

PHILIPS

Luftreiniger

Automatikmodus

VitaShield IPS

Intelligenter Sensor

AC4072/11



Atmen Sie den Unterschied

Effektive Luftreinigung mit deutscher Filtertechnologie

Philips VitaShield IPS mit deutscher mehrlagiger Filtertechnologie reinigt die Luft in kürzester Zeit von Schadstoffen (Feinstaub, Pollen, Allergene, Bakterien und Viren*) und schädlichen Gasen (Formaldehyd, Toluol und flüchtige organische Verbindungen).

Saubere Luft

- Mit mehrschichtigem Filter mit deutscher Filtertechnologie
- Intelligenter Sensor gibt Feedback zur Luftqualität im Raum
- Turbo-Funktion reinigt die Luft schnell mit hoher Geschwindigkeit

Jederzeit

- Intelligenter Sensor gibt eindeutiges Feedback zur Luftqualität im Raum
- Automatikmodus steuert den Luftreiniger selbstständig
- Verriegelungsfunktion zur Erhaltung gesunder Luft garantiert jederzeit saubere Luft

Simplicity

- Intelligenter Nachtmodus fährt die Leistung bei Nacht herunter
- 4-stufige Leuchtanzeige zeigt die Luftqualität im Raum an
- 5-stufige Lüftergeschwindigkeit ermöglicht eine Anpassung der Geschwindigkeitsstufe



Besonderheiten

Intelligenter Sensor

Vollautomatische Bedienung garantiert problemlosen Betrieb. Der integrierte Sensor (Partikel) misst die Luftqualität des Raums und wählt automatisch die richtige Geschwindigkeit aus, um die bestmögliche Luftqualität in Ihrem Raum zu gewährleisten.

Turbo-Funktion

Im Turbo-Modus reinigt die hohe Lüftergeschwindigkeit die Luft schnell.

Warnfunktion bei vollem Filter



Ein Sensor überwacht dauerhaft die Luftqualität im Raum. Bei Bedarf steuert das Gerät die Leistung hoch, so dass jederzeit saubere Luft garantiert ist. Wenn die Luft gereinigt ist, schaltet der Luftreiniger wieder in den Standby-Modus.

Verriegelungsfunktion garantiert jederzeit saubere Luft



Die Filterwechselanzeige garantiert jederzeit saubere Luft. Sie schaltet den Luftreiniger ab, sobald keine gesunde Luft mehr garantiert werden kann. Wenn einer der Filter fast voll ist und gereinigt oder ausgewechselt werden muss, fordert Sie die Alarmfunktion auf, den Filter zu ersetzen oder zu reinigen. Wenn der Benutzer den Filter nicht wechselt, stellt das Gerät seinen Betrieb ein und wird verriegelt.

Intelligenter Luftqualitätssensor

Der integrierte Sensor misst die Luftqualität des Raums und wählt automatisch die entsprechende Geschwindigkeitseinstellung aus, um die bestmögliche Luftqualität in Ihrem Raum zu gewährleisten. Die mehrfarbigen Anzeigen zeigen die aktuelle Luftqualität an: Bei Rot, Dunkelviolett und Violett ist die Luftqualität noch nicht optimal. Blau signalisiert, dass die Luft wieder rein und gesund ist.

Intelligenter Nachtmodus



Im automatischen Modus schaltet das Gerät automatisch in den Nachtmodus, wenn es im Raum dunkel wird. Im Nachtmodus schaltet sich das Gerät in eine niedrigere Geschwindigkeitsstufe, deaktiviert die Lichtsignale (außer Betriebsanzeige), verringert die Lüftergeschwindigkeit und reduziert den Energieverbrauch. Wenn es im Raum länger als 5 Minuten hell ist, nimmt das Gerät wieder seinen normalen Betrieb auf. Im Nachtbetrieb ist die automatische Steuerung weiterhin aktiv. Wenn die Luft sauber ist, stellt das Gerät den Betrieb ein. Wenn die Luftqualität schlechter wird, wird das Gerät mit niedriger Geschwindigkeit aktiviert und die Anzeigen bleiben aus.

4-stufige Luftqualitätsanzeigen

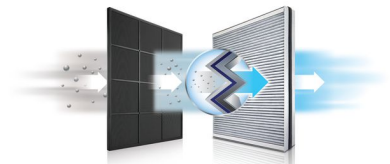


4-stufige Leuchtanzeige zeigt die Luftqualität im Raum an: blau = sehr gut, dunkelviolett = gut, violett = OK, rot = schlecht

5 Geschwindigkeitsstufen

5-stufige Lüftergeschwindigkeit ermöglicht eine optimale Anpassung an Ihre Bedürfnisse (Lüftergeschwindigkeit im Bedienfeld angezeigt)

Mehrschichtiger Filter mit deutscher Filtertechnologie



Der mehrschichtige Filter mit deutscher Filtertechnologie beinhaltet eine HEPA-Schicht und speziell behandelte Aktivkohle. Der antibakterielle Vorfilter filtert zuerst große Partikel wie Menschen-/Tierhaare und normalen Hausstaub heraus. Der HEPA-Filter filtert ultrafeine Partikel bis zu einer Größe von nur 20 nm (Feinstaub, Pollen, Allergene, Bakterien und Viren*), während der Aktivkohlefilter schädliche Gase (Formaldehyd, Toluol und flüchtige organische Verbindungen etc.) absorbiert.



asimpleswitch.com

Das "Grüne Logo" von Philips

Philips Produkte mit dem "Grünen Logo" können Kosten, Energieverbrauch und CO₂-Ausstoß senken. Wie? Diese Produkte sorgen für eine deutliche Verbesserung des Klimaschutzes auf mindestens einem der grünen Schwerpunktgebiete von Philips: Energieeffizienz, Verpackung, gefährliche Substanzen, Gewicht, Recycling und Entsorgung sowie lebenslange Verlässlichkeit.

Daten

Leistung

CADR (Zigarettenrauch): 236 m³/h**

Filtert Feinstaub (PM2.5) heraus: > 99 %***

Filtert Toluol heraus: > 99,9% *****

Ersatz

Formaldehydfilter: AC4147

Designspezifikationen

Bedienfeld: Grau Metallic

Frontabdeckung: Metall, weiß

Dekoring: Oyster Silver

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff

Gewicht und Abmessungen

Produktgewicht: 7,2 kg

F-Box-Gewicht (mit Produkt): 9,1 kg

Produktabmessungen (B x T x H):

355 x 200 x 640 mm

F-Box-Abmessungen (B x T x H):

415 x 310 x 715 mm

Logistische Daten

Ursprungsland: Korea

Interaktivität

Frequenz: 50/60 Hz

Spannung: 220 bis 240 V

Kabellänge: 1,8 m

Wattleistung: 47 W

Luftqualitätssensor(en): Partikel



* 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 IUTA Prüfinstitut Deutschland in einem 30-m³-Raum nach GB/T18801-2008 mit einer Ausgangspartikelkonzentration von 5*10⁴/cm³. Zigarettenrauch als Partikelschadstoff verwendet

*** Geprüft vom IUTA Prüfinstitut Deutschland in einem 30-m³-Raum nach GB/T18801-2008 mit einer Ausgangstoluolkonzentration von 115 mg/m³. Toluol als Gasschadstoff verwendet

**** Geprüft vom IUTA Prüfinstitut Deutschland in einem 30-m³-Raum nach GB/T18801-2008. Inhalierbare Partikel mit einer Größe von weniger als 2,5 µm als Partikel mit einer Ausgangspartikelkonzentration von 5*10⁴/cm³. Testzeit 60 Minuten.

***** Geprüft vom IUTA Prüfinstitut Deutschland nach DIN 71460-1 bei Partikeln zwischen 0,02 und 2,5 Mikrometern bei maximalem Luftstrom und mit NaCl-Aerosol