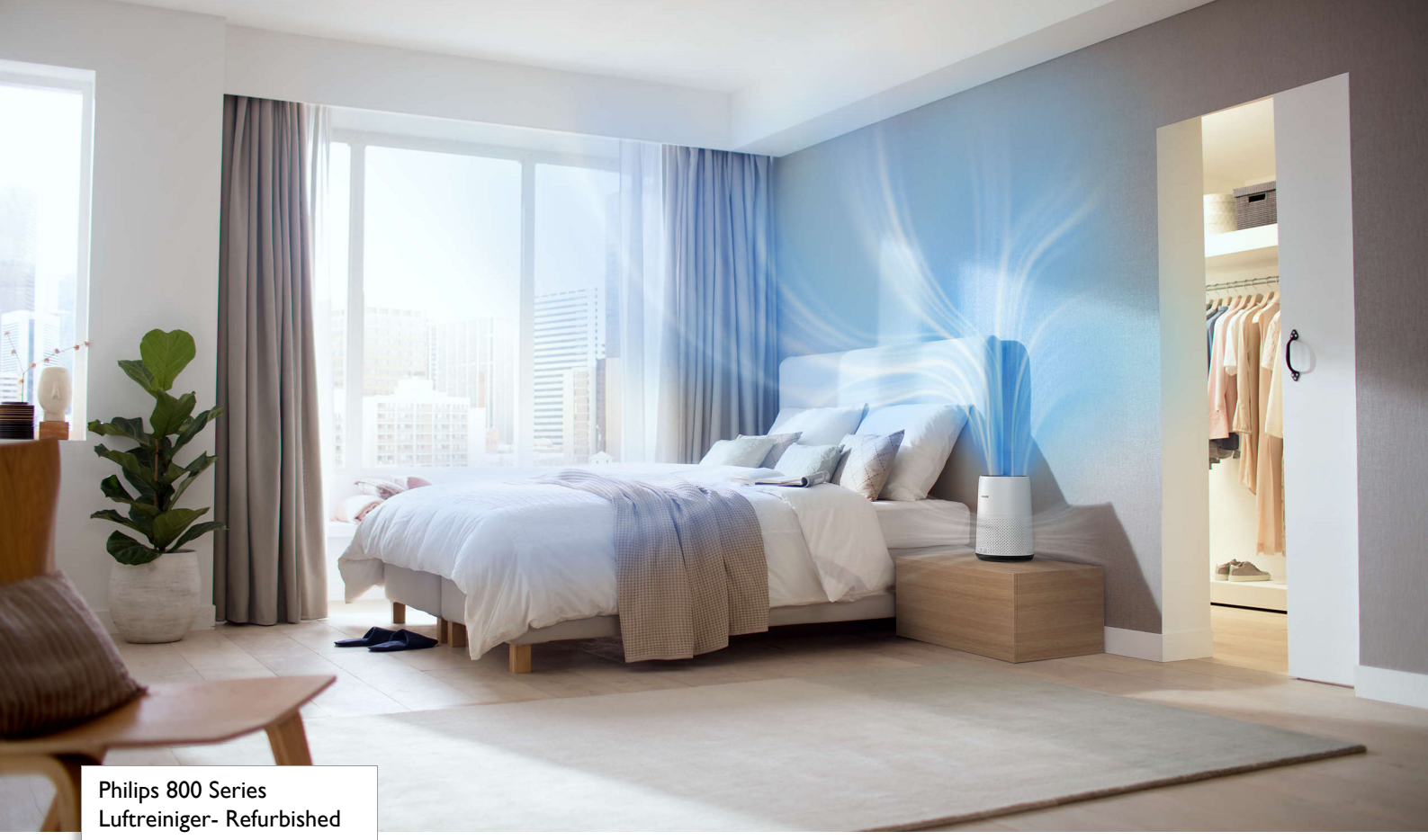


Philips 800 Series
Luftreiniger- Refurbished

Reinigt Räume bis zu 49 m²

190 m³/h Luftreinigungsrate (CADR)
HEPA-Filter

AC0820

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 von bis zu 48 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

Einwandfreier Betrieb

- Ruhemodus für besonders leisen Betrieb
- Niedriger Energieverbrauch

Problemlose Steuerung

- Luftqualitätsanzeige
- Intelligente Filteranzeige
- Automatischer Modus und 2 manuelle Geschwindigkeitsstufen

PHILIPS

Luftreiniger- Refurbished
Reinigt Räume bis zu 49 m² 190 m³/h Luftreinigungsrate (CADR), HEPA-Filter

AC0820/10R1

Besonderheiten

Besonders leiser Betrieb

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

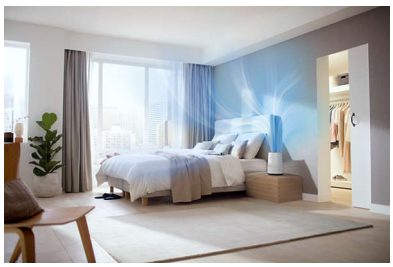
Niedriger Energieverbrauch

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

Luftqualitätsanzeige

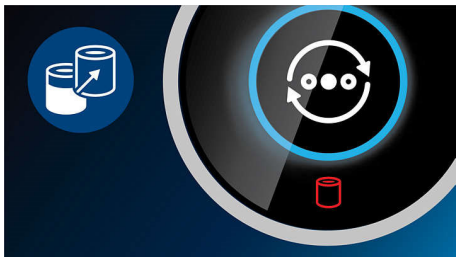
Sehen Sie die Luftqualität in Ihrem Zuhause in Echtzeit auf einen Blick. Auf dem Display werden Allergene und PM2,5 in Zahlen sowie ein intuitiver Farbring angezeigt.

Leistungsstark



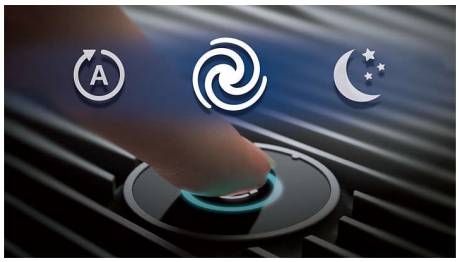
Die leistungsstarke Luftzirkulation reinigt effizient Räume bis zu 48 m² und verteilt saubere Luft bis in jede Ecke des Raums. Dadurch wird die Leistung auf 190 m³/h CADR (Clean Air Delivery Rate) gesteigert. 20 m² werden in nur 16 Minuten gereinigt. (1)

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.

Automatischer Modus und 2 Geschwindigkeitsstufen



Betreiben Sie Ihr Produkt im intelligenten automatischen Modus oder wählen Sie aus 2 Geschwindigkeitsstufen: Ruhe- und Turbomodus – um den Luftstrom und den Geräuschpegel vollständig zu steuern.

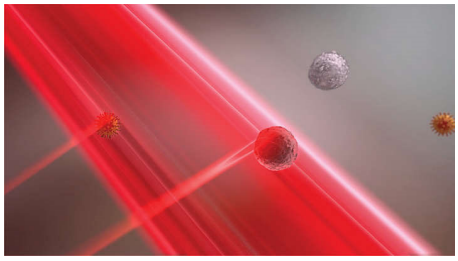
99,5 % Partikelentfernung

Die 2-schichtige Filterung mit NanoProtect HEPA- 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 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).

Luftreiniger- Refurbished
Reinigt Räume bis zu 49 m² 190 m³/h Luftreinigungsrate (CADR), HEPA-Filter

AC0820/10R1

Daten

Energieeffizient
- Max. Stromverbrauch: 20 W
- Standby-Stromverbrauch: <=0.5 W
- Stromspannung: 220-240 V

Schutz
- HEPA-Ersatzfilter: HEPA-Filter FY0194 – 12 Monate
- Service: 2 Jahre weltweite Garantie

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

Leistung
- CADR (Partikel, GB/T): 190 m³/h
- Raumgröße (NRCC): Bis zu 49 m²
- Filtration: HEPA, Vorfilter
- Luftqualitätssensor(en): PM2,5 Partikel
- Partikelfilterung: 99,5% 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: 1,6 m
- Ruhemodus
- Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 2 (Ruhemodus, Turbo)
- Luftqualitätsfeedback: Farbring
- Automatisches Umgebungslicht: Nein
- Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 49 dB (7)

* 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 Virusinfektion, kann aber Teil eines Plans zum Schutz von Ihnen und Ihrer Familie sein, um die Belüftung zu fördern und saubere Luft zu haben (US Environmental Protection Agency).
* CADR getestet von einem zertifizierten, unabhängigen Labor nach GB/T18801-2015.
* Berechnet nach dem Standard NRCC-54013 mithilfe des CADR (Zigarettenrauch)-Resultats, gemäß GB/T18801-2015 geprüft.
* Dabei handelt es sich um die theoretisch für eine einmalige Reinigung benötigte Zeit. Für deren Berechnung wird die CADR 190 m³/Std. durch die Raumgröße von 48 m³ geteilt (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 m² und eine Deckenhöhe von 2,4 m).
* * Die Effizienz wurde bei einem Luftstrom von 5,33 cm/s am Filtermedium in einem Labor eines Drittanbieters getestet. Der Filter wurde durch iUTA mit NaCl-Aerosol nach DIN71460-1 getestet.
* (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.

Ausstellungsdatum
2023-04-27

Version: 3.3.1

© 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