

PHILIPS

Luftrenare

Rummets storlek: upp till 79 m²

Numerisk feedback på luftkvaliteten



AC2887/10



Alltid hälsosammare luft

AeraSense, gör det osynliga synligt

AeraSense är en nyskapande teknik har samma noggrannhet och prestanda som en professionell sensor. Tekniken känner av skadliga partiklar under PM_{2,5}, ser till att renaren justeras för att ge renare luft och ger feedback i realtid.

Rekommenderad av Astma- och Allergiförbundet. Rekommendationen gäller driftläge "sleep mode" och passar ett bostadsrum med en volym upp till 28,5 m³.

Höga prestanda från början till slut

- Övervakar, reagerar och renar luften automatiskt
- Tre automatiska lägen: Allmän, allergener och bakterier och virus
- Aerodynamisk arkitektur ökar effektivt luftflöde
- VitaShield renar naturligt UPF ner till 0,02 mikron i storlek

Ökad trygghet med genomgående ren luft

- Numerisk PM_{2,5}-feedback i realtid inomhus
- Hälsosamt luftlås och meddelande om filterbyte

Utformad för bättre användarupplevelse

- Låg ljudnivå i viloläge (20,5 dbA) – mjukt som en viskning
- Smart ljuskontroll: ändra ljuset så att det passar dina önskemål

Global certifiering för garanterad kvalitet

- AHAM- (USA), Ecarf- (EU) och Airmid-certifierad (USA)

Funktioner

AeraSense-teknik

AeraSense är en sensor som noggrant identifierar små partiklar under PM2,5 (inklusive de vanligaste luftburna allergenerna inomhus). Den behandlar sedan informationen för att kontrollera att renarens inställningar är på den bästa nivån för aktuella luftförhållanden och för att kontinuerligt ge dig trygghet. Sedan får du feedback i realtid på luftkvaliteten inomhus via PM2,5-nivån.

Låg ljudnivå



I tyst läge sänker luftrenaren fläkthastigheten och ljudnivån så att en god natts sömn är möjlig.

Feedback i realtid



Den numeriska PM2,5-indikatorn och 4-stegsfärgeringen ger feedback i realtid om luftkvaliteten inomhus.

Smart ljuskontroll



Både AQI och lampan på användargränssnittet kan dimras och/eller stängas av för att undvika ljusstörningar för användarna.

VitaShield

VitaShield IPS med aerodynamisk design och NanoProtect-filtret har en ökad luftreningshastighet på upp till 333 m³/h* (enligt Kina GB/T 18801-2015). Det kan effektivt avlägsna mycket fina partiklar så små

som 20 nm och minskar effektivt skadliga gaser som formaldehyd, TVOC och lukt. Tar bort upp till 99,9 % bakterier.

Aerodynamisk design

Aerodynamisk arkitektur ökar effektivt luftflöde

Global certifiering

Ecarf- (EU) och Airmid-certifierad (USA)

Skydd av hälsosam luft

Filtrets livslängd beräknas noggrant baserat på föroreningsnivån inomhus, luftflödet och drifttiden. Varningen för skydd av hälsosam luft talar omedelbart om för dig när det är dags att byta filtret. Om filtret inte byts ut snarast slutar apparaten att fungera i syfte att undvika ineffektiv rening. Så länge apparaten är i drift vet du att luften är hälsosam.

Tre automatiska lägen



Philips luftrenare har tre automatiska reningsinställningar: ett allmänt läge, ett extra känsligt allergenläge, och ett extra kraftfullt läge för bakterier och virus. Du kan välja önskat läge för att anpassa och optimera din rening.

Specifikationer

Design och finish

Luftkvalitetssensorer: Aerasense PM2,5-sensor

Färg på kontrollpanelen: Svart

Indikatorer för fläkthastighet: Tyst, Hastighet 1, 2, 3, Turbo

Material i huvudenhet: Plast

Färg(er): Vit

Prestanda

Rummets storlek: upp till 79 m²

Filtrerar bort virus: Om en halvtimme, 99,9 %

CADR: 333 m³/tim

Tekniska specifikationer

Sladdlängd: 1,6 m

Frekvens: 50/60 Hz

Effekt: 11-60 W

Ljudnivå: 20,5-51 dB(A)

Spänning: 220-240 V

Ursprungsland

Tillverkad i: Kina

Byten

AC-filtrar: FY2420

HEPA-filtrar: FY2422

Hållbarhet

Strömförbrukning i standbyläge: < 0,5 W

Vikt och mått

Förpackningens mått (LxBxH): 412 x 294 x 612 mm

Produktens mått (L x B x H): 359 x 240 x 558 mm

Vikt inkl. förpackning: 9,3 kg

Produktens vikt: 7,7 kg



* Partikel CADR: testad av tredje part i enlighet med GB/T 18801-2008

* 20 nanometer: testat av IUTA. Enligt rapporten om mikrobiologisk riskbedömning från 2008 som sammanställdes av Världshälsoorganisationen (WHO) är fågelinfluensan, mänskliga influensavirus, legionella, hepatitviruset och coronaviruset större än 20 nanometer (0,00002 mm).

* Avlägsnar 99,97 % partiklar: testat 2015 av tredjeparts laboratorium

* Prestanda för borttagning av bakterier och virus har testats av tredjeparts laboratorium. Se post 1 för testuppgifter angående prestanda för borttagning av bakterier och post 2 för testuppgifter angående borttagning av virus.

* Prestanda för borttagning av bakterier och virus har testats av tredjeparts laboratorium. Se post 1 för testuppgifter angående prestanda för borttagning av bakterier och post 2 för testuppgifter angående borttagning av virus.