



Philips Series 2000i
2-in-1-Kombi: Luftreiniger
u. Luftbefeuchter

Entfernt 99,97 % an Partikeln mit
3 nm

Luftqualitäts- und
Feuchtigkeitsanzeige
Bis zu 60 m²
Auto, Ruhemodus und App



AC2729/11

Atmen Sie den Unterschied

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

Visualisieren und kontrollieren Sie Ihre Luft – überall und zu jeder Zeit. Dieser 2-in-1-Luftreiniger und -befeuchter wirkt mit seinen beiden Funktionen in Räumen bis zu 65 m² gegen Allergene, Beschwerden durch trockene Luft, schädliche Gase, Partikel, Bakterien und Viren.

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 250 m³/h CADR: Luftreiniger für Räume bis zu 65 m²
- Der HEPA-Filter fängt 99,97 % der Partikel mit einer Größe von 0,003 Mikrometer ein (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 500 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 60 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 250 m³/h (1) und kann einen ganzen Raum mit bis zu 65 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 500 ml/h (2). 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.

AC2729/11

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 60 m², Auto, Ruhemodus und App

Daten

Ursprungsland

- Ursprungsland: China

Eigenschaften

- PM2,5-Sensor
- VitaShield IPS
- AeraSense Technologie
- Luftqualitätsfeedback: Numerisch
- Programme: 3 automatische Modi
- Aerodynamisches Design: Einlass hinten
- Lüftergeschwindigkeit: 4 manuelle Lüftergeschwindigkeiten
- CHILD LOCK (Kindersicherung)
- Alarmfunktion zur Erhaltung gesunder Luft
- Timer: 1~12 Stunde(n)
- Motor: DC

Energieeffizient

- Max. Stromverbrauch: 35 W
- Standby-Stromverbrauch: <2 W
- Stromspannung: 220-240 V

Logistische Daten

- 12 NC-Code: 8834 729 10770
- EAN F-Box: 8710103865711

Anzeige der Luftqualität

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

Ersatzfilter

- Aktivkohle: GJFY1413 – bis zu 12 Monate
- Befeuchtungselement: FY2425 – bis zu 6 Monate
- NanoProtect HEPA: FY1410 – bis zu 24 Monate

Anschlüsse

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

Technische Daten

- Stromspannung: 220 V
- Kabellänge: 1,8 m
- Frequenz: 50 Hz

Gewicht und Abmessungen

- Verpackungsabmessungen (L x B x H): 445 x 310 x 689 mm

- Gewicht (inkl. Verpackung): 9,9 kg
- Produktabmessung (L x B x H): 396 x 230 x 580 mm
- Produktgewicht: 8,00 kg
- Farbe(n): Weiß
- Wasserbehälter: 3.5 L

Design und Materialausführung

- Farbe des Bedienfelds: Schwarz 7 C
- Farbe(n): Weiß
- Gehäusematerial: ABS
- Bedienfeldtyp: Touchpanel

Service

- 2 Jahre weltweite Garantie
- 2 Jahre Garantie

Nachhaltigkeit

- Verpackung: >90 % recycelte Materialien
- Benutzerhandbuch: 100% recyceltes Papier

Leistung

- Zimmergröße: 65 m²
- CADR (Partikel): 250 m³/h
- Filtration: HEPA, Aktivkohle, Vorfilter
- 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): 250 m³/h
- Feuchtigkeitsrate (8): 500 ml/h
- Partikelfiltration (3): 99,97% bei 0,003 Mikrometer
- Filterung von Viren und Aerosolen (5): 99,9%
- VitaShield-Technologie
- Filterung von Allergenen (10): 99,97 %
- Raumgröße der Befeuchtung (9): Bis zu 68 m²
- NanoCloud Technologie (6): Bis zu 99% weniger Bakterien
- Raumgröße der Luftreinigung (2): Bis zu 65 m²

Bedienkomfort

- Automatische Modi: Allgemein und Allergen
- Kabellänge: 1,8 m
- Feuchtigkeitsstufen: 40 %, 50 %, 60 %, 70 %
- Ruhemodus
- Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 1, 2, 3, Turbo
- Mobilität: 4 Räder
- CHILD LOCK (Kindersicherung)
- Timer: 1 ~ 12 Stunde(n)

- * CADR: von Drittanbietern getestet nach GB/T 18801-2015
- * Befeuchtungsrate: Getestet durch GB/T 23332 in Philips' eigener Klimakammer, 2017. Kammergröße 25 m², Ausgangstemperatur von 20±2 °C und relative Luftfeuchtigkeit von 30±3 % RH.
- * Der Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einer 28,5 m³ großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Testkammer durchgeführt.
- * 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.
- * 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
- * Raumgröße: Berechnet nach GB/T18801-2015.
- * 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.
- * Die Bakterienkonzentration in der Luft eines Raums hängt von vielen Faktoren ab, z. B. Luftaustausch, Raumgröße und Konfiguration.
- * Die Ergebnisse basieren auf Freisetzung von Staphylococcus-epidermidis-Bakterien aus dem Gerät Bei den Tests wurde mit den Bakterien versetztes sterilisiertes Wasser in den Wasserbehältern verwendet. (Filter wurden ggf. aus dem Gerät entfernt).
- * Bei einem Raum mit 20 m²: Es handelt sich um eine theoretische Zeit für eine komplette Reinigung und wird berechnet, indem man die CADR von 250 m³/h durch die Raumgröße von 48 m³ teilt (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 m² und eine Deckenhöhe von 2,4 m).



Ausstellungsdatum
2023-12-12

Version: 9.9.1

EAN: 87 10103 90551 6

© 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