



**Philips Air Purifier
1000i-serie**

Zuivert de lucht in kamers tot 78

?

CADR (Clean Air Delivery Rate)
300 m³/u
HEPA- en actievekoolstoffilter
Verbonden met CleanHome+-
app



AC1715/10

Zuivert de lucht in minder dan 10 minuten (1)

Verwijdert 99,9% van virussen, allergenen & vuile stoffen (2,3,4)

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 300 m³/h.

Superior performance

- Getest en gecertificeerd voor kwaliteit waarop u kunt vertrouwen

Superior performance

- Verwijdert tot 99,9% van virussen en aerosolen uit de lucht

Superior performance

- Filtert 99,97% van deeltjes zo klein als 0,003 micron

Seamless operation

- Ultrastil en geen verstoring door licht

Effortless control

- Gemakkelijk schoon te maken

PHILIPS

1000i-serie

Zuivert de lucht in kamers tot 78 m² CADR (Clean Air Delivery Rate) 300 m³/u, HEPA- en actievekoolstoffilter, Verbonden met CleanHome+-app

Kenmerken

Snelle zuivering voor 78 m²



De krachtige luchtcirculatie is geschikt voor ruimten tot 78 m² en verspreidt schone lucht naar elke hoek van de kamer. Dit verhoogt de toevoer van schone lucht tot 300 m³/uur CADR. Het systeem reinigt 20 m² in slechts 10 minuten. (1)

Verwijdert 99,97% van deeltjes



Een 3-laagse filtratie met NanoProtect HEPA, actieve koolstof en voorfilter zorgt ervoor dat u beschermd bent tegen bacteriën, pollen, stof, PM2.5, huidschilfers van huisdieren en gassen. De NanoProtect HEPA-technologie vangt niet alleen vervuilende stoffen op, maar gebruikt ook een elektrostatische lading om ze aan te trekken, waardoor deze de lucht sneller kan zuiveren dan een HEPA H13-filter met medische toepassing. (5)

Verwijdert tot 99,9% van virussen



De VitaShield-technologie vangt aerosolen en deeltjes op die kleiner zijn dan het kleinste tot dusver bekende coronavirus (6). Vrijwel niets

ontsnapt aan VitaShield - het deactiveert en vangt de virussen. Onafhankelijk getest door de Airmid-gezondheidsgroep en verwijderde tot 99,9% van de virussen en aerosolen uit de lucht (2). Ook getest voor het coronavirus (7).

Scannen en visualiseren



De professionele AeraSense-sensor scant de lucht 1000 keer per seconde nauwkeurig om schadelijke vervuilende stoffen te detecteren en kiest op intelligente wijze de juiste snelheid voor elke omgeving. Het geeft de luchtkwaliteit in real-time weer, waarbij het niveau van allergenen en PM2.5 met cijfers en een intuïtieve kleurrijke weergave worden weergegeven.

Kwaliteit waarop u kunt vertrouwen



Philips-zuiveraars ondergaan 170 verplichte en strikte inspectietesten voordat ze uit onze fabriek worden vrijgegeven en ze zijn gecertificeerd door het European Center for Allergy Research Foundation. Ze worden onderworpen aan strenge testen voor de levensduur en duurzaamheid voor continu gebruik (24/7).

AC1715/10

Uiterst stil en geen overlast



In de slaapmodus zorgt de zuiveraar voor schone lucht terwijl u slaapt, waarbij deze bijna geen geluid maakt. Zowel de luchtkwaliteitsindex als het lampje op de gebruikersinterface kunnen worden gedimd of uitgeschakeld, zodat u geen last hebt van het licht.

Laag energieverbruik



Dankzij het energiezuinige ontwerp heeft de luchtzuiveraar een vermogen van maximaal 27 W, wat overeenkomt met dat van een gloeilamp. Het voldoet aan een zeer efficiënte kwaliteit van strikte mondiale normen.

Slimme filterindicator



De luchtzuiveraar berekent nauwkeurig de levensduur van het filter op basis van het vervuileniveau en de gebruiksduur. Hij waarschuwt u wanneer het filter moet worden vervangen voor eenvoudig onderhoud.

Specificaties

Gewicht en afmetingen

- Afmetingen van verpakking (l x b x h): 326*326*535 mm
- Afmetingen van het product (b x d x h): 273*273*486 mm
- Productgewicht: 4,1 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 5,4 kg
- Kleur(en): Wit, zwart

Performance

- CADR (Deeltjes, GB/T): 300 m³/h
- Kamergrootte (NRCC): Tot 78 m²
- Filtering: HEPA-filter, actievekoolstoffilter en voorfilter
- Luchtqualiteitssensor(en): PM2.5-deeltje
- Filtratie van deeltjes: 99,97% bij 0,003 micron
- Filtratie van allergenen: 99,99%
- Filtratie van virussen en aerosolen: $\geq 99,9\%$

Bruikbaarheid

- Min. geluidsniveau (slaapstand): 15 dB
- Max. geluidsniveau (turbomodus): 50 dB
- Automatische modus

- Snoerlengte: 1,8 m
- Slaapmodus
- Handmatige snelheidsstanden: 4 (Slaap, Snelheid 1, 2, Turbo)
- Luchtkwaliteitsfeedback: Kleur, numeriek (PM2.5, IAQ)
- Automatische omgevingsverlichting

Efficiënt energieverbruik

- Maximaal energieverbruik: 27 W
- Energieverbruik in stand-by: ≤ 2 W
- Spanning: 100-240 V

Onderhoud

- Aanbevolen vervanging van filter: 12 maanden (8)
- Vervangend filter: FY1700/30
- 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 (9)



Publicatiedatum
2022-02-10

Versie: 6.6.1

EAN: 08 72038 90042 61

© 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 stroomde; het is een theoretische tijd voor eenmalig zuiveren berekend door de kamerinhoud van 48 m³ te delen door CADR 300 m³/u (aangenomen dat de kamer een oppervlakte van 20 m² heeft en 2,4 m hoog is).

* (2) Graad van microbiële reductie getest door Airmid Health group Ltd., getest in een proefkamer van 28,5 m³ vervuld met deeltjes influenza A(H1N1) in de lucht in Turbo-modus na 10-20 min. 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)

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

* (4) Uit de lucht die door het filter stroomt, getest met berkenstufmeelstof op filtermedia volgens SOP 350.003 van het Austrian OFI-instituut

* (5) NanoProtect HEPA-filtermateriaal biedt een lagere luchtstroomweerstand dan het materiaal van een HEPA H13-filter, waardoor een Philips-luchtzuiveraar met NanoProtect een hogere CADR (Clean Air Delivery Rate) kan leveren dan zuiveraar met een gecertificeerd HEPA H13-filter van gelijkwaardige grootte (test uitgevoerd door Philips in maart 2016).

* (6) Uit de lucht die door het filter stroomt, getest met NaCl-aerosol door IUTA volgens DIN71460-1. In ondersteunende literatuur wordt de grootte van coronavirussen vermeld als ca. 0,08-0,22 micron: MacLachlan, Dubovi, Fenner's Veterinary Virology (5de editie), Academic Press, 2017, hoofdstuk 24, pagina 435-461

* (7) Antibacteriële verwijderingsgraadtest in een extern laboratorium, in een testkamer die is verontreinigd met menselijke coronavirus-aerosolen (HCoV-229E), met een Philips HEPA NanoProtect-filter.

* (8) De aanbevolen levensduur wordt berekend op basis van de gemiddelde gebruikstijd van de Philips-gebruikers en de gegevens van de WHO over het verontreinigingsniveau in de stad. De werkelijke levensduur wordt beïnvloed door gebruiksomgeving en -frequentie.

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