



Philips
2-in-1-Kombigerät zur
Luftreinigung u. -
befeuchtung

Wohnzimmer



AC4080/10

Merken Sie den Unterschied beim Atmen

Fortschrittliche Luftbefeuchtungs- und -filterungstechnologie

Atmen Sie gesündere Luft mit dem Philips 2-in-1-Kombigerät. Erhalten Sie dank VitaShield IPS-Luftreinigungs- und NanoCloud-Luftbefeuchtungstechnologie gesündere Luft. Intelligente Sensoren messen und zeigen die Qualität der Raumluft zur Steuerung des automatischen Modus.

Reinigung

- Hohe Absorption durch kombinierten HEPA- und Aktivkohlefilter
- Hohe Entfernung von (Fein-) Staub, Pollen, Gasen und Bakterien
- Entfernt ultrafeine Partikel mit einer Größe von nur 20 nm (0,00002 mm)
- 3 Geschwindigkeitsstufen des Lüfters ermöglichen Anpassung an Ihre Vorlieben
- 3-stufiges Lichtsignal zeigt die Luftqualität im Raum an

Luftbefeuchtung

- 99 % geringerer Bakterienausstoß**
- Hohe Befeuchtungsrate
- Keine Kalkablagerungen und keine nassen Stellen um den Luftbefeuchter

Simplicity

- Intelligenter Sensor misst die Luftqualität und Feuchtigkeit zur automatischen Steuerung
- Intelligenter Sensor misst und zeigt die Raumluft an
- Leicht programmierbarer 1/4/8-Stunden-Timer

PHILIPS

Besonderheiten

Deutsche Filtertechnologie

Hervorragendes Filtersystem mit deutscher Technologie filtert zuverlässig Schadstoffe, wie ultrafeine Partikel, Feinstaub, Bakterien und Viren mit einer Größe von $> 0,00002$ mm.*

VitaShield IPS-Technologie

Hohe Entfernung von (Fein-) Staub, Pollen, Gasen und Bakterien

NanoCloud-Technologie



99 % geringerer Bakterienausstoß als bei Luftbefeuchtern mit Ultraschalltechnologie**

Automatischer Modus

Der intelligente Sensor misst und zeigt die Luftqualität und Luftfeuchtigkeit im Raum an, um den automatischen Modus zu steuern.

Entfernt ultrafeine Partikel

Entfernt ultrafeine Partikel mit einer Größe von nur 20 nm ($0,00002$ mm)

3 Geschwindigkeitsstufen

3 Geschwindigkeitsstufen ermöglichen die Anpassung des Luftstroms bis 210.000 l/h

Hohe Befeuchtungsrate

Hohe Befeuchtungsleistung mit bis zu 300 ml/h

Keine Kalkablagerungen und keine nassen Stellen

Keine Kalkablagerungen und keine nassen Stellen um den Luftbefeuchter

3-stufiges Lichtsignal

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

Intelligenter Sensor

Der intelligente Sensor misst und zeigt die Luftqualität und Luftfeuchtigkeit im Raum an, um den automatischen Modus zu steuern.

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.

Daten

Designspezifikationen

- Bedienfeld: Taste
- Anzeigen für die Lüftergeschwindigkeit: Auf dem Bedienfeld
- Gehäusematerial: ABS-Kunststoff
- Farbe(n): Glänzend weiß

Technische Daten

- Spannung: 220 - 240 V
- Frequenz: 50 Hz
- Kabellänge: 1,8 m
- Luftqualitätssensor(en): Partikel
- Geräuschpegel im Ruhemodus: 36 dB
- Wattleistung (China): 60 W

Gewicht und Abmessungen

- Produktgewicht: 8,3 kg
- F-Box-Gewicht (mit Produkt): 10,2 kg
- Produktabmessungen (B x T x H): 210 x 365 x 605 mm
- F-Box-Abmessungen (B x T x H): 291 x 447 x 672 mm

Logistische Daten

- Ursprungsland: China

Ersatz

- Filter für Luftbefeuchter: AC4155

Performance

- Filtert Bakterien heraus***: 99 %
- CADR (Zigarettenrauch)***: 167 m³/h
- Filtert Toluol heraus***: 95 %
- Filtert TVOC heraus***: 96 %
- Filtert Viren heraus***: 99,6 %
- Feinstaub-Entfernungseffizienz***: 99 %



Ausstellungsdatum
2014-08-01

Version: 1.0.1

© 2014 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

* Getestet für die MS2-Virenentfernung im Intertek Institute, USA (2 Stunden in 11-m³-Raum getestet)

** 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.

* CADR (Zigarettenrauch) von Drittanbietern getestet

* Im Vergleich zur Standard-Ultraschalltechnologie (kein warmer Sprühnebel) gibt die Philips NanoCloud-Technologie bis zu 99 % weniger natürliche Bakterien an die Luft ab. Dies wurde über insgesamt 8 Wochen in einem Raum mit einer Größe von 1 m³ gemessen und in einer unabhängigen Benchmark-Studie von Rabe HygieneConsult im Juni 2012 bestätigt (RHC 2101p_12.116).

* **Feinstaub von Drittanbietern getestet (5,0 +/- 0,5) mg/m³

* ***Formaldehyd, Toluol, TVOC von Drittanbietern in 30-m³-Labor über 3 Stunden getestet

* ****Antibakterielle Eigenschaften geprüft nach GB21551.3 mit Staphylococcus Albus (ursprüngliche Konzentration beträgt 1*10⁵ cfu/m³)