

PHILIPS

Čistička vzduchu s
technologií Aera Sense

Velikost místnosti: až 39 m²

Číselné zobrazení kvality
vzduchu



AC2887/10



Zdravější vzduch, vždy AeraSense, z neviditelného dělá viditelné

Technologie AeraSense je inovativní technologií s přesností a výkonem profesionálního snímače. Rozpozná škodlivé částice menší než PM2,5, přizpůsobí čističku pro výstup čistšího vzduchu a poskytne zpětnou vazbu v reálném čase.

Vysoký výkon od začátku do konce

- Automaticky monitoruje, reaguje a čistí vzduch.
- 3 automatické režimy: Běžný, Alergeny, Bakterie & Viry
- Aerodynamická konstrukce podporuje účinné proudění vzduchu.
- VitaShield přirozeně odfiltruje částice o velikosti od 0,02 mikronu.

Jistota stálého přívodu čistého vzduchu

- Číselná zpětná vazba PM2,5 v reálném čase v interiéru
- Jistota zdravého vzduchu a upozornění na nutnost výměny filtru

Navrženo pro lepší uživatelskou funkčnost

- Nízká hluchnost a spánkový režim (20,5 dba) – tichý jako šepot
- Inteligentní ovládání osvětlení: nastavte intenzitu podle vlastní potřeby.

Globální certifikace zajišťující kvalitu

- Certifikáty AHAM (USA), Ecarf (EU) a Airmid (USA)

Přednosti

Technologie AeraSense

AeraSense je snímač, který přesně rozpozná jemné částice menší než PM_{2,5}, (včetně nejčastější vzduchem přenášených alergenů). Potom tyto údaje zpracovává a přizpůsobí nastavení čističky podle aktuálního stavu ovzduší uvnitř. Poskytne tak zpětnou vazbu o kvalitě vzduchu v reálném čase zobrazením hodnoty PM_{2,5}.

Nízká hlučnost



V tichém režimu čistička sníží rychlost ventilátoru a úroveň hluku a poskytne vám tak v noci pohodlný spánek.

Zpětná vazba v reálném čase



Číselný indikátor PM_{2,5} spolu se 4 stupňovou barevnou indikací poskytují informace o aktuální kvalitě vzduchu v místnosti.

Chytré ovládání osvětlení



Světelnou indikaci indexu kvality vzduchu (AQI) a uživatelského rozhraní (UI) lze ztlumit nebo vypnout, aby uživatele nerušila.

VitaShield

Technologie VitaShield IPS s aerodynamickým designem a filtrem NanoProtect zvyšuje rychlost čištění vzduchu na 333 m³/h* (podle normy GB/T 18801-2015, Čína). Dokáže efektivně odstranit ultrajemné částice o velikosti pouhých 20 nm, efektivně redukuje škodlivé plyny, jako jsou formaldehyd, těkavé organické sloučeniny (TVOC) a zápach. Odstraňuje až 99,9 % bakterií.

Aerodynamický design

Aerodynamická konstrukce podporuje účinné proudění vzduchu.

Globální certifikace

Certifikáty Ecarf (EU) a Airmid (USA)

Jistota zdravého vzduchu

Životnost filtru je přesně vypočítávána na základě míry vnitřního znečištění, průtoku vzduchu a době provozu. Upozornění na čistotu vzduchu vás okamžitě upozorní, když je třeba vyměnit filtr. Pokud není filtr včas vyměněn, zařízení přestane pracovat, aby neběželo bez účinku a čištění neztratilo efektivitu. Vždy tak budete mít jistotu zdravého vzduchu.

3 automatické režimy



Čistička vzduchu Philips má tři automatická nastavení čištění: Běžný režim, mimořádně citlivý režim Alergeny a mimořádně účinný režim Bakterie & Viry. Režim si můžete sami zvolit a čištění si tak přizpůsobit a optimalizovat.

Specifikace

Design a provedení

Senzor(y) kvality vzduchu: Snímač Aerasense PM_{2,5}

Barva ovládacího panelu: Černá

Indikátory rychlosti ventilátoru: Tichý, rychlost

1, 2, 3, turbo

Materiál hlavního těla: Plast

Barva(y): Bílá

Výkon

Velikost místnosti: Až 39 m²

Odfiltruje viry: za půl hodiny, 99,9 %

CADR: 333 m³/h

Technické údaje

Délka kabelu: 1,6 m

Frekvence: 50/60 Hz

Spotřeba: 11–60 W

Úroveň hlasitosti: 20,5–51 dB(A)

Napětí: 220–240 V

Země původu

Vyrobeno v: Číně

Výměna

Filtr AC: FY2420

Filtr HEPA: FY2422

Podpora udržitelného rozvoje

Spotřeba v pohotovostním režimu: < 0,5 W

Hmotnost a rozměry

Rozměry balení (D x Š x V): 412 x 294 x 612 mm

Rozměry výrobku (D x Š x V): 359 x 240 x 558 mm

Hmotnost včetně balení: 9,3 kg

Hmotnost výrobku: 7,7 kg

* Částice CADR: testováno třetí stranou podle normy GB/T 18801-2008

* 20 nanometrů: testováno organizací IUTA. Podle zprávy Microbiological Risk Assessment Report Světové zdravotnické organizace (WHO) z roku 2008 jsou viry ptačí a lidské chřipky, bakterie Legionella, viry hepatitidy a koronavir SARS větší než 20 nanometrů (0,00002 mm).

* Odstraňuje 99,97 % částic: Testováno laboratoří třetí strany v roce 2015.

* Odstraňování bakterií a virů bylo testováno externí laboratoří. Chcete-li zobrazit podrobnosti testu, vyhledejte položku 1 pro podrobnosti z testu efektivnosti odstraňování bakterií a položku 2 pro podrobnosti z testu efektivnosti odstraňování virů.

* Odstraňování bakterií a virů bylo testováno externí laboratoří. Chcete-li zobrazit podrobnosti testu, vyhledejte položku 1 pro podrobnosti z testu efektivnosti odstraňování bakterií a položku 2 pro podrobnosti z testu efektivnosti odstraňování virů.

