

PHILIPS

Luftreiniger

2000i Series

Reinigt Räume bis zu 98 m²

380 m³/h Luftreinigungsrate (CADR)

HEPA- und Aktivkohlefilter

Verbunden mit der CleanHome+ App



AC2939/10



Entfernt 99,97% luftübertragener Viren, Aerosole*, Schadstoffe**

99,9 % Virus-, Allergen- und Schadstoffentfernung (3, 4, 7)

Mit nur einem Tastendruck filtert der Luftreiniger die unsichtbaren Schadstoffe und Allergene in Ihrem zu Hause für saubere und allergen- und schadstofffreie Luft in nur wenigen Minuten mit einer CADR von 330m³/h** für Räume bis 85m².

Überragende Leistung

- Hohe Leistung geeignet für Räume von bis zu 98 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
- Automatische Umgebungsbeleuchtung
- Niedriger Energieverbrauch

Entfernt 99,97% luftübertragener Viren, Aerosole*, Schadstoffe**

- Anzeige der Luftqualität
- Steuerung und Überwachung per App
- Automatischer Modus und 3 manuelle Geschwindigkeitsstufen
- Intelligente Filteranzeige

Besonderheiten

Hohe Leistung



Die 360-Grad-Lufteinlasskonstruktion reinigt effizient Räume bis zu 98 m² und verteilt saubere Luft bis in jede Ecke des Raums. Dadurch wird die Leistung auf 380 m³/h (2) CADR (Clean Air Delivery Rate) gesteigert. 20 m² werden in nur 6 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 (4), damit Sie vor PM 2,5, Bakterien, Pollen, Staub, Tierhaaren, Gasen und anderen Schadstoffen geschützt sind (7). 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 (3). Auch auf Coronavirus getestet (5).

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.

Automatische Umgebungsbeleuchtung



Die Anzeigelampen passen sich automatisch an die Umgebung in Ihrem Raum an, sodass Sie ungestört alle Vorteile genießen können.

Niedriger Energieverbrauch



Dank seines energieeffizienten Designs erreicht der Luftreiniger eine maximale Leistung von 46 W. Dies entspricht einer Standard-Glühlampe.

Anzeige der Luftqualität



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

Leistung

CADR (Partikel, GB/T): 380 m³/h

Raumgröße (NRCC): Bis zu 98 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): 30 dB

Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 65 dB

Automatischer Modus

Ruhemodus

Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 3

(Ruhemodus, Geschwindigkeit 1, Turbo)

Luftqualitätsfeedback: Farbring, numerisch

Automatisches Umgebungslicht

Kabellänge: 1,8 m

Energiesparend

Max. Stromverbrauch: 46 W

Standby-Stromverbrauch: <2 W

Spannung: 230 V

Anschlüsse

App, Verbindung über WLAN: Clean Home+

Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und

Android-Geräte

Sprachsteuerung: Alexa, Google Home (7)

Gewicht und Abmessungen

Gewicht: 5,8 kg

Abmessungen (L x B x H): 274 x 274 x 585

Farbe(n): Weiß, Weiß gesprenkelt

Schutz

Empfohlener Filterwechsel: 3 Jahre (6)

Ersatzfilter: FY2180/30

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 380 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) CADR wird von einem zertifizierten, unabhängigen Labor nach GB/T18801-2015 getestet. Nach Verbesserungen unserer Testmethode und der Qualitätskontrolle in der Produktion haben wir die CADR-Werte unserer Produkte verbessert.

** Wenn Sie ein Produkt kaufen, bei dem diese Informationen noch nicht auf der Verpackung aktualisiert wurden, seien Sie versichert, dass das Produkt die höhere Spezifikation erreicht, die online erwähnt wird.

* (3) 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)

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

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

* (6) 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.

* (7) 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.

* (8) Die Verfügbarkeit von Alexa und Google Home hängt von Ihrem Standort ab