



Philips 2000 Series
Luftreiniger für große
Räume

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

- Intelligente Sensoren für intelligente Luftreinigung
- Sorgfältig auf Qualität getestet, auf die Sie sich verlassen können
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft
- 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.

Einwandfreier Betrieb

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

Problemlose Steuerung

- Intelligente Filteranzeige
- Automatischer Modus und 5 manuelle Geschwindigkeitsstufen
- Luftqualitätsanzeige

PHILIPS

Luftreiniger für große Räume
Reinigt Räume bis zu 79 m² 333 m³/h Luftreinigungsrate (CADR), HEPA- und Aktivkohlefilter

AC2887/10

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).

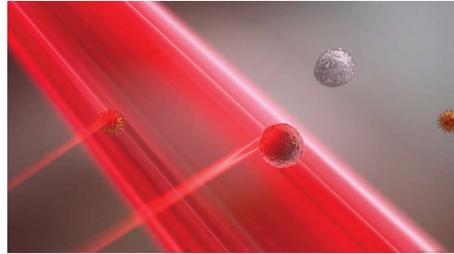
Entfernt bis zu 99,9 % der Viren



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 Anzeigeleuchten 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.

Luftqualitätsanzeige



Sehen Sie die Luftqualität in Ihrem Zuhause in Echtzeit auf einen Blick. Auf dem Display werden Allergene und PM2,5 in Zahlen sowie ein intuitiver Farbring angezeigt.

Daten

Energieeffizient

- Max. Stromverbrauch: 56 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W
- Stromspannung: 220-240 V

Schutz

- HEPA-Ersatzfilter: HEPA-Filter FY2422 – 24 Monate
- AC-Ersatzfilter: AC-Filter: FY2420 – 12 Monate
- Service: 2 Jahre weltweite Garantie

Gewicht und Abmessungen

- Gewicht: 7,7 kg
- Abmessungen (L x B x H): 359 x 240 x 558
- Farbe(n): Weiß

Leistung

- CADR (Partikel, GB/T): 333 m³/h

- Raumgröße (NRCC): Bis zu 86 m²
- Filtration: HEPA, Aktivkohle, Vorfilter
- Luftqualitätssensor(en): PM2,5 Partikel
- Partikelfiltration: 99,97 % bei 0,003 Mikrometer
- Filterung von Allergenen: 99,99 %
- Filterung von Viren und Aerosolen: 99,9 %

Bedienkomfort

- Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 19 dB
- Automatischer Modus
- Kabellänge: 1,8 m
- Ruhemodus
- Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 3 (Ruhemodus, Geschwindigkeit 1, Turbo)
- Luftqualitätsfeedback: Farbring, numerisch
- Automatisches Umgebungslicht: Nein
- Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 55 dB (7) dB



Ausstellungsdatum
2023-03-27

Version: 8.8.1

EAN: 87 10103 78031 1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* (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 ?/h durch die Raumgröße von 48 ? geteilt (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 ? und eine Deckenhöhe von 2,4 m).

* (2) Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einem 28,5 ? großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Raum durchgeführt. Ein Luftreiniger allein schützt nicht vor Covid-19, 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.

* (7) Berechneter mittlerer Schalldruck in einem Abstand von 1,5 Metern vom Gerät, basierend auf Messungen gemäß IEC 60704. Der Schalldruckpegel hängt von der Bauweise und Einrichtung des Raumes sowie von der Position von Gerät und Zuhörer ab.