

PHILIPS

Luftreiniger

2000 Series

Reinigt Räume bis zu 79 m²

333 m³/h Luftreinigungsrate (CADR)

HEPA- und Aktivkohlefilter



AC2887/10



Reinigt die Luft in weniger als 9 Min. (1)

99,9 % Virus-, Allergen- und Schadstoffentfernung (2, 3, 6)

Mit nur einem Knopfdruck filtert der Luftreiniger die unsichtbaren Viren, Allergene oder Schadstoffe in Ihrem Zuhause, damit es sauber und sicher bleibt. Dank seiner Clean Air Delivery Rate (CADR) von 333 m³/h reinigt er schnell und effizient.

Überragende Leistung

- Hohe Leistung geeignet für Räume von bis zu 79 m²
- Der HEPA-Filter fängt 99,97 % der Partikel mit einer Größe von 0,003 Mikrometer ein.
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft
- Intelligente Sensoren für intelligente Luftreinigung
- Sorgfältig auf Qualität getestet, auf die Sie sich verlassen können

Einwandfreier Betrieb

- Ruhemodus für besonders leisen Betrieb
- Intelligente Lichtsteuerung
- Niedriger Energieverbrauch

Problemlose Steuerung

- Anzeige der Luftqualität
- Automatischer Modus und 5 manuelle Geschwindigkeitsstufen
- Intelligente Filteranzeige



asimpleswitch.com

Besonderheiten

Hohe Leistung



Die leistungsstarke Luftzirkulation reinigt effizient Räume bis zu 79 m² und verteilt saubere Luft bis in jede Ecke des Raums. Dadurch wird die Leistung auf 333 m³/h CADR (Clean Air Delivery Rate) gesteigert. 20 m² werden in nur 9 Minuten gereinigt. (1)

99,97 % Partikelentfernung



Die 3-schichtige Filterung mit NanoProtect HEPA-, Aktivkohlefilter und Vorfilter erfasst 99,97 % der ultrafeinen Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (3), damit Sie vor PM 2,5, Bakterien, Pollen, Staub, Tierhaaren, Gasen und anderen Schadstoffen geschützt sind. Zertifiziert von der Europäischen Stiftung für Allergieforschung (ECARF).

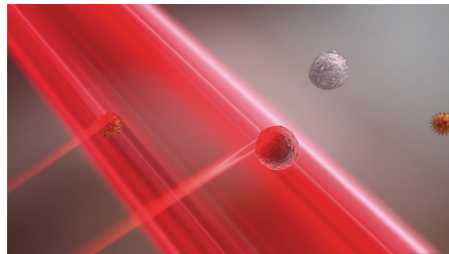
Entfernt bis zu 99,9 % der Viren



Erfasst Aerosole, einschließlich solcher, die respiratorische Viren enthalten können. Ein unabhängiger Test der Airmid Healthgroup

ergab, dass bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft entfernt werden (2). Auch auf Coronavirus getestet (4).

Intelligente Sensoren



Scannt die Luft 1.000 Mal pro Sekunde, um ultrafeine Partikel zu erkennen. Zeigt die Luftqualität in Echtzeit an und wählt intelligent die richtige Geschwindigkeit für Ihr Zuhause aus (im automatischen Modus).

Qualität, der Sie vertrauen können



Philips Luftreiniger durchlaufen 170 vorgeschriebene und strenge Tests, bevor sie ab Werk erhältlich sind. Sie werden strengen Tests zur Lebensdauer und Haltbarkeit unterzogen, um den Dauerbetrieb rund um die Uhr zu gewährleisten.

Besonders leiser Betrieb



Im Ruhemodus sind die Anzeigelampen gedimmt. Der Luftreiniger arbeitet nahezu geräuschlos und sorgt für saubere Luft, während Sie schlafen.

Intelligente Lichtsteuerung



Sowohl der Luftqualitätsindex als auch die Anzeigenbeleuchtung können gedimmt und/oder ausgeschaltet werden, um störendes Licht zu vermeiden.

Niedriger Energieverbrauch



Dank seines energieeffizienten Designs erreicht der Luftreiniger eine maximale Leistung von 56 W. Dies entspricht einer Standard-Glühbirne.



[asimpleswitch.com](https://www.asimpleswitch.com)

Das "Grüne Logo" von Philips

Philips Produkte mit dem "Grünen Logo" können Kosten, Energieverbrauch und CO₂-Ausstoß senken. Wie? Diese Produkte sorgen für eine deutliche Verbesserung des Klimaschutzes auf mindestens einem der grünen Schwerpunktgebiete von Philips: Energieeffizienz, Verpackung, gefährliche Substanzen, Gewicht, Recycling und Entsorgung sowie lebenslange Verlässlichkeit.

Daten

Leistung

CADR (Partikel, GB/T): 333 m³/h

Raumgröße (NRCC): Bis zu 79 m²

Luftqualitätssensor(en): PM2,5 Partikel

Filterung: HEPA, Aktivkohle, Vorfilter

Partikelfilterung: 99,97 % bei 0,003

Mikrometer

Filterung von Allergenen: 99,99 %

Filterung von Viren und Aerosolen: 99,9 %

Verwendbarkeit

Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 35 dB

Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 62 dB

Automatischer Modus

Ruhemodus

Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 3

(Ruhemodus, Geschwindigkeit 1, Turbo)

Luftqualitätsfeedback: Farbring, numerisch

Automatisches Umgebungslicht: Nein

Kabellänge: 1,8 m

Energiesparend

Max. Stromverbrauch: 56 W

Standby-Stromverbrauch: < 1 W

Spannung: 220 bis 240 V

Gewicht und Abmessungen

Gewicht: 7,7 kg

Abmessungen (L x B x H): 359 x 240 x 558

Farbe(n): Weiß

Schutz

HEPA-Ersatzfilter: HEPA-Filter FY2422 – 24 Monate

AC-Ersatzfilter: AC-Filter: FY2420 – 12 Monate

Service: 2 Jahre weltweite Garantie



* (1) 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 333 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).

* (2) Der Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einem 28,5 m³ großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Raum durchgeführt.

* Ein Luftreiniger allein schützt nicht vor einer Covid-19-Infektion, kann aber Teil eines Plans sein, um Sie und Ihre Familie zu schützen (US-Umweltschutzbehörde EPA)

* (3) Aus der Luft, die den Filter passiert, getestet mit NaCl-Aerosol durch IUTA gemäß DIN71460-1.

* (4) Mikrobenreduktionstest in einem externen Labor, in einer mit Aerosolen des Vogelcoronavirus (IBV) kontaminierten Testkammer, mit Philips HEPA NanoProtect Filter.

* (5) Die empfohlene Lebensdauer für das Gerät basiert auf einer theoretischen Berechnung der durchschnittlichen jährlichen regionalen Werte schädlicher Luftpartikel im Freien und der täglichen Nutzung des Luftreinigers für 16 Stunden im automatischen Modus.

* (6) Effizienz von 5,33 cm/s wurde bei einem Luftstrom am Filtermedium in einem Labor eines Drittanbieters getestet./Von der Luft, die den Filter passiert, getestet nach DIN71460-1.