



Philips
Luftreiniger

25-79 m² Raumgröße

Numerisches Feedback zur
Luftqualität



AC2887/10

Gesündere Luft jederzeit

AeraSense – macht das Unsichtbare sichtbar

AeraSense ist eine innovative Technologie mit der Genauigkeit und Leistung eines professionellen Sensors. Er spürt schädliche Partikel auf, die sogar noch kleiner als der sogenannte Feinstaub PM2.5 sind, und sorgt dafür, dass sich der Reiniger der Luft anpasst und somit sauberere Luft und gleichzeitig Feedback in Echtzeit liefert.

Leistungsstark von Anfang bis Ende

- AeraSense erkennt, misst und steuert die Reinigung
- VitaShield reinigt ultrafeine Partikel von 0,02 µm ganz natürlich
- 3 automatische Modi: Allgemein, Allergene, Bakterien und Viren
- Aerodynamisches Design für einen effizienten Luftstrom

Dauerhaft frische Luft

- Numerische Anzeige des PM2.5-Werts in Echtzeit
- Verriegelungsfunktion zur Erhaltung gesunder Luft und Alarmfunktion für das Austauschen des Filters

Entwickelt für ein besseres Nutzerlebnis

- Geräuscharmer im Ruhemodus (20,5 dbA) – sanft wie ein Flüstern
- Intelligente Lichtsteuerung: Licht ganz nach Ihren Wünschen

Globale Zertifizierung für Qualitätssicherung

- Zertifiziert nach AHAM (US), Ecarf (EU) und Airmid (US)

PHILIPS

Besonderheiten

AeraSense-Technologie

AeraSense ist ein Sensor, der Partikel, die sogar noch kleiner als der sogenannte Feinstaub PM2.5 sind (einschließlich der häufigsten Allergene in Innenräumen), genau erkennt. Diese Informationen werden verarbeitet, um sicherzustellen, dass die Einstellungen des Luftreinigers für die aktuelle Luftqualität geeignet sind – für eine dauerhafte Sicherheit. Die Qualität Ihrer Raumluft wird in Echtzeit mithilfe des PM2.5-Werts angezeigt.

Geräuscharm



Im Ruhemodus verringert der Luftreiniger die Lüftergeschwindigkeit und die Geräuschentwicklung, damit Sie ungestört schlafen können. Die Beleuchtung des Luftreinigers kann ebenfalls je nach Bedarf gedimmt und/oder ausgeschaltet werden.

Rückmeldung in Echtzeit



Die numerische Anzeige des PM2.5-Werts und der Farbring mit vier Stufen zeigt die Luftqualität im Raum in Echtzeit an.

Intelligente Lichtsteuerung



Die AQI-Anzeige und die Beleuchtung der UI können gedimmt und/oder ausgeschaltet werden, um störendes Licht zu vermeiden.

VitaShield IPS-Technologie

VitaShield IPS mit aerodynamischem Design und besonders dickem NanoProtect-Filter erhöht die CADR auf bis zu 344 m³/hr* (nach GB/T18801-2015). Die Technologie entfernt ultrafeine Partikel mit einer Größe von nur 0,02 Mikrometer, Allergene, Viren und Bakterien, TVOC und Geruch. Entfernt bis zu 99,9 % der Bakterien und Viren*.

Aerodynamisches Design

Aerodynamisches Design für einen effizienten Luftstrom

Globale Zertifizierung

Zertifiziert nach Ecarf (EU) und Airmid (US)

Schutzfunktion zur Erhaltung gesunder Luft

Dank der fortschrittlichen AeraSense-Technologie wird die Lebensdauer des Filters anhand des Verschmutzungsgrads im Raum, des Luftstroms und der Betriebszeit berechnet. Die Alarmfunktion zur Erhaltung gesunder Luft lässt Sie sofort wissen, wenn es an der Zeit ist, den Filter auszutauschen. Wenn der Filter nicht umgehend ausgetauscht wird, schaltet sich das Gerät aus, um eine ineffiziente Reinigung zu verhindern. Sie haben also garantiert immer gesündere Luft.

3 automatische Modi



Der Philips Luftreiniger der Serie 2000 verfügt über 3 automatische Reinigungsmodi: einen allgemeinen Modus, einen besonders empfindlichen Allergenmodus und einen besonders leistungsstarken Modus speziell für Bakterien und Viren. Wählen Sie Ihren bevorzugten Modus aus, um die Luftreinigung Ihren persönlichen Ansprüchen anzupassen.

Daten

Design und Materialausführung

- Luftqualitätssensor(en): AeraSense-PM2.5-Sensor
- Farbe des Bedienfelds: Schwarz
- Anzeigen für die Lüftergeschwindigkeit: Ruhemodus, Geschwindigkeit 1, 2, 3, Turbo
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Farbe(n): Weiß

Leistung

- Filtert Feinstaub (PM2.5) heraus: in einer Stunde, > 99 %
- Filtert Viren heraus: in einer halben Stunde, 99,9 %
- CADR (Zigarettenrauch): 333 m³/h

Technische Daten

- Kabellänge: 1,6 m
- Wirksam bei einer Fläche von: 24 ~ 41 m²
- Frequenz: 50/60 Hz
- Leistung: 11 ~ 60 W

- Geräuschpegel: 20,5-51 dB (A)
- Spannung: 220 – 240 V

Ursprungsland

- Hergestellt in: China

Ersatz

- Aktivkohle-Filter: FY2420
- HEPA-Filter: FY2422

Nachhaltigkeit

- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Gewicht und Abmessungen

- Verpackungsabmessungen (L x B x H): 412 x 294 x 612 mm
- Produktabmessungen (L x B x H): 359 x 240 x 558 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 9,3 kg
- Produktgewicht: 7,7 kg



Ausstellungsdatum
2016-10-18

Version: 2.0.1

© 2016 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

* Partikel CADR: von Drittanbietern getestet nach GB/T 18801-2008

* 20 Nanometer: getestet durch IUTA. 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 20 Nanometern (0,00002 mm).

* Entfernt 99,97 % der Partikel: getestet im Jahr 2015 durch Drittanbieter

* Die Entfernung von Bakterien und Viren Leistung wurde durch einen Drittanbieter getestet. Details zum Test der Bakterienleistung finden Sie in Punkt 1, Details zum Test der Virenentfernung in Punkt 2.

* Die Entfernung von Bakterien und Viren Leistung wurde durch einen Drittanbieter getestet. Details zum Test der Bakterienleistung finden Sie in Punkt 1, Details zum Test der Virenentfernung in Punkt 2.