

# Ideale Luft für Allergiker



Luftreiniger befreien die Raumluft von  
Allergenen und lindern Ihre Beschwerden.

**IDEAL**

# Endlich wieder frei atmen. Machen Sie Ihre Räume zur allergiefreien Zone.



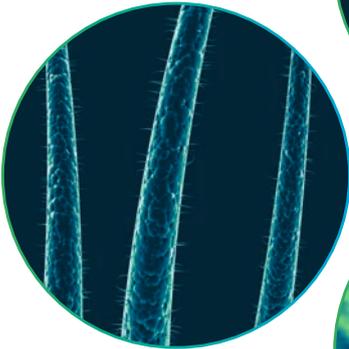
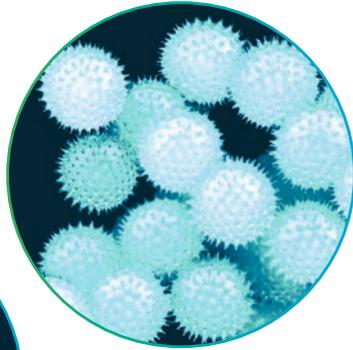
## Pollen

Die meisten Pollenkörner sind zwischen 10 und 100 Mikrometer groß. Diese werden durch Wind, Wasser oder Tiere verbreitet.



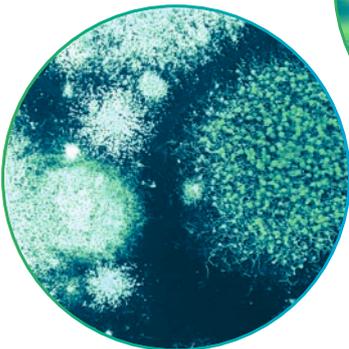
## Tierhaare

Tierhaare bzw. deren Anhangsgebilde, z.B. tierische Hautschuppen, können bei Allergikern starke Atemwegsbeschwerden hervorrufen.



## Hausstaub

Verursacher der Hausstaub-Allergie ist der Kot der Hausstaubmilbe. In einem Gramm Hausstaub können bis zu 4.000 Milben leben.



## Schimmelsporen

Schimmelsporen und Pilzgifte gelangen über die Luft in die Atemwege und können auf diese Weise zu Allergien oder asthmatischen Erkrankungen führen.

Jeden Tag kommt der Mensch mit unzähligen Stoffen und Substanzen in Kontakt. Ein Großteil von ihnen gelangt durch die Atmung in die Lunge. Ein gesundes Immunsystem ist dieser Konfrontation problemlos gewachsen. Studien zeigen jedoch, dass immer mehr Menschen an Allergien und allergischem Asthma leiden. Doch krankheitserregende und störende Luftpartikel können zuverlässig entfernt werden.

## Was ist eine Allergie?

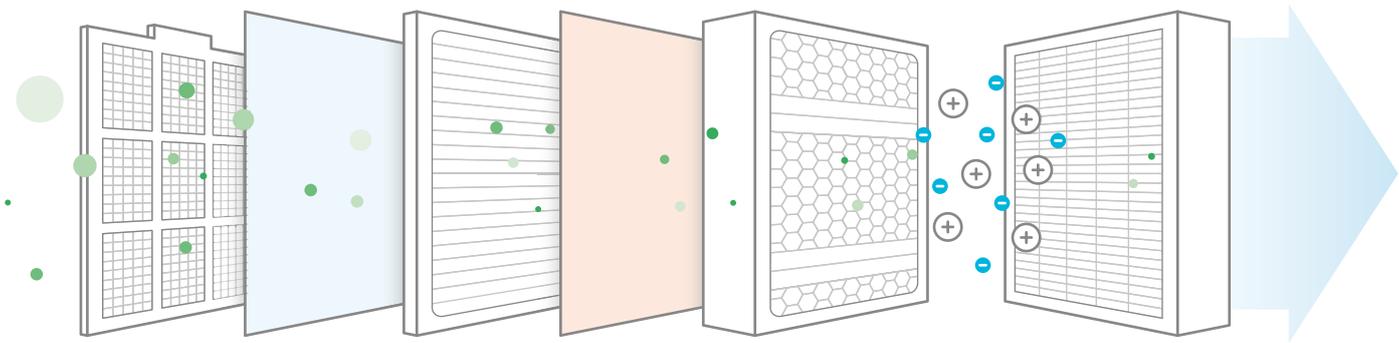
Bei einer Allergie werden Substanzen, die dem Körper normalerweise nicht schaden, vom Immunsystem als gefährlich eingestuft und durch eine immunologische Reaktion bekämpft. Demnach ist eine Allergie eine spezifische Reaktion des Immunsystems auf bestimmte, eigentlich harmlose Stoffe aus unserer Umwelt, die dann als Allergene bezeichnet werden. Das Immunsystem reagiert auf diese Stoffe, wie auf einen Krankheitserreger.

Studien belegen, dass die Zahl der Allergiker immer mehr ansteigt. Jeder fünfte Mitteleuropäer ist betroffen. Dies ist eine sehr ernst zu nehmende Entwicklung. Zu den häufigsten Allergien zählen Heuschnupfen, Hausstaub-Allergien, Asthma und verschiedene Atemwegserkrankungen.

## Luftreiniger helfen gegen Allergien

Es ist bislang noch nicht hinreichend bekannt, dass durch Lufthygiene Allergie-Symptome gelindert werden können. Sowohl in Bezug auf Schimmelpilze, Hausstaub als auch hinsichtlich Blütenpollen verhilft Luftreinigung zu einer deutlichen Verbesserung der Symptome. IDEAL Luftreiniger ermöglichen Allergikern ein beschwerdefreieres Leben.

Werden die Allergene aus der Luft entfernt, reagiert das Immunsystem nicht! Denn eine allergische Reaktion wird allein durch das Allergen hervorgerufen. Je höher die Konzentration des Allergens, desto heftiger ist die allergische Reaktion. Für viele Allergiker ist somit eine deutliche Entlastung abzusehen.



**Gesunde Atemluft ist ein wesentlicher Faktor für unsere Gesundheit. Hocheffiziente Reinigungssysteme mit ausgefeilter Filtertechnik sorgen für natürliche und gesunde Raumluft.**

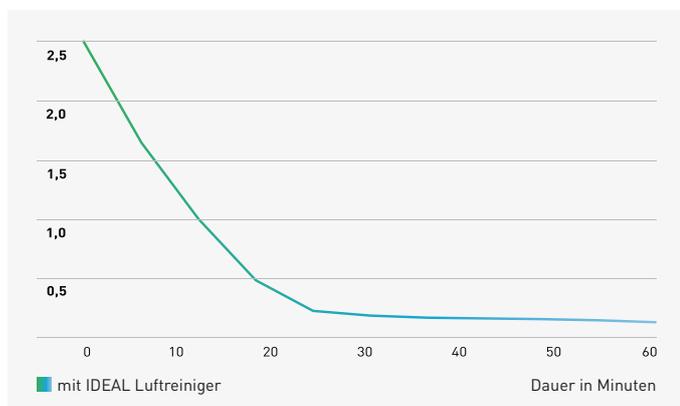


### Befreien Sie Ihre Raumluft

Ein wichtiger Teil einer jeden Allergie-Behandlung ist die Vermeidung des Kontakts mit den Allergenen. Jedoch war diese Kontaktvermeidung zu Allergenen in der Luft für Allergiker bisher sehr schwierig. Durch hochwertige HEPA-Filter minimieren die IDEAL Luftreiniger Inhalationsallergene<sup>1</sup> und schaffen so eine gesunde Raumluft.

### Beseitigung von Pollen

in Millionen Partikel pro Liter Luft



### <sup>1</sup>Inhalationsallergene

Hierzu gehören der Kot der Hausstaubmilbe, Blüten- und Gräser-Pollen, Schimmelpilzsporen, Hautschuppen und Exkremente von Säugetieren, Tierhaare, bauchemische Reizstoffe, usw. Inhalationsallergene sind eine der Hauptursachen für Asthma und allergische Reaktionen im Haushalt.

Reinigung mit modernster IDEAL Filtertechnik

#### Vorfilter

Filtert größere Partikel wie Staub, Fusseln und Haare aus der Luft – verlängert die Lebensdauer des HEPA-Filters.

#### CleanCel®

Der Kunststoff im Inneren der Geräte ist mit einem antimikrobiellen, auf Silberionentechnik basierenden, Additiv ausgerüstet.

#### Hochleistungs-Aktivkohle-Filter oder Carbon-Filter

Entfernt verschiedene Gerüche und schädliche Gase, wie z.B. Tabakqualm, Ammoniak, Acetaldehyd, Formaldehyd, Toluol, VOCs, etc.

#### PlasmaWave

Zuschaltbare Funktion zur Neutralisierung von Schadstoffen, Bakterien, Viren und Schimmelsporen auf molekularer Ebene.

#### HEPA Feinstaub-Filter

Hochwirksamer Filter mit einem Abscheidegrad von 99,97% für Partikel mit einer Größe von 0,3 µm.

#### MedShield (bei AP40 und AP100)

Antimikrobielle Beschichtung des Filters: tötet 99,9% der Krankheitserreger wie Viren, Bakterien oder Schimmelsporen ab.

#### OptiFlow

Erfasst auch weit entfernte Partikel und verteilt die frische und gereinigte Luft optimal im Raum.



# IDEAL Luftreiniger – die ideale Unterstützung für Allergiker.

## Reduzieren Beschwerden

Filtern Pollen und Allergene sowie andere Schadstoffe aus der Raumluft.

## Wirken vorbeugend

Können eine Verschlimmerung und Ausweitung von Allergien verhindern.

## Weniger Schmutz

Minimieren Schmutzpartikel in der Raumluft – somit verschmutzen Oberflächen weniger.

## Wieder voll leistungsfähig

Fördern Konzentration und reduzieren Krankheitsausfälle.



Martina W.,  
Kfm. Angestellte

„Vor allem im Frühjahr litt ich extrem unter meinem Heuschnupfen. Nachts wachte ich ständig auf, weil ich keine Luft bekam und schlief sehr unruhig. Tagsüber war ich dann vielfach müde, unkonzentriert und gereizt. Dank dem IDEAL AP 30 wurden meine Beschwerden deutlich gelindert und meine Lebensqualität hat sich wesentlich verbessert.“



## Für Allergiker empfohlen

Wegen ihrer hohen Filterqualität von der europäischen Stiftung für Allergieforschung „ECARF“ sind IDEAL Luftreiniger und Luftwäscher als allergikerfreundlich zertifiziert.



## AEON Blue® Technologie

Das mehrstufige Reinigungssystem ist High-Tech auf Basis natürlicher Prozesse. Es befreit die belastete Raumluft bis zu 99,97% von Schadstoffen, bevor diese unsere Atemwege erreichen können.



## Für medizinische Einrichtungen geeignet

Mikrobiologisch, mykologisch sowie bzgl. Filterung von Feinstaub und Partikeln getestet. Leiser Betrieb ohne akustische Beeinträchtigungen. Die Geräte können leicht gereinigt und desinfiziert werden.