



AERA MAX[®]
PROFESSIONAL

LUFTREINIGER

-  **Vierstufige Filtration**
Vorfilter, Aktivkohlefilter, True-Hepa-Filter, Ionisierung
-  **True-HEPA-Filter erfasst 99,97%**
aller noch übrigen Schadstoffe, durch antimikrobielle Filter-Behandlung Hemmung von Bakterien & Pilzen
-  **PlasmaTrue™ Bipolar-Ionisierung**
Aufladung der in der Luft befindlichen Partikel zur Verbesserung der Filterwirkung.
-  **EnviroSmart™ Technologie**
Messung von Schall, Bewegung & Luftqualität
-  **PureView™ Technologie**
Überwachung der Luftqualität, Statusanzeige von Luftqualität, Partikelbelastung & Filterwechsel
-  **Gewerblicher Dauereinsatz**
für 24/7/365-Betrieb ausgelegt
-  **Tschüss Grippevirus**
Zertifizierte Wirkung gegen Influenza.

Fellowes Brands, ein globales Familienunternehmen in vierter Generation, schafft innovative Lösungen, die Inspiration, Funktionalität und Wohlbefinden am Arbeitsplatz umfassend fördern. Unsere Markenkollektion bietet spezielle Dienstleistungen und Fachkenntnisse, um sicherzustellen, dass Ihre Mitarbeiter optimal arbeiten, Leistung erbringen und sich wohl fühlen - und Ihr Arbeitsumfeld prosperiert.

Fellowes
Brands™

FAMILIENUNTERNEHMEN
SEIT 1917



AERA MAX[®]
PROFESSIONAL

Fellowes

BANKERS BOX



POSTURITE
Because Health Matters

**NEO
FORMA**

Die rasche globale Ausbreitung von Covid-19

hat die Dringlichkeit, uns selbst und einander zu schützen, erhöht. Gesunde und sichere Einrichtungen sind heute wichtiger denn je.



Die Bedrohung aus der Luft ist real

Globale Gesundheitsexperten und Virologen sind sich einig: Die aerosolbasierte Übertragung von Viren über die Luft stellt eine erhebliche Bedrohung dar.

- Die Centers for Disease Control (CDC) stellten fest, dass COVID-19 sich bis zu 4 m (13 Fuß) in der Luft bewegen kann. ¹
- Das New England Journal of Medicine berichtete, dass das Virus bis zu 3 Stunden in der Luft schweben kann. ²
- Forschungen in den Niederlanden ergaben, dass die typische 2m Messung des sozialen Abstands zwischen Menschen unwirksam ist... und empfohlen Abstände von bis zu 20m. ³

Wie Menschen sich infizieren

Eine Studie nach der anderen beweist, dass es zwei Übertragungswege gibt.

- Eine Person kann sich durch direkten Kontakt mit einer Person oder einem Gegenstand infizieren, die bzw. der das Virus trägt.
- Auf dem Luftweg, gibt es zwei Übertragungsmethoden:
 - Übertragung über die Luft durch große Tröpfchen (> 10 Mikrometer), wenn Menschen husten oder niesen (2m-Risiko)
 - Übertragung über die Luft durch kleine Partikel (<5 Mikrometer), die auch durch Husten/Niesen/Sprechen erzeugt werden

Quellen:

1 https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/26/7/20-0885_article

2 <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2004973>

3 <https://medium.com/@jurgenthoelen/belgian-dutch-study-why-in-times-of-covid-19-you-can-not-walk-run-bike-close-to-each-other-a5df19c77d08>

Eine umfassende Hygienelösung

Ein proaktiver Ansatz muss aus drei wesentlichen Komponenten für den Schutz vor Virusübertragung in gemeinsam genutzten Umgebungen bestehen.



Hände waschen



Oberflächen reinigen



Die Luft reinigen

Wir müssen die Luft reinigen

ASHRAE, der weltweit größte Verband, der sich dem Thema Lüftung und Luftqualität (HVAC**) widmet, veröffentlichte eine Erklärung zur Übertragung von SARS-CoV-2 und zum Betrieb von HVAC-Systemen während der COVID-19-Pandemie, die mit der Pandemie begann:

"Die Übertragung von SARS-CoV-2 über die Luft ist hinreichend wahrscheinlich, so dass die Exposition gegenüber dem Virus über die Luft kontrolliert werden sollte."

Es macht vor Viren nicht halt

Der Durchschnittsbürger atmet täglich 10.800 Liter Innenluft ein. Die meisten Menschen verbringen 90% ihrer Zeit in geschlossenen Räumen und neun Stunden pro Tag in gemeinsam genutzten Räumen. Die Raumluft ist dabei bis zu fünfmal stärker verschmutzt als die Luft im Freien.



Viren/
Bakterien



Allergene



VOCs



Gerüche

*Quelle: EPA

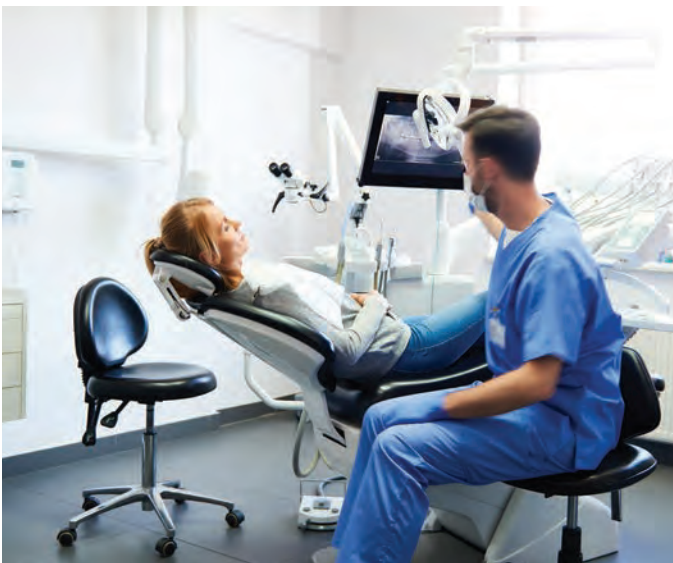
**HVAC (engl): Heating, Ventilation, Air Condition = Heizen, Lüften, Klima

SCHÜTZEN, WAS WICHTIG IST



Ihre Patienten und Besucher in MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Schlechte Luftqualität kann zur Übertragung von Bakterien und Viren über die Luft führen. In Wartezimmern und Sprechzimmern in medizinischen Einrichtungen sollte die Luft zusätzlich zur Oberflächen- und Handreinigung gereinigt werden.



Ihre Patienten und Angestellten in ZAHNMEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN (PRAXEN UND KLINIKEN)

Der Zahnarztberuf ist besonders von schlechter Luftqualität betroffen. Die Labore strotzen vor Staub, der durch die Nutzung von Form- und Schleifgeräten entsteht, in den Zahnarztpraxen wimmelt es von Keimen und Bakterien aus Patientenbehandlungen. Wie schlimm ist das? Der Zahnarztberuf gehört nach Angaben des US-Ministeriums zu den fünf ungesündesten Berufen unter den Top Ten.



Ihre Bewohner und Mitarbeiter in ALTEN- / PFLEGE-EINRICHTUNGEN

Ältere Menschen sind anfälliger für Viren und andere Atemwegserkrankungen und haben zusätzlich das Problem, dass ihr Immunsystem geschwächt ist. Es gibt auch eine hohe Besucherzahl und es ist offensichtlich notwendig, auch die Arbeitskräfte vor potenziellen Bedrohungen aus der Luft zu schützen.



Ihre Mitarbeiter in BÜROGEBÄUDEN

Bürogebäude sind ein Paradebeispiel für Räume, die wir uns täglich für mehr als 9 Stunden teilen. Es herrscht ein ständiger Fluss an Besuchern, Verkäufern und Mitarbeitern, die Viren, Keime und Krankheitserreger mit an den Arbeitsplatz bringen. Zusammen mit den Gerüchen von Lebensmitteln, die in Abfallbehältern, Konferenzräumen und Gemeinschaftsbereichen zurückgelassen werden, ist dies ein Hotspot für schlechte Raumluftqualität (IAQ).



Ihre Schüler, Studenten und Mitarbeiter in KLASSENÄUMEN UND KINDERTAGESSTÄTTEN

Gemeinschaftsräume und Klassenzimmer sind Brutstätten für Keime - und junge Atemwege sind anfälliger für Reizstoffe, die Allergien und Asthma bei Kindern verschlimmern können. Darüber hinaus wird es für das Personal immer schwieriger, stark frequentierte Bereiche, die voller Bakterien und Viren sind, effektiv zu reinigen.



Ihre Kunden, Gäste und Mitarbeiter in GASTGEWERBE, SCHÖNHEITSPFLEGE UND FITNESS

Von vielen gemeinsam genutzte Luft, in der wir einen Großteil unsere Freizeit verbringen, kann ein hohes Übertragungsrisiko darstellen. Eine verbesserte Luftqualität in Innenräumen ist eine großartige Möglichkeit, den Kunden maximalen Sicherheit zu bieten und das Markenimage zu verbessern. Hygiene und saubere sanitäre Anlagen sind in diesen Umgebungen unerlässlich.

WARUM AERAMAX PROFESSIONAL





EFFEKTIV

Nachweisbare Leistung

SMART

Patentierte, reaktionsschnelle
Technologie

GUT INTEGRIERBAR

Eine nahtlose Ergänzung

ZUVERLÄSSIG

Für gewerblichen Gebrauch gemacht

EFFEKTIV

Nachweisbare Leistung

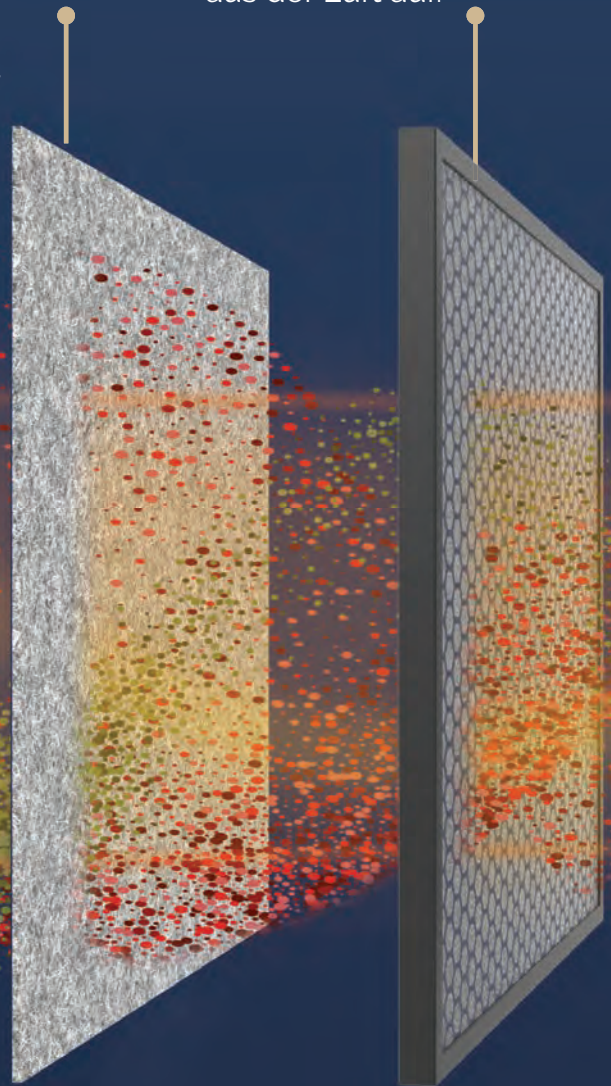
Der vierstufige Filtrationsprozess des AeraMax Professional verwendet die folgenden bewährten Prozesse, um die Luft effektiv zu reinigen

1

Ein Vorfilter erfasst und beseitigt grobe Partikel und Verschmutzungen und schützt so auch die Lebensdauer der anderen Filter.

2

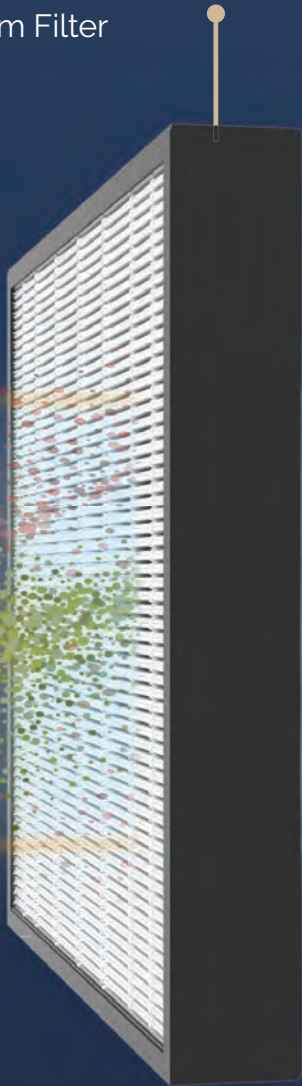
Ein Aktivkohlefilter nimmt Gerüche und flüchtige organische Verbindungen (VOCs) aus der Luft auf.



3

Ein **True-HEPA-Filter** erfasst **99,97 %** aller noch übrigen in der Luft befindlichen Schadstoffe*

Die antimikrobielle Behandlung des HEPA Filters hemmt wirksam die Entwicklung von Bakterien und Pilzen im Filter



4

Die **PlasmaTrue™ Bipolar-Ionisierung**

lädt die in der Luft befindlichen Partikel elektrisch auf, um die Filterwirkung zu verbessern



SMART

Patentierte, reaktionsschnelle Technologie

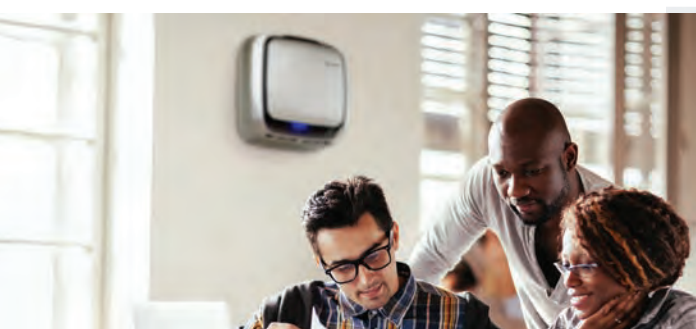


Patentierte EnviroSmart™ Technologie verwendet zwei selbstregulierende Lasersensoren zur Messung von Schall, Bewegung und Luftqualität.

Diese Technologie ermöglicht es, dass AeraMax Professional volle Leistung bringt wenn es nötig ist, und wenn möglich in den Standby-Modus wechselt, um Energie zu sparen und die Lebensdauer des Filters zu verlängern.

Es gibt zwei Betriebsmodi:

- ▶ Normalmodus: passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch an, um die Luftqualität zu kontrollieren (ideal für die meisten gemeinsam genutzten Räume)
- ▶ Leiser Modus: verwendet niedrigere Lüftergeschwindigkeiten, wenn der Raum belegt ist, und höhere Lüftergeschwindigkeiten, wenn der Raum nicht belegt ist (ideal, wenn der Geräuschpegel ein Problem sein könnte)





PureView™

Trauen Sie Ihren Augen! Der beste Weg, den Nutzern einer Einrichtung zu zeigen, dass Sie ihre Gesundheit ernst nehmen, ist, es ihnen zu zeigen! Das Unsichtbare wird sichtbar mit der PureView™ Technologie, einer Anzeige, die es den Anwesenden ermöglicht, den Unterschied zu sehen, während sie den Unterschied fühlen.

Zwei hochwertige Laser-Partikelzähler überwachen die Luftqualität beim Eintritt in die Maschine und beim Austritt aus der Maschine, so dass der Bildschirm die Luftqualitätsdaten in zwei verschiedenen Anzeigemodi anzeigen kann:

- Raumstatus: zeigt die aktuelle Luftqualität im Raum und den prozentualen Anteil der eingefangenen Partikel in Echtzeit an.
- PM2.5: Zeigt die PM2.5 Partikelbelastung bei Eintritt in das Gerät an, die im Filtrationsprozess entfernt werden.

Das Display zeigt neben flüchtigen organischen Verbindungen/ Geruchswerten auch an, wenn es Zeit für den Filterwechsel ist.

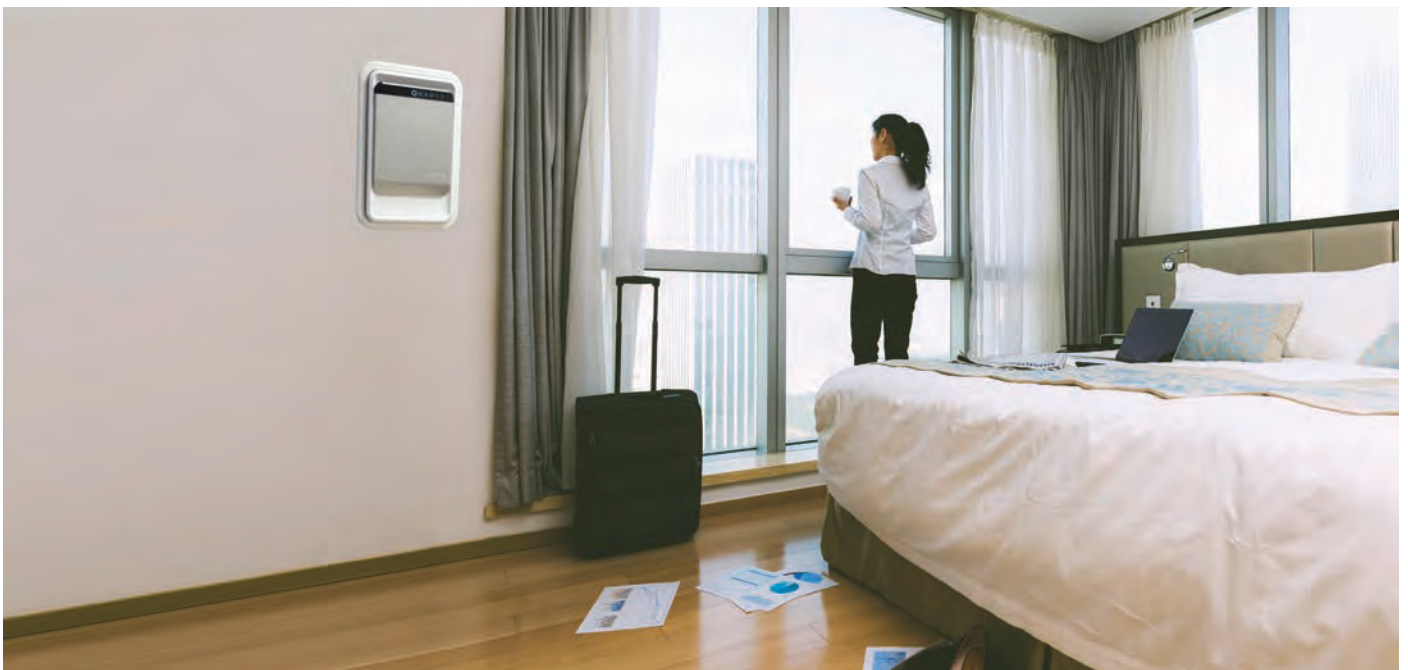
Maximale Sicherheit für die Nutzer Ihrer Einrichtung und maximale Sichtbarkeit für Ihr Gebäudemanagement.



GUT INTEGRIERBAR

Eine nahtlose Ergänzung

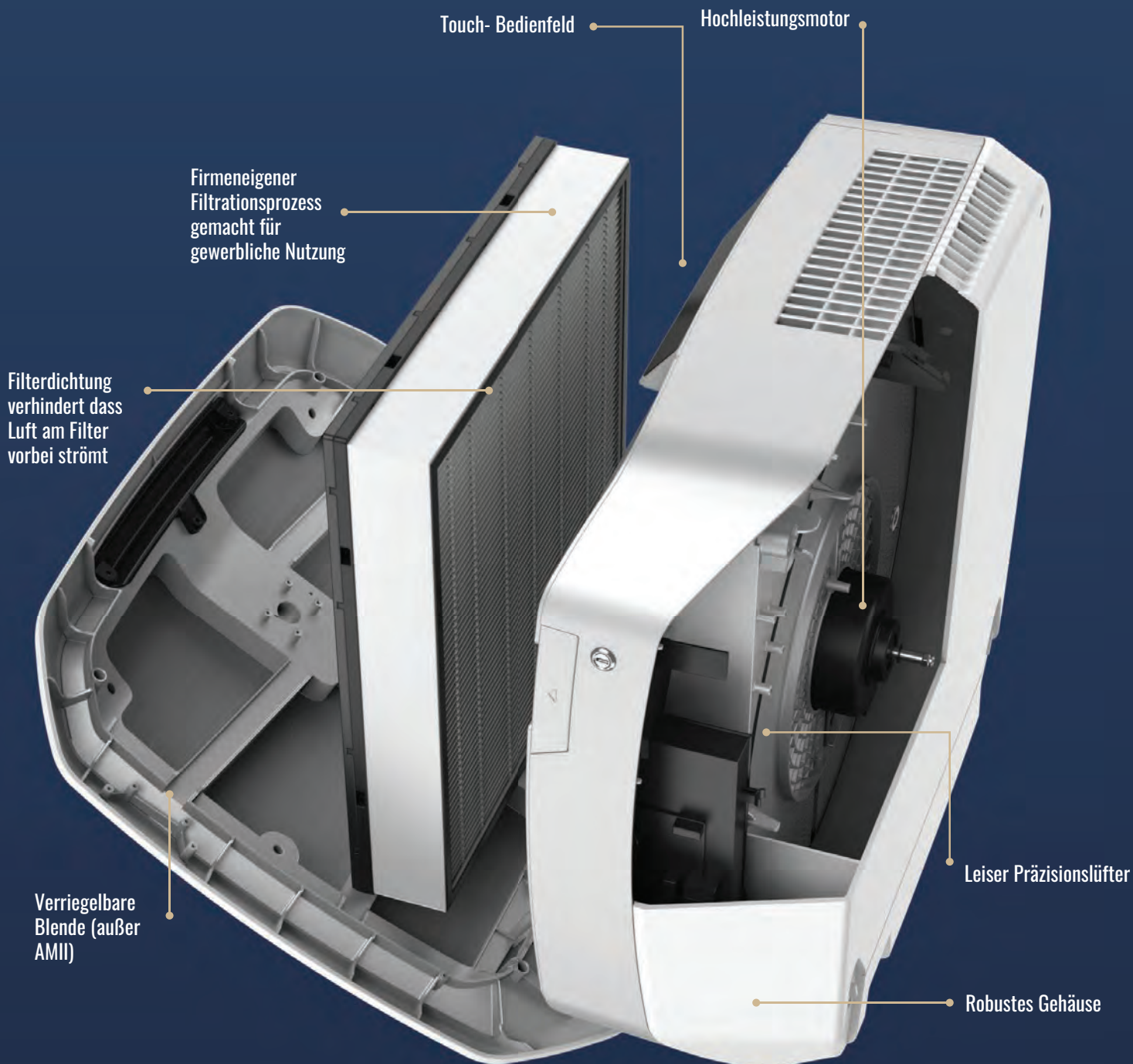
Der AeraMax Professional wurde entwickelt, um sich nahtlos in die Umgebung Ihrer Einrichtung zu integrieren. Alle Modelle sind an der Wand montierbar, unauffällig und ästhetisch ansprechend, so dass Sie eine sorgenfreie Luftreinigung dort anbieten können, wo sie am meisten benötigt wird.



ZUVERLÄSSIG

Für gewerblichen Gebrauch gemacht

Alle AeraMax Professional Geräte sind für einen 24/7/365-Betrieb ausgelegt. Das bedeutet Dauereinsatz. Daher sind sie mit Komponenten bester Qualität, hochwertigen Filtern und verstärkten Gehäusen konstruiert.

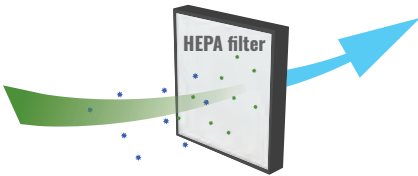


AM III & IV = 5 Jahre Garantie

AM II = 3 Jahre Garantie

Der AeraMax Professional Unterschied

Es beginnt mit der großartigen HEPA Filtration



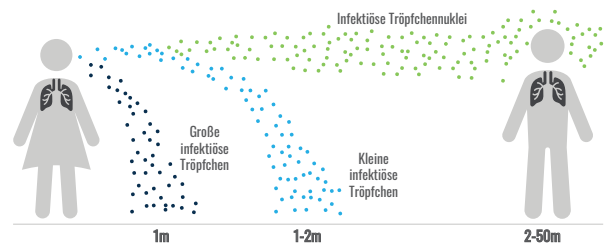
Die Qualität eines guten Geräts lässt schnell nach, wenn schlechte Filter verwendet werden. Unsere True HEPA-Filter entsprechen dem IEST 1.5 HEPA-Standard, der 99,97% der Schadstoffe bei einer Größe von 0,3 Mikron nachweisbar auffängt. Darüber hinaus können unsere Filter mehr als 97,8 % der Schadstoffe bei einer Größe von 0,1-0,15 Mikron auf der Grundlage von Testdaten der IBR-Laboratorien auffangen.

HEPA Filter hören bei Filterung unter 0,3 Mikrometer auf - FALSCH

HEPA-Filter funktionieren nicht wie ein Sieb. Tatsächlich können HEPA-Filter ALLE Partikelgrößen erfassen. Aufgrund der physikalischen Wirkungsweise von HEPA-Filtern (Diffusions-, Trägheits- und Sperrereffekt) kommt es häufig zu einem unbedeutenden Abfall der Filtrationseffizienz ab ca. 0,3 Mikron. Die Filtrationseffizienz setzt sich bei einem hohen Prozentsatz deutlich unterhalb dieser Partikelgröße fort.

Zertifizierte Wirkung gegen Influenza

AeraMax Professional wurde unabhängig getestet und hat gezeigt, dass 99,99% des luftübertragenen Grippevirus innerhalb von 20-35 Minuten nach dem Betrieb entfernt werden.



* <http://www.cdc.gov/flu/about/disease/spread.htm>

Die Experten sind sich einig



CDC: "Erwägen Sie die Verwendung tragbarer hocheffizienter partikelförmiger Luft- (HEPA)/- Lüfter/- Filtrationssysteme zur Verbesserung der Luftreinigung (insbesondere in Gebieten mit höherem Risiko)."

Quelle: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/office-buildings.html>



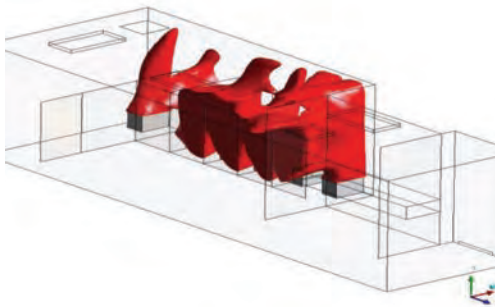
CIBSE: "Raumluftreiniger entfernen effektiv Partikel aus der Luft, was eine ähnliche Wirkung wie Lüften hat. Um effektiv zu sein, müssen Luftreiniger mindestens eine HEPA-Filter-Effizienz aufweisen und einen wesentlichen Teil der Raumluft durch sie hindurchströmen lassen"

Quelle: CIBSE COVID-19 VENTILATION GUIDANCE (Version 2, 12 May 2020)

Die Wissenschaft der sauberen Luft

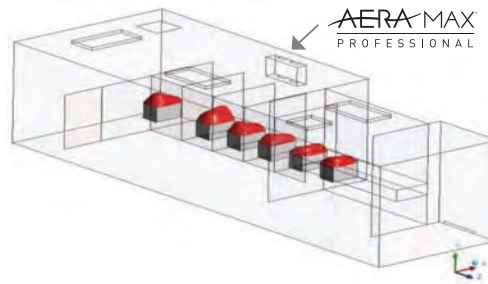
Eine computerisierte Fließdynamikstudie (CFD) zeigt, wie die AeraMax Professional Systeme die Luftqualität verbessern, indem sie in der Luft befindliche Stoffe verringern und entfernen.

Schadstoffwolke ohne System



- Geht davon aus, dass alle sechs Toiletten auf einmal und ständig gespült werden und die Toilettentüren geschlossen sind

Schadstoffwolke mit System über den Sitzen



- Signifikante Abnahme der Schadstoffkonzentration bei 2,5 PPM (rot)
- Zunahme der reinen Luft im Bereich direkt vor den WC Türen
- Um dies mit Heizen, Lüften oder Klimaanlage zu erreichen, wäre eine 250%ige Erhöhung der Durchflussrate erforderlich

Vorteile der Wandbefestigung



Während der CFD Simulation beobachteten wir eine signifikant bessere Raumfiltereffizienz bei Wandmontage.

- Lösung sollte möglichst nah an der Quelle des Problems installiert werden
- Schafft eine Zirkulation im gesamten Raum und erhöht die Verteilung sauberer Luft (weniger Hindernisse im Luftweg)
- Kontaminierte Luft wird in Kopfhöhe (Atemhöhe) eingezogen statt in Bodenhöhe
- Verbessert die Effizienz der ACH-Leistung

Luftwechsel pro Stunde (ACH*)

Einfach ausgedrückt ist ACH die Anzahl der Male, die wir das Luftvolumen in einem Raum durch unsere Maschine bewegen können. Ein ACH von 5 bedeutet, dass die Luft alle 12 Minuten gereinigt wird! Sie sollten 3-5 Luftwechsel pro Stunde anstreben.

*ACH (engl.) = air changes per hour

ERFAHRUNGSBERICHTE

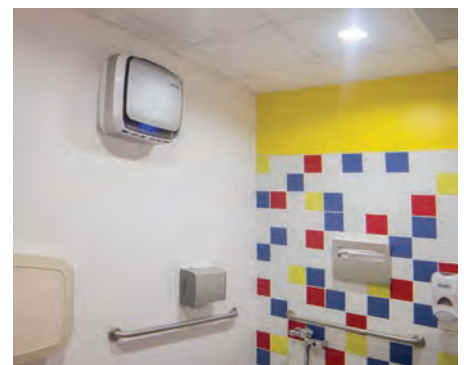
Dem Gast einen großartigen Aufenthalt bieten

Legoland Discovery Centre

Die Toiletten des kindgerechten LEGOLAND® Discovery Centers werden täglich von Hunderten oder Tausenden von Besuchern besucht. Sie sauber zu halten, ist eine Herausforderung. Lüfterfrischer überdecken lediglich den Geruch in den Toiletten und verhindern nicht, dass die Luftkeime, die sie begleiten, in die Luft gelangen. Um eine wirklich saubere Einrichtung zu schaffen, installierte LEGOLAND® AeraMax Professional Luftreiniger in allen Toiletten seiner Einrichtung, was zu einer deutlichen Verbesserung der Key Performance Indicators (KPI) für die Sauberkeit der Einrichtung führte.

“Reine Luft half mir dabei eine SAUBERERES Gebäude zu schaffen.”

Nick Miller, Geschäftsführer



Studenten dank sauberer Luft zum Erfolg führen

Hinsdale Middle School

Als eine Reihe von architektonischen Veränderungen an der Hinsdale Middle School Probleme mit der Innenraumluftqualität (IAQ) verursachten, beschäftigte sich Mike Vilendrer, Director of Operations des Community Consolidated School District 181, mit AeraMax Professional. Acht Monate nach der Installation in einem naturwissenschaftlichen Labor, einem Kunstraum, einem Klassenzimmer und dem Bandraum lösten sich die Probleme in saubere Luft auf. Ein Kunstlehrer stellte einen deutlichen Rückgang der Fehlzeiten im Vergleich zu den vergangenen Jahren fest.

“Die Probleme, die wir mit der Luftqualität in Innenräumen hatten, sind völlig verschwunden.”

Mike Vilendrer, Direktor Operations, Community Consolidated School District 181



Kleine Lungen brauchen AeraMax Professional

Tiny Sprouts Kleinkindertagesstätte

Die Tiny Sprouts Kleinkindertagesstätte, die täglich 60 Kinder versorgt, hatte ein immenses Keim- und Geruchsproblem, das mit traditionellen Reinigungsmethoden nicht gelöst werden konnte. Daher installierte Direktorin Emily Sousa AeraMax Professional-Geräte in der gesamten Schule. Die Auswirkungen waren sofort spürbar. Und dramatisch. "Wir haben einen signifikanten Unterschied in der Luftqualität festgestellt", sagt Sousa. "Morgens riecht der Raum frisch und es gibt einen kompletten Unterschied in der Art, wie er sich anfühlt. Darüber hinaus zahlte sich die neue Luftreinigungsroutine zusätzlich aus. Eltern aus anderen Einrichtungen stellten ihre Kinder auf Tiny Sprouts um, vor allem wegen ihrer Einstellung zu Sauberkeit, Gesundheit und Sicherheit sowie wegen der Installation der AeraMax Professional-Geräte.

"Endlich konnten wir unsere andauernden Probleme mit schlechten Gerüchen und Keimen lösen."

Emily Sousa, Eigentümerin und Direktorin



Eine sichtbar sauberere Umgebung

All About You - Zahnarztpraxis

Dr. Stephen Lavrisa wollte für eine saubere und gesunde Umgebung für seine Patienten und sein Personal sorgen - aber typische HVAC-Filter reichten einfach nicht aus. Er wusste nicht, ob sie wirklich funktionierten, und bemerkte, dass die sperrigen, nachgerüsteten Filter den Luftstrom seines HVAC-Systems einschränkten, was dazu führte, dass das System Überstunden machte. Da kam AeraMax Professional ins Spiel. Lavrisa installierte acht Einheiten in seiner gesamten Einrichtung und bemerkte einen sofortigen - und sichtbaren - Unterschied. Staub sammelte sich nicht auf den Oberflächen an, und Feinstaubpartikel, die normalerweise am Ende des Tages auf den Oberflächen landeten, waren nicht zu sehen. Der Vorteil: eine gesündere Umgebung für alle Beteiligten.

"Ich weiß, dass es sauberer ist, weil ich keinen Staub und keine Partikel auf den Arbeitsplatten sehe. Ich weiß, dass meine Luftqualität besser ist."

Dr. Stephen Lavrisa



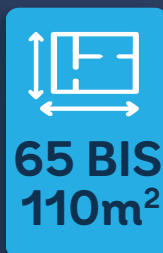
DAS SORTIMENT



AERAMAX PRO IV

Die richtige Größe für große Räume

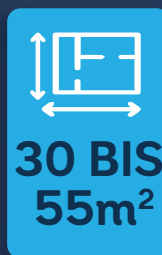
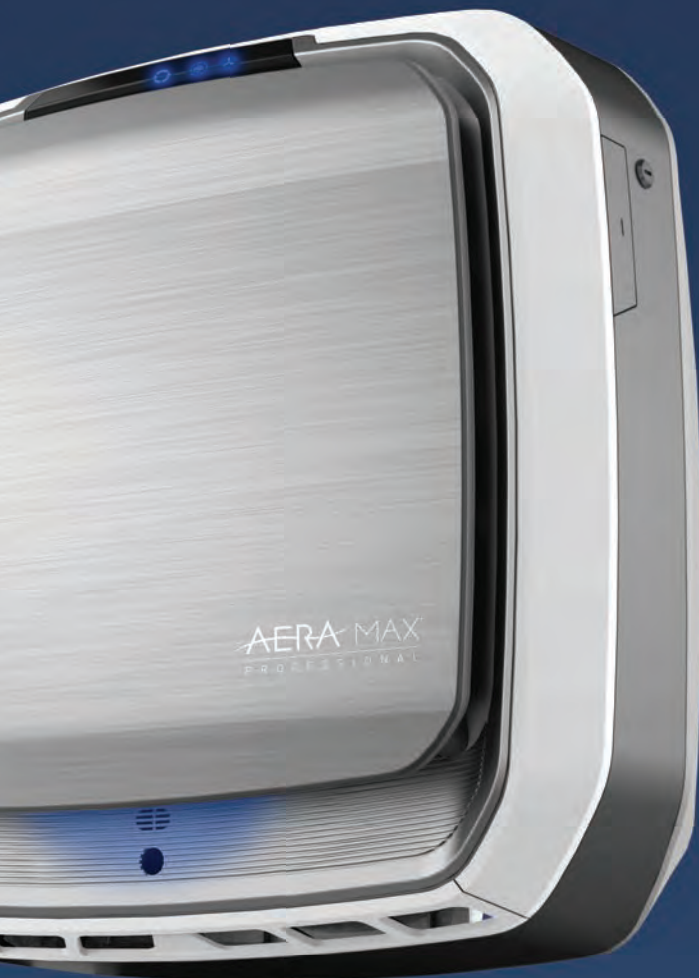
Der AeraMax Professional IV ist das größte unserer gewerblichen Luftreinigungssysteme und wechselt die Luft in Räumen bis zu 110 m² alle 20 Minuten. Mehrere Einheiten können für größere Räume eingesetzt werden, wodurch es die ideale Lösung für offene Bürolayouts, große Konferenzräume und viele große gemeinsam genutzte Innenräume ist.



AERAMAX PRO II

Klein. Aber großartig.

Das superschlanke Design des AeraMax Professional II macht ihn zur perfekten Lösung für kleinere Räume und bietet 3-5 Luftwechsel pro Stunde in gemeinsam genutzten Innenräumen zwischen 15 und 25 m². Er ist ideal für kleinere Untersuchungsräume, enge Gänge und kleine öffentliche Toiletten.



AERAMAX PRO III

Passt perfekt in die meisten Räume

Der AeraMax Professional III eignet sich für die meisten Räume und bietet bis zu 3 Luftwechsel pro Stunde in Räumen mit einer Größe von bis zu 55 m². Er ist ideal für Büros, Konferenzräume, Klassenzimmer, Toiletten, Warteräume und geschlossene Gemeinschaftsräume.

SPEZIFIKATIONEN



AERAMAX PRO II



AERAMAX PRO III PC



AERAMAX PRO IV PC



AERAMAX PRO III



AERAMAX PRO IV

Smarte Technologie	EnviroSmart Technologie	PureView Technologie EnviroSmart Technologie	PureView Technologie EnviroSmart Technologie	EnviroSmart Technologie	EnviroSmart Technologie
Flächendeckung & ACH (Luftwechsel pro Stunde)	15m ² (5 ACH) 25m ² (3 ACH)	30m ² (5 ACH) 55m ² (3 ACH)	65m ² (5 ACH) 110m ² (3 ACH)	30m ² (5 ACH) 55m ² (3 ACH)	65m ² (5 ACH) 110m ² (3 ACH)
Lüfterstufen	5	5	5	5	5
Luftzufuhr (m ³ /Std.)	60, 73, 87, 109, 170	129, 158, 190, 238, 374	260, 316, 381, 476, 748	129, 158, 190, 238, 374	260, 316, 381, 476, 748
Geräuschpegel (dB)	45, 48, 51, 60, 64	38, 41, 48, 52, 67	42, 44, 51, 53, 68	38, 41, 48, 52, 67	42, 44, 51, 53, 68
Maße (H x B x T)	574 x 360 x 104mm	495 x 534 x 241mm	483 x 883 x 241mm	495 x 534 x 241mm	495 x 883 x 241mm
Gewicht (kg)	5.8kg	9.1kg	15.1kg	9.1kg	15.1kg
Stromverbrauch (W)	7, 10, 14, 40, 70	5, 8, 11, 21, 100	8, 12, 18, 35, 166	5, 8, 11, 21, 100	8, 12, 18, 35, 166
Energy Star zertifiziert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung	220-240v, 50/60Hz, 2A	220-240V, 50/60Hz, 0.9A	220-240V, 50/60Hz, 1.4A	220-240V, 50/60Hz, 0.9A	220-240V, 50/60Hz, 1.4A
Elektrische Sicherheit zertifiziert gemäß	TÜV, GS, CE	TÜV, GS, CE	TÜV, GS, CE	TÜV, GS, CE	TÜV, GS, CE
Luftreinlass-/auslass	Seite/ oben	Unten/ oben	Unten/ oben	Unten/ oben	Unten/ oben
Bedienfeld	Kapazitiver Touchscreen	Kapazitiver Touchscreen & TFT LCD Pure View Anzeige	Kapazitiver Touchscreen & TFT LCD Pure View Anzeige	Kapazitiver Touchscreen	Kapazitiver Touchscreen
Gehäusematerial	UV beständiger ABS Kunststoff	UV beständiger ABS Kunststoff	UV beständiger ABS Kunststoff	UV beständiger ABS Kunststoff	UV beständiger ABS Kunststoff
Betriebs-temperatur	10°C-40°C	5°C-40°C	5°C-40°C	5°C-40°C	5°C-40°C
Betriebsluft-feuchtigkeit	Bis zu 60% LF	Bis zu 60% LF	Bis zu 60% LF	Bis zu 60% LF	Bis zu 60% LF
Garantie	3 Jahre limitiert	5 Jahre limitert	5 Jahre limitert	5 Jahre limitert	5 Jahre limitert

KONFIGURATIONEN

Wandmontage					
Installations Varianten	Wandmontage mit Stecker	Wandmontage fest installiert und verkabelt	Wandmontage fest installiert und verkabelt	Wandmontage fest installiert und verkabelt	Wandmontage fest installiert und verkabelt
AeraMax Pro Modell Artikel-Nr.	AM2 9540401	AM3 PC (PureView) 9573801	AM4 PC (PureView) 9573901	AM3 9433401	AM4 9451001
Bodenständer					
Installations Varianten	Bodenständer Zubehör 9540901	inkl. Bodenständer und EU Stecker	inkl. Bodenständer und EU Stecker	inkl. Bodenständer und EU Stecker	inkl. Bodenständer und EU Stecker
AeraMax Pro Modell Artikel-Nr.	Einbausatz 9540802	AM3S PC (PureView) 9574001	AM4S PC (PureView) 9574201	AM3S 9450101	AM4S 9451301

FILTERSYSTEME



Filter für AeraMax AM3 & 4 Geräte	Standard Filter Konfiguration	Hybrid Filter	Reiner Aktivkohlefilter (starke Gerüche/ flüchtige organische Verbindungen)	Vorfilter
Filtertyp	5mm Aktivkohlefilter (mit Vorfilter) 45mm True HEPA Filter	50mm Filter aus 50% Aktivkohle & 50% True HEPA	Ersatzfilter	Ersatz- Vorfilter
HEPA Filter Media	2.5m ²	1.3m ²	n. a.	n. a.
Antimikrobielles Verfahren	Ja (True HEPA)	Ja (True HEPA)	Nein	Nein
Aktivkohlegewicht	0.45kg	1.8kg	2.7kg	n. a.
geschätzte Filter-Lebensdauer	Aktivkohlefilter: 6 Monate True HEPA: 12 Monate	12 Monate	12 Monate	6-12 Monate
Verpackungsinhalt	Aktivkohlefilter: 4 Stk. True HEPA: 2 Stk.	2 Stk. (Lieferung inkl. Vorfilter)	2 Stk.	4 Stk.
Artikel-Nr.	Aktivkohlefilter: 9416502 True HEPA: 9416602	9436902	9436802	9600501



Filter für AeraMax AM2 Gerät	Standard Filter Konfiguration	Hybrid Filter	Reiner Aktivkohlefilter (starke Gerüche/ flüchtige organische Verbindungen)	Vorfilter
Filtertyp	5mm Aktivkohlefilter (mit Vorfilter) 45mm True HEPA Filter	50mm Filter aus 50% Aktivkohle & 50% True HEPA	Ersatzfilter	Ersatzfilter
HEPA Filter Media	0.5m ²	1.1m ²	n. a.	n. a.
Antimikrobielles Verfahren	Ja (True HEPA)	Ja	Nein	Nein
Aktivkohlegewicht	340g	n. a.	680g	n. a.
geschätzte Filter-Lebensdauer	12 Monate	12 Monate	12 Monate	6-12 Monate
Verpackungsinhalt	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	4 Stk.
Artikel-Nr.	9544501	9544301	9544601	9608401

steffers

kompetenz : büro

Haus Uhlenkotten 26, 48159 Münster
 ☎ 0251 53560-0 📠 53560-11
 Bahnhofstr. 24, 48607 Ochtrup
 ☎ 02553 9390-0 📠 9390-44
 🌐 steffers.de ✉ info@steffers.de



AERA MAX
 PROFESSIONAL
LUFTREINIGER



Übersicht Austauschfilter

5mm Aktivkohlefilter und Hybrid inkl. Vorfilter

Filter	Filtertyp	VE	Lebensdauer
Standard Filter	5mm Aktivkohle	4	6 Monate
	45mm True HEPA	2	12 Monate
Hybrid Filter	50mm Filter je 50% Aktivekohle & HEPA	2	12 Monate
Aktivkohlefilter	Ersatzfilter für starke Gerüche	2	12 Monate
Vorfilter	Ersatzfilter	4	6-12 Monate

TEST CERTIFICATE

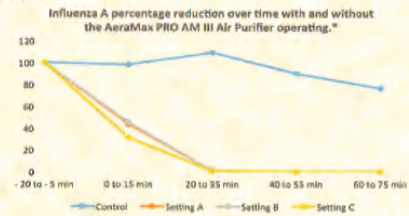


The following products have been tested by airmid healthgroup ltd as outlined in report(s)
ASCR092102v2

Product Description AeraMax Pro AM III
Manufacturer Fellowes
Certificate Number AHGC: 92102/15/05/08/2080/01
Validation Period 1 Year
Outline of Test Method Determination of removal efficiency of Influenza A (H1N1) following aerosolisation of the virus into a 20 m³ environmental test chamber.
Additional SKUs AeraMax Pro AMIII3, AM3 PC, AM35 PC
 AeraMax Pro AMIV, AMIVS, AM4 PC, AM4S PC

RESULTS

The Fellowes AeraMax Pro has been shown to remove 99.9% of airborne virus within 35 minutes of operation



*Results represent the average of n=3 runs. Device settings A: ionizer ON and filter low speed; setting B: ionizer off and filter at low speed; device setting C: ionizer on and filter at high speed.

Dr Bruce Mitchell
 Director/CEO
 airmid healthgroup Ltd

16 May 2020
 Dated



airmid Health Group Ltd Unit 17 Trinity Enterprise Campus Macken Street Dublin 2
 01 8520 email info@airmidhealthgroup.com www.airmidhealthgroup.com
 ASCR092102v2 Certificate not valid without above official seal

Absender (Firmenstempel, Datum, Unterschrift)

Menge	Artikel	Netto	Brutto
Luftreiniger AeraMax Pro AM3			
	Modell AM3, Wandmontage (ohne Stecker)	1.015,00 €	1.177,40 €
	Modell AM3S, Bodenständiger (mit Euro-Stecker)	1.055,00 €	1.223,80 €
	Modell AM3 PC PureView, Wandmontage (ohne Stecker)	1.598,00 €	1.853,68 €
	Modell AM3S PC PureView, Bodenständiger (mit Euro-Stecker)	1.598,00 €	1.853,68 €
Luftreiniger AeraMax Pro AM4			
	Modell AM4, Wandmontage (ohne Stecker)	1.490,00 €	1.728,40 €
	Modell AM4S, Bodenständiger (mit Euro-Stecker)	1.550,00 €	1.798,00 €
	Modell AM4 PC PureView, Wandmontage (ohne Stecker)	1.998,00 €	2.317,68 €
	Modell AM4S PC PureView, Bodenständiger (mit Euro-Stecker)	1.998,00 €	2.317,68 €
Austauschfilter			
	Standard Filter 5mm Aktivkohlefilter (inkl. Vorfilter) VE=4	150,00 €	174,00 €
	Standard Filter 45mm True HEPA Filter VE=2	245,00 €	284,20 €
	Hybrid Filter (inkl. Vorfilter)	300,00 €	348,00 €
	Reiner Aktivkohlefilter VE=2	265,00 €	307,40 €
	Vorfilter VE=4	25,00 €	29,00 €

Ja, ich möchte weitere Informationen, bitte kontaktieren Sie mich.

Lieferzeit i.d.R. ca. 7 Werktagen, Lieferung solange der Vorrat reicht. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 10/2020
 Komplette Broschüre Luftreiniger unter steffers.de einsehbar.
 Alle Preisangaben in Netto sowie in Brutto (inkl. 16% MwSt.)

