



## Philips PureProtect 3200-serie Slimme luchtreiniger

AC3220/10

- Zuivert de lucht in ruimten tot 135 m<sup>2</sup>
- Clean Air Delivery Rate (CADR) 520 m<sup>3</sup>/u
- HEPA-filter en actievekoolstoffilter
- 50% stillere reiniging

## Sterke zuiveringskracht. Ongelooflijk stil.

### Vangt effectief allergenen en verontreinigende stoffen op

- Indrukwekkende kracht in een kleiner formaat
- 3-laags HEPA-filtersysteem vangt 99,97% van de kleinste deeltjes op
- Stil, zelfs op maximale kracht
- Vangt 99,99% van de allergenen van stof, pollen en huisdieren op
- Vermindert effectief virussen als H1N1 (griep) in de lucht
- Vangt geurtjes en gasvormige verontreinigende stoffen op
- Lager energieverbruik dan een lamp
- Detecteert intelligent de luchtkwaliteit binnenshuis en past zich daarop aan
- Bedien uw zuiveraar met de Philips Air+-app
- Ga slapen en word wakker met frisse, schone lucht
- Filters met lange levensduur tot wel 1 jaar
- Ontworpen voor levensduur en duurzaamheid
- Creëer een schone en comfortabele slaapomgeving met een nachtlampje

\*(1) vergeleken met voorganger Philips AC3033 (CADR en geluid)

\*\* (2) CADR getest volgens standaard GB/T18801-2022. Geschikt reinigingsgebied berekend volgens standaard NRCC-54013.

\*\*\* (3) Berekend: ruimte van 48 m<sup>3</sup>, CADR van 520 m<sup>3</sup>/u

\*\*\*\* (4) Uit de lucht die door het filter stroomt, getest volgens DIN 71460 met NaCl-aerosol van 0,003 µm en 0,3 µm, iUTA

\*\*\*\*\* (5) Geluidsdruk, IEC 60704, bij 1,5 m. Normaal gesprek: 60 dB.

\*\*\*\*\* (6) Uit de lucht die door het filter stroomt, getest met huisstofmijt, berkenpollen en kattenallergenen volgens SOP 350.003 van het Oostenrijkse OFI-instituut

\*\*\*\*\* (7) Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) 2008, geschreven door J. Bousquet en ongeveer 50 andere belangrijke opinieleiders, Allergy 2008; 63 (Suppl. 86): 8-160

\*\*\*\*\* (8) Antibacteriële verwijderingsgraadtest uitgevoerd door Airmid Healthgroup Ltd., in een testkamer van 28,5 m<sup>3</sup> met deeltjes influenza (H1N1), met het apparaat in turbomodus gedurende 30 tot 40 minuten

\*\*\*\*\* (9) Getest volgens GB21551.3-2010 met S. Albus, kamer van 30 m<sup>3</sup>, turbomodus gedurende 1 uur, laboratorium van een externe partij

\*\*\*\*\* (10) Antibacteriële verwijderingsgraadtest uitgevoerd door Antimikrop, in een testkamer van 30 m<sup>3</sup> met deeltjes SARS-CoV-2, met het apparaat in turbomodus gedurende 1 uur.

\*\*\*\*\* (11) Getest in een extern laboratorium volgens GB/T 18801-2022 in een kamer met TVOS, toluen en stikstofdioxide: kamer van 30 m<sup>3</sup>, turbomodus gedurende 1 uur.

\*\*\*\*\* (12) Levensduur van filter is afhankelijk van de luchtkwaliteit en het gebruik.

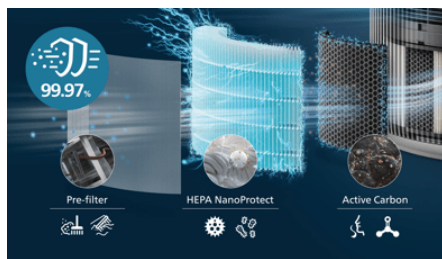
# Hoogtepunten

## Krchtig in een klein formaat



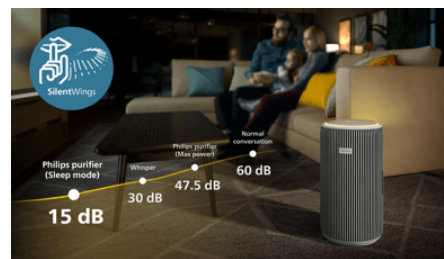
Kleiner formaat, snellere reiniging (1), dankzij het innovatieve design met dubbele ventilatoren. Dankzij het krachtige filtersysteem van 520 m<sup>3</sup>/u (CADR) kan het apparaat moeiteloos grote ruimtes tot wel 135 m<sup>2</sup> aan (2) en kan het een ruimte van 20 m<sup>2</sup> reinigen in slechts 6 minuten (3).

## 3-laags HEPA-filtersysteem



3-laags filtersysteem met een voorfilter, HEPA NanoProtect en Active Carbon vangt 99,97% van de deeltjes tot 0,003 micron op (4) - kleiner dan zelfs het kleinste bekende virus!

## Stil, zelfs op maximale kracht



Ervaar 50% minder geluid dankzij de SilentWings-technologie (1). Het design van de ventilatorbladen is geïnspireerd op de stille vliegtocht van uilen en zuivert stil, met slechts 15 dB(A). Zelfs op de maximumsnelheid is het apparaat stiller dan een rustig gesprek. (5)

## Vangt 99,99% van de allergenen op



Mensen met een allergie worden de hele dag door beschermd. Verwijdert 99,99% van de stofmijten, pollen, huisdierallergenen en schimmelsporen (6), bekende triggers voor allergieën of hooikoortssymptomen (7). ECARF-gecertificeerd en allergievriendelijk.

## Vangt virussen uit de lucht op



Verwijdert 99,9% van alle virusdeeltjes en bacteriën uit de lucht. Onafhankelijk getest op het verwijderen van H1N1 influenzavirus (8), stafylokokken (9) en 99,99% van SARS-CoV-2, de oorzaak van COVID-19 (10).

## Vangt geurtjes en gassen op



De Active Carbon-laag vangt luchtjes op en verwijdert meer dan 95% van gasvormige verontreinigende stoffen die van invloed zijn op de lucht in huis (11): stikstofdioxide uit industriële en verkeersverontreiniging, toluen of vluchtige organische stoffen (VOS) uit huisverf, schoonmaakmiddelen en meubels. Veilig en effectief: er worden geen ionen, chemische stoffen of ozon uitgestoten.

## Laag energieverbruik



Geniet van schonere lucht en houd uw energierekening laag. Op maximale kracht gebruikt de luchtzuiveraar 36 W, wat minder is dan een gloeilamp.

## Slimme luchtkwaliteitsensoren



De AeraSense-technologie scant de lucht 1000x per seconde om verontreinigende stoffen en gassen te detecteren. De technologie toont in realtime de luchtkwaliteit op het display of in de app. In de automatische modus kiest het apparaat op intelligente wijze de juiste snelheid voor elke situatie.

## Slimme bediening met de Air+-app



Koppel de luchtzuiveraar met de Air+-app om de luchtkwaliteit binnen en buiten te controleren, het apparaat op afstand te bedienen en voor spraakopdrachten via Google en Alexa. Selecteer de Auto+-modus in de app om te profiteren van AI-technologie die zich aanpast aan uw routine, terwijl geluid en energieverbruik zo minimaal mogelijk blijven.

# Specificaties

## Algemene specificaties

Producttype: Luchtzuiveraar  
Technologie: HEPA NanoProtect  
Kleur: Zilver, Sneeuwwit  
Hoofdmateriaal: Plastic  
Secundair materiaal: Gerecycled plastic (>30%)  
Internetverbinding: Ja  
Wi-Fi-bereik: 2,4 GHz  
Spraakbediening: Ja (Google, Alexa)

## Technische specificaties

Maximaal vermogen: 36 W  
Luchtkwaliteitssensoren: PM2,5, allergenen  
Min. geluidsniveau: 15 dB(A)  
Max. geluidsniveau: 47,5 dB(A)

## Prestaties

CADR (Clean air delivery rate) (deeltjes, GB/T): 520 m<sup>3</sup>/u  
Filterlagen: HEPA, actieve koolstof  
Filtratie van deeltjes: 99,97% tot 0,003 micron  
Maximale grootte van ruimte: 135 m<sup>2</sup>

## Energie-efficiëntie

Energieverbruik in stand-by: <2 W  
Voltage: 100-240 V  
Frequentie: 50/60 Hz

## Onderhoud

Garantie: 2 jaar

## Compatibiliteit

Meegeleverde accessoires 1: 3-in-1 HEPA-filter  
Gerelateerde accessoires 1: FY3200

## Land van herkomst

Geproduceerd in: China

## Veiligheidsvoorziening

Kinderslot: Ja

## Gewicht en afmetingen

Hoogte van het product: 52 cm  
Gewicht van het product: 6,2 kg  
Breedte van het product: 28,5 cm  
Lengte van het product: 28,5 cm  
Lengte van de verpakking: 34,5 cm  
Breedte van de verpakking: 34,5 cm  
Hoogte van de verpakking: 56,3 cm  
Gewicht van de verpakking: 7,8 kg

## Gebruiksgemak

Snoerlengte: 1,8 m  
Planner: Ja (in app)  
Automatische modus: Ja  
Slaapmodus: Ja  
Snelheidsstanden: Ja (5 niveaus)  
Sfeervol nachtlampje: Ja  
Luchtkwaliteitsfeedback: Kleurenring, numeriek  
Interface: Digitaal (touch)  
Aanbevolen vervanging van filter: 1 jaar

