



Philips PureProtect Mini 900 Series Luftreiniger

AC0921/14

- Reinigt Räume von bis zu 65 m²
- 250 m³/h Luftreinigungskapazität (CADR)
- HEPA-Filter
- Intelligenter PM2,5-Sensor

Schnellere Reinigung und ein kompaktes, elegantes Design

Erfasst effizient Allergene und Schadstoffe

- Beseitigt Schadstoffe in weniger als 12 Minuten
- 2-Schichten-HEPA-Filtersystem fängt 99,97 % der kleinsten Partikel auf
- Besonders leise und keine Störung durch Beleuchtung
- Erfasst 99,97 % der Allergene von Staub, Pollen oder Haustieren
- Reduziert effizient Viren wie H1N1 (Grippe) aus der Luft
- Geringerer Energieverbrauch als eine Glühbirne
- Erkennt und passt sich intelligent an deine Luftqualitätsanforderungen an
- Kompakte Größe und schlankes Design
- Langlebiger Filter für bis zu 1 Jahr
- Für Langlebigkeit und Nachhaltigkeit entwickelt

*(1) CADR im Vergleich zum Vorgängermodell Philips AC0850

** (2) CADR getestet gemäß GB/T 18801-2022. Geeigneter Reinigungsbereich nach Standard NRCC-54013 berechnet.

*** (3) Berechnet: Raum mit 48 m³, CADR: 250 m³/h

**** (4) Aus der Luft, die das Filtermaterial durchströmt. Getestet gemäß DIN 71460 mit NaCl-Aerosol 0,003 µm, IUTA

***** (5) Schalldruck, IEC 60704, bei 1,5 m.

***** (6) Aus der Luft, die das Filtermaterial durchströmt. Getestet mit Hausstaubmilben, Birkenpollen und Katzenallergenen gemäß SOP 350.003 des österreichischen Forschungsinstituts für Chemie und Technik

***** (7) Allergische Rhinitis und ihre Auswirkungen auf Asthma (Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma, ARIA) 2008, Autor J. Bousquet und ca. 50 weitere, Allergy 2008: 63 (Suppl. 86): 8–160

***** (8) Mikrobenreduktionstest durch GMT-Labor mit Influenza (H1N1) in einer 30 m³ großen Testkammer, Turbomodus für 1 Std.

***** (9) Getestet gemäß GB 21551.3-2010 mit S. albus, 30-m³-Kammer, Turbomodus für 1 Std., unabhängiges Testlabor

***** (10) Mikrobenreduktionstest in einem unabhängigen Labor mit Gerät im Turbomodus für 1 Std. in einer Testkammer, die mit Aerosolen von HCoV-229E kontaminiert war. Obwohl die beiden Viren miteinander verwandt sind, handelt es sich bei HCoV-229E nicht um SARS-CoV-2, das COVID-19 verursacht.

***** (11) Die Lebensdauer des Filters hängt von der Luftqualität und dem Gebrauch ab.

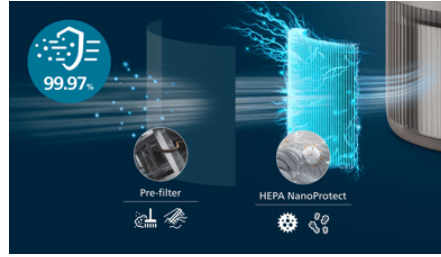
Highlights

Reinigt in weniger als 12 Minuten



Schnellere Reinigung in einem kompakten, eleganten Design (1). Dank der hohen Filterleistung von 250 m³/h (CADR) eignet sich das Gerät für Räume von bis zu 65 m³ (2). Ein 20 m² großer Raum wird in weniger als 12 Minuten gereinigt (3).

2-Schichten-HEPA-Filtersystem



Die 2-Schichten-Filterung mit Vorfilter und NanoProtect HEPA-Filter erfasst 99,97 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (4) – kleiner als das kleinste bekannte Virus!

Leise, keine Störung durch Beleuchtung



Mit unserem innovativen Luftreiniger kannst du ruhig schlafen. Im Ruhemodus ist er mit einem Geräuschpegel von nur 20,5 dB (5) flüsterleise. Außerdem wird die Beleuchtungsintensität der Digitalanzeige gedimmt, sodass Störungen durch Beleuchtung auf ein Minimum reduziert werden.

Erfasst 99,97 % der Allergene



Ganztägiger Schutz für Allergiker. Entfernt 99,97 % der Allergene von Staubmilben, Pollen, Haustieren oder Schimmelsporen (6), bekannten Auslösern von Allergien oder Heuschnupfen (7). Allergikerfreundlich mit ECARF-Zertifizierung.

Erfasst Viren aus der Luft



Entfernt 99,9 % der in der Luft befindlichen Viren und Bakterien. Entfernt gemäß unabhängigen Tests das H1N1-Influenzavirus (8), Staphylococcus-Bakterien (9) und 99,99 % des HCoV-E229 (10).

Niedriger Energieverbrauch



Genieße saubere Luft bei gleichzeitig niedrigen Energiekosten. Bei maximaler Leistung verbraucht der Luftreiniger 21 W, weniger Energie als eine herkömmliche Glühbirne.

Intelligenter Luftqualitätssensor



Die AeraSense Technologie scannt die Luft 1.000-mal pro Sekunde auf Schadstoffe und Gase. Die Luftqualität wird in Echtzeit auf dem Produktdisplay oder in der App angezeigt. Im automatischen Modus wählt das Gerät selbstständig die richtige Geschwindigkeit für jede Situation.

Kompakte Größe und schlankes Design



Dank seiner kompakten Größe und seines schlanken Designs fügt sich der Luftreiniger in jeden Raum ein. Mit einer Höhe von nur 36 cm findet er bequem auf dem Schreibtisch, Regal oder Nachttisch Platz.

Filter bis zu 1 Jahr verwendbar



Originalfilter gewährleisten eine optimale Leistung für bis zu 1 Jahr (11) und reduzieren Aufwand und Kosten. Der Luftreiniger berechnet die Filterlebensdauer und benachrichtigt dich, wenn ein Austausch erforderlich ist.

Spezifikationen

Allgemeine Daten

Produkttyp: Luftreiniger
Technologie: HEPA NanoProtect
Farbe: Beige
Hauptmaterial: Kunststoff
Sekundärmaterial: Recycelter Kunststoff (>23 %)
Internet-Konnektivität: Nein
Sprachsteuerung: Nein

Technische Daten

Maximale Leistung: 21 W
Luftqualitätssensoren: PM2,5
Min. Geräuschpegel: 20,5 dB(A)
Max. Geräuschpegel: 49,0 dB(A)

Leistung

CADR (Clean Air Delivery Rate) (Partikel, GB/T): 250 m³/h
Filterschichten: HEPA-, Vorfilter
Partikelfilterung: 99,97 % bei 0,003 Mikrometer
Max. Raumgröße: 65 m²

Energieeffizienz

Standby-Stromverbrauch: < 1 W
Spannung: 100–240 V
Frequenz: 50/60 Hz

Wartung

Garantie: 2 Jahre

Kompatibilität

Zubehörteile 1: 2in1 HEPA-Filter
Passendes Zubehör 1: FY0900

Ursprungsland

Hergestellt in: China

Sicherheitsfunktion

Kindersicherung: Ja

Gewicht und Abmessungen

Produkthöhe: 36,4 cm
Produktgewicht: 2,5 kg
Produktbreite: 24 cm
Produktlänge: 23,8 cm
Verpackungslänge: 28 cm
Verpackungsbreite: 28 cm
Verpackungshöhe: 40 cm
Verpackungsgewicht: 3,6 kg

Bedienkomfort

Kabellänge: 1,5 m
Zeitplan: Nein
Automatischer Modus: Ja
Ruhemodus: Ja
Geschwindigkeitsstufen: Ja (Ruhemodus, Mittel, Turbo)
Stimmungsnachtlicht: Nein
Luftqualitätsfeedback: Farbe, numerisch
Benutzeroberfläche: Digital (Touch)
Empfohlener Filterwechsel: 1 Jahr

