

Luftreiniger "LCA-388"

Leistungsstarker Luftreiniger

Der professionelle Luftreiniger LCA-388 fördert gesunde Raumluft in Restaurants, Wartezimmern, Klassenzimmern, Kitas, Konferenzräumen und Großraumbüros. Höchste 7-stufige Filterqualität mit robustem Gehäuse, niedrigen Betriebskosten, Luftsensoren und einer intelligenten Automatik sind entscheidende Bausteine für 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
- Einzelbetrieb für Räume bis 40 m² (bei 4 x Luftaustausch/Std.)
- 7-Wege-Filtersystem inkl. HEPA 13 Filter
- Zusaltbare UV-C-Sterilisation
- Zusätzliche Purifikation durch Zugabe von gesunden, negativen Ionen
- Einfache Bedienung durch Touchpad oder Fernbedienung
- Luftsensor für Automatikbetrieb
- Timer und Kindersicherung
- Sensoren zeigen eine nötige Filterpflege oder Filterwechsel an
- Gehäusematerial: ABS / Acryl-Abdeckung
- Einfacher, werkzeugloser Filterwechsel



Art.Nr.: 111764



Geräuscharm

Der LCA-388 ist mit einem Aerotenso[®]-Ventilationssystem ausgestattet. Durch aerodynamische Optimierungen werden höchste Luftumschlagsraten bei sehr niedrigen Lärmemissionen erreicht. Durch diese Technik ist der Luftreiniger im Normalbetrieb sehr leise (18 dB) und selbst bei höchster Stufe noch angenehm (55 dB). Zudem spart die Aerotenso[®]-Technologie permanent wertvolle Energie.

Luftqualitätssensor

Der LCA-388 verwendet ein Partikelmessgerät. Partikel die kleiner als 2,5 µm sind, werden erfasst (auch Aerosole). Die Belastung und Reinheit der Luft wird laufend auf einem LED-Display angezeigt und durch ein farbiges LED-Leuchtband am Gerät visualisiert: grün = geringe Belastung, gelb = mittlere Belastung, rot = hohe Belastung. Im Automatikmodus wird die Luftfördermenge angepasst.

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)	Sterilisation	Gewicht	Größe
90W	HEPA-H13	18dB – 55 dB	220V/50Hz	bis 150 m ²	388m ³ /h	265 Nanometer UV-C-Licht	9,7 kg	400 x 200 x 600 mm

*bei 1 x Luftaustausch/Std.