



Philips
Kombinovaná čistička a
zvlhčovač vzduchu 2v1

Odstraňuje částice velikosti
0,02 μm^*

○ 99 % méně bakterií
Míra zvlhčení: 300 m^3/h^*
Velikost místnosti: až 43 m^2 *



AC4080/10

Zdravější vzduch s Philips

Pokročilá technologie zvlhčování a filtrace

Kombinovaná čistička a zvlhčovač vzduchu Philips 2 v1 vám s pomocí technologií čištění VitaShield IPS a zvlhčování NanoCloud dopřeje zdravější vzduch. Chytré senzory měří a ukazují kvalitu vzduchu v místnosti a dodávají informace automatickému režimu.

Jednoduchost

- Inteligentní snímač měří kvalitu vzduchu a vlhkost a automaticky je řídí
- Inteligentní snímač měří a udává kvalitu vzduchu uvnitř

Jednoduchost

- Časovač na 1/4/8 hodin s jednoduchým nastavením

Zvlhčování

- ○ 99 % nižší šíření bakterií **
- Vysoká míra zvlhčení
- Žádný bílý prach ani mokré skvrny kolem zvlhčovače

Čištění

- Vysoká absorpce díky kombinaci filtru HEPA a filtru s aktivním uhlíkem
- Vysoká míra odstranění (jemného) prachu, pylu, plynů a bakterií
- Odstraňuje mimořádně jemné částičky o velikosti pouhých 20 nm (0,00002 mm)
- 3 stupně rychlosti ventilátoru vám umožní nastavit požadované proudění vzduchu
- 3 stupně světelné kontrolky jasně ukazují úroveň kvality vzduchu

PHILIPS

Kombinovaná čistička a zvlhčovač vzduchu 2v1

Odstraňuje částice velikosti 0,02 μm * O 99 % méně bakterií, Míra zvlhčení: 300 m^3/h *, Velikost místnosti: až 43 m^2 *

Přednosti

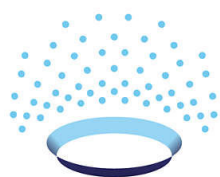
Německá filtrační technologie

Špičkový filtrační systém s německou technologií účinně filtruje nečistoty, jako jsou mimořádně jemné částice, $\text{pm}_{2.5}$, bakterie a viry o velikosti $>0,00002 \text{ mm}$.*

Technologie VitaShield IPS

Vysoká míra odstranění (jemného) prachu, pylu, plynů a bakterií

Technologie NanoCloud



NanoCloud

O 99 % nižší šíření bakterií v porovnání s ultrazvukovými zvlhčovači**

Automatický režim



Inteligentní snímač měří a udává kvalitu vzduchu a vlhkost uvnitř a řídí automatický režim.

Odstraňuje mimořádně jemné částice

Odstraňuje mimořádně jemné částice o velikosti pouhých 20 nm (0,00002 mm)

3 stupně rychlosti ventilátoru

3 stupně rychlosti ventilátoru vám umožní nastavit proudění vzduchu až na 210,000 l/h

Vysoká míra zvlhčení

Vysoký výkon zvlhčení až do 300 ml/h

Žádný bílý prach ani mokré skvrny

Žádný bílý prach ani mokré skvrny kolem zvlhčovače

3 stupně světelné kontrolky

3 stupně světelné kontrolky jasně ukazují úroveň kvality vzduchu: modrá – dobrá; fialová – ucházející; červená – špatná.

Inteligentní snímač

Inteligentní snímač měří a udává kvalitu vzduchu a vlhkost uvnitř a řídí automatický režim

Časovač na 1/4/8 hodin s jednoduchým nastavením

Přístroj je v provozu po nastavený počet hodin a po uplynutí nastaveného času se automaticky vypne.

AC4080/10

Specifikace

Konstrukční specifikace

- Materiály hlavního tělesa: Plast ABS
- Barva(y): Leskle bílá
- Ovládací panel: Tlačítkový panel
- Indikátory rychlosti ventilátoru: Na řídicím panelu

Logistická data

- Země původu: Čína

Technické údaje

- Délka kabelu: 1,8 m
- Napětí: 220–240 V
- Frekvence: 50 Hz
- Snímač(e) kvality vzduchu: Částice
- Hladina hluku spánkový režim: 36 dB
- Výkon ve wattch (Čína): 60 W

Hmotnost a rozměry

- Rozměry výrobku (Š x H x V): 210 x 365 x 605 mm
- Hmotnost výrobku: 8,3 kg
- Hmotnost balení F-Box (včetně výrobku): 10,2 kg
- Rozměry balení F-Box (Š x H x V): 291 x 447 x 672 mm

Výměna

- Zvlhčovací filtr: AC4155
- Filtr HEPA: AC4158

Výkon

- Filtruje bakterie***: 99 %
- CADR (cigaretový kouř)***: 167 m^3/h
- Filtruje toluen***: 95 %
- Filtruje TVOC***: 96 %
- Filtruje viry***: 99,6 %
- Efektivita odstranění $\text{PM}_{2.5}$ ***: 99 %

* 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 větší než 20 nanometrů (0,00002 mm).

* Odstraňuje 99,97 % částic: Testováno laboratoří třetí strany
* Míra zvlhčení: 300 ml/h: Testováno podle standardu GB/T 23332 v interní klimatické komoře Philips v Su-čou. Velikost komory 25 m^2 , počáteční teplota $20 \pm 2^\circ\text{C}$ a relativní vlhkost $30 \pm 3\%$ RH.
* Velikost místnosti: až 43 m^2 : Založeno na výkonnosti zvlhčování, podle standardu AHAM HU-1-2016 (R2011).

* Testováno na odstranění virů druhu MS2 v institutu Intertek Institute, USA (testováno 2 h v komoře o 11 m^3)

* Podle zprávy Microbiological Risk Assessment Report od Světové zdravotnické organizace (WHO) z roku 2008 jsou viry ptačí chřipky, lidské chřipky, bakterie Legionella, viry hepatitidy a koronaviry SARS větší než 0,02 mikronu.

* * CADR (cigaretový kouř) testováno třetí stranou

* *V porovnání se standardní ultrazvukovou technologií (bez teplé páry). Technologie Philips NanoCloud vypouští do vzduchu až o 99 % méně přirozených bakterií, jak bylo testováno po 8 týdnu v komoře o 1 m^3 , a jak potvrdila nezávislá srovnávací laboratorní studie společnosti Rabe HygieneConsult z června 2012 (RHC 2101p_12.116)

* ** $\text{PM}_{2.5}$ testováno třetí stranou (5,0 +/- 0,5) mg/m^3

* *** formaldehyd, toluen, TVOC testováno třetí stranou v laboratoři o 30 m^3 po 3 hodiny

* **** Antibakteriální vlastnosti testovány podle GB21551.3 za použití Staphylococcus Albus, počáteční koncentrace $1 \times 10^5 \text{ cfu}/\text{m}^3$



Datum vydání 2023-07-15

Verze: 1.1.1

EAN: 87 10103 70173 6

© 2023 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