PHILIPS

Luftreiniger

2000i Series

Reinigt Räume bis zu 79 m²

333 m³/h Luftreinigungsrate (CADR)

HEPA- und Aktivkohlefilter

Verbunden mit der CleanHome+ App

AC2889/10

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

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

Der Luftreiniger der Series filtert 99,97 % der luftübertragenen Allergene, Pollen, Feinstaub und sogar Gerüche.Steuerbar per App reinigt er Räume bis zu 79 m² mit einer CADR von 333m³/h.

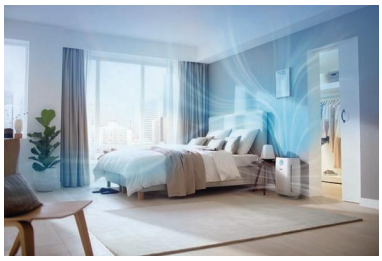
Überragende Leistung
- Hohe Leistung geeignet für Räume von bis zu 79 m²
- Der HEPA-Filter fängt 99,97 % der Partikel mit einer Größe von 0,003 Mikrometer ein.
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft
- Intelligente Sensoren für intelligente Luftreinigung
- Sorgfältig auf Qualität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

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

Problemlose Steuerung
- Anzeige der Luftqualität
- Steuerung und Überwachung per App
- Automatischer Modus und 5 manuelle Geschwindigkeitsstufen
- Intelligente Filteranzeige

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)

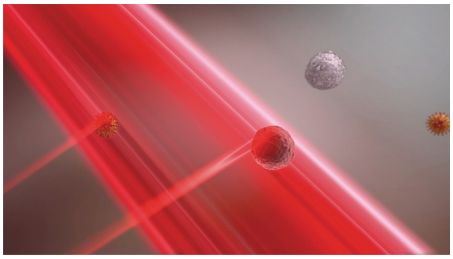
99 97 % Partikelentfernung

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.

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): 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: 5 (Ruhemodus, 1, 2, 3, Turbo)
Luftqualitätsfeedback: Farbring, numerisch
Automatisches Umgebungslicht: Nein
Kabellänge: 1,8 m

Energiesparend
Max. Stromverbrauch: 56 W
Standby-Stromverbrauch: <2 W
Spannung: 220 bis 240 V

Anschlüsse
App, Verbindung über WLAN: Clean Home+
Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und Android-Geräte
Sprachsteuerung: Alexa, Google Home (7)

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

© 2021 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.

Ausstellungsdatum
2021-05-12
Version: 17.1.1

12 NC: 8834 889 10770
EAN: 08 71010 38102 78

www.philips.com