

PHILIPS

Luchtzuiveraar

Verwijdert 99,97% van deeltjes van 3 nm

Weergave van allergenen

Tot 79 m²

Automatische modus en slaapmodus



AC2887/10



Altijd gezondere lucht

AeraSense, maakt het onzichtbare zichtbaar

AeraSense is een innovatieve technologie met de nauwkeurigheid en prestaties van een professionele sensor. De technologie detecteert schadelijke deeltjes van kleiner dan 2,5 µm, zorgt dat de luchtzuiveraar wordt aangepast voor schonere lucht en biedt realtimefeedback.

Hoogwaardige prestaties van begin tot eind

- Meet en zuivert de lucht automatisch
- 3 automatische modi: algemeen, allergen en bacterie en virus
- Aerodynamisch ontwerp versterkt efficiënte luchtstroom
- VitaShield zuivert op natuurlijke wijze ultrakleine deeltjes zo klein als 0,02 micron

Gegarandeerd consistent schone lucht

- Real-time numerieke feedback PM2,5 binnenshuis
- Vergrendeling voor gezonde lucht en alarm voor filtervervang

Ontworpen voor een betere gebruikerservaring

- Geluidsarm in de slaapstand (20,5 dBA) — fluisterstil
- Slimme lichtregeling: pas het licht aan op uw voorkeur

Wereldwijde certificering voor kwaliteitsgarantie

- AHAM (VS), ECARF (EU) en Airmid (VS)-gecertificeerd



Kenmerken

AeraSense-technologie

AeraSense is een sensor die nauwkeurig fijne deeltjes herkent die nog kleiner zijn dan 2,5 µm (inclusief de meest voorkomende allergenen in de lucht binnenshuis). Deze informatie wordt vervolgens verwerkt om er zeker van te zijn dat de luchtreiniger is ingesteld op het optimale niveau voor de huidige luchtkwaliteit, en continu wordt bijgesteld. Vervolgens brengt de sensor u op de hoogte van de real-time luchtkwaliteit door het niveau van deeltjes kleiner dan 2,5 µm te tonen.

Geluidsarm



In de stille modus wordt ventilatorsnelheid en het geluidsniveau van de luchtreiniger verlaagd voor een comfortabele nachtrust.

Realtime feedback



De numerieke PM 2,5-indicator en het lampje van de 4-staps kleurenring biedt onmiddellijke feedback over de luchtkwaliteit binnenshuis.

Slimme lichtregeling



Zowel de verlichting van de AQI als in de interface kunnen worden gedimd en/of uitgeschakeld, om overlast door licht bij klanten te voorkomen.

VitaShield

De VitaShield IPS heeft een aerodynamisch ontwerp en NanoProtect-filter, en levert nu een grotere hoeveelheid schone lucht tot maar liefst 333 m³/h* (volgens China GB/T 18801-2015). Het verwijdert doeltreffend deeltjes zo klein als 20 nm, vermindert doeltreffend schadelijke gassen zoals formaldehyde, TVOC en geurtjes. Verwijdert tot maar liefst 99,9% van bacteriën*.

Aerodynamisch ontwerp

Aerodynamisch ontwerp versterkt efficiënte luchtstroom

Wereldwijde certificering

Ecarf (EU) en Airmid (VS)-gecertificeerd

Gegarandeerd gezonde lucht

De levensduur van het filter wordt nauwkeurig berekend op basis van het vervuilingsniveau binnenshuis, de luchtstroom en de gebruiksduur. Het beschermingsalarm voor gezonde lucht laat u direct weten wanneer het tijd is het filter te vervangen. Als het filter niet direct wordt vervangen, wordt het apparaat

uitgeschakeld, om te voorkomen dat het niet effectief zuivert. Zo bent u altijd verzekerd van schone lucht.

3 automatische modi



De Philips-luchtzuiveraar heeft 3 automatische zuiveringsinstellingen: een algemene modus, een extra gevoelige allergenmodus en een extra krachtige bacterie- en virusmodus. U kunt de gewenste modus kiezen om het zuiveren aan te passen en te optimaliseren.



Philips Green-logo

Met groene producten van Philips kunnen kosten, energieverbruik en CO₂-uitstoot worden verminderd. Hoe? Deze producten bieden aanzienlijk betere milieuprestaties in een of meer van de Green Focal Areas van Philips: Energieverbruik, Verpakking, Schadelijke stoffen, Gewicht, Recycling en Levensduur.

Specificaties

Ontwerp en afwerking

Luchtqualiteitssensor(en): Aerasense PM2.5-sensor

Kleur bedieningspaneel: Zwart

Ventilatorsnelheid indicators: Stil, stand 1, 2, 3, turbo

Materiaal hoofdunit: Plastic

Kleur(en): Wit

Performance

Ruimte: maximaal 79 m²

Filtert virussen: in 0,5 uur, 99,9 %

CADR: 333 m³/h

Technische specificaties

Snoerlengte: 1,6 m

Frequentie: 50/60 Hz

Vermogen: 11~60 W

Geluidsniveau: 20,5~51 dB (A)

Voltage: 220 - 240 volt

Land van herkomst

Geproduceerd in: China

Vervanging

AC-filter: FY2420

HEPA-filter: FY2422

Duurzaamheid

Energieverbruik in stand-by: <0,5 W

Gewicht en afmetingen

Afmetingen van verpakking (l x b x h): 412 x 294 x 612 millimeter

Afmetingen van product (l x b x h): 359 x 240 x 558 millimeter

Gewicht (incl. verpakking): 9,3 kg

Productgewicht: 7,7 kg

