

NUMATIC
DEUTSCHLAND



**JETZT
Angebote
sichern!**

Luftreiniger
Für eine gesunde
Raumluft



Scheffelstraße 79 - 68723 Schwetzingen
Tel.: 06202/57629-0 * Fax: 06202/57629-31
E-Mail: post@ka-we.de * www.ka-we.de

**JETZT
Angebote
sichern!**



Luftreiniger **LCA-200**

Kompakter und leistungsstarker Luftreiniger

Lieferbar ab KW 49

Ideal für Raumgrößen bis 20 m²

(bei 4 x Luftaustausch/Std.)^{*}

Max. Filterleistung:

200 m³/h

Art.Nr.: 111763

298,00 €



Luftreiniger **LCA-388**

Leistungsstarker Luftreiniger

Lieferbar ab KW 52

Ideal für Raumgrößen bis 40

m² (bei 4 x Luftaustausch/Std.)^{*}

Max. Filterleistung:

388 m³/h

Art.Nr.: 111764

595,00 €



Luftreiniger **LCA-488**

Leistungsstarker Luftreiniger mit Luftbefeuchter

Lieferbar ab KW 49

Ideal für Raumgrößen bis 50 m²

(bei 4 x Luftaustausch/Std.)^{*}

Max. Filterleistung:

488 m³/h

Art.Nr.: 111765

769,00 €



Luftreiniger **LCA-800**

Leistungsstarker Luftreiniger mit zwei unabhängigen 3-Wege-Filterssystemen

Lieferbar ab KW 52

Ideal für Raumgrößen bis 80 m²

(bei 4 x Luftaustausch/Std.)^{*}

Max. Filterleistung:

800 m³/h

Art.Nr.: 111766

990,00 €

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.

^{*}Annahme: Raumhöhe = 2,40 m



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 m² (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[®]-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[®]-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 ²	200m ³ /h	4,8 kg	325 x 172 x 510 mm

*bei 1 x Luftaustausch/Std.

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**
 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
- 2 Aktiv-Kohlefilter mit Wabenstruktur**
 Filtert 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 ² (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

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
- Zuschaltbare 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

595,00 €



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.

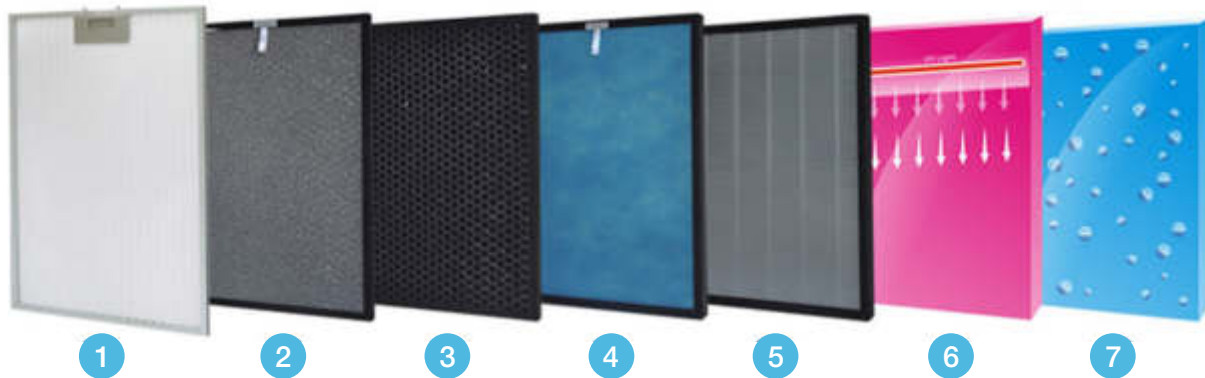
Ein Infektionsrisiko über belastete Aerosole kann durch den Einsatz des Luftreinigers nicht vollständig ausgeschlossen werden, es wird jedoch erheblich verringert. Ein Luftaustausch von mind. 4 x pro Stunde wird empfohlen.

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.

Filtersystem

Der LCA-388 verwendet das professionelle, hocheffektive 7-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**
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
- 2 Kalter Katalysator**
Wirkt gegen schädliche Gase, chemische Schadstoffe und unangenehme Gerüche
- 3 Aktiv-Kohlefilter mit Wabenstruktur**
Filtert Gase, Staub, Schwermetalle und giftige Chemikalien. Auch Gerüche werden minimiert. Durch die aufwendige Wabenstruktur wird die Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit erhöht
- 4 Antibakterieller Filter mit Silber-Ionen-Beschichtung**
Beseitigt und vermindert Bakterien, Pilze, Allergene, Viren und weitere organische Schadstoffe
- 5 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
- 6 265 nm UV-C-Licht**
Das UV-C-Licht wirkt desinfizierend. Es wird von der DNA der Mikroorganismen absorbiert, zerstört deren Struktur und inaktiviert lebende Zellen. Viren, Bakterien, Hefen und Pilze werden in Sekunden unschädlich gemacht. Die UV-C-Leuchte ist innenliegend und kann bei Bedarf ein- und ausgeschaltet werden
- 7 Negative Ionen**
Durch sehr hohe elektrische Spannungen und elektrische Entladungen (Koronaentladungen und Feldemission) werden negativ geladene Sauerstoff-Ionen erzeugt. Die negativ geladenen Ionen (Anionen) neutralisieren positiv geladene Partikel in der Raumluft

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 ² (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	1
30	1	1	1	2
40	1	1	1	2
50	1	1	2	2
60	1	1	2	3
70	1	1	2	3
80	1	1	2	3
90	1	2	3	4
120	1	2	3	5
150	1	2	4	6

*Angabe bei höchster Gerätestufe

Luftreiniger "LCA-488"

Leistungsstarker Luftreiniger mit Luftbefeuchter

Der professionelle Luftreiniger LCA-488 mit Luftbefeuchter fördert ein gesundes Raumklima in Restaurants, Wartezimmern, Klassenzimmern, Kitas, Konferenzräumen und Großraumbüros. Höchste 7-stufige Filterqualität in einem robustem Gehäuse, niedrigen Betriebskosten, Luftsensoren und einer intelligenten Automatik sind entscheidende Bausteine für ein nachhaltiges Hygienekonzept.

Um in zu trockenen Räumen die Ansteckungsgefahr durch länger schwebende Aerosole und potentiell ausgetrockneten Schleimhäuten zusätzlich zu minimieren, ist der LCA-488 mit einem Luftbefeuchtungssystem ausgestattet.

- 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 50 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.: 111765

769,00 €

Touchpad



Geräuscharm

Der LCA-488 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-488 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 an die Belastung in der Luft 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	18 dB – 55 dB	220V/50Hz	bis 190 m ²	488m ³ /h	265 Nanometer UV-C-Licht	10,75 kg	400 x 230 x 620 mm

*bei 1 x Luftaustausch/Std.

Filtersystem

Der LCA-488 verwendet das professionelle, hocheffektive 7-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**
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
- 2 Kalter Katalysator**
Wirkt gegen schädliche Gase, chemische Schadstoffe und unangenehme Gerüche
- 3 Aktiv-Kohlefilter mit Wabenstruktur**
Filtert Gase, Staub, Schwermetalle und giftige Chemikalien. Auch Gerüche werden minimiert. Durch die aufwendige Wabenstruktur wird die Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit erhöht
- 4 Antibakterieller Filter mit Silber-Ionen-Beschichtung**
Beseitigt und vermindert Bakterien, Pilze, Allergene, Viren und weitere organische Schadstoffe
- 5 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
- 6 265 nm UV-C-Licht**
Das UV-C-Licht wirkt desinfizierend. Es wird von der DNA der Mikroorganismen absorbiert, zerstört deren Struktur und inaktiviert lebende Zellen. Viren, Bakterien, Hefen und Pilze werden in Sekunden unschädlich gemacht. Die UV-C-Leuchte ist innenliegend und kann bei Bedarf ein- und ausgeschaltet werden
- 7 Negative Ionen**
Durch sehr hohe elektrische Spannungen und elektrische Entladungen (Koronaentladungen und Feldemission) werden negativ geladene Sauerstoff-Ionen erzeugt. Die negativ geladenen Ionen (Anionen) neutralisieren positiv geladene Partikel in der Raumluft
- 8 Luftbefeuchtung**
Die Raumluft wird automatisch befeuchtet. Zu trockene Raumluft (vor allem durch Heizen), kann die Atemwegsschleimhäute austrocknen und damit die natürliche Abwehr gegen Atemwegsinfektionen beeinträchtigen. Es ist bewiesen, dass Aerosole in sehr trockener (Heizungs-) Luft, länger schweben und damit eine Gefahr darstellen können. Der LCA-488 befeuchtet die gefilterte und gereinigte Luft, bevor sie wieder in den Raum abgegeben wird

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 ² (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	1
30	1	1	1	1
40	1	1	1	2
50	1	1	2	2
60	1	1	2	2
70	1	1	2	3
80	1	1	2	3
90	1	1	2	3
100	1	2	3	4
125	1	2	3	4
150	1	2	4	5
175	1	2	4	6
200	1	2	4	6

*Angabe bei höchster Gerätestufe

Luftreiniger "LCA-800"

Leistungsstarker Luftreiniger mit zwei unabhängigen 3-Wege-Filtersystemen

Der professionelle Luftreiniger LCA-800 fördert gesunde Raumluft in Restaurants, Wartezimmern, Klassenzimmern, Kitas, Konferenzräumen und Großraumbüros. Ein 3-Wege-Filterssystem 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 80 m² (bei 4 x Luftaustausch/Std.)
- Doppeltes 3-Wege-Filterssystem inkl. HEPA-H13+ Filter (mit Silber-Ionen-Beschichtung)
- Inkl. 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



Art.Nr.: 111766

990,00 €

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 Normalbetrieb sehr leise (28 dB) und selbst bei höchster Stufe noch angenehm (52 dB). Zudem spart die Aerotenso[®]-Technologie permanent wertvolle Energie.

Luftqualitätssensor

Der LCA-800 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)	Gewicht	Größe
48W	HEPA-H13	28 dB – 52 dB	220V/50Hz	bis 330 m ²	800m ³ /h	14 kg	660 x 400 x 400 mm

*bei 1 x Luftaustausch/Std.

Filtersystem

Der LCA-800 verwendet das professionelle, doppelte 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

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

2

Aktiv-Kohlefilter mit Wabenstruktur

Filtert Gase, Staub, Schwermetalle und giftige Chemikalien. Auch Gerüche werden minimiert. Durch die aufwendige Wabenstruktur wird die Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit erhöht

3

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.

Raumgröße in m ² (Deckenhöhe 2,40 m)	Anzahl benötigter Geräte*			
	1 x Luftaustausch/Stunde	2 x Luftaustausch/Stunde	4 x Luftaustausch/Stunde	6 x Luftaustausch/Stunde
25	1	1	1	1
50	1	1	1	1
75	1	1	1	2
100	1	1	2	2
125	1	1	2	3
150	1	1	2	3
175	1	2	3	4
200	1	2	3	4
225	1	2	3	5
250	1	2	3	5
275	1	2	4	5
300	1	2	4	6
330	1	2	4	6

*Angabe bei höchster Gerätestufe

