

# PHILIPS

## Luftreiniger

Series 3000i

Partikelfilter AHAM CADR\*: 393

Über App verbunden

Allergiemodus



AC3259/10



## Atmen Sie den Unterschied

### Ihre Verbindung zu reinerer Luft

Die Philips 3000i-Serie überwacht und reinigt die Luft automatisch. Die erstklassige AeraSense-Sensortechnologie und die verbundene App stellen Ihnen jederzeit und überall Daten zu Luftqualität und Allergenen in Echtzeit bereit.

#### Unübertroffene Technologie in ihrer Klasse

- VitaShield IPS mit hervorragender Leistung von 393 m<sup>3</sup>/hr CADR
- AeraSense erkennt, misst und steuert die Reinigung
- Der spezielle AL-Automatikmodus ist besonders effektiv bei der Entfernung von Allergenen

#### Intelligente Luftreinigung

- Überwacht die Luft automatisch, reagiert und säubert sie
- 3 automatische Modi und 5 manuelle Einstellungen
- Zertifiziert oder geprüft von ECARF und Airmid\*
- Veranschaulichtes Feedback zur Luftqualität

#### Verbindung mit der Air Matters-App

- Steuern Sie Ihren Luftreiniger jederzeit und überall
- Informationen zur Luftqualität im Innen- und Außenbereich und Allergenindex
- Tipps zur Luftqualität und zum Allergenmanagement

# Besonderheiten

## VitaShield IPS

Dank VitaShield IPS-Technologie mit aerodynamischem Design und besonders dickem NanoProtect-Filter wird die Luftreinigung auf 393 m<sup>3</sup>/h erhöht für eine wirksame Entfernung von Partikeln, Allergenen, Bakterien und Viren.

## AeraSense-Technologie

AeraSense ist ein professioneller Sensor, der Partikel, die sogar noch kleiner als der sogenannte Feinstaub PM2.5 sind (einschließlich der häufigsten Allergene in Innenräumen), genau erkennt. Diese Informationen werden verarbeitet, um sicherzustellen, dass die Einstellungen des Luftreinigers für die aktuelle Luftqualität geeignet sind – für eine dauerhafte Sicherheit. Die Qualität Ihrer Raumluft wird in Echtzeit mithilfe des PM2.5-Werts angezeigt.

## Allergiemodus



Der speziell entwickelte Allergiemodus ist sehr effektiv bei der Entfernung häufig auftretender, in der Luft befindlicher Allergene. Wenn der Luftreiniger auch nur die kleinste Veränderung in der Luftqualität wahrnimmt, passt er die Reinigungsleistung an, um Allergene aus der Luft zu entfernen.

## AeraSense-Technologie



## AeraSense

Die Philips AeraSense-Technologie, die mit einem professionellen Sensor mithalten kann, erfasst selbst die kleinste Veränderung in der Raumluftqualität. Sie überwacht kontinuierlich die Luftqualität und passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch an, wenn sie eine Veränderung des Partikelniveaus feststellt.

## Verschiedene Einstellungen

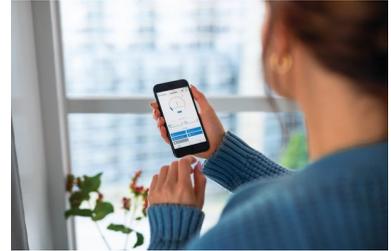
Der Philips Luftreiniger der Serie 3000i verfügt über 3 automatische Reinigungsmodi: einen allgemeinen Modus, einen besonders empfindlichen Allergiemodus und einen besonders leistungsstarken Modus speziell für Bakterien und Viren. Zusätzlich zu den 3 automatischen Modi verfügt der Luftreiniger über 5 manuelle Modi. Wählen Sie eine von fünf verschiedenen Geschwindigkeitsstufen aus: vom extra leisen Schlafmodus bis hin zum besonders leistungsstarken "Turbo"-Modus. Wählen Sie den für die Reinigung idealen Modus aus.

## Zertifizierungen



Zertifiziert oder geprüft von ECARF und Airmid\*

## Steuerung überall und jederzeit



Steuern Sie Ihren Luftreiniger mit der verbundenen App von überall. Schalten Sie den Luftreiniger ein, ändern Sie die Lüftergeschwindigkeit, oder überprüfen Sie die Lebensdauer des Filters mit der Air Matters-App.

## Innen- und Außenbereich

Überprüfen Sie mit der Air Matters-App die Luftqualität im Innen- und Außenbereich. Das Dashboard liefert Ihnen einen schnellen Überblick über die Luftqualität um Außen- und Innenbereich, die fortlaufend von Ihrem Luftreiniger überwacht wird.

## Tipps zum Allergenmanagement

Basierend auf der Luftqualität im Innen- und Außenbereich bietet die App Ihnen Tipps, mit denen Sie die Gefährdung durch Allergene oder schlechte Luft verwalten können.

## Veranschaulichung der Luftqualität

AeraSense zeigt Ihnen die Daten zur Luftqualität in Echtzeit über ein numerisches Display und einen farbigen Ring am Dashboard des Luftreinigers an. Die numerische Anzeige gibt den Wert in Innenräumen auftretender Allergene an. Der Farbring bietet einen zusätzlichen visuellen Anhaltspunkt und reicht von blau (gute Allergen- und Partikelmenge) bis rot (schlechte Allergen- und Partikelmenge).

# Daten

## Leistung

Zimmergröße: 95 m<sup>2</sup>

CADR (Rauch): 393 m<sup>3</sup>/h

Filtert Feinstaub (PM2.5) heraus: > 99 %

Filtert Bakterien heraus: 99,99 %

## Eigenschaften

AeraSense-Technologie

## Design und Materialausführung

Farbe(n): Weiß

Farbe des Bedienfelds: Schwarz

Gehäusematerial: Kunststoff

## Technische Daten

Spannung: 220 bis 240 V

Frequenz: 50/60 Hz

Kabellänge: 2 m

Leistung: 11 ~ 60 W

## Gewicht und Abmessungen

Produktgewicht: 8,42 kg

Gewicht (inkl. Verpackung): 10,96 kg

Produktabmessung (L x B x H): 366\*251\*698

Verpackungsabmessungen (L x B x H):

474\*340\*798 mm

## Nachhaltigkeit

Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W



\* CADR für Rauch: von Drittanbietern getestet nach AHAM-Standard

\* 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, Hepatitisviren sowie der SARS-Coronavirus eine Größe von über 20 Nanometern (0,00002 mm).

\* Größe von 100 Fußballfeldern: Messungen durch Drittanbieter zeigen, dass die meisten Poren der Aktivkohlefiltermedien eine Größe von 1 nm bis 2 nm aufweisen und die AC-Oberfläche der Aktivkohle 1.070 m<sup>2</sup>/g beträgt. Die Gesamtoberfläche des Aktivkohlefilters von 100 Fußballfeldern basiert auf der internationalen Standardgröße für Fußballfelder.

\* Entfernt 99,97 % der Partikel: 2015 von einem unabhängigen Labor mit dem NanoProtect Pro Filter für Effizienz beim 1. Durchlauf bei einem Luftstrom von 400 getestet.

\* 50 % längere Lebensdauer: Vergleicht die allgemeinen HEPA-Filter der Philips Health-Serie und Aktivkohlematerial. 2015 durch Drittanbieter im Labor getestet.