



Philips
Luftreiniger

Effektive Luftreinigung

VitaShield IPS
Intelligenter Sensor



AC4012/10

Jederzeit gesunder Schlaf

Luftreiniger mit speziellem Ruhemodus

Schlafen Sie nachts besser mit dem Philips Luftreiniger. Ultrafeine Partikel, Allergene, Bakterien und Viren* mit einer Größe von $> 0,02$ Mikrometer werden effektiv herausgefiltert. So wird sichergestellt, dass Sie immer saubere Luft atmen.

Jederzeit

- Warnfunktion bei vollem Filter

Saubere Luft

- Der intelligente Sensor misst und überwacht die Luftqualität im Raum
- Ruhemodus reinigt lautlos die Luft bei gedimmter Anzeige
- Mit intelligentem VitaShield-Luftreinigungssystem

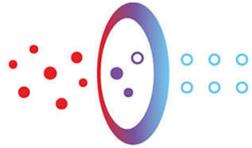
Simplicity

- Leicht programmierbarer 1/4/8-Stunden-Timer
- 3-stufiges Lichtsignal zeigt die Luftqualität im Raum an
- 3 Geschwindigkeitsstufen ermöglichen eine Anpassung an Ihre Vorlieben

PHILIPS

Besonderheiten

VitaShield IPS



VitaShield IPS

Das intelligente VitaShield Luftreinigungssystem filtert effektiv Schadstoffe (ultrafeine Partikel, Allergene, Bakterien und Viren) mit einer Größe von > 0,02 Mikrometer*.

Intelligenter Sensor



Der intelligente Sensor misst und überwacht die Luftqualität im Raum

Ruhemodus



Dieser Philips Luftreiniger läuft im Ruhemodus sehr leise und verfügt über gedimmtes Licht, damit Sie ungestört schlafen können. Der Luftreiniger schaltet auf eine niedrigere Stufe, die Lüftergeschwindigkeit

und die Betriebsgeräusche werden verringert und der Energieverbrauch minimiert.

3 Geschwindigkeitsstufen

3 Geschwindigkeitsstufen ermöglichen eine Anpassung an Ihre Vorlieben

Leicht programmierbarer 1/4/8-Stunden-Timer



Das Gerät ist für eine festgelegte Anzahl an Stunden in Betrieb und schaltet sich automatisch aus, wenn die eingestellte Zeit vergangen ist.

3-stufiges Lichtsignal

3-stufiges Lichtsignal zeigt die Luftqualität im Raum an: blau = gut, violett = OK, rot = schlecht

Warnfunktion bei vollem Filter



Die Alarmfunktion zur Erhaltung gesunder Luft warnt Sie rechtzeitig, wenn es an der Zeit ist, den Filter zu ersetzen. Wenn der Filter nicht zeitnah ausgetauscht wird, funktioniert das Gerät nicht, um einen wirkungslosen Betrieb zu vermeiden, da der Filter voll ist. So können Sie sicher sein, dass die Luft immer sauber ist.

Daten

Designspezifikationen

- Gehäusematerial: ABS-Kunststoff
- Front cover: Weiß

Logistische Daten

- Ursprungsland: China

Interaktivität

- Frequenz: 50 Hz
- Stromspannung: 220 – 240 V
- Luftqualitätssensor(en): Partikel
- Kabellänge: 2.3 m
- Betriebsgeräusch: 34 (Ruhemodus), 54 (höchste Stufe) dB
- Wattleistung: 30 W

Gewicht und Abmessungen

- Produktgewicht: 5,35 kg
- Produktabmessungen (B x T x H): 343 x 198 x 520 mm
- F-Box-Gewicht (mit Produkt): 7.25 kg
- F-Box-Abmessungen (B x T x H): 435 x 280 x 615 mm

Austausch

- Aktivkohle-Filter: AC4123
- HEPA-Filter: AC4124

Leistung

- CADR (Zigarettenrauch): 160 m³/h **
- Filtert Feinstaub (PM_{2,5}) heraus: >99 % ***

* Laut dem "2008 Microbiological Risk Assessment Report" (Gutachten zu mikrobiologischen Risiken aus dem Jahr 2008) der Weltgesundheitsorganisation (World Health Organization, WHO), haben Grippe- und Vogelgrippeviren, Legionellen, Hepatitisviren sowie der SARS-Coronavirus eine Größe von über 0,02 Mikrometer.

** Getestet vom Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology (SIMT) in einem 30-m³-Raum nach GB/T18801-2008, Zigarettenrauch als Partikelschadstoffe verwendet

*** Getestet vom SIMT in einem 30-m³-Raum nach GB/T18801-2008 und GB/T18883-2002, inhalierbare Partikel mit einer Größe von weniger als 2,5 µm als Partikelschadstoffe in Massenkonzentration geprüft, anfängliche Konzentration 5,0 à 0,5 mg/m³, Testzeit 1 Stunde

**** Getestet vom Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology (SIMT) in einem 30-m³-Raum nach GB21551.3-2010, (Staphylococcus albsp) 8032 als Testbakterien verwendet



Ausstellungsdatum
2023-08-21

Version: 1.1.1

EAN: 87 10103 67839 7

© 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