



Philips 3000i Series
Kombinovaná čistička a
zvlhčovač vzduchu 2v1

Čistí místnosti o rozloze až 37 m²

Velikost místnosti: 37 m²

Rychlost zvlhčování vzduchu
600 ml/h

Připojeno pomocí aplikace Air+



AC3829/10

Zdravější vzduch s Philips

Odstraní 99,97 % částic o velikosti už od 0,003 mikronu

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 37 m² působí proti alergenům, suchému vzduchu, škodlivým plynům, částicím, bakteriím a virům.

Snadné ovládání

- Sledování a ovládání prostřednictvím aplikace
- Nízká spotřeba energie

Bezproblémový chod

- Senzory AeraSense přesně snímají a zobrazují hodnoty kvality vzduchu
- Důkladně prověřená kvalita, které můžete důvěřovat
- Režim spánku s mimořádně tichým provozem
- Režimy 2 v 1 nebo pouze pro čištění s automatickými a manuálními režimy

Vynikající výkon

- CADR až 310 m³/h (1): Čistí místnosti o rozloze až 37 m² (2)
- Filtr HEPA odstraní 99,97 % částic o velikosti 0,003 μm (3)
- Odstraní až 99,9 % virů a aerosolů ze vzduchu
- Technologie NanoCloud: bezproblémové hygienické zvlhčování
- Automatické zvlhčování až 600 ml/h se 4 nastaveními

PHILIPS

Kombinovaná čistička a zvlhčovač vzduchu 2v1

Čistí místnosti o rozloze až 37 m² Velikost místnosti: 37 m², Rychlost zvlhčování vzduchu 600 ml/h, Připojeno pomocí aplikace Air+

Přednosti

Pokročilé čištění vzduchu



Hlavním ukazatelem výkonu čističky vzduchu je rychlost čištění vzduchu neboli CADR (Clean Air Delivery Rate): jde o množství čistého vzduchu vygenerované za 1 hodinu. Čím vyšší hodnota CADR je, tím rychlejší je čištění vzduchu. Čím znečištěnější je místnost, tím vyšší hodnota CADR je potřeba. U této čističky tato hodnota dosahuje 310 m³/h (1) a čistička efektivně čistí celé místnosti o rozloze až 37 m² (2).

99,97% odstranění částic



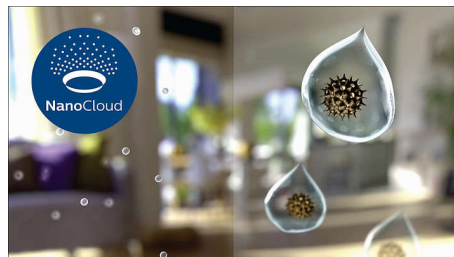
3vrstvá filtrace filtrem NanoProtect HEPA, aktivním uhlím a předfiltrem zachytí 99,97 % mimořádně jemných částic o velikosti až 0,003 mikronů (3), takže se můžete chránit před částicemi PM2.5, bakteriemi (4), pylem, prachem, zvířecími chlupy, plynem a dalšími znečišťujícími látkami.

Odstraňuje až 99,9 % virů



Zachycuje aerosoly včetně těch, které mohou obsahovat respirační viry. Odstranění až 99,9 % virů a aerosolů ze vzduchu bylo nezávisle testováno společností Airmid (5).

Technologie NanoCloud



Technologie NanoCloud tiše a efektivně zvlhčuje vzduch a zbavuje jej až 99 % bakterií (6). Pracuje na principu přirozeného odpařování, pomocí něž vytváří neviditelnou mlhu tvořenou molekulami čisté vodní páry, které díky své mikroskopické velikosti zvlhčují vzduch rovnoměrně, a pro bakterie a minerály je mimořádně obtížné se na ně přichytit, takže se zabrání šíření bakterií a bílého prachu v místnosti (7).

Automatické zvlhčování

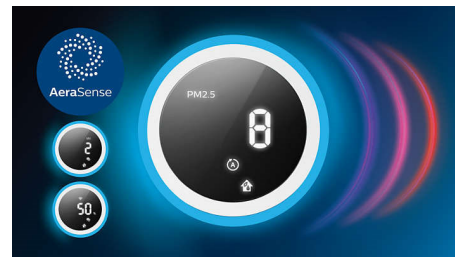


Zvlhčuje vzduch rychlostí až 600 ml/h (8). Snímá hodnoty vlhkosti vzduchu a automaticky jej zvlhčuje na požadovanou úroveň. Vyberte si úroveň 40 %, 50 %, 60 % nebo 70 %

AC3829/10

a zvlhčovač se bude automaticky zapínat a vypínat tak, aby bylo požadované úroveň dosaženo.

Senzory AeraSense



Senzory AeraSense vzduch skenují 1 000x za sekundu a zobrazují hodnoty kvality vzduchu tak, že je můžete kdykoli jedním pohledem zkontrolovat. Displej ukazuje hodnoty alergenů a částic PM2.5 v číselné formě a také pomocí intuitivního barevného kroužku.

Kvalita, na kterou se můžete spolehnout



Čističky Philips procházejí před uvolněním z výroby 170 povinnými přísnými kontrolními testy. Jsou podrobeny přísným testům trvanlivosti a způsobilosti pro nepřetržitý provoz 24/7.

Mimořádně tichý provoz



Ve spánkovém režimu se světlo displeje ztlumí a provoz čističky je téměř bezhluký, takže čistí vzduch a vy můžete spát.

Kombinovaná čistička a zvlhčovač vzduchu 2v1

Čistí místnosti o rozloze až 37 m² Velikost místnosti: 37 m², Rychlost zvlhčování vzduchu 600 ml/h, Připojeno pomocí aplikace Air+

Specifikace

Energetická efektivita

- Maximální energetická spotřeba: 45 W
- Spotřeba v pohotovostním režimu: < 2 W
- Napětí: 220-240 V

Zobrazení kvality vzduchu

- Technologie AeraSense
- Úroveň částic (PM2.5)
- Zpětná vazba o kvalitě vzduchu: Barevný kroužek, numerický
- Index vnitřních alergenů (IAI)
- Úroveň vlhkosti

Možnosti připojení

- Aplikace, připojení přes Wi-Fi: Air+
- Kompatibilita se smartphonem: Zařízení iPhone a Android

Náhradní filtry

- Aktivní uhlík: FY2420 – až 12 měsíců
- HEPA NanoProtect: FY2422 – až 24 měsíců
- Zvlhčovací filtr: FY3435 – až 6 měsíců

Hmotnost a rozměry

- Hmotnost: 11,45 kg
- Rozměry (D*Š*V): 416*280*679 cm
- Barva(y): Bílá
- Nádržka na vodu: 3.5 L

Servis

- 2letá celosvětová záruka

Výkon

- Filtrace: Filtr HEPA, filtr s aktivním uhlíkem a předfiltr
- CADR (Částice, GB/T) (1): 310 m³/h
- Rychlost zvlhčování (8): 600 ml/h
- Filtrace částic (3): 99,97 % pro velikost 0,003 mikronů
- Filtrace virů a aerosolů (5): 99,9 %
- Technologie VitaShield
- Filtrace alergenů (10): 99,97 %
- Velikost zvlhčované místnosti (9): Až 80 m²
- Technologie NanoCloud (6): Až o 99 % méně bakterií
- Velikost čištěné místnosti (2): Až 80 m²

Použitelnost

- Automatické režimy: Obecný a proti alergenům
- Délka kabelu: 1,8 m
- Nastavení úrovně vlhkosti: 40 %, 50 %, 60 %, 70 %
- Spánkový režim
- Manuální nastavení rychlosti: 1, 2, 3, Turbo
- Přenášení: 4 kola
- Dětský zámek
- Časovač: 1–12 hodin

AC3829/10



Datum vydání 2023-07-15

Verze: 11.11.1

EAN: 87 10103 82759 7

© 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

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

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

* 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.

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

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

* 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

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

* Generuje nanomolekuly vody, brání šíření bakterií. Výsledky jsou založeny na emisích bakterie Staphylococcus Albus (náhrada příslušného patogenu) přímo z čistících jednotek a čistících filtrů, pomocí sterilizované vody obohacené o zmíněnou bakterii.

* Měření byla prováděna po vypuštění 20 g vody z jednotek do utěsněné komory o velikosti 30 m³. Vnik bakterie do vzduchu v místnosti závisí na řadě faktorů, například na velikosti místnosti nebo rozmístění.

* 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.