



Philips Series 3000i
2-in-1-Kombi: Luftreiniger
u. Luftbefeuchter

Entfernt 99,97 % an Partikeln mit
 3 nm

Luftqualitäts- und
 Feuchtigkeitsanzeige
 Bis zu 80 m²
 Auto, Ruhemodus und App



AC3829/10

Atmen Sie den Unterschied

Entfernen Sie 99,97 % an Allergenen gegen Beschwerden durch trockene Luft

Der Philips 2-in-1-Luftreiniger reinigt Räume bis zu 80 m² und befeuchtet die Luft schnell mit einer Rate von 600 ml/Std. Über die App und Sensoren wird die Luft analysiert und das Gerät automatisch angepasst, um die Luft zu befeuchten und diese von Allergenen und Schadstoffen zu befreien.

Problemlose Steuerung

- Steuerung und Überwachung per App
- Niedriger Energieverbrauch

Einwandfreier Betrieb

- AeraSense erkennt und zeigt die Luftqualität präzise an
- Sorgfältig auf Qualität getestet, auf die Sie sich verlassen können
- Ruhemodus für besonders leisen Betrieb
- 2-in-1- und reinen Luftreinigereinstellungen mit automatischen und manuellen Modi

Überragende Leistung

- Bis zu 310 m³/h CADR (1): Reinigt Räume bis zu 80 m² (2)
- Der HEPA-Filter entfernt 99,97 % der Partikel mit einer Größe von 0,003 Mikrometer (3)
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft
- NanoCloud Technologie: hygienische Luftbefeuchtung ohne großen Aufwand
- Automatische Luftbefeuchtung von bis zu 600 ml/h mit 4 Einstellungen

PHILIPS

2-in-1-Kombi: Luftreiniger u. Luftbefeuchter

Entfernt 99,97 % an Partikeln mit 3 nm Luftqualitäts- und Feuchtigkeitsanzeige, Bis zu 80 m², Auto, Ruhemodus und App

Besonderheiten

Fortschrittliche Reinigung



Die wichtigste Leistungskennzahl eines Luftreinigers ist CADR (Clean Air Delivery Rate): Der in 1 Stunde erzeugte saubere Luftstrom. Je höher die CADR, desto schneller die Reinigung. Je schmutziger der Raum ist, desto höher muss die CADR sein. Dieser Luftreiniger hat eine CADR von 310 m³/h (1) und kann einen ganzen Raum mit bis zu 80 m² (2) effektiv reinigen.

99 97 % Partikelentfernung



Die 3-schichtige Filterung mit NanoProtect HEPA-, Aktivkohlefilter und Vorfilter erfasst 99,97 % der ultrafeinen Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (3), damit Sie vor PM2,5, Bakterien (4), Pollen, Staub, Tierhaaren, Gasen und anderen Schadstoffen geschützt sind.

Entfernt bis zu 99,9 % der Viren



Erfasst Aerosole, einschließlich solcher, die respiratorische Viren enthalten können. Ein

unabhängiger Test durch Airmid Healthgroup ergab, dass bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft entfernt werden (5).

NanoCloud-Technologie



Die NanoCloud Technologie befeuchtet die Luft leise und effizient mit bis zu 99 % weniger Bakterien (6). NanoCloud arbeitet durch natürliche Verdunstung, um einen unsichtbaren Nebel von nanogroßen Molekülen aus reinem Wasserdampf zu erzeugen. Aufgrund ihrer feinen Größe befeuchten sie die Luft gleichmäßig und es ist extrem schwierig für Bakterien und Mineralien, sich daran festzusetzen, was die Ausbreitung von Bakterien und weißen Staub in Ihrem Zimmer verhindert (7).

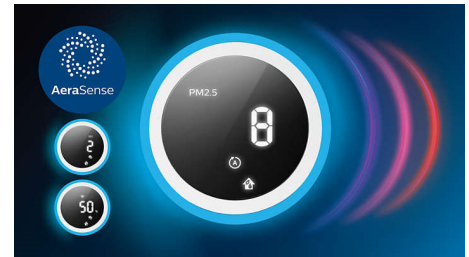
Automatische Luftbefeuchtung



Befeuchtet die Luft schnell mit einer Wasserbefeuchtungsrate von bis zu 600 ml/h (8). Er erkennt die Luftfeuchte in der Umgebung und befeuchtet sie automatisch auf die gewünschte Stufe. Wählen Sie 40 %, 50 %, 60 % oder 70 % als Zielfeuchtigkeit aus, und der Luftbefeuchter schaltet sich automatisch ein oder aus, um die gewünschte Luftfeuchte zu erreichen.

AC3829/10

AeraSense-Sensoren



AeraSense-Sensoren scannen die Luft 1.000 Mal pro Sekunde und zeigen die Luftqualität in Ihrem Zuhause auf einen Blick an. Auf dem Display werden Allergene und PM2,5 in Zahlen sowie ein intuitiver Farbring angezeigt.

Qualität, der Sie vertrauen können



Philips Luftreiniger durchlaufen 170 vorgeschriebene und strenge Tests, bevor sie ab Werk erhältlich sind. Sie werden strengen Tests zur Lebensdauer und Haltbarkeit unterzogen, um den Dauerbetrieb rund um die Uhr zu gewährleisten.

Besonders leiser Betrieb



Im Ruhemodus sind die Anzeigeleuchten gedimmt. Der Luftreiniger arbeitet nahezu geräuschlos und sorgt für saubere Luft, während Sie schlafen.

2-in-1-Kombi: Luftreiniger u. Luftbefeuchter

Entfernt 99,97 % an Partikeln mit 3 nm Luftqualitäts- und Feuchtigkeitsanzeige, Bis zu 80 m², Auto, Ruhemodus und App

Daten

Ursprungsland

- Ursprungsland: China

Eigenschaften

- Programme: 3 automatische Modi
- Lüftergeschwindigkeit: 4 manuelle Lüftergeschwindigkeiten
- Timer: 1 ~ 9 Stunde(n)

Energieeffizient

- Standby-Stromverbrauch: < 2 W
- Stromspannung: 220-240 V

Logistische Daten

- EAN F-Box: 8710103827672
- 12 NC-Code: 8834 829 10290

Anzeige der Luftqualität

- AeraSense Technologie
- Partikelkonzentration (PM2,5)
- Luftqualitätsfeedback: Farbring, Numerisch
- Luftfeuchte
- Index zu Allergenen in Innenräumen (IAI)

Ersatzfilter

- Aktivkohle: FY2420 – bis zu 12 Monate
- NanoProtect HEPA: FY2422 – bis zu 24 Monate
- Befeuchtungselement: FY3435 – bis zu 6 Monate

Anschlüsse

- App, Verbindung über WLAN: Air+
- Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und Android-Geräte

Technische Daten

- Stromspannung: 220 bis 240 V
- Kabellänge: 1,8 m
- Frequenz: 50/60 Hz

Gewicht und Abmessungen

- Wasserbehälter: 3.5 L

Design und Materialausführung

- Farbe des Bedienfelds: Schwarz 7 C
- Gehäusematerial: ABS
- Bedienfeldtyp: Touchpanel

Service

- 2 Jahre weltweite Garantie

Leistung

- Zimmergröße: 80 m²
- CADR (Partikel): 310 m³/h
- Filtert Bakterien heraus: 99,9 %
- Entfernung von Partikeln von 0,3 µm Größe: 99,97 %
- Entfernung von ultrafeinen Partikeln: 99,97 % mit einer Größe von 3 nm
- Entfernt H1N1-Virus: 99,9 %
- CADR (Partikel, GB/T) (1): 310 m³/h
- Feuchtigkeitsrate (8): 600 ml/h
- Partikelfiltration (3): 99,97% bei 0,003 Mikrometer
- VitaShield-Technologie
- Filterung von Allergenen (10): 99,97 %
- Raumgröße der Befeuchtung (9): Bis zu 80 m²
- NanoCloud Technologie (6): Bis zu 99% weniger Bakterien
- Raumgröße der Luftreinigung (2): Bis zu 80 m²

Bedienkomfort

- Automatische Modi: Allgemein und Allergen
- Ruhemodus
- Mobilität: 4 Räder
- CHILD LOCK (Kindersicherung)
- Timer: 1 ~ 12 Stunde(n)

AC3829/10



Ausstellungsdatum
2023-12-12

Version: 11.11.1

EAN: 87 10103 82768 9

© 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

* CADR: von Drittanbietern getestet nach GB/T 18801-2015

* Raumgröße: Berechnet nach GB/T18801-2015.

* Befeuchtungsrate: Getestet durch GB/T 23332 in Philips' eigener Klimakammer, 2017. Kammergröße 25 m³, Ausgangstemperatur von 20±2 °C und relative Luftfeuchtigkeit von 30±3 % RH.

* Am Filtermedium mit NaCl-Aerosol getestet, das bei 3 nm gemäß DIN71460-1 durch unabhängige Labortests im Jahr 2017 klassifiziert wurde.

* Die Effizienz von 5,33 cm/s wurde 2017 bei einem Luftstrom am Filtermedium durch unabhängige Labortests getestet.

* Bakterien reduzieren: 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

* Der Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einem 28,5 m³ großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Raum durchgeführt.

* Erzeugt Wassermoleküle in Nanogröße, verhindert die Ausbreitung von Bakterien. Die Ergebnisse basieren auf Emissionen des Keims Staphylococcus Albus (ein Simulanzlösemittel für einen entsprechenden Krankheitserreger) mit sauberen Einheiten und Dochtfiltern unter Verwendung von sterilisiertem Wasser, das mit dem genannten Keim versetzt wurde.

* Die Messungen wurden durchgeführt, nachdem 20 g von den Einheiten in einen versiegelten 30 m³ großen Raum abgelassen wurden. Die Verschleppung von Bakterien in einem Raum hängt von vielen Faktoren ab, wie z. B. der Raumgröße und Konfiguration.

* Verhindert die Ausbreitung von weißem Staub und nassen Flecken – unabhängiger Test durch Dritte: Messung der Ablagerung von Mineralien aus Flüssigkeitströpfchen auf Möbeln gemäß DIN 44973, IUTA e.V.; dabei wurden Mineralablagerungen auf Möbeln, die durch Flüssigkeitströpfchen in der Luft entstehen, über einen Zeitraum von 3 Stunden gemessen.

* Professioneller Sensor: Vergleich mit Grim-Sensor und einem industriellen Infrarotsensor.