

Fellowes
AeraMax™ Luftreiniger

Der **beste Schutz** für Ihre Atemluft.



**Gesunde
Innenraumluft für
Sie und Ihre Familie**

Fellowes

Was ist ein Luftreiniger?

Ein Luftreiniger ist ein Gerät zur Entfernung von Schadstoffen und Partikeln aus der Innenraumluft.

Warum muss die Luft gereinigt werden?

Studien zeigen, dass die Innenraumluft bis zu 5 Mal verunreinigter sein kann als die Außenluft. Da wir bis zu 90% unserer Zeit in geschlossenen Räumen verbringen, wird schnell klar, warum die Qualität der Innenraumluft für unsere Gesundheit wichtig ist.



Was genau entfernen Luftreiniger aus der Luft?

Schlechte Raumluft kann viele verschiedene Ursachen haben. Zu den häufigsten Schadstoffen gehören Schimmelsporen, Staubmilben, Pilze, chemische Stoffe, Pollen, Keime und Viren. Sie alle tragen zu den typischen Allergien bei, an denen viele von uns leiden.

Und dies sind einige der Übeltäter, die sich in unserer Atemluft verstecken:



VIREN

Viren, die zum Beispiel Influenza oder grippale Infekte auslösen, werden durch Tröpfchen übertragen, die beim Niesen, Husten oder Sprechen von erkrankten Personen entstehen. Im Winter ist das Risiko erhöht, da unsere Häuser immer besser isoliert sind und die Menschen mehr Zeit in geschlossenen Räumen verbringen.



ABGASE

Forscher fanden heraus, dass junge Leute, die in einem Umkreis von 500m um eine große Hauptstraße aufwachsen, an Lungenschäden aufgrund von Abgasen leiden.* Daher sollte das Risiko zumindest im Wohnhaus so gut wie möglich verringert werden.

*Quelle: Studie der University of Southern California



TIERHAARE

Allergien gegen Haustiere können zu milden Symptomen bis hin zu schwerwiegenden Erkrankungen führen. Häufige Symptome sind Keuchen, Asthma, Fließschnupfen oder Hautausschläge, die bei Kontakt mit einem Tier oder auch nur durch Betreten eines Hauses, in dem ein Tier wohnt, ausgelöst werden. Fachärzte schätzen, dass bis zu ein Drittel aller Allergiker auch auf Haustiere, Vögel und andere Tiere sensibel reagieren.*

*Quelle: <http://www.healthy-house.co.uk>



STAUB & STAUBMILBEN

Nur 437 Staubkörner beinhalten fast 42.000 lebende Staubmilben. Jede dieser Milben gibt pro Tag 20 Kotkugeln an Ihre Atemluft ab!*

*Quelle: Environmental Protection Agency



SCHIMMEL & SCHIMMELSPOREN

Schimmel ist ein häufig unterschätzter Auslöser allergischer Symptome. Winzige Schimmelsporen entstehen in feuchten, unbelüfteten Umgebungen und werden an die Luft abgegeben. Die schädlichen Partikel werden eingeatmet und können unterschiedliche Atemwegsprobleme bis hin zu Panikattacken auslösen.



POLLEN

Pollen von Bäumen und Gräsern gehören neben Staubmilben und Schimmel zu den häufigsten Allergenen.* Eine Allergie auf diese Substanzen kann eine laufende Nase, juckende Augen und Gaumen sowie Hautreizungen auslösen.

Quelle: Allergy UK



GERÜCHE

Viele Gegenstände im Haus geben Gerüche ab, darunter auch unangenehme Gerüche, die sich über einen längeren Zeitraum im Haus halten.



KEIME

Keime werden auf unterschiedliche Arten übertragen, unter anderem durch die Luft. Sie können von einem Menschen zum anderen durch Husten, Niesen oder sogar Lachen und Sprechen übertragen werden.



ANDERE ALLERGENE

Im Haus gibt es noch eine Vielzahl weiterer Allergene, die so klein sind, dass wir uns deren Existenz oft gar nicht bewusst sind. Flüchtige organische Verbindungen und Haushaltschemikalien aus Reinigungsprodukten und sogar Kleidung können für Allergiker zum Problem werden.

Die Vorteile gereinigter Luft

Die Anzahl der Allergien und Atemwegserkrankungen steigt in Europa besorgniserregend an. Trendforscher gehen davon aus, dass bis 2015 die Hälfte aller Europäer an einer Allergie leiden werden*. Allergien und schlechte Raumluft können ernsthafte Auswirkungen auf die Gesundheit von Ihnen und Ihrer Familie haben. Ein Fellowes Luftreiniger kann die Zahl der luftübertragenen Schadstoffe aktiv reduzieren und zu höherem Wohlbefinden beitragen.

*Quelle: www.efanet.org

Warum Fellowes wählen?

Fellowes AeraMax™ Luftreiniger arbeiten mit einem 4-stufigen Reinigungssystem, einer Kombination der effektivsten Filter- und Reinigungssysteme, zur Entfernung von 99,97% aller luftübertragenen Schadstoffe inkl. winziger Partikel bis 0,3 Mikrometer. Dank dieser Geräteleistung und der äußerst benutzerfreundlichen Funktionen sind Fellowes Luftreiniger die perfekte Lösung für reine Raumluft.



Fellowes AeraMax™ Luftreiniger

Der **beste Schutz** für Ihre Atemluft.



AeraMax™ DX5

Empfohlen für Räume bis 8m²
(z.B. ein Kinderzimmer)



AeraMax™ DX55

Empfohlen für Räume bis 18m²
(z.B. ein Wohnzimmer)



AeraMax™ DX95

Empfohlen für Räume bis 28m²
(z.B. ein offener Wohn-/Essbereich oder ein Büro für 3-5 Personen)

- **AeraSmart™ Sensor** überwacht die Luftqualität in Echtzeit und passt die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch an, um die Luft stets rein zu halten. Die LED Leuchten in blau, gelb und rot zeigen die aktuelle Luftqualität an.
- **Aera+™ Modus** wurde speziell für die Allergiesaison entwickelt und erhöht die Luftumschlaggeschwindigkeit um bis zu 50%* im Vergleich zur niedrigsten Ventilatoreinstellung.
- **Filterwechsel-Anzeige** gibt an, wenn die Filter ausgetauscht werden müssen.

* DX55 und DX95: 50% erhöhte Luftumschlaggeschwindigkeit. DX5: 35% erhöhte Luftumschlaggeschwindigkeit.

Von unabhängigen Experten empfohlen

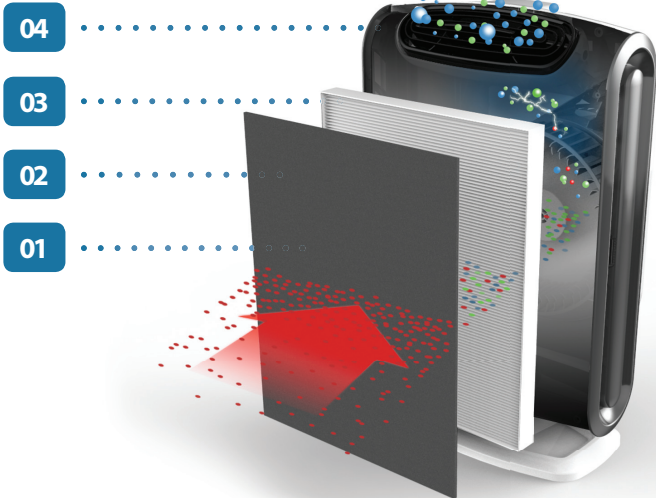


Das CADR Rating (Clean Air Delivery Rate) der AeraMax Luftreiniger wurde bestätigt durch die AHAM (Association of Home Appliance Manufacturers). Die Zahl gibt das Volumen der durch die Luftreiniger gefilterten Luft an (gemessen für Rauch, Pollen und Staub in ft³/Min.)



Zertifiziert durch ECARF (European Centre for Research Allergy Foundation) als allergikerfreundliches Produkt. Unter dem Motto: "Lebensqualität trotz Allergie" kennzeichnet das Siegel Alltagsprodukte, die das Leben von Allergikern nachweislich erleichtern und verbessern.

Das 4-stufige Reinigungssystem macht den Unterschied...



01 Kohlefilter

Der **Kohlefilter** entfernt Gerüche und chemische Dämpfe und filtert großen Schwebstaub.

02 True HEPA Filter

Der True HEPA Filter filtert 99,97% aller Partikel und Verunreinigungen so klein wie 0,3 Mikrometer, darunter Schimmelsporen, Keime, Viren, Pollen, flüchtige organische Verbindungen, Staubmilben und die meisten luftübertragenen Mikroben.

03 AeraSafe™ Antimikrobieller Schutz

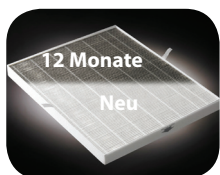
Der eingearbeitete antimikrobielle AeraSafe™ Schutz verhindert die Ansammlung von geruchsbildenden Bakterien, Schimmel und Pilzen auf dem True HEPA Filter.

04 PlasmaTrue™ Technologie

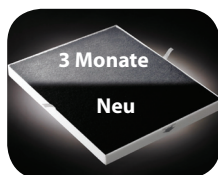
Die **PlasmaTrue™ Technologie** entfernt luftübertragene Schadstoffe auf Molekularebene und neutralisiert Keime und Viren in der Luft.

Einfacher Filterwechsel

Bei den Modellen DX55 und DX95 lassen sich die Filter seitlich herausziehen und einfach und schnell austauschen. Bei Modell DX5 wird zum Filterwechsel die Rückblende abgenommen.



True HEPA Filter



Kohlefilter



Filterschublade der Modelle DX55 und DX95

Zur effektiven Reinigung der Luft sollte der Kohlefilter bei normaler Nutzung ca. alle 3 Monate und der True HEPA Filter alle 12 Monate ersetzt werden.

AeraMax™ Luftreiniger Modell	Artikelnummer	CADR Ratings	Passender Kohlefilter Art.-Nr.	Passender True HEPA Filter Art.-Nr.
AeraMax™ DX5	9392801	53 Rauch /51 Staub /58 Pollen	9324001	9287001
AeraMax™ DX55	9393501	126 Rauch /129 Staub /124 Pollen	9324101	9287101
AeraMax™ DX95	9393801	191 Rauch /196 Staub /188 Pollen	9324201	9287201

Weitere Informationen und Online Shops unter: www.fellowes.com

Fellowes

AeraMax™ Luftreiniger

Für wen eignet sich ein Fellowes Luftreiniger besonders?



Das Leben mit Allergien und Asthma ist für die Betroffenen oft nicht leicht. Fellowes AeraMax Luftreiniger geben Ihnen und Ihrer Familie ein Stück Lebensqualität zurück. Allergene werden durch die Luft übertragen, daher ist es bei Allergikern in der Familie wichtig, die Raumluft rein zu halten.

01 Allergiker

Als Haustierbesitzer lieben Sie Ihre Tiere, na klar, aber sie verlieren auch Fell und produzieren Staub. Beides kann Allergien und unangenehme Gerüche verursachen. Ein Fellowes AeraMax Luftreiniger kann helfen, indem er

schädliche Partikel aus der Raumluft entfernt.



03 Haustierbesitzer

Eine aktuelle Studie belegt, dass 69% der im Büro Tätigen Ihre Büroumgebung als ungesund beschreiben.* Viren, Bakterien, unangenehme Gerüche oder Feinstaub aus Druckern können zu Unwohlsein und krankheitsbedingten Ausfällen führen. Ein Fellowes AeraMax Luftreiniger entfernt diese Schadstoffe aus der Luft und kann zu einer gesünderen und produktiveren Belegschaft beitragen.

*Quelle: Studie von Dynamic Markets im Auftrag von Fellowes, 2013

05 Büroarbeiter



Mindestens einmal im Jahr, oft zur kalten Jahreszeit, erkrankt ein Familienmitglied an Erkältung oder Grippe. Die Viren breiten sich schnell in der ganzen Familie aus und führen zu Abwesenheiten bei der Arbeit und in der Schule. Fellowes AeraMax Luftreiniger können helfen, die Verbreitung von luftübertragenen Viren und Keimen zu verhindern.

02 Erkältungsgeplagte



Menschen, die in der Stadt leben oder arbeiten sind täglich Abgasen oder Feinstaub ausgesetzt. Damit zumindest Haus, Wohnung und Büro möglichst frei von diesen Schadstoffen bleiben, empfiehlt sich der Einsatz eines Fellowes AeraMax Luftreinigers.

04 Stadtmenschen





Schulen können leicht zur Brutstätte für Keime, Viren und Bakterien werden. Viele davon werden durch die Luft übertragen und verbreiten sich schnell von einem Schüler zum nächsten. Ein Fellowes AeraMax Luftreiniger kann hier Abhilfe schaffen, indem er schädliche Partikel aus der Raumluft entfernt.

06 Schulen

70% der Bevölkerung sorgen sich um die Qualität der Raumluft in Wartezimmern von Arztpraxen.* Ein Fellowes AeraMax Luftreiniger im Wartezimmer kann dazu beitragen, die Luft reiner zu halten und die Verbreitung von Krankheitserregern zu reduzieren.

*Quelle: Studie von Arkenford im Auftrag von Fellowes, 2013



07 Wartezimmer in Arztpraxen

Tierärzte kümmern sich um die Gesundheit unserer geliebten Haustiere. Doch alle Hunde, Katzen und sogar Vögel, die täglich in der Praxis behandelt werden, hinterlassen Haare und Hautschuppen, die Allergien auslösen können. Ein Fellowes AeraMax Luftreiniger kann zu einem gesünderen Raumklima in der Praxis beitragen.



08 Tierarztpraxis

Fellowes ist offizieller Partner der

wohlfühlarbeit.de

Machen Sie Ihr Büro erfolgreicher.

FAQs

Sind die passenden Filter Teil des Lieferumfangs?

Ja, jedes Gerät wird inklusive 1 True HEPA und 1 Kohlefilter geliefert.

Wie häufig müssen die Filter ausgetauscht werden?

Der Kohlefilter sollte alle 3 Monate, der True HEPA Filter alle 12 Monate getauscht werden. Dies sind ungefähre Angaben unter Zugrundelegung einer normalen Nutzung. Die Filterwechselanzeige der Geräte zeigt Ihnen aber genau an, wann es Zeit für einen neuen Filter ist.

Verbrauchen Luftreiniger viel Strom?

Fellowes AeraMax Luftreiniger sind besonders energieeffizient. Die Modelle DX55 und DX95 beispielsweise verbrauchen in der niedrigsten Ventilatoreinstellung nur 6 Watt. Der intelligente Automodus gewährleistet, dass die Ventilatorgeschwindigkeit der Luftqualität in Echtzeit angepasst wird. Für höchste Kosteneffizienz und beste Ergebnisse wird empfohlen, den Luftreiniger 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr laufen zu lassen. Bei einem durchschnittlichen Strompreis von €0,21 pro kw/h entstehen z.B. bei Modell DX55 Stromkosten von nur €11 pro Jahr.

Sind Luftreiniger laut?

Die Lautstärke hängt von der Ventilatorgeschwindigkeit ab. Bei permanenter Nutzung wird das Gerät die meiste Zeit auf der niedrigsten Stufe laufen, um eine gleichmäßig hohe Luftqualität aufrecht zu erhalten. Der Geräuschpegel beträgt z.B. bei den Modellen DX55 und DX95 nur 30dB auf der niedrigsten und 55dB auf der höchsten Ventilatorstufe.

Wie viele Luftreiniger benötige ich?

Die empfohlene Raumgröße der Luftreiniger wurde kalkuliert und von AHAM (Association of Home Appliance Manufacturers) basierend auf Ventilatorgeschwindigkeit und -größe bestätigt. Sofern ein Gerät in einem Raum der empfohlenen Größe aufgestellt ist, zirkuliert es die Luft ca. 5 Mal pro Stunde. Auch in einem größeren Raum reinigt das Gerät die Luft noch effektiv, für optimale Ergebnisse jedoch sollte sich möglichst an die empfohlene Raumgröße halten werden.

Wo sollte der Luftreiniger aufgestellt werden?

Wenn Ihnen bereits eine Schadstoffquelle im Raum bekannt ist, platzieren Sie den Luftreiniger in direkter Nähe. Verschlechtert sich die Luftqualität in der Nacht, kann es sinnvoll sein, den Luftreiniger im oder in der Nähe des Schlafzimmers aufzustellen. Sofern ein Raum aber der für das Gerät empfohlenen Größe entspricht, kann der Luftreiniger an jedem beliebigen Platz aufgestellt werden. Die Geräteleistung wird dadurch nicht beeinflusst, da die gefilterte Luft zirkuliert.

