Philips 800i Series
Kompakter Luftreiniger

Reinigt Luft in Räumen bis zu

49 m²

190 m³/h Luftreinigungsrate (CADR)
HEPA- und Aktivkohlefilter

AC0850/11



Reinigt die Luft in weniger als 16 Min. (1)

99% 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) 190 m³/h reinigt er schnell und effizient.

Überragende Leistung
- Hohe Leistung geeignet für Räume bis zu 49 m²
- Filtert 99,5 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern
- 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
- Ruhemodus für besonders leisen Betrieb

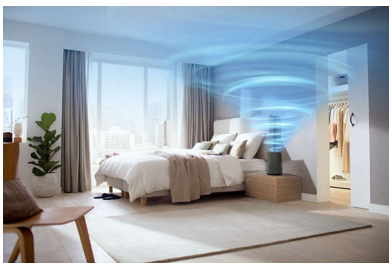
Einwandfreier Betrieb
- Niedriger Energieverbrauch
- Anzeige der Luftqualität

Problemlose Steuerung
- Intelligente Filteranzeige
- Die Philips Air+ App: Ihre intelligente Lösung für saubere Luft

PHILIPS

Besonderheiten

High-Performance-Lösung



Die leistungsstarke Luftzirkulation reinigt effizient Räume bis zu 49 m² und verteilt saubere Luft bis in jede Ecke des Raums. Dadurch wird die Leistung auf 190 m³/h CADR (Clean Air Delivery Rate) gesteigert. 20 m² werden in nur 16 Minuten gereinigt. (1)

99,5 % Partikelentfernung



Die 3-schichtige Filterung mit NanoProtect HEPA-, Aktivkohle- und Vorfilter erfasst 99,5 % der ultrafeinen Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (3), damit Sie vor PM2,5, Bakterien, Pollen, Staub, Tierhaaren, Gerüchen 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



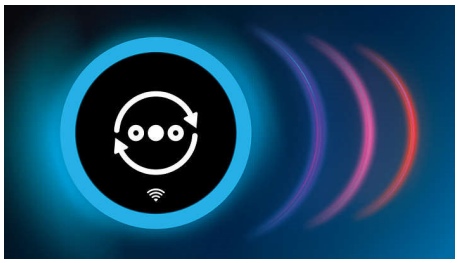
Im Ruhemodus arbeitet der Luftreiniger nahezu geräuschlos und sorgt für saubere Luft, während Sie schlafen.

Niedriger Energieverbrauch



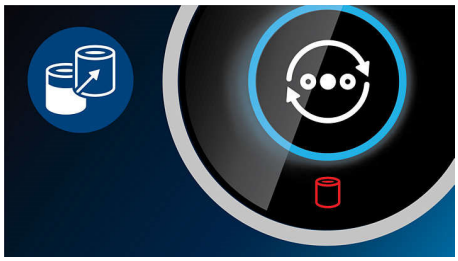
Dank seines energieeffizienten Designs erreicht der Luftreiniger eine maximale Leistung von 20 W. Dies entspricht einer Standard-Glühbirne.

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.

Intelligente Filteranzeige



Der Luftreiniger berechnet die Lebensdauer des Filters anhand des Verschmutzungsgrads und der Betriebszeit genau. Um die Wartung zu erleichtern, werden Sie informiert, wenn der Filter ausgetauscht werden muss.

Kompakter Luftreiniger

Reinigt Luft in Räumen bis zu 49 m² 190 m³/h Luftreinigungsrate (CADR), HEPA- und Aktivkohlefilter

AC0850/11

Daten

Energieeffizient
- Max. Stromverbrauch: 20 W
- Standby-Stromverbrauch: <= 5 W
- Stromspannung: 220-240 V

Schutz
- Ersatzfilter: FY0293 – bis zu 12 Monate

Filterungsschichten
- Aktivkohle
- HEPA-Filter
- Vorfilter

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

Gewicht und Abmessungen
- Produktgewicht: 2,4 kg
- Abmessungen (L x B x H): 250 x 250 x 367
- Farbe(n): Dunkel

Service
- 2 Jahre weltweite Garantie

Leistung
- CADR (Partikel, GB/T): 190 m³/h
- Raumgröße (NRCC): Bis zu 49 m²
- Partikelfilterung: 99,5% bei 0,003 Mikrometer
- Filterung von Allergenen: 99,99%
- Filterung von Viren und Aerosolen: 99,9%
- Luftqualitätssensor(en): PM2,5 Partikel
- Filtration: HEPA- und Aktivkohlefilter, Vorfilter

Bedienkomfort
- Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 19 dB
- Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 49 dB
- Kabellänge: 1,6 m
- Automatischer Modus
- Ruhemodus
- Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 3 (Ruhemodus, Geschwindigkeit 1, Turbo)
- Luftqualitätsfeedback: Farbring
- Automatisches Umgebungslicht: Nein

* (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 190 ?/h durch die Raumgröße von 48 m² 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) Die Verfügbarkeit von Alexa und Google Home hängt von Ihrem Standort ab.
* (8) Durchschnittlicher Geräuschpegel basierend auf GB/T4214.1-2017 (IEC 60704-1 – 2020, MOD). Der Geräuschpegel kann je nach den Gegebenheiten des Raums und dem Standort des Geräts variieren.

Ausstellungsdatum
2023-12-12

Version: 11.11.1

EAN: 87 20389 01971 5

© 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