

Ideale
Raumluf.
Für Ihre
Gesundheit.

IDEAL

Unser Ideal. Die Natur.

Nichts kann einen Spaziergang im Wald,
am Meer oder in den Bergen ersetzen.
Denn nichts ist wichtiger als saubere und
frische Luft zum Atmen.

Wir bei IDEAL wünschen uns das Beste
für Ihre Gesundheit. Darum liefern wir die
technischen Antworten auf die Heraus-
forderungen unserer Zeit. Mit Technologien,
die auf die Ideen der Natur zurückgreifen.
Mit Produkten unter der Marke IDEAL, die
schon immer für Qualität, Zuverlässigkeit
und Nachhaltigkeit steht.

IDEAL Luftreiniger
mit AEON Blue® Technologie



IDEAL Luftreiniger sind in drei Leistungsgrößen
für Räume um die 15 m², 30 m² und 45 m² erhältlich.

Zu Hause oder bei der Arbeit. Das Beste für Ihre Raumluft.



Warum empfinden wir die Luft im Wald, im Gebirge oder am Meer als besonders frisch und sauber? Weil nirgendwo sonst die Luft reiner und die Ionenkonzentration höher ist. Diesen natürlichen Zustand erzeugen IDEAL Luftreiniger mit der innovativen AEON Blue® Technologie. Hochwirksame, mehrstufige Filter befreien die Innenraumluft zu fast 100 Prozent von diesen Schadstoffen, welche nachweislich unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden belasten:



Viren & Bakterien



Pollen



Tierhaare



chemische Dämpfe



Staub



Gerüche



Zigarettenrauch



Schimmel



Aerosole



Feinstaub



Bauchemie



Abgase

AEON Blue® Technologie: Denn unsere Lunge schafft sehr viel, aber nicht alles.

Das 6-stufige AEON Blue® Reinigungssystem befreit die belastete Raumluft fast zu 100 Prozent von kleinsten Partikeln und Krankheitserregern, bevor diese unsere Atemwege erreichen können. Zusätzlich wird die Luft mit negativ geladenen Ionen angereichert. Gereinigte und ionisierte Luft – ein einfaches und erfrischendes Ergebnis, wie es nur in der Natur zu finden ist.

PlasmaWave™

Zuschaltbarer Ionisator für eine aktive Luftreinigung – ohne schädliche Ozon-Emissionen. Das Plasma-System erzeugt im Luftreiniger Millionen negativ geladener Ionen. Dies optimiert die Balance zwischen positiven und negativen Luftionen mit zwei Effekten:

1. Vitalisierung

Energetische und stimulierende Wirkung auf den Stoffwechsel und das Immunsystem.

2. Reinigung

Negativ geladene Ionen zerstören Schadstoffe (Bakterien und Schimmelsporen) in der Luft. Ein weiterer Effekt ist, dass auch feinste Partikel (< 0,3 µm) durch elektrostatische Aufladung aneinander gebunden werden und dadurch im HEPA-Filter hängen bleiben.

OptiFlow

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

Vorfilter

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

HEPA Feinstaub-Filter

Hochwirksamer Filter mit einem Abscheidegrad von 99,97 % für Partikel mit einer Größe von 0,3 µm (Filterklasse H13).

Aktivkohle-Filter

Absorbiert effektiv und dauerhaft Gerüche, Tabakrauch und flüchtige organische Verbindungen (VOC) wie z.B. Chemikalien, Formaldehyde, etc.

CleanCel™

Die gesamte Filterkassette und der Vorfilter sind mit einer patentierten, anti-mikrobiellen CleanCel™-Beschichtung behandelt: sie verhindert das Wachstum geruchsbildender Bakterien, von Schimmel und Pilzen.

Sie lieben Waldluft?

Sie haben es in der Hand, Ihre Raumlufte zu verbessern und mit jedem Atemzug für mehr Lebensqualität zu sorgen. Ihr IDEAL Luftreiniger ist mit dem Besten ausgestattet, was moderne Reinigungssysteme von heute zu bieten haben. Einfache Bedienung inklusive.



Von der Natur inspiriert. Für den Menschen optimiert.

In der Natur hat alles seinen Platz und seine Funktion. Das gilt auch für unsere Luftreiniger. Die tägliche Anwendung wird Ihnen viel Freude bereiten. Einfache Bedienung, intelligente Funktionen und großartige Leistung – jederzeit abrufbar. Überzeugen Sie sich selbst.

- A Intelligenter Luft-Sensor**
misst Gerüche sowie Partikel und ermittelt die Luftqualität
- B Automatik-Modus**
überwacht die Luftqualität und steuert die Leistung
- C Aktive Leuchtanzeige**
zeigt die Luftqualität im Raum an
- D Variable Reinigungsstufen**
mit Turbo-Funktion
- E Intelligenter Licht-Sensor**
zur Umschaltung auf leisen Nachtbetrieb
- F Optimale Aerodynamik**
für flüsterleisen Betrieb und optimale Luftzirkulation



Handliche Fernbedienung
Macht die einfache Handhabung noch bequemer. Für eine Entfernung von bis zu 6 Metern geeignet.

Einfacher Filterwechsel
Eine Filterwechselanzeige garantiert konstant gute Luftqualität. Die praktische Filterkassette lässt sich einfach und schnell austauschen.



Ideale Reinigungseigenschaften.

CADR – Clean Air Delivery Rate

AP15: Rauch 98, Staub 98, Pollen 103

AP30: Rauch 197, Staub 197, Pollen 214

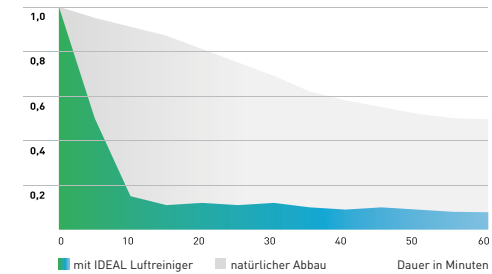
AP45: Rauch 298, Staub 291, Pollen 343



Unsere CADR-Werte können sich sehen lassen: IDEAL Luftreiniger liefern höchste Effizienzwerte – bestätigt durch das unabhängige Prüfinstitut AHAM.

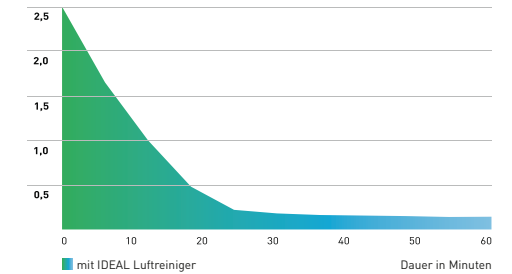
Beseitigung von Bakterien oder Schimmel

in CFU pro 100 Liter Luft



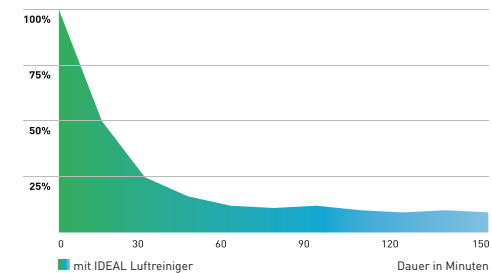
Beseitigung von Pollen

in Millionen Partikel pro Liter Luft



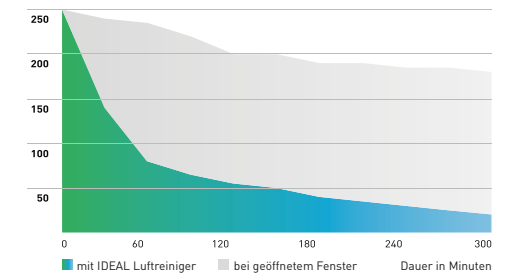
Beseitigung von Formaldehyd

Formaldehyd-Konzentration in ppm



Beseitigung von Rauch oder Gerüchen

gemessene Rauchkonzentration in mg/m³



Was ist der CADR-Wert?

CADR steht für Clean Air Delivery Rate und gibt Auskunft über die Effizienz von Luftreinigern. Je höher die Werte, desto schneller werden die Partikelarten Rauch, Staub und Pollen aus der Raumluft gefiltert. Die Werte werden von unabhängigen Prüfinstituten ermittelt und stellen so eine einfache Möglichkeit dar, verschiedene Modelle zu vergleichen.





Luft hat mit 74 % den größten Anteil an den von uns täglich aufgenommenen Lebensmitteln.



■ arbeiten, schlafen, TV, Computer
■ Fusswege, Sport, auto etc.

Bis zu 90 % unseres Tages verbringen wir in geschlossenen Innenräumen.



Unsere drei Modelle AP 15, AP 30 und AP 45 in einer schematischen Größendarstellung.

Weshalb ist Luft so wichtig?

Jeder sollte sich vergegenwärtigen, dass der Mensch rund 10.000 Mal am Tag atmet, das entspricht mehr als 12 kg Luft. Daneben nimmt der Mensch täglich im Durchschnitt nur ca. 3 kg Wasser und 1,5 kg Nahrung auf. Trotzdem messen wird dem Essen und Trinken bisher aber eine viel wichtigere Bedeutung zu. Gesunde und reine Luft ist unser wichtigstes Lebensmittel und wertvoll für unser Wohlbefinden.

Worum geht es bei gesunder Raumluft?

Wir verbringen die meiste Zeit unseres Tages in Innenräumen. Darum müssen wir überlegen, wie wir unsere Raumluft möglichst belastungs- und schadstofffrei halten. Im Mittelpunkt stehen die Menschen, die besonders empfindlich auf schlechte Raumluft reagieren.

Wer ist von schlechter Raumluft besonders betroffen?

Wir denken da zunächst an Allergiker und Asthmatiker. Aber auch an Büroangestellte, Patienten in Wartezimmern, Hotelgäste oder Besucher von Fitnessstudios. Überall da, wo sich viele Menschen auf engstem Raum aufhalten, ist die Qualität der Raumluft ein Thema.

Kann Raumluft krank machen?

Mittlerweile spricht man vom Sick Building Syndrom (SBS). Es gibt eine Reihe von Ursachen, die das SBS auslösen können. Eine davon ist die schlechte Raumluft. Diese enthält oft zu wenig Sauerstoff und wird durch entweichende Stoffe aus Möbeln, Bodenbelägen, Druckern, Kopiergeräten oder Computern noch weiter verschlechtert. Übrigens gibt es das Sick-Building-Syndrom auch in unseren eigenen vier Wänden. Man nennt es offiziell nicht SBS, die Ursachen und Beschwerden sind aber die gleichen.

Was kann jeder für seine Raumluft tun?

Wir haben es selbst in der Hand, für gesunde Raumluft zu sorgen. Eine gute Möglichkeit ist richtiges Lüften. Das geht aber nicht immer. Wer zu Hause oder im Büro für dauerhaft frische und saubere Luft sorgen will, kann auf Luftreiniger zurückgreifen. Diese regulieren meist selbstständig die Luftqualität, sind energiesparend und einfach in der Handhabung. Bei diesen Geräten kommt es vor allem auf das Filter- und Reinigungssystem an sowie auf die Möglichkeit, einen Ionisator zuschalten zu können.

Welche Bedeutung haben Luftionen für die Raumluft?

Untersuchungen zeigen, dass in Räumen, in denen eine hohe Ansammlung an negativen Luftionen zur Verfügung steht, der Sauerstoffgehalt des Blutes steigt. Diese Luftionen haben nicht nur entscheidenden Einfluss auf die Luftqualität, sondern wirken sich auch positiv auf das Nervensystem und das Herz-Kreislauf-System aus. Warum glauben Sie, erleben Luftkurorte am Meer oder in den Bergen einen immer größeren Zulauf. Das liegt nicht nur an der schönen Landschaft. Hier ist die Luft am reinsten und die Ionenkonzentration am höchsten.

Wenn die Luft gut ist, geht es uns auch gut.





Geringer Stromverbrauch

Energieeffiziente und extrem laufruhige Motoren – in Kombination mit strömungsoptimierten Ventilatoren garantieren sehr niedrige Verbrauchswerte. (ca. 4 Watt bei kleinster Stufe)



Flüsterleiser Betrieb

Niedrige Laufgeräusche zeichnen IDEAL Luftreiniger aus. Deshalb sind diese auch ideal für den Betrieb in Schlafräumen geeignet. (26 db(A) bei kleinster Stufe)



Optimiert für Ihre Räume

IDEAL Luftreiniger sind in drei Leistungsgrößen erhältlich: Die Filterkassetten und die Reinigungsintensität sind für Raumgrößen um die 15 m², 30 m² und 45 m² optimiert.

