

PHILIPS

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

Series 2000i

Entfernt 99,97 % an Partikeln
mit 3 nm

Luftqualitäts- und
Feuchtigkeitsanzeige

Bis zu 60 m²

Auto, Ruhemodus und App



AC2729/10



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 bekämpft durch die Kombination seiner beiden Funktionen in bis zu 65 m² großen Räumen Allergene, Beschwerden durch trockene Luft, schädliche Gase, Partikel, Bakterien und Viren.

Überragende Leistungen in Räumen mit bis 65 m²

- Entfernt 99,97 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern
- Hygienische Luftbefeuchtung von bis zu 500 ml/h
- Entfernt Bakterien und Viren
- Wählen Sie den "2-In-1-Modus" oder "Nur Luftreinigungs-Modus"

Visuelles Feedback zur Luftqualität

- Digitale Anzeige des PM2.5-Werts im Innenraum in Echtzeit
- Das IAI-Display zeigt das Risiko von Innenraumallergenen an
- Digitale Anzeige des Feuchtigkeitswerts im Innenraum in Echtzeit
- Steuerung des Luftreinigers und Überwachung der Luftqualität per Smartphone-App

Für Sie entwickelt

- 3 automatische Modi: Allgemein, Allergie und Ruhemodus
- 4 voreingestellte Luftfeuchtigkeitseinstellungen
- Besonders leise für einen ruhigen Schlaf
- Energie- und kosteneffizient, weniger als 1 kWh pro Tag

Besonderheiten

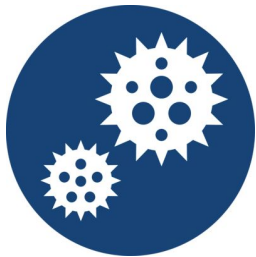
Gründliche Entfernung von Partikeln

Modernste VitaShield IPS-Reinigungstechnologie reduziert nachweislich 99,97 % ultrafeine Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (800 Mal kleiner als PM2.5), einschließlich Viren, Bakterien, Pollen, Staub und Tierschuppen. Sie bietet eine gründliche Partikel CADR von 250 m³/h. In einem 20 m² großen Raum dauert die Luftreinigung weniger als 12 Minuten, d. h. die Luft wird 5,2 Mal pro Stunde gereinigt.

Hygienische Luftbefeuchtung

Bei der NanoCloud Technologie wird ein natürlicher und hygienischer Verdunstungsprozess angewendet, um eine gründliche Leistung von bis zu 500 ml/h sicherzustellen. Sobald das Wasser verdunstet ist, werden die Wassertropfen unsichtbar, und die kleineren Moleküle können Bakterien nur schlecht in die Luft übertragen. Unsere Labortests bestätigen, dass mit der NanoCloud Technologie 99 % weniger Bakterien verbreitet werden, als dies bei führenden Luftbefeuchtern mit Schallwellen-Technologie der Fall ist. Zudem werden nasse Flecken und weißer Staub verhindert.

Reduziert Bakterien und Viren



Dank der optimierten Reinigungsfunktion werden Bakterien und Viren, wie z. B. H1N1 (Influenza), effektiv erkannt und reduziert, somit profitieren Sie von einer saubereren Luft und einem gesünderen Zuhause.

2 Nutzungsszenarien

Sie können mit nur einem Tastendruck zwischen den Modi "2-In-1" und "Nur Luftreinigung" wechseln. Wählen Sie in Trockenzeiten den "2-In-1-Modus" für eine sauberere Luft ohne Beschwerden durch trockene Luft. Im "Nur Luftreinigungs-Modus" wird die Luftbefeuchtungsfunktion ausgeschaltet, wenn sie nicht erforderlich ist.

Numerische Anzeige des PM2.5-Werts im Innenraum



Ein professioneller Sensor mit AeraSense Technologie erkennt selbst kleinste Partikelveränderungen in der Luft ganz genau und reagiert schnell darauf. Dank PM2.5-Feedback in Echtzeit können Sie sicher sein, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.

Innenraumallergenindex



Mit der AeraSense Technologie werden Innenraumallergene erkannt und das potenzielle Risiko für Luftallergien auf einer Skala von 1 bis 12 angezeigt.

Visualisierung von Luftfeuchtigkeit im Innenbereich

Der intelligente Feuchtigkeitssensor ermöglicht die Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum auf dem digitalen Display in Echtzeit und die automatische Regelung der Luftfeuchte.

Verbunden mit der Clean Home + App



Über die Clean Home + App können Sie Ihren Luftreiniger immer und überall steuern. Prüfen Sie die Luftqualität in der App und vergleichen

Sie die Raumluft mit der Außenluft. Mit der App können Sie auch die Lüftergeschwindigkeit ändern und den Filterstatus überprüfen.

3 automatische Modi



Dieses Produkt verfügt über 3 automatische Reinigungsmodi: einen allgemeinen Modus, einen besonders empfindlichen Allergiemodus und einen Ruhemodus. Im Ruhemodus wird die Beleuchtung gedimmt und der Lüfter auf die niedrigste Geschwindigkeitsstufe geschaltet. Wählen Sie einen Modus aus, um die Leistung entsprechend Ihren Bedürfnissen zu optimieren.

4-stufige Luftfeuchtigkeitseinstellungen

Mit den automatischen Luftfeuchtigkeitseinstellungen können Sie ein konstantes Luftfeuchtigkeitsniveau festlegen. Wählen Sie ein Luftfeuchtigkeitsniveau von 40 %, 50 % oder 60 % aus, und der Luftbefeuchter wird automatisch ein- und ausgeschaltet, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit zu erreichen.

Besonders leiser Betrieb



Das einzigartige aerodynamische Design ermöglicht maximale Leistung bei minimaler Geräuschentwicklung. Im Ruhemodus arbeitet das Gerät nahezu geräuschlos und sorgt somit für eine sauberere, angenehmere Luft, während Sie schlafen.

Daten

Leistung

Zimmergröße: 65 m²
 CADR (Partikel): 250 m³/h
 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 %
 Filtert Bakterien heraus: 99,9 %

Eigenschaften

VitaShield IPS
 AeraSense Technologie
 Luftqualitätsfeedback: Numerisch
 PM2.5-Sensor
 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

Design und Materialausführung

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

Technische Daten

Spannung: 220 V
 Frequenz: 50 Hz
 Kabellänge: 1,8 m

Gewicht und Abmessungen

Produktabmessung (L x B x H):
 396 x 230 x 580
 Verpackungsabmessungen (L x B x H):
 446 x 310 x 695 mm

Ursprungsland

Ursprungsland: China

Nachhaltigkeit

Verpackung: > 90 % recycelte Materialien
 Bedienungsanleitung: 100 % recyceltes Papier

Service

2 Jahre Garantie

Logistische Daten

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



- * CADR: von Drittanbietern getestet nach GB/T 18801-2015
- * 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).
- * Befeuchtungsrate: Getestet durch GB/T 23332 in Philips' eigener Klimakammer, 2017. Kammerngröße 25 m², Ausgangstemperatur von 20±2 °C und relative Luftfeuchtigkeit von 30±3 % RH.
- * Der Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einem 28,5 m³ großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Raum 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 albus) 8032 als Testbakterien verwendet
- * Raumgröße: Berechnet nach GB/T18801-2015.
- * 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).
- * 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.