

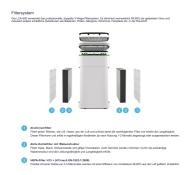
ARTIKEL NR.: Luftreiniger

NUMATIC LCA-800











LEISTUNGSSTARKER LUFTREINIGER MIT ZWEI UNABHÄNGIGEN 3-WEGE-LUFTFILTER-SYSTEMEN

Dieses professionelle Gerät fördert **gesunde Raumluft in Restaurants, Wartezimmern, Klassenzimmern, Kitas, Konferenzräumen und Großraumbüros**. Ein 3-Wege-Filtersystem mit robustem Gehäuse, niedrigen Betriebskosten, Luftsensoren und einer intelligenten Automatik sind entscheidende Bausteine für ein nachhaltiges Hygienekonzept.

Pluspunkte:

- > 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 80 m² (bei 4 x Luftaustausch/Std.)
- > doppeltes 3-Wege-Filtersystem inkl. HEPA-H13+ Filter (mit Silber-Ionen-Beschichtung)
- > inklusive Laufrollen, um das Gerät flexibel im Raum zu platzieren
- > einfache Bedienung durch Touchpad oder Fernbedienung
- > Luftsensor für Automatikbetrieb
- > Timer und Kindersicherung
- > Gehäusematerial: ABS / Acryl-Abdeckung
- > einfacher, werkzeugloser Filterwechsel



LEISTUNGSSTARKER LUFTREINIGER MIT ZWEI UNABHÄNGIGEN 3-WEGE-LUFTFILTER-SYSTEMEN

Weitere Produktdetails:

Geräuscharm: Der LCA-800 ist mit einem Aerotenso®-Ventilationssystem ausgestattet. Durch aerodynamische Optimierungen werden höchste Luftumschlagsraten bei sehr niedrigen Lärmemissionen erreicht. Durch diese Technik ist der Luftreiniger im Normalbetreib sehr leise (28 dB) und selbst bei höchster Stufe noch angenehm (52 dB). Zudem spart die Aerotenso®-Technologie wertvolle Energie.

Luftqualitätssensor: Der LCA-800 verwendet ein Partikelmessgerät. Partikel, die kleiner als 2,5 µm sind, werden damit 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.

Filtersystem:

Der LCA-800 verwendet das professionelle, doppelte 3-Wege-Filtersystem. Es eliminiert nachweislich 99,99% der getesteten Viren und reduziert weitere schädliche Substanzen wie Bakterien, Pollen, Allergene, Schimmel, Feinstaub etc. in der Raumluft.

Aluminiumfilter: Filtert 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.

Aktiv-Kohlefilter mit Wabenstruktur: Filtert Gase, Staub, Schwermetalle und giftige Chemikalien. Auch Gerüche werden minimiert. Durch die aufwändige Wabenstruktur wird die Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit erhöht.

HEPA-Filter H13 + (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. Zusätzlich hat das Filtermodul eine Silber-Ionen-Beschichtung, welche antibakteriell wirkt.

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.

Die entsprechende Tabelle finden Sie als Grafik nebenstehend.