Philips 2000 Series
Luftreiniger

Raumgröße: bis zu 79 m²

AC2882/10

Atmen Sie den Unterschied

3 intelligente Einstellungen für optimale Luftreinigung

Die Serie 2000 verfügt über 3 intelligente Voreinstellungen: "Verschmutzung", "Allergene" und "Bakterien und Viren". Das Gerät entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft*. Aktivieren Sie den automatischen Modus, damit Ihre Familie stets frische Luft atmet.

Leistungsstark von Anfang bis Ende

- 3 intelligente Voreinstellungen für verschiedene in der Luft befindliche Partikel
- 3 intelligente Voreinstellungen für verschiedene in der Luft befindliche Partikel
- 3 intelligente Voreinstellungen für verschiedene in der Luft befindliche Partikel
- VitaShield filtert ganz natürlich ultrafeine Partikel von bis zu 0,003 µm heraus.
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft*

Dauerhaft frische Luft

- Verriegelungsfunktion zur Erhaltung gesunder Luft und Alarmfunktion für das Austauschen des Filters
- Farbanzeige mit vier Stufen zeigt die Qualität der Luft an

Entwickelt für ein besseres Nutzungserlebnis

- Geräuscharm im Ruhemodus (20,5 dbA) – flüsterleise
- Intelligente Lichtsteuerung: Licht ganz nach Ihren Wünschen

Globale Zertifizierung für Qualitätssicherung

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

PHILIPS

Besonderheiten

99,9 % Virenfilterung*

Entfernt Aerosole aus der Luft, die durch den Filter strömt, einschließlich solcher, die Atemwegsviren enthalten. Sorgt zudem für ideale Lufthygiene, da 99,9 % der Aerosole aus der Luft entfernt werden, die Viren enthalten können.*

VitaShield

VitaShield IPS mit aerodynamischem Design und NanoProtect Filter erhöht die CADR auf bis zu 333 m³/h* (nach GB/T18801-2015). Die Technologie entfernt effektiv ultrafeine Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern und reduziert schädliche Gase wie Formaldehyd und TVOC sowie Gerüche. Entfernt bis zu 99,9 % der Bakterien.

Allergiemodus

Der Allergiemodus erkennt Alltagstätigkeiten, wie z. B. das Ausschütteln eines Kissens oder den Einsatz eines Staubsaugers. Wenn die Auswirkungen hiervon erkannt werden, verstärkt der Luftreiniger den Luftstrom, um die Gefahr von Allergenen sofort auf ein Minimum zu reduzieren.

Bakterien- und Virenmodus

Bakterien und Virenpartikel werden nur selten von Luftsensoren erkannt. Daher ist die effektivste Methode zur Reduzierung dieser Partikel eine deutliche Steigerung des Luftstroms und somit des Luftaustauschs pro Stunde. Dieser Modus verstärkt den Luftstrom. Daraufhin erfasst der hochwertige HEPA-Filter des Luftreinigers effektiv 99,9 % der Bakterien und Viren für eine sauberere Luft.

Feinstaubmodus

Der PM2.5-Wert in Innenträumen kann bei Aktivitäten wie Kochen schnell über den lokal vorgeschriebenen Grenzwert steigen. Der allgemeine Modus erkennt unsichtbare Feinstaubpartikel in der Luft in Echtzeit und steigert die Geschwindigkeit des Luftreinigers, um schädliche Partikel und Gase zu reduzieren – für ein noch besseres Reinigungsergebnis.

Rückmeldung in Echtzeit

Der Farbring mit vier Stufen zeigt die Luftqualität im Raum in Echtzeit an.

Schutzfunktion zur Erhaltung gesunder Luft

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

Geringes Rauschen

Im Ruhemodus verringert der Luftreiniger die Lüftergeschwindigkeit und die Geräuschentwicklung, damit Sie ungestört schlafen können.

Intelligente Lichtsteuerung

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

Globale Zertifizierung

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

Luftreiniger
Raumgröße: bis zu 79 m²

AC2882/10

Daten

Ursprungsland
- Hergestellt in: China

Technische Daten
- Leistung: 11 ~ 60 W
- Stromspannung: 220 bis 240 V
- Kabellänge: 1,8 m
- Frequenz: 50/60 Hz
- Geräuschpegel: 20,5 bis 52 dB (A)

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

Design und Materialausführung
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Farbe des Bedienfelds: Schwarz
- Luftqualitätssensor(en): Partikelsensor
- Farbe(n): Weiß
- Anzeigen für die Lüftergeschwindigkeit: Ruhemodus, Geschwindigkeit 1, 2, 3, Turbo

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

Nachhaltigkeit
- Standby-Stromverbrauch: <0.5 W

Leistung
- Zimmergröße: bis zu 79 m²
- CADR: 333 m³/h
- Filtert Viren heraus: in einer halben Stunde, 99,9 %

* Der Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einem 28,5 m³ großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Raum durchgeführt.
* Ein Luftreiniger allein schützt nicht vor einer Virusinfektion, kann aber Teil eines Plans zum Schutz von Ihnen und Ihrer Familie sein, um die Belüftung zu fördern und saubere Luft zu haben (US Environmental Protection Agency).
* 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 sowie Hepatitisviren 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.

Ausstellungsdatum
2023-08-21

Version: 1.1.1

EAN: 87 10103 79205 5

© 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