

# AERA MAX<sup>®</sup>

## LUFTREINIGER



**Der beste  
Schutz für  
Ihre Atemluft**

## Was ist ein Luftreiniger?

Ein Luftreiniger ist ein Gerät zur Reduzierung 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, 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.



### STAUB & STAUBMILBEN

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

\*Quelle: Environmental Protection Agency



### 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



### 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.



### TIERHAUTSCHUPPEN

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>



### 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.



### GERÜCHE

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



### 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.



## ZUHAUSE

Selbst im saubersten Haushalt finden sich potentiell schädliche luftübertragene Schadstoffe die durch einen Luftreiniger reduziert werden können.



## AM ARBEITSPLATZ

Die Luft, die Sie täglich mit Ihren Kollegen teilen kann eine Vielzahl potentiell schädlicher Stoffe enthalten.

## 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 Luftreiniger kann die Zahl der luftübertragenen Schadstoffe aktiv reduzieren und zu höherem Wohlbefinden beitragen.

\*Quelle: www.efanet.org

## Warum AeraMax® wählen?

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 AeraMax® Luftreiniger die perfekte Lösung für reine Raumluft.



# AERA MAX

## LUFTREINIGER



### AeraMax® DX5

Empfohlen für Räume bis 8m<sup>2</sup>  
(z.B. ein Kinderzimmer)



### AeraMax® DX55

Empfohlen für Räume bis 18m<sup>2</sup>  
(z.B. ein Wohnzimmer)



### AeraMax® DX95

Empfohlen für Räume bis 28m<sup>2</sup>  
(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



ECARF

Das ECARF Siegel kennzeichnet Alltagsprodukte, die das Leben von Allergikern nachweislich erleichtern und verbessern.



AHAM

Zertifiziert durch die Association of Home Appliance Manufacturers.



ENERGY STAR

Energy Star zertifizierte Luftreiniger sind 40% energieeffizienter als nicht-zertifizierte Modelle.

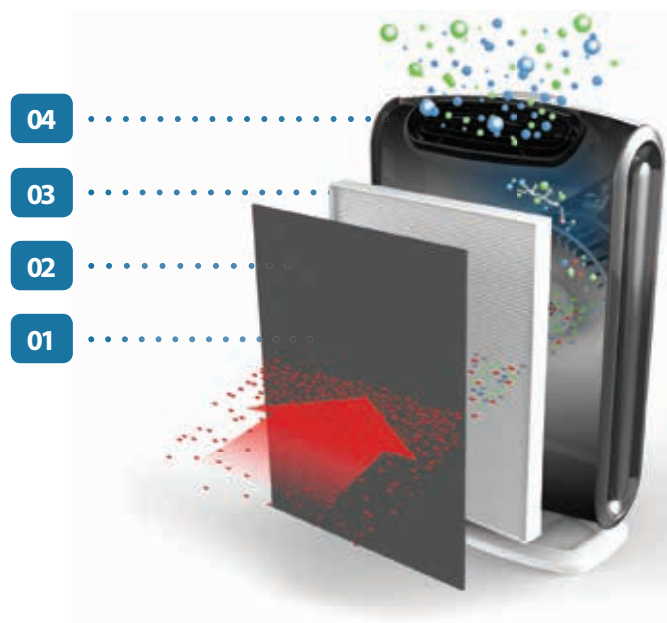


ALLERGY UK

Die Reduzierung von Pollen, Staub, Schimmel, Hausstaubmilben, Rauch, sowie Katzen- und Hundallergene ist wissenschaftlich bestätigt.



# 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 so klein wie 0,3 Mikrometer, darunter Schimmelsporen, Keime, Viren, Pollen, Staubmilben, Tierhautschuppen 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

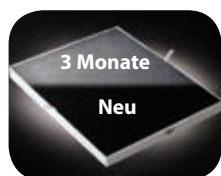
Die **PlasmaTrue™ Technologie** schafft ein ionisierendes Feld und hilft dabei luftübertragene Schadstoffe sicher zu entfernen.

## Einfacher Filterwechsel

Bei den Modellen DX55/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

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.



Filterschublade der Modelle DX55 und DX95

AeraMax® Luftreiniger Modell	Artikelnummer	CADR Ratings	Passender Kohlefilter Art.-Nr.	Passender True HEPA Filter Art.-Nr.
AeraMax® DX5 Luftreiniger	9392801	55 Rauch /51 Staub /58 Pollen	9324001	9287001
AeraMax® DX55 Luftreiniger	9393501	126 Rauch /129 Staub /124 Pollen	9324101	9287101
AeraMax® DX95 Luftreiniger	9393801	191 Rauch /196 Staub /188 Pollen	9324201	9287201

Auch im Sortiment: **AeraMax® DB Baby Luftreiniger** mit Dimmfunktion und **AeraMax® PT Haustier Luftreiniger**

AeraMax® Luftreiniger Modell	Artikelnummer	Passender Kohlefilter Art.-Nr.	Passender True HEPA Filter Art.-Nr.
AeraMax® DB5 Baby Luftreiniger	9401701	9324001	9287001
AeraMax® DB55 Baby Luftreiniger	9401801	9324101	9287101

AeraMax® Luftreiniger Modell	Artikelnummer	Passender Kohlefilter Art.-Nr.	Passender True HEPA Filter Art.-Nr.
AeraMax® PT65 Haustier Luftreiniger	9401901	9406402	9406502

# AERA MAX®

## LUFTREINIGER

### Für wen eignet sich ein AeraMax® 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 AeraMax® Luftreiniger

kann helfen, indem er schädliche Partikel aus der Raumluft reduziert.



#### 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 AeraMax® Luftreiniger reduziert 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. 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 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 AeraMax® Luftreiniger kann hier Abhilfe schaffen, indem er schädliche Partikel aus der Raumluft reduziert.



## 06 Schulen

70% der Bevölkerung sorgen sich um die Qualität der Raumluft in Wartezimmern von Arztpraxen.\* Ein 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 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?

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.

