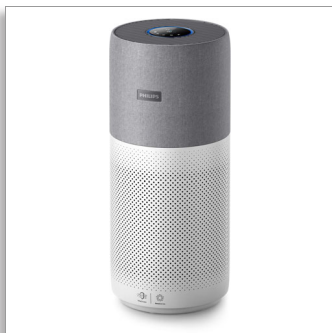




Philips 4000i Series Luchtzuiveraar

Zuivert de lucht in kamers tot 158
m²

Clean Air Rate (CADR) van 610
m³/u
HEPA-filter en
actievekoolstoffilter
Verbonden met CleanHome+
app



AC4236/10

Zuivert de lucht in minder dan 5 minuten (1)

Verwijdert 99,9% van virussen, allergenen & verontreinigende stoffen (3, 4, 7)

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 610 m³/u.

Superior performance

- Het HEPA-filter vangt 99,97% van deeltjes tot 0,003 micron
- Slimme sensoren voor intelligente zuivering
- Grondig getest voor kwaliteit waarop u kunt vertrouwen
- Verwijdert tot 99,9% van virussen en aerosolen uit de lucht
- Krachtige prestaties, geschikt voor ruimten tot 158 m²

Seamless operation

- Slaapstand met uiterst stille werking
- Laag energieverbruik

Effortless control

- Display luchtkwaliteit
- Automatische modus en 4 handmatige snelheidsniveaus

PHILIPS

Luchtzuiveraar

Zuivert de lucht in kamers tot 158 m² Clean Air Rate (CADR) van 610 m³/u, HEPA-filter en actievekoolstof-filter, Verbonden met CleanHome+-app

Kenmerken

AC4236/10

Monitoring en bediening met de app



Houd de luchtkwaliteit in de gaten en bedien uw luchtzuiveraar altijd en overal met de Clean Home+-app. Ontvang een waarschuwing wanneer de luchtkwaliteit niet goed is.

Hoge prestaties



De 360°-luchtstroom bestrijkt ruimten tot 158 m² en verspreidt schone lucht naar elke hoek van de kamer. Dit verhoogt de prestaties tot een CADR (Clean Air Delivery Rate) van 610 m³/u (2). In slechts 5 minuten wordt 20 m² gezuiverd. (1)

NIUWE slaapmodus voor allergieën



Naast de normale slaapmodus is het product uitgerust met een speciale allergieslaapmodus om u 's nachts te beschermen. Deze modus detecteert effectief allergene stof in de lucht en schakelt het apparaat over naar een krachtigere snelheid, waardoor 's nachts tot 40% meer schone lucht wordt geleverd (11), terwijl het geluidsniveau laag blijft.

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 (4), zodat u bent beschermd tegen PM2.5, bacteriën, pollen, stof, schilfers van huisdieren, gas en andere vervuulende stoffen (7). Gecertificeerd door het European Centre for Allergy Research Foundation.

Verwijdert tot 99,9% van virussen



Vangt aerosolen op, waaronder aerosolen die ademhalingsvirussen kunnen bevatten. Onafhankelijk getest door Airmid Healthgroup om tot 99,9% van virussen en aerosolen uit de lucht te verwijderen (3). Ook getest voor het coronavirus (5).

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 het display gedimd en doet de luchtzuiveraar zijn werk in bijna complete stilte, voor schone lucht terwijl u slaapt. Gecertificeerd door Quiet Mark.

Laag energieverbruik



Dankzij het energiezuinige ontwerp verbruikt de luchtzuiveraar maximaal 60 W. Dit komt overeen met één standaardlamp.

Specificaties

Gewicht en afmetingen

- Gewicht: 7,4 kg
- Afmetingen (L*B*H): 306*306*705
- Kleur(en): Wit, grijs

Performance

- CADR (Deeltjes, GB/T): 610 m³/h
- Kamergrootte (NRCC): Tot 158 m²
- Filtering: HEPA-filter, actievekoolstoffilter, voorfilter
- Luchtkwaliteitssensor(en): PM2.5-deeltje, gas
- 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): 18 dB
- Automatische modus
- Snoerlengte: 1,8 m
- Slaapmodus
- Handmatige snelheidsstanden: 4 (Slaap, 1, 2, Turbo)
- Luchtkwaliteitsfeedback: Kleurenring, numeriek

- Automatische omgevingsverlichting
- Max. geluidsniveau (turbomodus): 57dB (9)

Efficiënt energieverbruik

- Maximaal energieverbruik: 60 W
- Energieverbruik in stand-by: <2 W
- Spanning: 230 V

Onderhoud

- Aanbevolen vervanging van filter: 3 jaar (6)
- Vervangend filter: FY4440/30
- Service: 2 jaar wereldwijde garantie

Connectiviteit

- App, maakt verbinding via Wi-Fi: Clean Home+
- Compatibiliteit met smartphone: iPhone- en Android-apparaten
- Spraakbediening: Alexa, Google Home (8)

Technische specificaties

- Dagmodi: 4 (Automatisch, Snelheid 1, Snelheid 2, Turbo)
- Nachtmodi: 2 (Slaapmodus, Slaapmodus voor allergieën)



Publicatiedatum
2022-02-07

Versie: 9.9.1

EAN: 08 71010 39167 34

© 2022 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

* (1) Van de lucht die door het filter stroomt; het is een theoretische tijd voor eenmalig zuiveren berekend door de CADR van 610 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) CADR wordt getest door een gecertificeerd, onafhankelijk laboratorium, volgens GB/T18801-2015. Na verbeteringen in onze testmethode en kwaliteitscontrole van de productie hebben we de CADR-waarden van onze producten verhoogd. Als u een product koopt waarvan deze informatie nog niet op de doos is bijgewerkt, kunt u er zeker van zijn dat het product de hogere specificaties heeft die online worden vermeld.

* (3) Graad van microbiële reductie getest door Airmid Health group Ltd., getest in een proefkamer van 28,5 m³ vervuld met deeltjes influenza A in de lucht (H1N1). Een luchtzuiveraar op zichzelf biedt geen bescherming tegen Covid-19, maar kan deel uitmaken van een plan om uzelf en uw gezin te beschermen (US Environmental Protection Agency)

* (4) Van de lucht die door het filter stroomt, getest met NaCl-aerosol door IUTA volgens DIN71460-1.

* (5) Antibacteriële verwijderingsgraadtest in een extern laboratorium, in een testkamer die is verontreinigd met aviaire coronavirus-aerosolen (IBV), met een Philips HEPA NanoProtect-filter.

* (6) 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.

* (7) 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 9908-2012

* (8) De beschikbaarheid van Alexa en Google Home is afhankelijk van uw locatie

* (9) De berekende gemiddelde geluidsdruk op 1,5 meter van het apparaat, gebaseerd op metingen volgens IEC 60704. Geluidsdrukwaarden zijn afhankelijk van de constructie en inrichting van de ruimte en de positie van het apparaat en de toehoorder.

* (10) Zoals getest in een real-life opstelling, met stof dat vrijkomt door een persoon die in bed stapt.

* (11) Op basis van CADR-metingen volgens GB/T-18801/2015 met het apparaat in de slaapmodus en de allergieslaapmodus.