



Philips Series 2000i
Čistička a zvlhčovač
vzduchu 2 v 1

Odstraňuje 99,9 % částic velkých
3 nm

Velikost místnosti: 30 m²
částice CADR: 250 m³/h
Míra zvlhčení: 500 ml/h



AC2729/50

Zdravější vzduch s Philips

Odstraňuje 99,97 % zdrojů znečištění a zbavuje nepříjemného suchého vzduchu

Zobrazte si a ovládejte vlhkost vzduchu – kdekoli a kdykoli. Tato čistička a zvlhčovač vzduchu 2 v 1 kombinuje své dvě funkce a v místnostech do velikosti 30 m² působí proti znečištění, suchému vzduchu, škodlivým plynům, částicím, bakteriím a virům.

Skvělý výkon v místnostech do velikosti až 30 m²

- Odstraní 99,97% částic o velikosti 0,003 mikronů
- Hygienické zvlhčování s výkonem až 500 ml/h
- Odstraňuje bakterie a viry
- Vyberte si z režimů 2 v 1 nebo Pouze čištění

Vizuální zpětná vazba kvality vzduchu

- Digitální zobrazení vnitřních hodnot PM2,5 v reálném čase
- Displej IAQ zobrazuje potenciální riziko vnitřních alergenů
- Digitální zobrazení hodnot vnitřní vlhkosti v reálném čase
- Sledujte, monitorujte a ovládejte zařízení pomocí aplikace pro smartphone

Navrženo pro vás

- 3 automatické režimy: Běžný, Alergeny a Spánek
- 4 přednastavené úrovně vlhkosti
- Mimořádně tichý provoz pro klidný noční spánek
- Energetická a cenová úspora, méně než 1 kWh denně

PHILIPS

Čistička a zvlhčovač vzduchu 2 v 1

Odstraňuje 99,9 % částic velkých 3 nm Velikost místnosti: 30 m², částice CADR: 250 m³/h, Míra zvlhčení: 500 ml/h

Přednosti

Vynikající odstranění částic

Je prokázáno, že pokroková technologie čištění VitaShield IPS redukuje 99,97 % ultra jemných částic o velikosti 0,003 mikronů (800krát menší než PM2,5), včetně virů, bakterií, pylu, prachu a chlupů domácích zvířat. Poskytuje vynikající rychlost odstranění částic ze vzduchu (CADR) – 250 m³/h. V místnosti o velikosti 30 m² dokáže vzduch vyčistit za necelých 17,3 minuty.

Hygienické zvlhčování

Technologie NanoCloud využívá přírodní a hygienický proces odpařování, který zajišťuje vynikající výkon až 500 ml/h. Jakmile se voda odpaří, vodní opar je neviditelný a menší molekuly roznáší do vzduchu méně bakterií. Naše laboratorní testy potvrdily, že technologie NanoCloud šíří do vzduchu o 99 % méně bakterií v porovnání s předními ultrazvukovými zvlhčovači. Zabraňuje rovněž vzniku mokřých skvrn a bílého prachu.

2 možnosti použití

Přepínáte mezi režimy 2 v 1 a Pouze čištění stisknutím jediného tlačítka. Volbou režimu 2 v 1 dosáhnete čistšího vzduchu, který během období sucha nebude nepříjemný. Režim Pouze čištění vypne funkci zvlhčování v době, kdy není potřeba.

Redukuje bakterie a viry



Optimalizovaná funkce čištění efektivně rozpoznává a redukuje bakterie a viry,

například H1N1 (chřipka), a zajišťuje tak čistější vzduch a zdravější domácnost.

Číselný ukazatel PM2,5 v interiéru



Senzor profesionální třídy s technologií AeraSense přesně detekuje i tu nejmenší změnu obsahu částic ve vzduchu a rychle na ni reaguje a zároveň vám dá jistotu v podobě zpětné vazby PM2,5 v reálném čase.

Index vnitřních alergenů ve vzduchu



Technologie AeraSense rozpozná vnitřní alergenů ve vzduchu a zobrazí potenciální riziko alergenů ve vzduchu na stupnici od 1 do 12.

Zobrazení vnitřní vlhkosti

Díky inteligentnímu snímači vlhkosti se na digitálním displeji ukazuje hladina relativní vlhkosti v místnosti. Senzor rovněž umožňuje automatické ovládání úrovně vlhkosti.

AC2729/50

Propojeno s aplikací Air Matters



Ovládejte vaši čističku vzduchu odkudkoli díky propojení s aplikací. Prostřednictvím aplikace Air Matters čističku zapnete, změníte rychlost ventilátoru nebo zkontrolujete životnost filtru.

3 automatické režimy



Tento výrobek má 3 automatická nastavení čištění: obecný režim, extra citlivý režim proti alergenům a režim spánku. V režimu Spánek je osvětlení displeje ztlumeno a větrák se přepne na nejnižší rychlost. Vyberte si režim, který upraví výkon podle vašich potřeb.

4 úrovně nastavení vlhkosti

Udržujte rovnoměrnou úroveň vlhkosti díky automatickému nastavení zvlhčení. Zvolte si mezi 40%, 50% nebo 60% mírou zvlhčení a zvlhčovač se bude automaticky zapínat a vypínat, aby dosáhl požadované úrovně.

Čistička a zvlhčovač vzduchu 2 v 1

Odstraňuje 99,9 % částic velkých 3 nm Velikost místnosti: 30 m², částice CADR: 250 m³/h, Míra zvlhčení: 500 ml/h

Specifikace

Výkon

- Velikost místnosti: až 30 m²
- CADR (částice): 250 m³/h
- Odstranění částic o velikosti 0,3 µm: 99,97 %
- Odstranění ultrajemných částic: 99,97 % o velikosti 3 nm
- Filtruje virus H1N1: 99,9 %
- Filtruje bakterie: 99,9 %

Funkce

- VitaShield IPS: Ano
- Technologie AeraSense: Ano
- Ukazatel kvality vzduchu: Číselný
- Snímač PM2,5: Ano
- Režimy: 3 automatické režimy
- Aerodynamický design: Zadní přívod
- Rychlost ventilátoru: 4 ruční nastavení rychlosti
- Dětský zámek: Ano
- Funkce alarmu a zámečku na zajištění ochrany zdravého vzduchu: Ano
- Časovač: 1~12 hodin
- Motor: stejnosměrný

Design a provedení

- Barva(y): Bílá
- Barva ovládacího panelu: Černá, 7 C

- Typ ovládacího panelu: Dotykový panel
- Materiál hlavního těla: ABS

Technické údaje

- Napětí: 220 V
- Frekvence: 50 Hz
- Délka kabelu: 1,8 m

Hmotnost a rozměry

- Rozměry výrobku (D x Š x V): 396 x 230 x 580 mm
- Rozměry balení (D x Š x V): 446 x 310 x 695 mm

Země původu

- Země původu: Čína

Podpora udržitelného rozvoje

- Balení: >90 % recyklovaných materiálů
- Uživatelská příručka: 100% recyklovaný papír

Servis

- 2letá záruka: Ano

Logistické údaje

- Kód 12 NC: 8834 729 50010
- Kód EAN balení F: 8710103882916



Datum vydání 2018-09-13

Verze: 3.0.1

EAN: 08 71010 38829 16

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

AC2729/50

* Částice CADR: testováno třetí stranou podle normy GB/T 18801-2015

* V místnosti o velikosti 20 m²: Odhadovaný čas pro jednorázové čištění je vypočítán vydělením CADR 250 m³/h velikostí pokoje 48 m³ (předpokládaná velikost pokoje 20 m² na ploše podlahy a výška pokoje je 2,4 m).

* Míra zvlhčení: Testováno podle standardu GB/T 23332 v interní klimatické komoře Philips, 2017. Velikost komory 25 m², počáteční teplota 20 ± 2 °C a relativní vlhkost 30 ± 3 % RH.

* Test míry mikrobiální redukce byl proveden společností Airmid Healthgroup Ltd. Testování probíhalo v testovací komoře o velikosti 28,5 m³, která byla kontaminována polétavým virem chřipky A (H1N1).

* Zamezuje mokřým skvrnám nebo šíření bílého prachu: Nezávislý test třetí strany nazvaný "Determination of deposition of minerals from liquid droplets on furniture according to DIN 44973, IUTA e.V." měří nános minerálů na nábytek z kapének kapaliny přenesených vzduchem po dobu 3 hodin.

* Senzor profesionální třídy: lze jej srovnat se senzorem Grim a průmyslovými infračervenými senzory.

* Redukce bakterií: Testováno institutem Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology (SIMT) v komoře o velikosti 30 m³ podle normy GB21551.3-2010, s použitím (Staphylococcus albus) 8032 jako testovací bakterie

* Velikost místnosti: Vypočítáno podle normy GB/T18801-2015.

* Testováno v roce 2017 nezávislou laboratoří na filtrovacím médiu pomocí spreje NaCl. Podle normy DIN71460-1 klasifikováno jako 3 nm.

* Testováno v roce 2017 nezávislou laboratoří na jednorázovou efektivitu filtrovacího média při průtoku vzduchu 5,33 cm/s.

* Koncentrace bakterií přenesených vzduchem v místnosti závisí na řadě faktorů, například na výměně vzduchu, velikosti místnosti či uspořádání.

* Výsledky jsou založené na uvolňování bakterií Staphylococcus albus ze zařízení. Během testování byly nádrčky na vodu naplněny sterilizovanou vodou, do níž byly přidány výše zmíněné bakterie. (Pokud byly u spotřebičů dostupné filtry, byly z nich odstraněny.)