

# PHILIPS

Luchtzuiveraar

Series 5000i

Vermindert allergenen, gassen, luchtjes

Vangt 99,97 % van de deeltjes

App verbonden

Ideaal voor grote ruimten



AC5659/10



## Dubbele zuiveringscapaciteit, compact formaat

Verwijdert 99,97% van de allergenen en geeft visuele feedback

Bekijk en beheer de luchtkwaliteit — overal, altijd. Dankzij het gepatenteerde Dual airflowsystem levert de verbonden luchtzuiveraar superieure prestaties in ruimten tot 130 m<sup>2</sup>. Bestrijdt allergenen, schadelijke gassen, fijne deeltjes, bacteriën en virussen.

### Superieure prestaties in ruimten tot 130 m<sup>2</sup>

- Verwijdert 99,97 % van alle allergenen zoals pollen, huisstofmijt, enz.
- Door Europees onderzoekscentrum gecertificeerd als allergievriendelijk
- Extragevoelige allergieenmodus voor mensen met een allergie
- Superieure verwijdering van schadelijke gassen en luchtjes
- Effectief tegen bacteriën en virussen\*

### Realtime meten en regelen

- Toont allergeenniveaus in uw huis
- Numerieke indicator voor vervuilende deeltjes
- Eenvoudige ring met vier kleuren voor eenvoudige controle
- Volgen, bewaken en controle met uw smartphone-app

### Ontworpen voor u

- Geavanceerde filter voor superieure, duurzame prestaties
- Maximale prestaties met minimaal geluid

# Kenmerken

## Verwijdert 99,97% van alle allergenen



Ontworpen met een meertraps actief filtratiesysteem, dat tot wel 99,97% van de deeltjes van slechts 0,3 micron die door het filter stromen opneemt\* (de grootte van de meest voorkomende, rondzwevende allergenen, zoals pollen, stof, schilfers van huisdieren enz.).

## Gecertificeerd allergievriendelijk



Dankzij een extra gevoelige allergenmodus detecteert en vermindert dit product allergenen zoals pollen op effectieve wijze. Gecertificeerd allergievriendelijk door ECARF (European Centre for Allergy Research Foundation).

## Extragevoelige allergenmodus



Extragevoelige allergenmodus detecteert zelfs de kleinste verandering in allergeniveau binnenshuis en reageert direct om allergenen binnenshuis terug te brengen tot een veilig niveau.

## Superieure verwijdering van schadelijke gassen

Geavanceerde actieve koolstoffilters reduceren effectief potentieel schadelijke gassen zoals vluchtige organische stoffen (VOS), luchtjes enzovoort.

## Vermindert bacteriën en virussen\*



Een extra krachtige bacterie- en virusmodus verwijderd veelvoorkomende bacteriën en virussen, zoals H1N1 (griep) op effectieve wijze, voor schonere lucht.

## Allergenenweergave lucht binnenshuis



Een professionele sensor met AeraSense-technologie detecteert de allergenen in uw lucht binnenshuis en geeft het potentiële risiconiveau van de luchtallergenen op een schaal van 1 tot 12.

## Digitale deeltjesindicatie



AeraSense-technologie detecteert nauwkeurig en reageert snel op de kleinste verandering in het niveau van verontreinigende stofdeeltjes in de lucht. Een digitale weergave geeft realtime feedback.

## Luchtkwaliteit in 4 kleuren



De kleurenring geeft extra visuele informatie, variërend van blauw (goed) tot rood (slecht) om de kwaliteit van de binnenlucht aan te geven.

## Verbonden met de Clean Home +-app



Met de Clean Home +-app bedient u overal en altijd uw luchtzuiveraar. Controleer de luchtkwaliteit in de app voor een veilig gevoel, waar u ook bent, en vergelijk de luchtkwaliteit binnenshuis met de buitenlucht. Met de app kunt u ook de ventilatorsnelheid aanpassen en de filterstatus controleren.

## Geavanceerde filtering

Een meerlaags filtersysteem filtert een groot aantal vervuilende stoffen weg en staat borg voor superieure, duurzame prestaties. Het voorfilter verwijdert grover stof en haren. Vervolgens verwijdert het HEPA-filter ultrafijne deeltjes. Tenslotte absorbeert een actieve koolstoffilter schadelijke gassen.

# Specificaties

## Performance

CADR (Deeltjes): 500\* m<sup>3</sup>/h  
Verwijderen van deeltjes tot 0,3 µm: 99,97 %  
Verwijdering van ultrafijne deeltjes: van slechts 3 nm  
Filtert het H1N1-virus: 99,9\* %  
Filtert bacteriën uit de lucht: 99,9\* %  
Aanbevolen HEPA-levensduur: 4800 uur  
Aanbevolen AC-levensduur: 4800 uur  
Ruimte: Tot maximaal 130 m<sup>2</sup>

## Kenmerken

VitaShield IPS  
AeraSense-technologie  
Luchtkwaliteitsfeedback: Numeriek  
Gassensor  
PM2.5 sensor  
Poetsstanden: 3 automatische modi  
Ventilatorsnelheid: Slaap, 1, 2, 3, Turbo

## Kinderslot

Vergrendeling voor gezonde lucht & alarm  
Motor: DC

## Ontwerp en afwerking

Kleur(en): Wit  
Kleur bedieningspaneel: Wit  
Type bedieningspaneel: Touchpaneel  
Materiaal hoofdunit: ABS  
Type wielen: 360

## Technische specificaties

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

## Gewicht en afmetingen

Productgewicht: 8,8 kg

## Vervanging

Deeltjesfilter: FY5185  
AC-filter: FY5182

## Land van herkomst

Geproduceerd in: China

## Duurzaamheid

Omhulsel: > 90% gerecycled materiaal  
Energieverbruik in stand-by: < 2 W  
Gebruiksaanwijzing: 100% gerecycled papier

## Service

2 jaar garantie

## Logistieke gegevens

12NC-code: 883465910010/883465910770



\* Door een onafhankelijk laboratorium getest op Staphylococcus Albus, volgens de testnorm GB21551.3-2010 inzake antibacteriële eigenschappen bij gebruik van staphylococcus Albus. Aanvankelijke concentratie 1,3\*10<sup>5</sup> cfu/m<sup>3</sup>. Na 1 uur gebruik in de bacterie- en virusmodus is een afname van >99,9% gemeten.

\* Verwijdert 99,97% van de deeltjes van >0.3 micron: getest in extern laboratorium, het is uit de lucht die door het filter wordt gevoerd.

\* Afnametest uitgevoerd bij Airmid Healthgroup Ltd. Getest in een testruimte van 28,5 m<sup>3</sup> besmet met 100-200 µg gevaporiseerde influenza A (H1N1). Aangehouden resultaat: influenza A in de lucht (H1N1) met >99,9% verminderd binnen 30 minuten, getest in de bacterie- en virusmodus.

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