geräuscharm

Der LCA-200 ist mit einem Aerotenso<sup>®</sup>-Ventilationssystem ausgestattet. Durch aerodynamische Optimierungen werden höchste Luftumschlagsraten bei sehr niedrigen Lärmemissionen erreicht. Durch diese Technik ist der Luftreiniger im Normalbetrieb sehr leise (22 dB) und selbst bei höchster Stufe noch angenehm (55 dB). Zudem spart die Aerotenso<sup>®</sup>-Technologie permanent wertvolle Energie.

Unsere LCA-Luftreiniger-Modelle können einen wichtigen Beitrag leisten, um kontaminierte Aerosole in Räumen zu reduzieren und ergänzen damit ein nachhaltiges Hygienekonzept.

Ein Infektionsrisiko über belastete Aerosole kann durch den Einsatz des Luftreinigers nicht vollständig ausgeschlossen werden, es wird jedoch erheblich verringert. Ein Luftaustausch von mind. 4 x pro Stunde wird empfohlen.

Leistung	Filterleistung	Lautstärke	Spannung	Wirkungsraum*	CADR (2,5)	Gewicht	Größe
48W	HEPA-H13	22 dB – 55 dB	220V/50Hz	bis 80 m <sup>2</sup>	200m <sup>3</sup> /h	4,8 kg	325 x 172 x 510 mm

\*bei 1 x Luftaustausch/Std.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zuleiten. Alle angegebenen Preise verstehen sich in EUR/Stück zzgl. USt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Gültig nur in Deutschland. Solange Vorrat reicht.

## Filtersystem

Der LCA-200 verwendet das professionelle, hocheffektive 3-Wege-Filtersystem. Eliminiert nachweislich 99,99% der getesteten Viren und reduziert weitere schädliche Substanzen wie Bakterien, Pollen, Allergene, Schimmel, Feinstaub, etc. in der Raumluft.



- 1 Aluminiumfilter**  
 Filtriert grobe Teilchen, wie z.B. Haare, aus der Luft und schützt damit die nachfolgenden Filter und erhöht die Langlebigkeit. Dieser Filter kann und sollte in regelmäßigen Abständen (je nach Nutzung 1-2 Monate) abgesaugt oder ausgewaschen werden
- 2 Aktiv-Kohlefilter mit Wabenstruktur**  
 Filtriert Gase, Staub, Schwermetalle und giftige Chemikalien. Auch Gerüche werden minimiert. Durch die aufwendige Wabenstruktur wird die Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit erhöht
- 3 HEPA-Filter (H13 nach EN-1822-1:2009)**  
 Partikel mit einer Größe von 0,3 Mikrometer werden mit einer Effizienz von mindestens 99,95% aus der Luft gefiltert

## Filter-Berechnungstool

Wir empfehlen eine dezentrale Luftreinigung – an mehreren Punkten eines Raumes. Die dezentrale Luftreinigung ist nachweislich deutlich effektiver, als einen großen Luftreiniger in einer „Ecke“ eines Raumes zu platzieren. Die LCA Luftreiniger sind aufeinander abgestimmt. Durch das Filter-Berechnungstool kann schnell und einfach das perfekte Filterkonzept für Ihre Anforderungen erstellt werden.

Raumgröße in m <sup>2</sup> (Deckenhöhe 2,40 m)	Anzahl benötigter Geräte*			
	1 x Luftaustausch/Stunde	2 x Luftaustausch/Stunde	4 x Luftaustausch/Stunde	6 x Luftaustausch/Stunde
20	1	1	1	2
30	1	1	2	3
40	1	1	2	3
50	1	2	3	4
60	1	2	3	5
70	1	2	4	6
80	1	2	4	6

\*Angabe bei höchster Gerätestufe