



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 m<sup>3</sup>/h
- Filtert Toluol heraus\*\*\*: 95 %
- Filtert TVOC heraus\*\*\*: 96 %
- Filtert Viren heraus\*\*\*: 99,6 %
- Feinstaub-Entfernungseffizienz\*\*\*: 99 %

\* Getestet für die MS2-Virenentfernung im Intertek Institute, USA (2 Stunden in 11-m<sup>3</sup>-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 m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup>

\*\*\*\*\* Formaldehyd, Toluol, TVOC von Drittanbietern in 30-m<sup>3</sup>-Labor über 3 Stunden getestet

\*\*\*\*\* Antibakterielle Eigenschaften geprüft nach GB21551.3 mit Staphylococcus Albus (ursprüngliche Konzentration beträgt 1\*105 cfu/m<sup>3</sup>)



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](http://www.philips.com)