



Philips PureProtect 3200 Series Intelligenter Luftreiniger

AC3220/10

- Reinigt Räume bis zu 135 m²
- 520 m³/h Luftreinigungskapazität (CADR)
- HEPA- und Aktivkohlefilter
- 50 % leisere Luftreinigung

Große Reinigungsleistung. Unglaublich leise.

Erfasst effizient Allergene und Schadstoffe

- Beeindruckende Leistung bei kleinerer Größe
- 3-Schichten-HEPA-Filtersystem fängt 99,97 % der kleinsten Partikel auf
- Leise, selbst bei maximaler Leistung
- Erfasst 99,99 % der Allergene von Staub, Pollen oder Haustieren
- Reduziert effektiv Viren wie H1N1 (Grippe) aus der Luft
- Fängt Gerüche und gasförmige Schadstoffe ein
- Geringerer Energieverbrauch als eine Glühbirne
- Erkennt und passt sich intelligent an die Luftqualität in Innenräumen an
- Steuerung Ihres Luftreinigers von überall mit der Philips Air+ App
- Schlafen Sie mit frischer, sauberer Luft ein, und wachen Sie mit ihr auf
- Langlebiger Filter für bis zu 1 Jahr
- Für Langlebigkeit und Nachhaltigkeit entwickelt

*(1) Im Vergleich zum Vorgängermodell Philips AC3033 (CADR und Geräuschentwicklung)

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

*** (3) Berechnet: Raum mit 48 m³, CADR: 520 m³/h

**** (4) Aus der Luft, die das Filtermaterial durchströmt. Getestet gemäß DIN 71460 mit NaCl-Aerosol 0,003 µm und 0,3 µm, IUTA

***** (5) Schalldruck, IEC 60704, bei 1,5 m. Normale Unterhaltung: 60 dB.

***** (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 von Airmid Healthgroup Ltd. mit Influenza (H1N1) in einer 28,5 m³ großen Testkammer im Turbomodus für 30–40 Min.

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

***** (10) Mikrobenreduktionstest durch Antimikrop mit SARS-CoV-2 in einer 30 m³ großen Testkammer im Turbomodus für 1 Std.

***** (11) Externer Labortest nach GB/T 18801-2022 mit TVOC, Toluol und NO₂: 30 m³ Raum, Turbomodus für 1 Std.

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

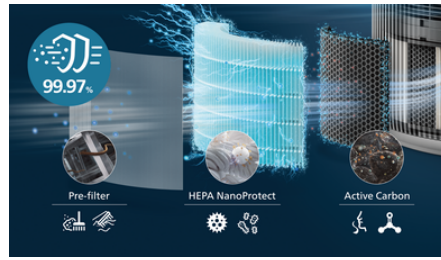
Highlights

Große Leistung in kleinerer Größe



Kleinere Größe, höhere Reinigungsgeschwindigkeit (1) dank des innovativen Doppellüfter-Designs. Mit seiner leistungsstarken Filterung von 520 m³/h (CADR) kann er problemlos große Räume von bis zu 135 m² (2) bewältigen und einen Raum von 20 m² in weniger als 6 Minuten (3) reinigen.

3-Schichten-HEPA-Filtersystem



Die 3-Schichten-Filterung mit Vorfilter, HEPA NanoProtect und Aktivkohle erfasst 99,97 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (4) – kleiner als das kleinste bekannte Virus!

Leise, selbst bei maximaler Leistung



50 % weniger Lärm durch SilentWings Technologie (1). Inspiriert durch den leisen Flug von Eulen sorgt das Design unseres Luftstromflügels für eine geräuscharme Reinigung von nur 15 dB(A). Selbst bei maximaler Geschwindigkeit ist es leiser als eine normale Unterhaltung (5).

Erfasst 99,99 % der Allergene



Ganztägiger Schutz für Allergiker. Entfernt 99,99 % 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. Unabhängig getestet zur Eliminierung von H1N1-Influenzavirus (8), Staphylococcus-Bakterien (9) und 99,99 % von SARS-CoV-2, das COVID-19 verursacht (10).

Fängt Gerüche und Gase ein



Die Aktivkohleschicht fängt Gerüche ein und entfernt mehr als 95 % der gasförmigen Schadstoffe, die die Raumluft beeinträchtigen (11): NO₂ aus industrieller und verkehrsbedingter Umweltverschmutzung, Toluol oder VOC aus Fassadenfarben, Waschmitteln und Möbeln. Sicher und effizient: keine Ionen, Chemikalien oder Ozonemissionen.

Niedriger Energieverbrauch



Genießen Sie sauberere Luft bei gleichzeitig niedrigen Energiekosten. Bei maximaler Leistung verbraucht der Luftreiniger nur 36 W, weniger Energie als eine herkömmliche Glühbirne.

Intelligente Luftqualitätssensoren



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

Intelligente Steuerung mit der Air+ App



Koppeln Sie den Luftreiniger mit der Air+ App zur Überwachung der Innen- und Außenluftqualität und Fernsteuerung des Geräts. Wählen Sie in der App den Auto+-Modus für KI-Technologie, die sich an Ihre Routine anpasst und die Geräusche sowie den Energieverbrauch minimiert.

Spezifikationen

Gewicht und Abmessungen

Produktabmessungen (L x B x H): 52*28.5*28.5 cm
Produktgewicht: 6,2 kg
Farbe(n): Silber, Arktisweiß

Energieeffizienz

Max. Stromverbrauch: 36 W
Standby-Stromverbrauch: < 2 W

Bedienkomfort

Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 15 dB
Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 47,5 dB
Automatischer Modus: Ja
Ruhemodus: Ja
Luftqualitätsfeedback: Farbring, numerisch
Kabellänge: 1,8 m
Automatisches Display-Dimmen: Ja
Kindersicherung: Ja
Stimmungsnachtlicht: Ja
Manuelle Luftstromgeschwindigkeiten: Ja (5 Stufen)

Konnektivität

App, Verbindung über WLAN: Air+ App
Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und Android-Geräte
Sprachsteuerung: Nein
Fernsteuerung: Ja (in App)

Leistung

CADR (Partikel, GB/T): 520 m³/h
Raumgröße (NRCC): 135 m²
Luftqualitätssensor(en): PM2,5, Temperatur, Luftfeuchtigkeit
Partikelfilterung: 99,97 % bei 0,003 Mikrometer

Wartung

Empfohlener Filterwechsel: 1 Jahr
Ersatzfilter: FY3200/30
Service: 2 Jahre weltweite Garantie

Filterungsschichten

HEPA-, Aktivkohle-, Vorfilter: Ja

