



**Philips Series 3000i**  
**2-in-1 luchtzuiveraar en**  
**luchtbevochtiger**

Verwijdert 99,97% van deeltjes  
van 3 nm

Weergave luchtkwaliteit en -  
vochtigheid  
Tot 80 m<sup>2</sup>  
Automatische modus, slaapmodus  
en app



**AC3829/10**

## Adem het verschil

Verwijder 99,97% van de allergenen en bestrijd droge lucht

De Philips 2-in-1 luchtzuiveraar reinigt ruimten tot 80 m<sup>2</sup> en bevochtigt de lucht met een snelheid van 600 ml/uur. Met behulp van sensoren en bediening met de app scant het apparaat de lucht en worden de instellingen automatisch aangepast om de lucht te bevochtigen en te zuiveren van allergenen en verontreinigende stoffen.

### Probleemloze bediening

- Monitoring en bediening met de app
- Laag energieverbruik

### Naadloze bediening

- AeraSense controleert de luchtkwaliteit nauwkeurig en geeft deze weer
- Grondig getest voor kwaliteit waarop u kunt vertrouwen
- Slaapstand met uiterst stille werking
- Modus 2-in-1 en modus voor Alleen zuiveren, met automatische en handmatige modus

### Superieure prestaties

- CADR tot 310 m<sup>3</sup>/u (1): zuivert de lucht in kamers tot 80 m<sup>2</sup> (2)
- Het HEPA-filter verwijdert 99,97% van deeltjes tot 0,003 µm (3)
- Verwijdert tot 99,9% van virussen en aerosolen uit de lucht
- NanoCloud-technologie: hygiënische bevochtiging, probleemloos
- Automatische bevochtiging tot 600 ml/u met 4 standen

# PHILIPS

## 2-in-1 luchtzuiveraar en luchtbevochtiger

Verwijdert 99,97% van deeltjes van 3 nm Weergave luchtkwaliteit en -vochtigheid, Tot 80 m<sup>2</sup>, Automatische modus, slaapmodus en app

# Kenmerken

### Geavanceerde zuivering



De belangrijkste prestatie-indicator van een luchtzuiveraar is CADR (Clean Air Delivery Rate): de schone luchtstroom die in 1 uur wordt gegenereerd. Hoe hoger de CADR, hoe sneller de reiniging. Hoe vuiler de ruimte, hoe hoger de CADR moet zijn. Deze luchtzuiveraar heeft een CADR van 310 m<sup>3</sup>/u (1) en kan een hele kamer tot 80 m<sup>2</sup> (2) zuiveren.

### Verwijdert 99,97% van deeltjes



3-laagse filtering met NanoProtect HEPA, actieve koolstof en voorfilter verwijdert 99,97% van de ultrafijne deeltjes zo klein als 0,003 micron (3), zodat u bent beschermd tegen PM2.5, bacteriën (4), pollen, stof, schimmels van huisdieren, gas en andere vervuilende stoffen.

### 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 (5).

### NanoCloud-technologie



NanoCloud-technologie bevochtigt de lucht stil en effectief met als resultaat tot 99% minder bacteriën (6). NanoCloud werkt door middel van natuurlijke verdamping en creëert een onzichtbare nevel van moleculen van zuivere waterdamp in nano-formaat. Door dit kleine formaat bevochtigen ze de lucht gelijkmatig en is het zeer moeilijk voor bacteriën en mineralen om zich aan de moleculen te hechten, waardoor de verspreiding van bacteriën en wit stof in uw kamer wordt voorkomen (7).

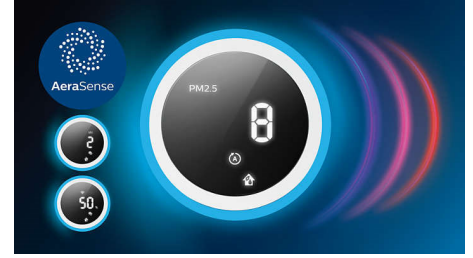
### Automatische bevochtiging



Bevochtigt de lucht snel met een bevochtigingssnelheid van maximaal 600 ml/u (8). Het apparaat detecteert de vochtigheidsgraad in de lucht en bevochtigt de lucht automatisch tot het gewenste niveau. U kunt 40%, 50%, 60% of 70% kiezen als uw gewenste vochtigheidsgraad. De luchtbevochtiger schakelt dan automatisch in of uit om de gewenste vochtigheidsgraad te bereiken.

AC3829/10

### AeraSense-sensoren



De AeraSense-sensor scant de lucht 1000 keer per seconde en geeft de luchtkwaliteit in uw huis in één oogopslag weer. Het display toont het niveau van allergenen en PM2.5 in numerieke vorm en met een intuïtieve kleurenring.

### 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.

## 2-in-1 luchtzuiveraar en luchtbevochtiger

Verwijdert 99,97% van deeltjes van 3 nm Weergave luchtkwaliteit en -vochtigheid, Tot 80 m<sup>2</sup>, Automatische modus, slaapmodus en app

# Specificaties

### Land van herkomst

- Land van herkomst: China

### Kenmerken

- Poetsstanden: 3 automatische modi
- Ventilatorsnelheid: 4 handmatige snelheidsstanden
- Timer: 1~9 uur

### Efficiënt energieverbruik

- Energieverbruik in stand-by: < 2 W
- Spanning: 220-240 volt

### Logistieke gegevens

- EAN F-doos: 8710103827672
- 12NC-code: 8834 829 10290

### Display luchtkwaliteit

- AeraSense-technologie
- Luchtkwaliteitsfeedback: Kleurenring, numeriek
- Deeltjesniveau (PM2.5)
- Vochtigheidsgraad
- Allergenenindex binnenshuis (IAI)

### Vervangende filters

- Actieve koolstof: FY2420 - Tot 12 maanden
- NanoProtect HEPA: FY2422 - Tot 24 maanden
- Bevochtigingsfilter: FY3435 - Tot 6 maanden

### Connectiviteit

- App, maakt verbinding via Wi-Fi: Air+
- Compatibiliteit met smartphone: iPhone- en Android-apparaten

### Technische specificaties

- Spanning: 220 - 240 volt
- Snoerlengte: 1,8 m
- Frequentie: 50/60 Hz

### Gewicht en afmetingen

- Waterres.: 3.5 L

### Ontwerp en afwerking

- Materiaal hoofdunit: ABS
- Kleur bedieningspaneel: Zwart 7 C
- Type bedieningspaneel: Touchpaneel

### Service

- 2 jaar wereldwijde garantie

### Performance

- Ruimte: 80 m<sup>2</sup>
- CADR (Deeltjes): 310 m<sup>3</sup>/h
- Filtret bacteriën uit de lucht: 99,9 %
- Verwijderen van deeltjes tot 0,3 µm: 99,97 %
- Verwijdering van ultrafijne deeltjes: 99,97% van slechts 3 nm
- Filtret het H1N1-virus: 99,9 %
- CADR (Deeltjes, GB/T) (1): 310 m<sup>3</sup>/u
- Vochtigheidsgraad (8): 600 ml/u
- Deeltjesfiltratie (3): 99,97% bij 0,003 micron
- VitaShield-technologie
- Filtratie van allergenen (10): 99,97%
- Kamergrootte voor bevochtiging (9): Tot 80 m<sup>2</sup>
- NanoCloud-technologie (6): Tot wel 99% minder bacteriën
- Kamergrootte voor zuivering (2): Tot 80 m<sup>2</sup>

### Bruikbaarheid

- Automatische modi: Algemeen en Allergeen
- Slaapmodus
- Mobiliteit: 4 wielen
- Kinderslot
- Timer: 1~12 uur



Publicatiedatum  
2023-07-10

Versie: 11.11.1

EAN: 87 10103 82759 7

© 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)

\* CADR: getest door derden volgens GB/T 18801-2015

\* Afmeting ruimte: berekend volgens GB/T18801-2015.

\* Bevochtigingsgraad: getest door GB/T 23332 in Philips-binnenklimaatkamer, 2017. Afmetingen kamer 25 m<sup>2</sup>, begintemperatuur van 20±2 °C en relatieve vochtigheid van 30±3 %RH.

\* Getest op de filtermedia met NaCl-spuitbussen, geclassificeerd 3 nm volgens DIN71460-1, in 2017 door onafhankelijk testlaboratorium.

\* Getest op de filtermedia middels eenmalige doorvoer met een luchtstroom van 5,33 cm/s, in 2017 getest door een onafhankelijk laboratorium.

\* Bacteriereductie: getest door Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology (SIMT) in een kamer van 30 m<sup>3</sup> volgens GB21551.3-2010, (Staphylococcus albsp) 8032 gebruikt als testbacterie

\* Antibacteriële verwijderingsgraadtest uitgevoerd bij Airmid Healthgroup Ltd. getest in een proefkamer van 28,5 m<sup>3</sup> vervuld met deeltjes influenza A in de lucht (H1N1).

\* Genereert watermoleculen van nanoformaat, voorkomt dat bacteriën zich verspreiden. Resultaten zijn gebaseerd op emissie van de bacterie Staphylococcus Albus (een simulant van een relevante ziekteverwekker) rechtstreeks uit schone eenheden en schone bevochtigingsfilters met gesteriliseerd water waaraan de genoemde bacterie is toegevoegd.

\* Metingen zijn uitgevoerd nadat 20 g uit de eenheden was ddorgegeven naar een afgesloten kamer van 30 m<sup>3</sup>. Het introduceren van bacteriën in de lucht in een kamer is afhankelijk van allerlei factoren, zoals de afmetingen of indeling van de kamer.

\* Voorkomt natte plekken en wit stof: onafhankelijke test door een derde partij Bepaling van aanwezigheid van mineralen in druppels vloeistof op meubels, overeenkomstig DIN 44973, IUTA e.V. Om achterblijven van mineralen op meubilair gedurende een periode van 3 uur vast te stellen.

\* Professionele sensor: vergelijking met Grim-sensor en vergelijking met industriële infraroodsensor.