



#### Čistička a zvlhčovač vzduchu 2 v 1

- Odstraňuje 99,9 % částic velkých 3 nm
- Velikost místnosti: 30 m<sup>2</sup>
- částice CADR: 250 m<sup>3</sup>/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 m<sup>2</sup> působí proti znečištění, suchému vzduchu, škodlivým plynům, částicím, bakteriím a virům.

### Výhody

#### Skvělý výkon v místnostech do velikosti až 30 m<sup>2</sup>

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

#### Vizuální zpětná vazba kvality vzduchu

- Digitální zobrazení vnitřních hodnot PM<sub>2,5</sub> 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
- Kompaktní velikost a snadná manipulace díky kolečkům

**PHILIPS**

## Vlastnosti

### 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 m<sup>3</sup>/h. V místnosti o velikosti 30 m<sup>2</sup> 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. Zabráňuje rovněž vzniku mokřých skvrn a bílého prachu.

### 2 možnosti použití

Přepínejte 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 alergen 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 ovládní úrovně vlhkosti.

### Propojeno s aplikací Air Matters



Pomocí aplikace Air Matters můžete ovládat svou čističku vzduchu kdykoli a odkudkoli. V aplikaci můžete kontrolovat kvalitu vzduchu a porovnávat kvalitu vzduchu v místnosti s kvalitou venkovního vzduchu. Aplikaci můžete také používat ke změně rychlosti ventilátoru a ke kontrole stavu 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.

### Mimořádně tichý provoz



Jedinečný aerodynamický design poskytuje maximální výkon s minimálním hlukem. V režimu spánku pracuje téměř neslyšně a během spánku zajistí čistší a příjemnější vzduch.

### Nízká spotřeba energie



Tento výrobek je energeticky i cenově úsporný a vyžaduje méně než 1 kWh denně.

## Kompaktní velikost, snadná manipulace



Zabírá prostor menší než jeden a půl listu papíru o velikosti A4, díky čemuž se dobře hodí do malých prostor. Je také vybaven čtyřmi kolečky, takže se s ním manipuluje ještě jednodušeji.

## Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

## Výkon

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Velikost místnosti                   | až 30 m <sup>2</sup>     |
| CADR (částice)                       | 250 m <sup>3</sup> /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   | stejnsměrný                 |

## 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 |
|-----------------------------|-----------------|

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Rozměry balení (D x Š x V) | 446 x 310 x 695 mm |
|----------------------------|--------------------|

## Země původu

|             |      |
|-------------|------|
| Země původu | Číně |
|-------------|------|

## 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  |

## Rozměry balení

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Výška                       | 68,90 cm       |
| Šířka                       | 44,50 cm       |
| Hloubka                     | 30,50 cm       |
| Čistá hmotnost              | 8,15 kg        |
| Hrubá hmotnost              | 9,99 kg        |
| EAN                         | 08710103882916 |
| Počet zahrnutých výrobků    | 1              |
| Země původu                 | CN             |
| Kód harmonizovaných systémů | 850980         |

## Vnější obal

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Délka                         | 68,90 cm       |
| Šířka                         | 44,50 cm       |
| Výška                         | 30,50 cm       |
| Hrubá hmotnost                | 9,99 kg        |
| EAN                           | 18710103882913 |
| Počet spotřebitelských balení | 1              |

- \* Částice CADR: testováno třetí stranou podle normy GB/T 18801-2015
- \* V místnosti o velikosti 20 m<sup>2</sup>: Odhadovaný čas pro jednorázové čištění je vypočítán vydělením CADR 250 m<sup>3</sup>/h velikostí pokoje 48 m<sup>3</sup> (předpokládaná velikost pokoje 20 m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>, která byla kontaminována polévatým 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 nábytku z kapének kapaliny přenášených 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 m<sup>3</sup> 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 přenášených 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 nádržky na vodu naplněny sterilizovanou vodou, do níž byly přidány výše zmíněné bakterie. (Pokud byly u spotřebičů dostupné filtry, byly z nich odstraněny.)



Změna údajů vyhrazena  
2019, Červenec 28

Version: 3.0.1  
EAN: 08710103882916

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com](http://www.philips.com)