

PHILIPS

Luftreiniger

Series 5000i

Reduziert Allergene, Gase und Gerüche

Erfasst 99,97 % aller Partikel

Über App verbunden

Ideal für große Räume



AC5659/10



Verdoppeln Sie die Reinigungsleistung, nicht die Größe

Entfernung von 99,97 % aller Allergene, mit visualisiertem Feedback

Visualisieren und kontrollieren Sie Ihre Luft – überall und zu jeder Zeit. Mit dem patentierten Dual-Air-Flow-System bietet unser vernetzter Luftreiniger in Räumen bis zu 130 m² überragende Leistung gegen Allergene, schädliche Gase, Partikel, Bakterien und Viren.

Überragende Leistungen in Räumen bis zu 130 m²

- Entfernt 99,97 % der Allergene wie Pollen, Hausstaubmilben usw.
- Allergikerfreundlich mit Zertifizierung durch ein europäisches Forschungszentrum
- Besonders empfindlicher Allergiemodus für Allergiker
- Gründliche Entfernung von Gerüchen und schädlichen Gasen
- Wirksam gegen Bakterien und Viren*

Überwachung und Kontrolle in Echtzeit

- Zeigt Allergenwerte in Ihrem Zuhause an
- Numerische Anzeige für Schadstoffpartikel
- 4-farbiger Anzeiger für die einfache Überwachung
- Steuerung des Luftreinigers und Überwachung der Luftqualität per Smartphone-App

Für Sie entwickelt

- Fortschrittlicher Filter für eine optimale, lang anhaltende Leistung
- Maximale Leistung bei minimaler Geräuschentwicklung

Besonderheiten

Entfernt 99,97 % der Allergene



Entwickelt mit einem mehrstufigen aktiven Filtersystem, das bis zu 99,97 % aller Partikel aus der Luft, die den Filter passiert, von gerade mal 0,3 µ Größe auffängt – die Größe der häufigsten in der Luft befindlichen Allergene, Partikel, Bakterien und Viren.

Allergikerfreundlich mit Zertifizierung



Mit einem besonders empfindlichen Allergiemodus erkennt und reduziert dieses Gerät wirksam Allergene, wie z. B. Pollen. Allergikerfreundlich mit Zertifizierung durch die ECARF (Europäische Stiftung für Allergieforschung).

Besonders empfindlicher Allergiemodus



Besonders empfindlicher Allergiemodus erkennt selbst kleinste Veränderungen der Allergenkonzentration in geschlossenen Räumen und reagiert unverzüglich, um zu einem sicheren Allergenwert zurückzukehren.

Gründliche Entfernung schädlicher Gase

Modernste Aktivkohlefilter verringern wirksam potenziell schädliche Gase, darunter flüchtige organische Verbindungen (VOCs), Gerüche und vieles mehr.

Reduziert Bakterien und Viren*



Der besonders leistungsstarke Bakterien- und Virenmodus entfernt zuverlässig viele häufig auftretenden Bakterien und Viren, wie H1N1 (Influenza), und sorgt so für saubere Luft.

Anzeige der im Raum enthaltenen Allergene



Ein professioneller Sensor mit AeraSense Technologie erkennt die Allergene im Raum und zeigt das potenzielle Risiko der Luftallergene auf einer Skala von 1 bis 12 an.

Digitale Partikelanzeige



Die AeraSense Technologie erkennt und reagiert schnell auf kleinste Veränderungen der Schadstoffpartikel in der Luft. Ein digitales Display liefert Feedback in Echtzeit.

Luftqualität in 4 Farben



Der Farbring bietet einen zusätzlichen visuellen Hinweis von blau (gut) bis rot (schlecht) zur Darstellung der Luftqualität im Raum.

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.

Verbesserte Filterung

Ein mehrschichtiges Filtersystem erfasst eine große Auswahl an Schadstoffen für eine optimale, lang anhaltende Leistung. Der Vorfilter entfernt groben Staub und Haare. Der HEPA-Filter entfernt ultrafeine Partikel. Schließlich absorbiert ein Aktivkohlefilter schädliche Gase.

Daten

Leistung

CADR (Partikel): 500* m³/h

Entfernung von Partikeln von 0,3 µm Größe: 99,97 %

Entfernung von ultrafeinen Partikeln: Bis zu 3 nm

Entfernt H1N1-Virus: 99,9* %

Filtert Bakterien heraus: 99,9* %

Empfohlene HEPA-Lebensdauer: 4.800 Stunde(n)

Empfohlene AC-Lebensdauer: 4.800 Stunde(n)

Zimmergröße: Bis 130 m²

Eigenschaften

VitaShield IPS

AeraSense Technologie

Luftqualitätsfeedback: Numerisch

Gassensor

PM2.5-Sensor

Programme: 3 automatische Modi

Lüftergeschwindigkeit: Ruhemodus, 1, 2, 3, Turbo

CHILD LOCK (Kindersicherung)

Alarmfunktion zur Erhaltung gesunder Luft

Motor: DC

Design und Materialausführung

Farbe(n): Weiß

Farbe des Bedienfelds: Weiß

Bedienfeldtyp: Touchpanel

Gehäusematerial: ABS

Radtyp: 360

Technische Daten

Spannung: 220 bis 240 V

Frequenz: 50/60 Hz

Kabellänge: 1,8 m

Gewicht und Abmessungen

Produktgewicht: 8,8 kg

Austausch

Partikelfilter: FY5185

Aktivkohle-Filter: FY5182

Ursprungsland

Hergestellt in: China

Nachhaltigkeit

Verpackung: > 90 % recycelte Materialien

Standby-Stromverbrauch: < 2 W

Bedienungsanleitung: 100 % recyceltes Papier

Service

2 Jahre Garantie

Logistische Daten

12 NC-Code: 883465910010/883465910770



* Getestet mit Staphylococcus Albus durch ein unabhängiges Labor, bezieht sich auf antibakterielle Eigenschaften gemäß GB21551.3-2010 mit Staphylococcus Albus (ursprüngliche Konzentration: 1,3x10⁵ cfu/m³). Das Ergebnis: > 99,9 % der Bakterien wurden innerhalb eines 60-minütigen Betriebszeitraums im Bakterien- und Virenmodus entfernt.

* Entfernt 99,97 % Partikel > 0,3 µm: in einem unabhängigen Labor getestet, aus der Luft, die durch den Filter strömt.

* Der Zerfallstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einem 28,5 m³ großen mit 100 bis 200 µg schweren Influenza-A-Viren (H1N1) durchgeführt. Das Ergebnis: Es wurden mehr als 99,9 % der in der Luft befindlichen Influenza-A-Viren (H1N1) innerhalb von 30 Minuten im Bakterien- und Virenmodus entfernt.

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