

# PHILIPS

## Čistička vzduchu

Veľkosť miestnosti: do 39 m<sup>2</sup>

Číselná spätná väzba o kvalite vzduchu



AC2887/10



## Vždy zdravší vzduch

### AeraSense – neviditeľné sa stane viditeľným

AeraSense je inovatívna technológia s presnosťou a výkonom profesionálnych snímačov. Dokáže zaznamenať škodlivé častice dokonca s priemerom menším než 2,5 mikrometra (PM2.5), zabezpečuje čistejší výstup vzduchu prispôbením čističky a poskytuje spätnú väzbu v reálnom čase.

#### Vysoký výkon od začiatku do konca

- Automaticky monitoruje, reaguje a čistí vzduch
- 3 automatické režimy: Všeobecný, Alergény a Baktérie a vírusy
- Aerodynamická architektúra zefektívňuje prietok vzduchu
- Technológia VitaShield prirodzene čistí častice UFP až do 0,02 mikróna

#### Istota stabilnej dodávky čistého vzduchu

- Indikátor častíc PM2.5 v interiéri v reálnom čase
- Zámok na ochranu zdravého vzduchu a upozornenie na výmenu filtra

#### Navrhnuté pre vyššiu spokojnosť používateľov

- Nízka úroveň hluku v režime Spánok (20,5 dba) – jemný ako šepot
- Inteligentné ovládanie svetiel: upravte svetlá podľa svojich predstáv

#### Záruka kvality vďaka globálnej certifikácii

- Certifikácie AHAM (USA), Ecarf (EÚ) a Airmid (USA)



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)

# Hlavné prvky

## Technológia AeraSense

AeraSense je snímač, ktorý presne identifikuje jemné častice menšie než 2,5 mikrometra (PM2.5) vrátane najbežnejších interiérových alergénov prenášaných vzduchom. Snímač spracuje tieto informácie a neustále zaisťuje, že je nastavenie čističky vzduchu na ideálnej úrovni pre aktuálny stav vzduchu. Potom vám poskytuje spätnú väzbu o kvalite vzduchu v reálnom čase zobrazením úrovne PM2.5.

## Nízka úroveň hluku



V tichom režime čistička vzduchu zníži rýchlosť ventilátora a úroveň hluku, aby ste mohli v noci pokojne spať.

## Spätná väzba v reálnom čase



Indikátor častíc PM2.5 a 4-stupňový farebný krúžok poskytujú spätnú väzbu o kvalite vzduchu v interiéri v reálnom čase.

## Inteligentné ovládanie



Svetlá indikátora kvality vzduchu a používateľského rozhrania je možné stlmiť alebo vypnúť, aby zákazníka nerušili.

## VitaShield

Technológia Vitashield IPS s aerodynamickým dizajnom a filtrom NanoProtect zabezpečí výkon čistenia vzduchu až 333 m<sup>3</sup>/hod.\* (podľa čínskej normy GB/T 18801-2015). Efektívne odstráni mimoriadne malé častice až do 20 nm a znižuje obsah škodlivých plynov vo vzduchu, ako napr. formaldehyd, prchavé organické zlúčeniny a zápachy. Odstraňuje až 99,9 % baktérií.

## Aerodynamický dizajn

Aerodynamická architektúra zefektívňuje prietok vzduchu

## Globálna certifikácia

Certifikácie Ecarf (EÚ) a Airmid (USA)

## Ochrana zdravého vzduchu

Životnosť filtra je presne vypočítaná na základe znečistenia ovzdušia, prietoku vzduchu a prevádzkového času. Upozornenie ochrany zdravého vzduchu vám oznámi, keď nastane čas vymeniť filter. Ak ho rýchlo nevymeníte, zariadenie prestane fungovať, aby zabránilo neúčinnému čisteniu. Vy tak máte vždy istotu, že je váš vzduch zdravší.

## 3 automatické režimy



Čistička vzduchu Philips má 3 automatické nastavenia čistenia: Všeobecný režim, extra senzitivný režim Alergény a extra výkonný režim Baktérie a vírusy. Vyberte si preferovaný režim a prispôbte a optimalizujte si tak čistenie vzduchu.



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)

## Logo Philips Green

Ekologické výrobky značky Philips pomáhajú znižovať náklady, spotrebu energie a emisie CO<sub>2</sub>. Akým spôsobom? Ponúkajú významný environmentálny prínos v jednej alebo viacerých hlavných oblastiach ekologických priorít spoločnosti Philips – energetická efektívnosť, balenie, nebezpečné látky, hmotnosť, recyklovanie a likvidácia, ako aj spoľahlivosť počas celej doby životnosti.

# Technické údaje

## Dizajn a povrchová úprava

Snímač(e) kvality vzduchu: Snímač Aerasense PM2.5

Farba ovládacieho panela: Čierna

Indikátory rýchlosti otáčok ventilátora: Tichý,

Rýchlosť 1, 2, 3 a Turbo

Materiál hlavnej časti: Plast

Farba(y): White

## Výkon

Veľkosť miestnosti: až do 39 m<sup>2</sup>

Filtrovanie vírusov: za 0,5 hod., 99,9 %

CADR: 333 m<sup>3</sup>/h

## Technické špecifikácie

Dĺžka kábla: 1,6 m

Frekvencia: 50/60 Hz

Príkon: 11-60 W

Hladina zvuku: 20,5 – 51 dB(A)

Napätie: 220 – 240 V

## Krajina pôvodu

Krajina pôvodu: Čína

## Náhradné

Filter AC: FY2420

Filter HEPA: FY2422

## Udržateľnosť

Spotreba v pohotovostnom režime: < 0,5 W

## Hmotnosť a rozmery

Rozmery balenia (D x Š x V): 412 x 294 x 612 mm

Rozmery produktu (D x Š x V): 359 x 240 x 558 mm

Hmotnosť vrátane balenia: 9,3 kg

Hmotnosť produktu: 7,7 kg



\* Hodnota častíc CADR: testované treťou stranou podľa normy GB/T 18801-2008

\* 20 nanometrov: testované nemeckou spoločnosťou IUTA. Podľa správy o posúdení mikrobiologického rizika z roku 2008, ktorú vydala Svetová zdravotnícka organizácia (WHO), sú vírusy vtáčej chrípky, vírusy ľudskej chrípky, baktérie Legionella, vírusy hepatitídy a koronavírus SARS väčšie ako 20 nanometrov (0,00002 mm).

\* Odstraňuje 99,97 % častíc: testované v roku 2015 treťou stranou v nezávislom laboratóriu

\* Výkon režimu Baktérie a vírusy testovalo nezávislé laboratórium. Podrobnosti o teste výkonu pri odstraňovaní baktérií nájdete pod položkou 1 a pri odstraňovaní vírusov pod položkou 2.

\* Výkon režimu Baktérie a vírusy testovalo nezávislé laboratórium. Podrobnosti o teste výkonu pri odstraňovaní baktérií nájdete pod položkou 1 a pri odstraňovaní vírusov pod položkou 2.