Philips 1000i Series
Luchtzuiveraar voor middelgrote ruimten

Zuivert de lucht in kamers tot 78

?

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

AC1715/11

Zuivert de lucht in minder dan 10 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 300 m³/h.

Superior performance
- Zuivert de lucht grondig in kamers tot 78 m2
- Verwijdert 99,97% van alle onzichtbare deeltjes uit de lucht (10)
- Verwijdert tot 99,9% van virussen en aerosolen uit de lucht
- Professionele sensor voor intelligente zuivering
- Getest en gecertificeerd voor kwaliteit waarop u kunt vertrouwen

Seamless operation
- Ultrastil en geen verstoring door licht

Effortless control
- Duurzaam filter met slimme vervangingsindicator

Probleemloze bediening
- Gemakkelijk schoon te maken
- De Philips Air+-app: uw slimme, schone-luchtoplossing

PHILIPS

Luchtzuiveraar voor middelgrote ruimten

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

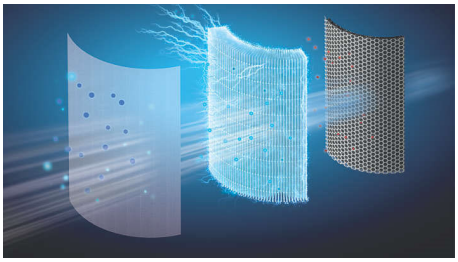
AC1715/11

Kenmerken

Snelle zuivering voor 78 m²

Hij verspreidt een schone luchtstroom naar elke hoek van de kamer met een CADR (Clean Air Delivery Rate) van 300 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 10 minuten. (1)

Verwijdert 99,97% van deeltjes



Alleen Philips luchtzuiveraars hebben NanoProtect HEPA-filtratie met actieve koolstof en voorfilter om 99,97% van de deeltjes tot 0,003 micron te verwijderen(3). NanoProtect HEPA-technologie vangt niet alleen vervuilende stoffen op, maar gebruikt ook een elektrostatische lading om ze aan te trekken, waarbij tot 2x meer lucht wordt gereinigd dan traditionele HEPA H13-filtratie, met een hogere energie-efficiëntie (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 kleurring worden weergegeven.

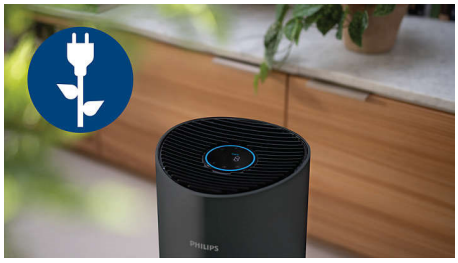
Kwaliteit waarop u kunt vertrouwen

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).

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.

Luchtzuiveraar voor middelgrote ruimten

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

AC1715/11

Specificaties

Efficiënt energieverbruik
- Maximaal energieverbruik: 27 W
- Energieverbruik in stand-by: <=2 W
- Spanning: 100-240 volt

Onderhoud
- Aanbevolen vervanging van filter: 12 maanden (8)
- Vervangend filter: FY1700/30
- Service: 2 jaar wereldwijde garantie

Connectiviteit
- App, maakt verbinding via Wi-Fi: Air+
- Compatibiliteit met smartphone: iPhone- en Android-apparaten
- Spraakbediening: Alexa, Google Home (9)

Gewicht en afmetingen
- Afmetingen van het product (b x d x h): 273*273*486 mm
- Afmetingen van verpakking (l x b x h): 326*326*535 mm
- Productgewicht: 3,78 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 5,4 kg
- Kleur(en): Donkergrijs, zwart

Performance
- CADR (Deeltjes, GB/T): 300 m³/h
- Kamergrootte (NRCC): Tot 78 m²
- Filtering: HEPA-filter, actievekoolstoffilter en voorfilter
- Luchtkwaliteitssensor(en): PM2.5-deeltje
- 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): 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, IAI)
- Automatische omgevingsverlichting

* (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 vervuild 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 berkenstuifmeelstof op filtermedia volgens SOP 350.003 van het Austrian OFI-instituut
* (5) 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
* (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.
* (10) Uit de lucht die door het filter stroomt, getest met NaCl-aerosol door een onafhankelijk laboratorium
* (11) Besparingen gebaseerd op de geadverteerde levensduur van het filter en de prijzen op merkwebsites of detailhandelaren, Nederland, 21 juni 22.

Publicatiedatum
2023-11-21

Versie: 19.19.1

EAN: 87 20389 00448 3

© 2023 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