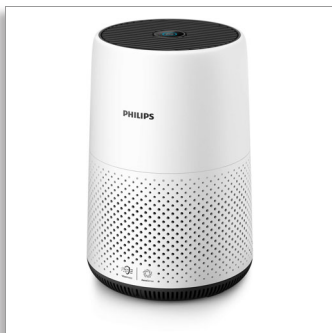




**Philips 800 Series
Compacte luchtzuiveraar**

Zuivert de lucht in kamers tot 48
m²

Clean Air Delivery Rate (CADR)
190 m³/u
HEPA-filter



AC0820/10

Zuivert de lucht in minder dan 16 minuten (1)

Verwijdert 99% 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 190 m³/u.

Superior performance

- Krachtige prestaties, geschikt voor ruimten tot 48 m²
- Filtert 99,5% van deeltjes zo klein als 0,003 micron
- Verwijdert tot 99,9% van virussen en aerosolen uit de lucht
- Slimme sensoren voor intelligente zuivering
- Grondig getest voor kwaliteit waarop u kunt vertrouwen

Seamless operation

- Slaapstand met uiterst stille werking
- Laag energieverbruik

Effortless control

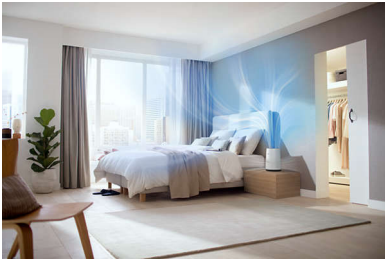
- Display luchtkwaliteit
- Slimme filterindicator
- Automatische modus en 2 handmatige snelheidsniveaus

PHILIPS

Compacte luchtzuiveraar
Zuivert de lucht in kamers tot 48 m² Clean Air Delivery Rate (CADR) 190 m³/u, HEPA-filter

Kenmerken

Krachtige prestaties



De krachtige luchtcirculatie is geschikt voor ruimten tot 48 m² en verspreidt schone lucht naar elke hoek van de kamer. Dit verhoogt de prestaties tot een CADR (Clean Air Delivery Rate) van 190 m³/u. Hij reinigt 20 m² in minder dan 16 min. (1)

Verwijdert 99,5% van deeltjes



2-laagse filtering met NanoProtect HEPA en een voorfilter verwijdert 99,5% van ultrafijne deeltjes zo klein als 0,003 micron (3), zodat u bent beschermd tegen PM2.5, bacteriën, pollen, stof, schilfers van huisdieren en andere vervuilende stoffen. Gecertificeerd door de European Centre for Allergy Research Foundation.

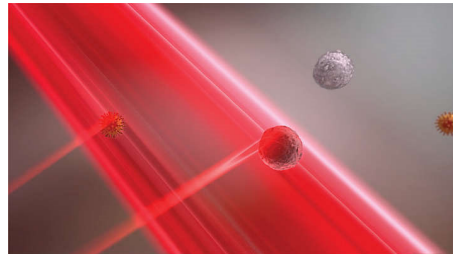
Verwijdert tot 99,9% van virussen



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.

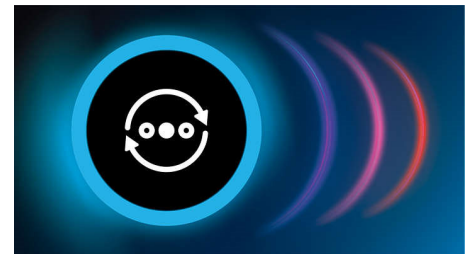
AC0820/10

Laag energieverbruik



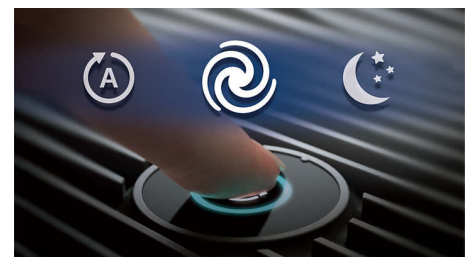
Dankzij het energiezuinige ontwerp verbruikt de luchtzuiveraar maximaal 20 W, vergelijkbaar met één standaardlamp.

Display luchtkwaliteit



Bekijk in één oogopslag de realtime luchtkwaliteit in uw huis. Het display toont het niveau van allergenen en PM2.5 met een intuïtieve kleurenring

Automatische modus en 2 snelheidsniveaus



Gebruik uw product in de intelligente automatische modus of kies zelf tussen de snelheidsniveaus Slaapstand en Turbo om de luchtstroom en het geluidsniveau volledig onder controle te houden.

Specificaties

Efficiënt energieverbruik

- Maximaal energieverbruik: 20 W
- Energieverbruik in stand-by: <=0.5 W
- Spanning: 220-240 volt

Onderhoud

- Vervangend HEPA-filter: HEPA-filter FY0194 - 12 maanden
- Service: 2 jaar wereldwijde garantie

Gewicht en afmetingen

- Gewicht: 2,4 kg
- Afmetingen (L*B*H): 250*250*367
- Kleur(en): Wit, zwart

Performance

- CADR (Deeltjes, GB/T): 190 m³/h

- Kamergrootte (NRCC): Tot 48 m²
- Filtering: HEPA, voorfilter
- Luchtkwaliteitssensor(en): PM2.5-deeltje
- Filtratie van deeltjes: 99,5% bij 0,003 micron
- Filtratie van allergenen: 99,99%
- Filtratie van virussen en aerosolen: 99,9%

Bruikbaarheid

- Min. geluidsniveau (slaapstand): 19 dB
- Snoerlengte: 1,6 m
- Automatische modus
- Slaapmodus
- Handmatige snelheidsstanden: 2 (Slaap, Turbo)
- Luchtkwaliteitsfeedback: Kleurenring
- Automatische omgevingsverlichting: Nee
- Max. geluidsniveau (turbomodus): 49 dB (7)



Publicatiedatum
2023-07-22

Versie: 11.11.1

EAN: 87 20389 02735 2

© 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

* (1) Van de lucht die door het filter stroomt; het is een theoretische tijd voor eenmalig zuiveren berekend door de CADR van 190 m³/u te delen door de kamerinhoud van 48 m³ (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 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.