



Philips 2000 Series
Luchtzuiveraar

Kamergrootte: tot 79 m²



AC2882/10

Adem het verschil

3 slimme manieren voor optimale zuivering

De 2000 Series heeft 3 slimme voorinstellingen: de Vervuiling-, Allergenen-, en Bacterie- en virusmodus. Het apparaat verwijdert tot wel 99,9% van de virussen en aerosolen uit de lucht.*
Activeer de automatische modus om ervoor te zorgen dat uw gezin altijd schone lucht inademt.

Hoogwaardige prestaties van begin tot eind

- 3 slimme instellingen voor verschillende vervuilende stoffen in de lucht
- 3 slimme instellingen voor verschillende vervuilende stoffen in de lucht
- 3 slimme instellingen voor verschillende vervuilende stoffen in de lucht
- VitaShield zuivert op natuurlijke wijze ultrakleine deeltjes zo klein als 0,003 micron
- Verwijdert tot 99,9% van de virussen en aerosolen uit de lucht *

Gegarandeerd consistent schone lucht

- Vergrendeling voor gezonde lucht en alarm voor filtervervangning
- Vierstaps kleurindicatie geeft de kwaliteit van lucht weer

Ontworpen voor een betere gebruikerservaring

- Geluidsarm in de slaapstand (20,5 dBA) — fluisterstil
- Slimme lichtregeling: pas het licht aan op uw voorkeur

Wereldwijde certificering voor kwaliteitsgarantie

- AHAM (VS), ECARF (EU) en Airmid (VS)-gecertificeerd

PHILIPS

Kenmerken

99,9% virusfiltratie*



Verwijdert aerosolen, waaronder aerosolen met virussen voor de luchtwegen, uit de lucht als deze door het filter stroomt. Reinigt daarnaast de lucht door 99,9% van de aerosolen die virussen kunnen bevatten, uit de lucht te verwijderen.*

VitaShield

De VitaShield IPS heeft een aerodynamisch ontwerp en NanoProtect-filter, en levert nu een grotere hoeveelheid schone lucht tot maar liefst 333 m³/h* (volgens China GB/T 18801-2015). Het verwijdert doeltreffend deeltjes zo klein als 0,003 micron, vermindert doeltreffend schadelijke gassen zoals formaldehyde, TVOC en geurtjes. Verwijdert tot maar liefst 99,9% van bacteriën.

Allergeenmodus



De allergenmodus kan dagelijkse gebeurtenissen detecteren, zoals het uitschudden van een kussen of een langskomende stofzuiger. Wanneer deze gebeurtenissen worden gedetecteerd, levert

de luchtreiniger automatisch een extra airflowboost om het risiconiveau van allergenen direct tot een minimum te verlagen.

Bacterie- en virusmodus

Bacteriën en virussen worden slechts zelden gedetecteerd door luchtsensoren. Vandaar dat een aanzienlijke verhoging van de luchtstroom en verhoging van de luchtverversing per uur de effectiefste manier is om deze deeltjes te verminderen. Deze modus versterkt de luchtstroming en het hoogwaardige HEPA-filter in de luchtreiniger vangt 99,9% van de bacteriën en virussen in de lucht effectief op en zorgt voor schonere lucht.

Algemene modus



Schadelijke deeltjes kleiner dan 2,5 µm kunnen tot ver boven lokale richtlijnen stijgen wanneer er bijvoorbeeld wordt gekookt. De algemene modus kan onzichtbare vervuilende stoffen binnenshuis meteen en nauwkeurig detecteren en verhoogt daarna de capaciteit van de luchtzuiveraar om schadelijke deeltjes en gassen te verminderen, voor een schonere lucht.

Realtime feedback

De 4-staps kleurenring biedt onmiddellijke feedback over de luchtkwaliteit binnenshuis.

Gegarandeerd gezonde lucht

De levensduur van het filter wordt nauwkeurig berekend op basis van het vervuilingsniveau binnenshuis, de luchtstroom en de

gebruiksduur. Het beschermingsalarm voor gezonde lucht laat u direct weten wanneer het tijd is het filter te vervangen. Als het filter niet direct wordt vervangen, wordt het apparaat uitgeschakeld, om te voorkomen dat het niet effectief zuivert. Zo bent u altijd verzekerd van schone lucht.

Geluidsarm



In de stille modus wordt ventilatorsnelheid en het geluidsniveau van de luchtreiniger verlaagd voor een comfortabele nachtrust.

Slimme lichtregeling



Zowel de verlichting van de AQI als in de interface kunnen worden gedimd en/of uitgeschakeld, om overlast door licht bij klanten te voorkomen.

Wereldwijde certificering

AHAM (VS), ECARF (EU) en Airmid (VS)-gecertificeerd

Specificaties

Land van herkomst

- Geproduceerd in: China

Technische specificaties

- Vermogen: 11~60 W
- Spanning: 220 - 240 volt
- Snoerlengte: 1,8 m
- Frequentie: 50/60 Hz
- Geluidsniveau: 20,5-52 dB (A)

Gewicht en afmetingen

- Afmetingen van verpakking (l x b x h): 412 x 294 x 612 mm
- Afmetingen van product (l x b x h): 359 x 240 x 558 mm
- Productgewicht: 7,7 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 9,3 kg

Ontwerp en afwerking

- Materiaal hoofdunit: Plastic
- Luchtkwaliteitssensor(en): Deeltjessensor
- Kleur(en): Wit
- Kleur bedieningspaneel: Zwart
- Ventilatorsnelheidsindicatoren: Stil, stand 1, 2, 3, turbo

Vervanging

- AC-filter: FY2420
- HEPA-filter: FY2422

Duurzaamheid

- Energieverbruik in stand-by: <0.5 W

Performance

- Ruimte: maximaal 79 m²
- CADR: 333 m³/h
- Filtert virussen: in 0,5 uur, 99,9 %



Publicatiedatum
2023-09-11

Versie: 1.1.1

EAN: 87 10103 79205 5

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* Antibacteriële verwijderingsgraadtest uitgevoerd bij Airmid Health group Ltd., getest in een proefkamer van 28,5 m³ vervuld met deeltjes influenza A in de lucht (H1N1).

* Een luchtzuiveraar alleen beschermt niet tegen Covid-19, maar kan deel uitmaken van een plan om uzelf en uw gezin te beschermen door te zorgen voor goede ventilatie en schone lucht (US Environmental Protection Agency).

* Deeltjes-CADR: getest door derden volgens GB/T 18801-2008

* 20 nanometer: getest door IUTA. Vogelgriep-, griep- en hepatitisvirussen en legionellabacteriën zijn groter dan 20 nanometer (0,00002 mm) volgens een microbiologisch risicobeoordelingsrapport van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) uit 2008.

* Verwijdert 99,97% van deeltjes: getest in 2015 door een extern laboratorium

* De prestaties op het gebied van het verwijderen van bacteriën en virussen is getest door een onafhankelijk laboratorium. Zie artikel 1 voor testgegevens over het verwijderen van bacteriën en artikel 2 voor testgegevens over het verwijderen van virussen.

* De prestaties op het gebied van het verwijderen van bacteriën en virussen is getest door een onafhankelijk laboratorium. Zie artikel 1 voor testgegevens over het verwijderen van bacteriën en artikel 2 voor testgegevens over het verwijderen van virussen.