



Philips 4000i-serie Luchtzuiveraar voor XXL- ruimten

AC4236/10

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

Zuivert de lucht in minder dan 5 minuten (1)

Verwijdert 99,9% virussen, allergenen en verontreiniging (3,4,7)

- De Philips Air+-app: uw slimme oplossing voor schone lucht
- Detecteert en past zich automatisch aan voor de beste resultaten
- Verwijdert tot 99,9% van alle virussen en aerosolen uit de lucht
- Slimme sensoren voor intelligente reiniging
- Grondig getest voor kwaliteit waarop u kunt vertrouwen
- Slaapmodus met uiterst stille werking
- Zuivert de lucht grondig in kamers tot 158 m²
- Laag energieverbruik
- Display met luchtkwaliteit
- Detecteert en verwijdert 's nachts allergene stof (10)
- Duurzaam filter met slimme vervangingsindicator
- Verwijdert 99,97% van alle onzichtbare deeltjes uit de lucht (13)

*(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 getest door een gecertificeerd laboratorium volgens GB/T18801-2015. Door verbeteringen aan onze tests en kwaliteitscontrole zijn de CADR-waarden geüpgraded. Als de verpakking nog niet is bijgewerkt, kunt u erop vertrouwen dat het product voldoet aan de hogere specificaties die online worden vermeld.

****(3) Getest door Airmid Healthgroup Ltd. in een kamer van 28,5 m³ met door de lucht verspreide influenza A(H1N1); reductie gemeten in Turbomodus na 10-20 min. Luchtreinigers beschermen niet alleen tegen COVID-19, maar kunnen de algemene bescherming ondersteunen (US EPA).

*****(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. Geluidsdrumniveaus 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.

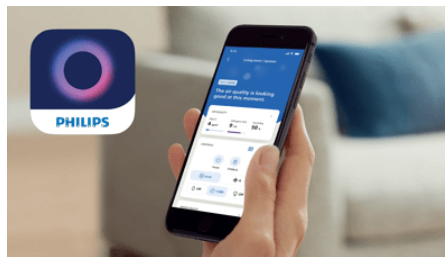
******(12) Philips luchtzuiveraars hebben een hogere Clean Air Delivery Rate en energiezuinigheid met een NanoProtect HEPA-filter dan met een HEPA H13-filter, getest volgens GB/T 18801

******(13) Uit de lucht die door het filter stroomt, getest met NaCl-aerosol door een onafhankelijk laboratorium

******(14) Besparingen gebaseerd op de geadverteerde levensduur van het filter en de prijzen op merkwebsites of detailhandelaars, Nederland, 21 juni 22.

Hoogtepunten

De Philips Air+-app



De Air+-app biedt een slimme ervaring die ervoor zorgt dat u schone en gezonde lucht inademt. De app houdt alle vervuilende stoffen binnen en buiten bij en past de prestaties van uw apparaten automatisch aan, zodat u dat niet hoeft te doen. Met Air+ houdt u de controle, thuis of onderweg. Regel de lucht thuis met uw stem via Amazon Alexa of Google Home (8)

Detecteert en past zichzelf automatisch aan



De nieuwe Self-Adaptive Technology met kunstmatige intelligentie biedt u een nog slimmere ervaring (12). Het denkt, leert en past zich aan uw behoeften aan, zodat u dat niet hoeft te doen. Het reageert niet alleen op de sensoren maar houdt ook rekening met de grootte van de ruimte, data van buiten en gedragspatronen. Het zorgt automatisch voor schone, gezonde lucht, terwijl het geluids- en energieniveau tot een minimum wordt beperkt. U kunt ook kiezen uit 4 snelheidsniveaus: Sleep, Speed 1, 2 en Turbo om de luchtstroom en het geluidsniveau volledig onder controle te houden.

Verwijdert tot 99,9% van alle 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 1000 keer 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 de fabriek verlaten. 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 slaapmodus 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.

Hoge prestaties



De krachtige luchtstroom van 360° verspreidt schone lucht naar elke hoek van de kamer met een CADR (Clean Air Delivery Rate) van 610 m³/h, waardoor de kamers grondig worden gereinigd en u wordt beschermd tegen bacteriën, virussen, pollen, stof, huidschilfers van huisdieren, huisstofmijt, schadelijke gassen, geuren en andere vervuilende stoffen. 20 m² wordt gezuiverd in slechts 5 minuten. (1)

Laag energieverbruik



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

Display met luchtkwaliteit



Bekijk in één oogopslag de realtime luchtkwaliteit in uw huis. Het display toont het niveau van allergenen, gassen en PM_{2,5} in numerieke vorm en met een intuïtieve kleurenring.

Specificaties

Algemene specificaties

Producttype: Luchtzuiveraar
Technologie: HEPA NanoProtect
Kleur: Wit, grijs
Hoofdmateriaal: Plastic
Secundair materiaal: Textiel
Wi-Fi-bereik: 2,4 GHz
Internetverbinding: Ja
Spraakbediening: Alexa, Google Home

Technische specificaties

Maximaal vermogen: 60 W
Luchtkwaliteitssensoren: PM2,5, allergenen, gas
Min. geluidsniveau: 18 dB(A)
Max. geluidsniveau: 57 dB(A)

Prestaties

Maximale grootte van ruimte: 158 m²
Filterlagen: HEPA-filter, actievekoolstoffilter, voorfilter
CADR (Clean air delivery rate) (deeltjes, GB/T): 610 m³/u
Filtratie van deeltjes: 99,97% tot 0,003 micron

Gebruiksgemak

Luchtkwaliteitsfeedback: Kleurenring, numeriek
Automatische modus: Ja
Slaapmodus: Ja
Snelheidsstanden: Ja (4 niveaus)
Snoerlengte: 1,8 m
Planner: Ja (in app)
Interface: Digitaal (touch)
Sfeervol nachtlampje: Nee
Aanbevolen vervanging van filter: 3 jaar

Veiligheidsvoorziening

Kinderslot: Ja

Gewicht en afmetingen

Hoogte van het product: 70,5 cm
Gewicht van het product: 7,4 kg
Lengte van de verpakking: 37,1 cm
Breedte van de verpakking: 37,1 cm
Hoogte van de verpakking: 77,8 cm
Gewicht van de verpakking: 10 kg
Breedte van het product: 30,6 cm
Lengte van het product: 30,6 cm

Energie-efficiëntie

Energieverbruik in stand-by: <2 W
Voltage: 220-240 V
Frequentie: 50/60 Hz

Onderhoud

Garantie: 2 jaar

Compatibiliteit

Meegeleverde accessoires 1: 3-in-1 HEPA-filter
Gerelateerde accessoires 1: FY4440

Land van herkomst

Geproduceerd in: China

