



**Philips 2000 Series  
Luchtzuiveraar voor grote  
ruimten**

Zuivert de lucht in kamers tot 79  
m<sup>2</sup>

Clean Air Delivery Rate (CADR)  
333 m<sup>3</sup>/u  
HEPA-filter en  
actievekoolstoffilter



**AC2887/10**

## 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 m<sup>3</sup>/u.

### Superior performance

- 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 79 m<sup>2</sup>
- Het HEPA-filter vangt 99,97% van deeltjes tot 0,003 micron

### Seamless operation

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

### Effortless control

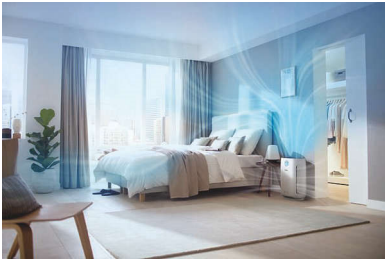
- Slimme filterindicator
- Automatische modus en 5 handmatige snelheidsniveaus
- Display luchtkwaliteit

# PHILIPS

Luchtzuiveraar voor grote ruimten  
Zuivert de lucht in kamers tot 79 m<sup>2</sup> Clean Air Delivery Rate (CADR) 333 m<sup>3</sup>/u, HEPA-filter en  
actievekoolstoffilter

## Kenmerken

### Hoge prestaties



De krachtige luchtcirculatie is geschikt voor ruimten tot 79 m<sup>2</sup> en verspreidt schone lucht naar elke hoek van de kamer. Dit verhoogt de prestaties tot een CADR (Clean Air Delivery Rate) van 333 m<sup>3</sup>/u. Hij reinigt 20 m<sup>2</sup> 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.

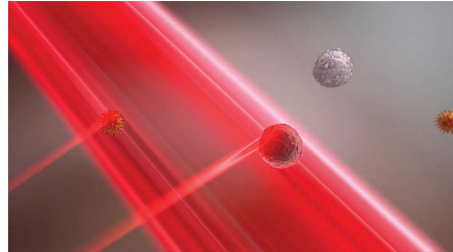
### Verwijdert tot 99,9% van virussen



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.

AC2887/10

### Slimme lichtregeling



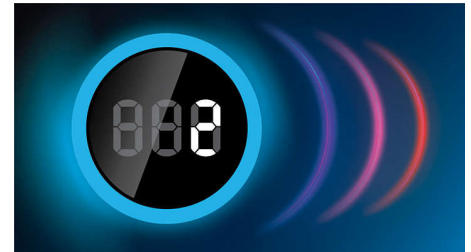
De verlichting van de Air Quality Index en van de interface kan worden gedimd en/of uitgeschakeld, om overlast door licht te voorkomen.

### 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.

## Luchtzuiveraar voor grote ruimten

Zuivert de lucht in kamers tot 79 m<sup>2</sup> Clean Air Delivery Rate (CADR) 333 m<sup>3</sup>/u, HEPA-filter en actievekoolstoffilter

# Specificaties

### Efficiënt energieverbruik

- Maximaal energieverbruik: 56 W
- Energieverbruik in stand-by: <1 W
- Spanning: 220-240 volt

### Onderhoud

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

### Gewicht en afmetingen

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

### Performance

- CADR (Deeltjes, GB/T): 333 m<sup>3</sup>/h

- Kamergrootte (NRCC): Tot 86 m<sup>2</sup>
- Filtering: HEPA-filter, actievekoolstoffilter, 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): 19 dB
- Snoerlengte: 1,8 m
- Automatische modus
- Slaapmodus
- Handmatige snelheidsstanden: 3 (Slaap, Snelheid 1, Turbo)
- Luchtkwaliteitsfeedback: Kleurenring, numeriek
- Automatische omgevingsverlichting: Nee
- Max. geluidsniveau (turbomodus): 55 dB (7) dB



Publicatiedatum  
2023-04-24

Versie: 8.8.1

EAN: 87 10103 79212 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](http://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 333 m<sup>3</sup>/u te delen door de kamerinhoud van 48 m<sup>3</sup> (aangenomen dat de kamer een oppervlakte van 20 m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup> vervuild 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)

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