

Wussten Sie,
dass wir rund 24.000 Mal
am Tag atmen?

11.000 Liter Luft
vs. 2 Liter Wasser



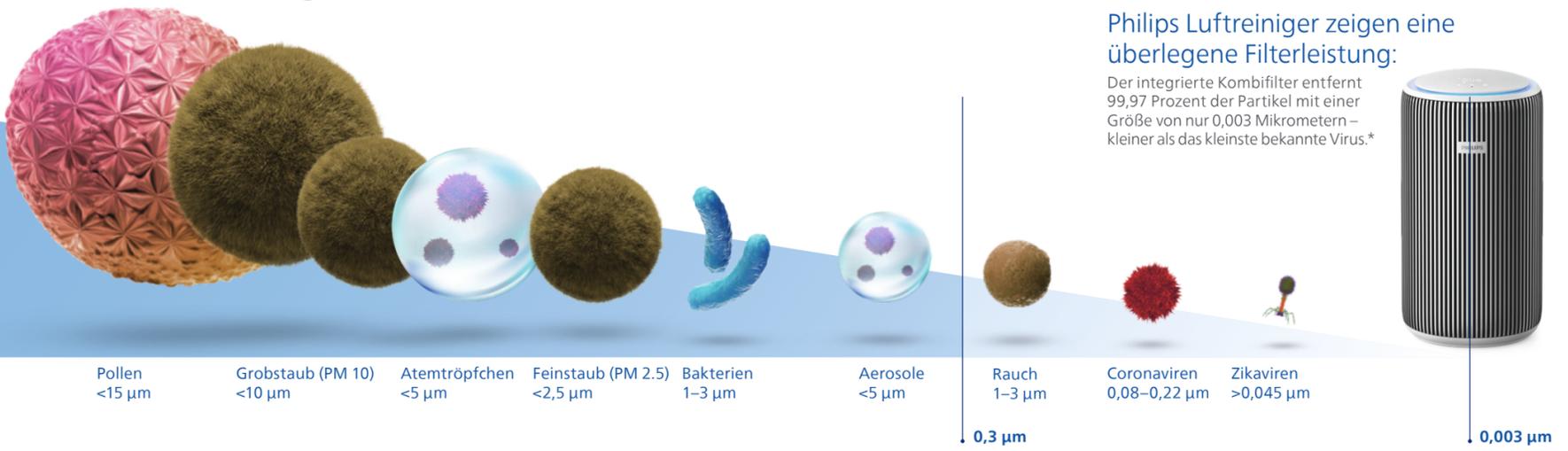
In unserem Zuhause erwarten
wir Sicherheit und Schutz.

Wir atmen täglich Pollen, Feinstaub, Aerosole oder Haustierallergene ein, die allergische Reaktionen wie juckende Augen, eine verstopfte Nase und Atemprobleme hervorrufen können. Die Luft in Innenräumen kann dabei bis zu fünf Mal stärker mit Partikeln belastet sein als die Außenluft. Da wir durchschnittlich 90 Prozent unserer Zeit in Innenräumen verbringen, nehmen wir uns dieser Herausforderung an – denn saubere und frische Luft ist Grundvoraussetzung für ein beschwerdefreies Leben und einen erholsamen Schlaf.



- Pollen
- Zigarettenrauch
- Schimmelpilz (-sporen)
- Tierhaarallergene
- Gerüche und Gase (z.B. Formaldehyd)
- Feinstaub
- Bakterien
- Hausstaubmilben-Kot
- Viren und Aerosole
- Trockene Luft

Die kleinen Dinge machen den Unterschied



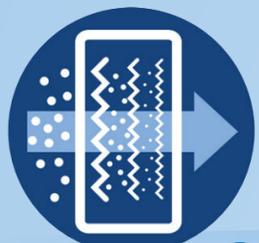
Philips Luftreiniger zeigen eine überlegene Filterleistung:

Der integrierte Kombifilter entfernt 99,97 Prozent der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern – kleiner als das kleinste bekannte Virus.*

*Aus der Luft, die den Filter passiert. Getestet mit NaCl-Aerosol durch iUTA gemäß DIN71460-1.

Wie tragen Luftreiniger zu einer besseren Luftqualität bei?

Wann brauche ich welches Philips Air Produkt?



Schadstoffe

Es ist heute mehr denn je von entscheidender Bedeutung, dass die Luft, die wir in Innenräumen einatmen, sauber und sicher ist. Viele Partikel in der Luft können eine Reihe von Beschwerden verursachen, von leichtem Juckreiz bis hin zu schweren Atemwegserkrankungen. Verschmutzte oder verunreinigte Raumluft kann sich nachteilig auf die Gesundheit, das Wohlbefinden und die Lebensqualität auswirken.

Lösung



Vertrauen Sie auf Philips – Deutschlands meistverkaufte Luftreiniger-marke

Philips Luftreiniger

Entfernt effektiv 99,9 Prozent der Viren, Staub und Allergene aus der Luft*, die durch den Filter strömt und Viren enthalten kann. Die Luft wird angesaugt, durch bis zu drei hochwertige Filter gelenkt und so von Partikeln bis zu einer Größe von 0,003 μm befreit. Ein besonders leiser Nachtmodus ermöglicht zudem den Betrieb während der Nacht für einen erholsamen Schlaf.

Gefilterte Luft strömt aus mit 99,9% weniger Viren, Staub und Allergene*



*Microbial Reduction Rate Test bei Airmid Healthgroup Ltd., der in einer 28,5 m³ Testkammer durchgeführt wurde, die mit luftübertragener Influenza A (H1N1) kontaminiert war. Laut US-Umweltschutzbehörde EPA schützt ein Luftreiniger allein nicht vor COVID-19, kann aber Teil eines Plans zum Schutz von Ihnen und Ihrer Familie sein.

Blitzschnelle gründliche Filterung

In unserem Zuhause erwarten wir Sicherheit und Schutz. Tatsächlich ist die Luft in unseren vier Wänden oft zwei- bis fünfmal so stark verschmutzt wie die Außenluft.



Blitzschnelle Reinigung
Gereinigte Luft in sechs Minuten*. Die überragende Luftreinigungsrate unserer Geräte (CADR) von bis zu 610 m³/h sorgt für einen effizienten Luftaustausch in Ihrem Zuhause.



NanoProtect HEPA-Filter
Der 3-schichtige Filter entfernt effektiv 99,97 Prozent der luftübertragenen Allergene, Pollen, Feinstaub, Gase sowie Bakterien und Viren*. Dabei werden Partikel bis zu einer Größe von 0,003 μm gefiltert – kleiner als das kleinste bekannte Virus und 100-mal kleiner als der HEPA-Standard.



Innovativer Luftqualitäts-sensor
Die beiden integrierten Stufensensoren scannen 1.000 Mal pro Sekunde permanent unsichtbare Schadstoffe in der Luft und erkennen selbst kleinste Veränderungen in der Luftqualität in Echtzeit.



3-D-Luftzirkulation
Die einzigartige 360-Grad-Luftzirkulation mit spiralförmigem Luftaustritt ermöglicht eine schnellere und effizientere Reinigung selbst in großen Räumen mit bis zu 158 m² (Serie 4000). Somit werden 20 m² in weniger als sechs Minuten gereinigt.*



Geräuscharm und energiesparend
Geräuscharm und energiesparend: Durch das energiesparende Design verbraucht der Luftreiniger nur durchschnittlich 15 W – vergleichbar mit einer herkömmlichen Glühbirne.



Clean Home+ App
Mit der Philips Clean Home+ App können Sie Ihre vernetzten Philips Luftreiniger und Kombigeräte optimal nutzen. Dank der App steuern Sie diese von überall aus und verfolgen in Echtzeit die Luftqualität im Innen- und Außenbereich. Verfügbar für iOS- und Android-Geräte.

*Aus der Luft, die den Filter passiert; dabei handelt es sich um die theoretisch für eine einmalige Reinigung benötigte Zeit. Für deren Berechnung wird die CADR (Clean Air Delivery Rate) 610 m³/h durch die Raumgröße von 48 m³ geteilt (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 m² und eine Deckenhöhe von 2,4 m).

** Aus der Luft, die den Filter passiert. Getestet mit NaCl-Aerosol durch iUTA gemäß DIN71460-1.

Schnelle Fakten

Wie wähle ich den passenden Luftreiniger aus?

Luftreiniger vergleichen

Beim Vergleich von Luftreinigern sollte man die CADR betrachten. Diese wird anhand von drei Partikelarten gemessen: Rauch, Staub und Pollen. Je höher die CADR, desto schneller wird die Luft gereinigt. Unsere Luftreiniger filtern sogar Partikel, die bis in die Lunge und ins Blut gehen.

CADR

Die „Clean Air Delivery Rate“ gibt die Luftreinigungskapazität in m³/h an, zumeist bezogen auf die Partikelgröße 2,5 μm (z.B. PM 2.5 Feinstaub). Sie misst die Effizienz eines Luftreinigers. Dabei

wird die Raumgröße und das Volumen der Reingluft, die pro Minute produziert wird, berücksichtigt. Philips Luftreiniger erfassen und entfernen 99,9 Prozent aller Allergene, die den Filter passieren, d.h. auch Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern.

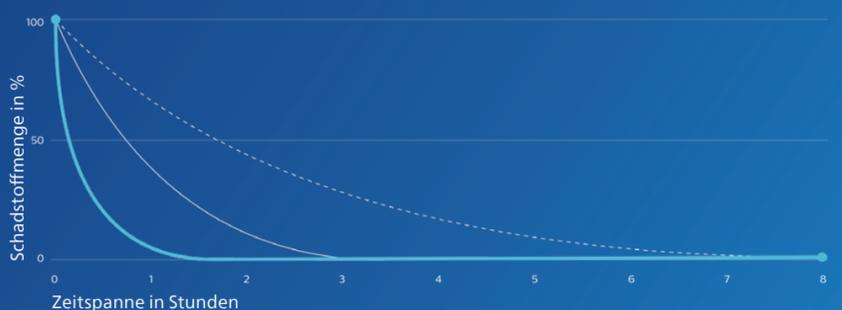
Raumgröße

Bei der Angabe der Raumgröße ist zu beachten, auf welche Reinigungsfrequenz sich diese bezieht. Unsere m²-Angaben basieren auf einer Frequenz von mindestens zwei Mal pro Stunde.

Auswirkung von Luftreinigern mit verschiedener CADR auf die Schadstoffmenge in der Luft in % in einem 50 m²/120 m³ Raum

Je höher die CADR, desto schneller die Reinigung.
Je größer der Raum und je verschmutzter die Raumluft, desto höher die benötigte CADR.

mit Luftreiniger CADR 500 mit Luftreiniger CADR 100 ohne Luftreiniger



Weitere Informationen unter: www.philips.de/luftreiniger
www.philips.at/luftreiniger
www.philips.ch/luftreiniger



Philips PureProtect Mini 900 Series Luftreiniger

AC0920/10

- Reinigt Räume von bis zu 65 m³
- 250 m³/h Luftreinigungskapazität (CADR)
- HEPA-Filter
- Intelligenter PM2,5-Sensor

Schnellere Reinigung und ein kompaktes, elegantes Design

Erfasst effizient Allergene und Schadstoffe

- Beseitigt Schadstoffe in weniger als 12 Minuten
- 2-Schichten-HEPA-Filtersystem fängt 99,97 % der kleinsten Partikel auf
- Besonders leise und keine Störung durch Beleuchtung
- Erfasst 99,97 % der Allergene von Staub, Pollen oder Haustieren
- Reduziert effizient Viren wie H1N1 (Grippe) aus der Luft
- Geringerer Energieverbrauch als eine Glühbirne
- Erkennt und passt sich intelligent an deine Luftqualitätsanforderungen an
- Kompakte Größe und schlankes Design
- Langlebiger Filter für bis zu 1 Jahr
- Für Langlebigkeit und Nachhaltigkeit entwickelt

*(1) CADR im Vergleich zum Vorgängermodell Philips AC0850

** (2) CADR getestet gemäß GB/T 18801-2022. Geeigneter Reinigungsbereich nach Standard NRCC-54013 berechnet.

*** (3) Berechnet: Raum mit 48 m³, CADR: 250 m³/h

**** (4) Aus der Luft, die das Filtermaterial durchströmt. Getestet gemäß DIN 71460 mit NaCl-Aerosol 0,003 µm, IUTA

***** (5) Schalldruck, IEC 60704, bei 1,5 m.

***** (6) Aus der Luft, die das Filtermaterial durchströmt. Getestet mit Hausstaubmilben, Birkenpollen und Katzenallergenen gemäß SOP 350.003 des österreichischen Forschungsinstituts für Chemie und Technik

***** (7) Allergische Rhinitis und ihre Auswirkungen auf Asthma (Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma, ARIA) 2008, Autor J. Bousquet und ca. 50 weitere, Allergy 2008: 63 (Suppl. 86): 8-160

***** (8) Mikrobenreduktionstest durch GMT-Labor mit Influenza (H1N1) in einer 30 m³ großen Testkammer, Turbomodus für 1 Std.

***** (9) Getestet gemäß GB 21551.3-2010 mit S. albus, 30-m³-Kammer, Turbomodus für 1 Std., unabhängiges Testlabor

***** (10) Mikrobenreduktionstest in einem unabhängigen Labor mit Gerät im Turbomodus für 1 Std. in einer Testkammer, die mit Aerosolen von HCoV-229E kontaminiert war. Obwohl die beiden Viren miteinander verwandt sind, handelt es sich bei HCoV-229E nicht um SARS-CoV-2, das COVID-19 verursacht.

***** (11) Die Lebensdauer des Filters hängt von der Luftqualität und dem Gebrauch ab.

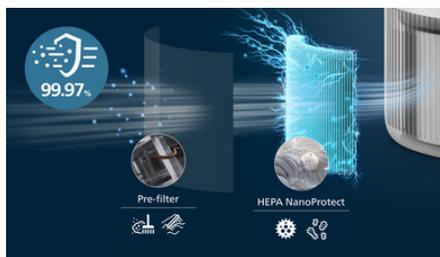
Highlights

Reinigt in weniger als 12 Minuten



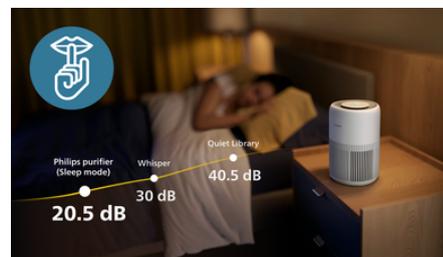
Schnellere Reinigung in einem kompakten, eleganten Design (1). Dank der hohen Filterleistung von 250 m³/h (CADR) eignet sich das Gerät für Räume von bis zu 65 m³ (2). Ein 20 m² großer Raum wird in weniger als 12 Minuten gereinigt (3).

2-Schichten-HEPA-Filtersystem



Die 2-Schichten-Filterung mit Vorfilter und NanoProtect HEPA-Filter erfasst 99,97 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (4) – kleiner als das kleinste bekannte Virus!

Leise, keine Störung durch Beleuchtung



Mit unserem innovativen Luftreiniger kannst du ruhig schlafen. Im Ruhemodus ist er mit einem Geräuschpegel von nur 20,5 dB (5) flüsterleise. Außerdem wird die Beleuchtungsintensität der Digitalanzeige gedimmt, sodass Störungen durch Beleuchtung auf ein Minimum reduziert werden.

Erfasst 99,97 % der Allergene



Ganztägiger Schutz für Allergiker. Entfernt 99,97 % der Allergene von Staubmilben, Pollen, Haustieren oder Schimmelsporen (6), bekannten Auslösern von Allergien oder Heuschnupfen (7). Allergikerfreundlich mit ECARF-Zertifizierung.

Erfasst Viren aus der Luft



Entfernt 99,9 % der in der Luft befindlichen Viren und Bakterien. Entfernt gemäß unabhängigen Tests das H1N1-Influenzavirus (8), Staphylococcus-Bakterien (9) und 99,99 % des HCoV-E229 (10).

Niedriger Energieverbrauch



Genieße saubere Luft bei gleichzeitig niedrigen Energiekosten. Bei maximaler Leistung verbraucht der Luftreiniger 21 W, weniger Energie als eine herkömmliche Glühbirne.

Intelligenter Luftqualitätssensor



Die AeraSense Technologie scannt die Luft 1.000-mal pro Sekunde auf Schadstoffe und Gase. Die Luftqualität wird in Echtzeit auf dem Produktdisplay oder in der App angezeigt. Im automatischen Modus wählt das Gerät selbstständig die richtige Geschwindigkeit für jede Situation.

Kompakte Größe und schlankes Design



Dank seiner kompakten Größe und seines schlanken Designs fügt sich der Luftreiniger in jeden Raum ein. Mit einer Höhe von nur 36 cm findet er bequem auf dem Schreibtisch, Regal oder Nachttisch Platz.

Filter bis zu 1 Jahr verwendbar



Originalfilter gewährleisten eine optimale Leistung für bis zu 1 Jahr (11) und reduzieren Aufwand und Kosten. Der Luftreiniger berechnet die Filterlebensdauer und benachrichtigt dich, wenn ein Austausch erforderlich ist.

Spezifikationen

Gewicht und Abmessungen

Produktabmessungen (L x B x H): 36.4*24*23.8 cm
Produktgewicht: 2,5 kg
Farbe(n): Arktisweiß

Energieeffizienz

Max. Stromverbrauch: 21 W
Standby-Stromverbrauch: < 1 W

Bedienkomfort

Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 20,5 dB
Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 49,5 dB
Automatischer Modus: Ja
Kabellänge: 1,5 m
Ruhemodus: Ja
Luftqualitätsfeedback: Farbe, numerisch
Kindersicherung: Ja
Manuelle Geschwindigkeitsstufen: Ja

Konnektivität

App, Verbindung über WLAN: Nein
Sprachsteuerung: Nein

Leistung

CADR (Partikel, GB/T): 250 m³/h
Luftqualitätssensor(en): PM2,5
Partikelfilterung: 99,97 % bei 0,003 Mikrometer
Raumgröße (NRCC): 65 m³

Wartung

Empfohlener Filterwechsel: 1 Jahr
Ersatzfilter: FY0900/30
Service: 2 Jahre weltweite Garantie

Filterungsschichten

HEPA-Filter: Ja
Vorfilter: Ja

