PHILIPS



Philips PureProtect Quiet 2200 Series Intelligenter Luftreiniger

AC2221/13

- Reinigt Räume mit bis zu 109 m^2
- Unser leisester Luftreiniger
- Filterlebensdauer von 3 Jahren
- 420 m^3/h Luftreinigungskapazität (CADR)
- HEPA- und Aktivkohlefilter

Unser leisester Luftreiniger. Saubere Luft, kaum ein Geräusch.

Erfasst effizient Allergene und Schadstoffe

- Gründliche Reinigung von Räumen bis zu 109 m^2
- Unser leisester Luftreiniger wurde für geringe Geräuschentwicklung entwickelt
- Der 3-schichtige HEPA-Filter fängt 99,97 % ultrafeiner Partikel auf
- Langlebiger Filter von 3 Jahren
- Schaffe mit einem Nachtlicht ein beruhigendes, sauberes Kinderzimmer
- Erfasst 99,99 % der Allergene von Staub, Pollen oder Haustieren
- Reduziert effektiv Viren und Bakterien 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 des Luftreinigers von überall mit der Philips Air+ App
- Schlafe mit frischer, sauberer Luft ein, und wache mit ihr auf

*(1) CADR getestet von einem zertifizierten, unabhängigen Labor gemäß GB/T18801-2022
**(2) Berechnet nach Standard NRCC-54013
***(3) Schalldruck, IEC 60704, bei 1,5 m.
****(4) Aus der Luft, die das Filtermaterial durchströmt. Getestet gemäß DIN 71460 mit NaCl-Aerosol 0,003 µm und 0,3 µm, IUTA Institut
*****(5) Errechneter Durchschnitt. Die Lebensdauer des Filters hängt von der Luftqualität und dem Gebrauch ab.
******(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) Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) 2008, geschrieben von J. Bousquet und etwa 50 anderen KOLs, Allergy 2008: 63 (Suppl. 86): 8–160
********(8) Mikrobenreduktionstest durch externes Labor mit Influenza (H1N1) in einer 30 m^3 großen Testkammer, Turbomodus für 1 Std.
*********(9) Getestet gemäß GB 21551.3-2010 mit S. albus, 30-m^3-Kammer, Turbomodus für 1 Std., unabhängiges Testlabor
**********(10) Externer GMT-Labortest nach GB/T 18801-2022 mit TVOC, Toluol und NO_2: 30 m^3 Raum, Turbomodus für 1 Std.

Highlights

CADR von 420 m3/h



Mit einer leistungsstarken Filterung von 420 m^3/h (CADR) (1) kann er Räume bis zu 109 m^2 einfach reinigen und einen Raum mit 20 m^2 in weniger als 7 Minuten (2) reinigen.

Unser leisester Luftreiniger



Erlebe unseren leisesten Luftreiniger mit SilentWings-Technologie. Inspiriert durch den leisen Flug von Eulen sorgt unser Lüfterflügel-Design für eine Reinigung von bis zu 13 dB(A).

3-Schichten-HEPA-Filtersystem



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

Lange Filterlebensdauer



Originalfilter gewährleisten eine optimale Leistung für bis zu 3 Jahre (5) und reduzieren Aufwand und Kosten. Der Luftreiniger berechnet die Filterlebensdauer und benachrichtigt dich, wenn ein Austausch erforderlich ist.

Mit beruhigendem Nachtlicht



Wähle den Zeitplan für die Schlafenszeit für Kinder aus, um die Luft vor dem Schlafengehen gründlich zu reinigen. Das Gerät wechselt dann in den Ruhemodus, während ein sanftes Nachtlicht eingeschaltet bleibt. So fühlen sich die Kleinen in der Dunkelheit sicher und die Eltern können während der Nacht beruhigt schlafen.

Erfasst 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 und Bakterien



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

Erfasst Gerüche und Gase



Die Aktivkohleschicht fängt Gerüche ein und entfernt mehr als 95 % der gasförmigen Schadstoffe, die die Raumluft beeinträchtigen (10): NO_2 aus industrieller und verkehrsbedingter Umweltverschmutzung, Toluol oder VOC aus Fassadenfarben, Waschmitteln und Möbeln. Sicher und effizient: keine Ionen, Chemikalien oder Ozonemissionen.

Niedriger Energieverbrauch



Genieße sauberere Luft bei gleichzeitig niedrigen Energiekosten. Bei maximaler Leistung verbraucht der Luftreiniger nur 28 W, weniger Energie als eine herkömmliche Glühbirne.

Spezifikationen

Technische Daten

Maximale Leistung: 28 W
Luftqualitätssensoren: PM2,5
Min. Geräuschpegel: 13 dB
Max. Geräuschpegel: 45 dB

Kompatibilität

Zubehörteile 1: FY2200/30

Leistung

CADR (Clean Air Delivery Rate) (Partikel, GB/T): 420 m³/h
Filterschichten: HEPA-, Aktivkohle-, Vorfilter
Partikelfilterung: 99,97 % bei 0,003 Mikrometer
Max. Raumgröße: 109 m2

Allgemeine Daten

Internet-Konnektivität: Ja (Air + App), Ja
Farbe: Dunkelgrau
Sprachsteuerung: Ja (Alexa, Google Home)

Gewicht und Abmessungen

Produktabmessungen (B x T x H): 48,6 x 28,0 x 28,0 cm
Produktgewicht: 4,1 kg
Verpackungsabmessungen (L x B x H): 54,0 x 34,8 x 34,8 cm
Gewicht (inkl. Verpackung): 5,72 kg

Sicherheitsfunktion

Kindersicherung: Ja

Bedienkomfort

Kabellänge: 1,5 m
Zeitplan: Ja (in App)
Automatischer Modus: Ja
Ruhemodus: Ja
Geschwindigkeitsstufen: Ja (5 Stufen)
Automatisches Display-Dimmen: Ja
Stimmungsnachtlicht: Ja
Luftqualitätsfeedback: Farbring, numerisch
Empfohlener Filterwechsel: 3 Jahre

Energieeffizienz

Spannung: 100–240 V

Wartung

Service: 2 Jahre weltweite Garantie

Veröffentlichungsdatum
2026-02-09
Ausführung: 20.20.0
EAN: 8720389064746
www.phillips.com

2025 © Versuni Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten.
Philips und das Philips Shield Emblem sind eingetragene Marken von Koninklijke Philips N.V. und werden unter Lizenz verwendet.