

PHILIPS

Luchtzuiveraar

2000 Series

Kamergrootte: tot 79 m²



AC2882/10



Adem het verschil

3 slimme manieren voor optimale zuivering

De 2000-serie is ontworpen met 3 slimme instellingen waar u uit kunt kiezen: algemene modus, allergeenmodus en bacterie- en virusmodus. Selecteer de relevante modus en zorg ervoor dat u en uw gezin thuis altijd kunnen genieten van schonere lucht

Hoogwaardige prestaties van begin tot eind

- VitaShield zuivert op natuurlijke wijze ultrakleine deeltjes zo klein als 0,02 micron
- 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
- Aerodynamisch ontwerp versterkt efficiënte luchtstroom

Gegarandeerd consistent schone lucht

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

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



Kenmerken

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 20 nm, 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.

Aerodynamisch ontwerp

Aerodynamisch ontwerp versterkt efficiënte luchtstroom

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



Philips Green-logo

Met groene producten van Philips kunnen kosten, energieverbruik en CO₂-uitstoot worden verminderd. Hoe? Deze producten bieden aanzienlijk betere milieuprestaties in een of meer van de Green Focal Areas van Philips: Energieverbruik, Verpakking, Schadelijke stoffen, Gewicht, Recycling en Levensduur.

Specificaties

Ontwerp en afwerking

Luchtqualiteitssensor(en): Deeltjessensor

Kleur bedieningspaneel: Zwart

Ventilatorsnelheid indicators: Stil, stand 1, 2, 3, turbo

Materiaal hoofdunit: Plastic

Kleur(en): Wit

Performance

Filtert virussen: in 0,5 uur, 99,9 %

Ruimte: maximaal 79 m²

CADR: 333 m³/h

Technische specificaties

Snoerlengte: 1,8 m

Frequentie: 50/60 Hz

Vermogen: 11~60 W

Geluidsniveau: 20,5-52 dB (A)

Voltage: 220 - 240 volt

Land van herkomst

Geproduceerd in: China

Vervanging

AC-filter: FY2420

HEPA-filter: FY2422

Duurzaamheid

Energieverbruik in stand-by: <0,5 W

Gewicht en afmetingen

Afmetingen van verpakking (l x b x h): 412 x 294 x 612 millimeter

Afmetingen van product (l x b x h): 359 x 240 x 558 millimeter

Gewicht (incl. verpakking): 9,3 kg

Productgewicht: 7,7 kg



* 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.