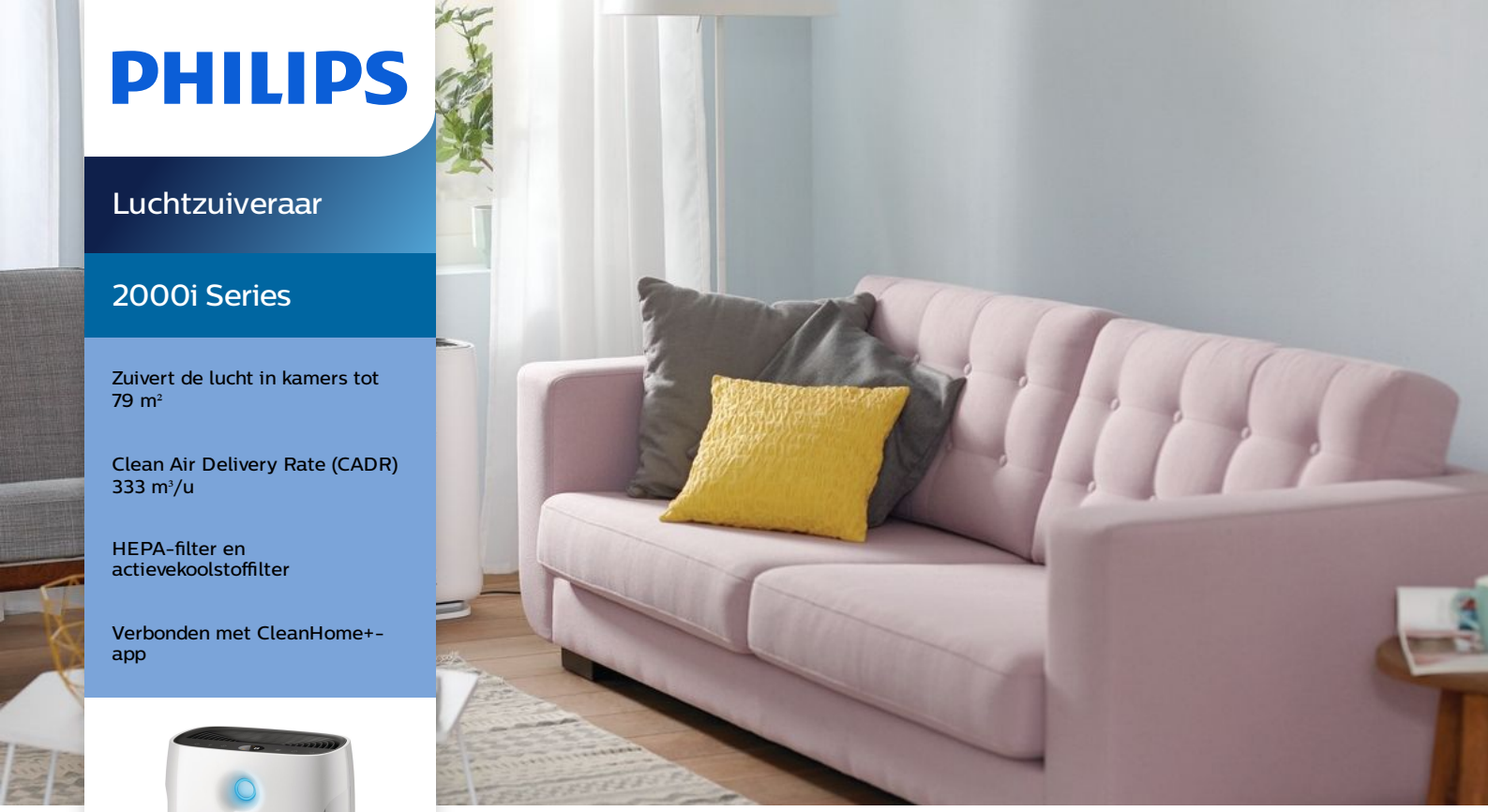
PHILIPS

Luchtzuiveraar

2000i Series

- Zuivert de lucht in kamers tot 79 m²
- Clean Air Delivery Rate (CADR) 333 m³/u
- HEPA-filter en actievekoolstoffilter
- Verbonden met CleanHome+-app





AC2889/10

Zuivert de lucht in minder dan 9 minuten (1)

Verwijdert 99.9% van virussen, allergenen & vuile stoffen (2,3,6)

U houdt uw woning schoon en veilig met slechts één druk op de knop. De luchtzuiveraar filtert de onzichtbare virussen, allergenen en verontreinigende stoffen snel en effectief dankzij de CADR (Clean Air Delivery Rate) van 333 m³/u.

Superieure prestaties
- Krachtige prestaties, geschikt voor ruimten tot 79 m²
- Het HEPA-filter vangt 99,97% van deeltjes tot 0,003 micron
- Verwijdert tot 99,9% van virussen en aerosolen uit de lucht
- Slimme sensoren voor intelligente zuivering
- Grondig getest voor kwaliteit waarop u kunt vertrouwen

Naadloze bediening
- Slaapstand met uiterst stille werking
- Slimme lichtregeling
- Laag energieverbruik

Probleemloze bediening
- Display luchtkwaliteit
- Monitoring en bediening met de app
- Automatische modus en 5 handmatige snelheidsniveaus
- Slimme filterindicator

Kenmerken

Hoge prestaties



De krachtige luchtcirculatie is geschikt voor ruimten tot 79 m² en verspreidt schone lucht naar elke hoek van de kamer. Dit verhoogt de prestaties tot een CADR (Clean Air Delivery Rate) van 333 m³/u. Hij reinigt 20 m² in slechts 9 min. (1)

Verwijdert 99,97% van deeltjes



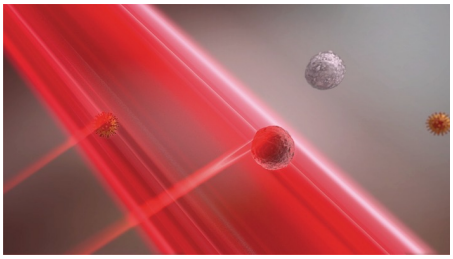
3-laagse filtering met NanoProtect HEPA, actievekoolstoffilter en voorfilter verwijdert 99,97% van de ultrafijne deeltjes zo klein als 0,003 micron (3), zodat u bent beschermd tegen PM2.5, bacteriën, pollen, stof, schilfers van huisdieren, gas en andere vervuilende stoffen. Gecertificeerd door het European Centre for Allergy Research Foundation.

Verwijdert tot 99,9% van virussen



Verwijdert aerosolen, waaronder aerosolen die ademhalingsvirussen kunnen bevatten. Een onafhankelijke test door Airmid Healthgroup heeft aangetoond dat het filter tot 99,9% van virussen en aerosolen uit de lucht verwijdert (2). Ook getest voor het coronavirus (4).

Intelligente sensoren



Scant de lucht 1000x per seconde om ultrafijne deeltjes te detecteren. Meldt de luchtkwaliteit in realtime en kiest op intelligente wijze de juiste snelheid voor uw huis (in de automatische modus).

Kwaliteit waarop u kunt vertrouwen



Philips-luchtzuiveraars ondergaan 170 verplichte en strikte inspectietests voordat ze uit de fabriek worden vrijgegeven. Ze worden onderworpen aan strenge levensduur- en duurzaamheidstests, voor continu gebruik, 24 uur per dag en 7 dagen per week.

Uiterst stille werking



In de slaapstand wordt het licht van de display gedimd en doet de luchtzuiveraar zijn werk in bijna volledige stilte, zodat u ook terwijl u slaapt wordt voorzien van schone lucht.

Slimme lichtregeling



De verlichting van de Air Quality Index en van de interface kan worden gedimd en/of uitgeschakeld, om overlast door licht te voorkomen.

Laag energieverbruik



Dankzij het energiezuinige ontwerp werkt de luchtzuiveraar op maximaal 56 W vermogen. Dit komt overeen met één standaardlamp.

Display luchtkwaliteit



Bekijk in één oogopslag de realtime luchtkwaliteit in uw huis. Het display toont het niveau van allergenen en PM2.5 in numerieke vorm en met een intuïtieve kleurenring.

Specificaties

Performance
CADR (Deeltjes, GB/T): 333 m³/h
Kamergrootte (NRCC): Maximaal 79 m²
Luchtkwaliteitssensor(en): PM2.5-deeltje
Filtering: HEPA-filter, actievekoolstoffilter, voorfilter
Filtratie van deeltjes: 99,97% bij 0,003 micron
Filtratie van allergenen: 99,99%
Filtratie van virussen en aerosolen: 99,9%

Bruikbaarheid
Min. geluidsniveau (slaapstand): 35 dB
Max. geluidsniveau (turbomodus): 62 dB
Automatische modus
Slaapmodus
Handmatige snelheidsstanden: 5 (Slaap, 1, 2, 3, Turbo)
Luchtkwaliteitsfeedback: Kleurenring, numeriek
Automatische omgevingsverlichting: Nee
Snoerlengte: 1,8 m

Efficiënt energieverbruik
Maximaal energieverbruik: 56 W
Energieverbruik in stand-by: < 2 W
Voltage: 220 - 240 volt

Connectiviteit
App, maakt verbinding via Wi-Fi: Clean Home+
Compatibiliteit met smartphone: iPhone- en Android-apparaten
Spraakbediening: Alexa, Google Home (7)

Gewicht en afmetingen
Gewicht: 7,7 kg
Afmetingen (L*B*H): 359 x 240 x 558
Kleur(en): Wit

Onderhoud
Vervangend HEPA-filter: HEPA-filter FY2422 - 24 maanden
Vervangend AC-filter: AC-filter: FY2420 - 12 maanden
Service: 2 jaar wereldwijde garantie

* (1)Van de lucht die door het filter stroomt; het is een theoretische tijd voor eenmalig zuiveren berekend door de CADR van 333 m³/u te delen door de kamerinhoud van 48 m³ (aangenomen dat de kamer een oppervlakte van 20 m² heeft en 2,4 m hoog is).
* (2) Antibacteriële verwijderingsgraadtest uitgevoerd bij Airmid Healthgroup Ltd., getest in een proefkamer van 28,5 m³, vervuild 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 (US Environmental Protection Agency)
* (3)Van de lucht die door het filter stroomt, getest met NaCl-aerosol door IUTA volgens DIN71460-1.
* (4)Antibacteriële verwijderingsgraadtest in een extern laboratorium, in een testkamer die is verontreinigd met aviaire coronavirus-aerosolen (IBV), met een Philips HEPA NanoProtect-filter.
* (5)De aanbevolen levensduur van het apparaat is gebaseerd op een theoretische berekening van de gemiddelde jaarlijkse regionale waarden van schadelijke luchtdeeltjes buiten en dagelijks gebruik van de luchtzuiveraar gedurende 16 uur in de automatische modus.
* (6)Getest op de filtermedia middels eenmalige doorvoer met een luchtstroom van 5,33 cm/s, door een onafhankelijk laboratorium./Van de lucht die door het filter stroomt, getest volgens JISB 9908-2011
* (7)De beschikbaarheid van Alexa en Google Home is afhankelijk van uw locatie

© 2021 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.

Publicatiedatum
2021-05-19
Versie: 17.1.1

12 NC: 8834 889 10770
EAN: 08 71010 38102 78

www.philips.com