



Philips PureProtect Water řady 3400 Chytrá čistička a zvlhčovač vzduchu 2v1

AC3420/10

- Vyčistí místnosti o rozloze až 78 m²
- Filtr HEPA a filtr s aktivním uhlíkem
- Zvlhčování vzduchu 650 ml/h
- Nádržka na vodu o objemu 3,2 l

Čistý vzduch a ideální vlhkost během několika minut

Přirozeně a hygienicky zvlhčuje vzduch

- Důkladné vyčištění místností o rozloze až 78 m²
- Třívrstvá filtrace HEPA zachytí 99,97 % nejmenších částic
- Automatické zvlhčování vzduchu až 650 ml/h
- Hygienické zvlhčování s technologií NanoCloud
- Účinně redukuje viry, jako je H1N1 (chřipka), ze vzduchu
- Spánkový režim s velmi tichým provozem
- Nižší spotřeba energie než u žárovky
- Inteligentně snímá a přizpůsobuje se kvalitě vzduchu v místnosti
- Ovládejte čističku odkudkoli pomocí aplikace Philips Air+
- Zachycuje pachy a plynné znečišťující látky
- Nádržka na vodu o objemu 3,2 l pro nepřetržitě zvlhčování až 15 hodin
- Filtr s dlouhou životností až 1 rok

*(1) CADR testováno podle GB/T18801-2022. Vhodný prostor pro čištění vypočten podle normy NRCC-54013.

** (2) Vypočítáno: místnost 48 m³, CADR 300 m³/h

*** (3) Ze vzduchu, který projde filtrem, testováno podle DIN71460 s aerosolem NaCl 0,003 μm a 0,3 μm, iUTA

**** (4) Testováno společností CVC podle normy GB/T 23332-2018. Počáteční teplota 23±2 °C a relativní vlhkost 30±2 % RV

***** (5) V porovnání se standardními ultrazvukovými zvlhčovači bez dodatečné technologie pro omezení šíření bakterií, testováno nezávislou laboratoří

***** (6) Test míry mikrobiální redukce provedený společností Airmid Healthgroup Ltd. s chřipkou (H1N1) ve zkušební komoře o objemu 28,5 m³, při použití režimu Turbo po dobu 30–40 minut

***** (7) Zkoušeno podle GB21551.3-2010 s bakterií S. albus, komora 30 m³, 1 hodina, režim Turbo, laboratoř třetí strany

***** (8) Test míry mikrobiální redukce společnosti Antimikrop se SARS-CoV-2 ve zkušební komoře o objemu 30 m³ s použitím režimu Turbo po dobu 1 hodiny.

***** (9) Akustický tlak, IEC 60704, ve vzdálenosti 1,5 m.

***** (10) Externí laboratorní test podle GB/T 18801-2022 s TVOC, toluenem a NO₂: místnost o objemu 30 m³, režim Turbo po dobu 2 hodin.

***** (11) Životnost filtru závisí na kvalitě vzduchu a způsobu používání.

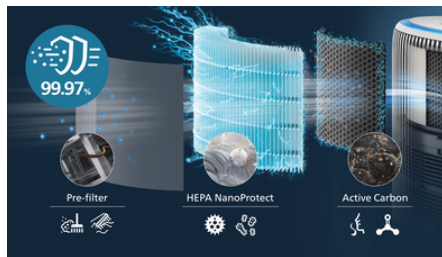
Nejdůležitější

Vyčistí místnosti o rozloze až 78 m²



Proud vzduchu z přístroje dosáhne do každého koutu místnosti s rychlostí čištění vzduchu (CADR) 300 m³/h. Snadno si poradí s velkými prostory o rozloze až 78 m² (1) a místnost o rozloze 20 m² vyčistí za méně než 10 minut (2).

Třívrstvá filtrace HEPA



Třívrstvá filtrace složená z předfiltru, HEPA filtru NanoProtect a filtru s aktivním uhlíkem zachytí 99,97 % částic o velikosti pouhých 0,003 mikrometru (3) – menší než nejmenší známý virus!

Rychlost zvlhčování 650 ml/h



Bojujte proti příznakům suchého vzduchu, jako je suchá pokožka, popraskané rty, podrážděný nos nebo hrdlo, díky rychlému zvlhčování vzduchu až 650 ml/h (4). Vlhkost je detekována a automaticky upravena na požadované nastavení.

Technologie NanoCloud



Žádná technologie neuvolňuje čistší vodní páru než NanoCloud. Její ultrajemný opar je pouhým okem neviditelný a pro bakterie nebo zbytky nečistot je tak velmi obtížné se zachytit. Zvlhčujte vzduch při uvolňování až o 99,9 % méně bakterií než u standardních ultrazvukových zvlhčovačů. Můžete tak bezpečně používat i vodu z vodovodu. (5)

Zachycuje viry ze vzduchu



Odstraňuje 99,9 % virů a bakterií přenášených vzduchem. Nezávisle testováno na odstranění viru chřipky H1N1 (6), bakterie Staphylococcus (7) a 99,97 % SARS-CoV-2, původce COVID-19 (8).

Spánkový režim s tichým provozem



Užijte si nerušený spánek s naší inovativní čističkou. V režimu spánku pracuje pouze s hlučností 16,5 dB (9), tišeji než šepot. Také světlo digitálního displeje je ztlumené, čímž se minimalizuje jakékoli rušení světlem.

Nízká spotřeba energie



Vychutnejte si čistší vzduch a zároveň si udržujte nízké účty za energii. Při maximálním výkonu spotřebuje čistička vzduchu pouze 43 W, což je méně energie než tradiční žárovka.

Chytré senzory kvality vzduchu



Technologie AeraSense skenuje vzduch 1 000x za sekundu, detekuje škodlivé znečišťující látky a inteligentně vybírá nejlepší nastavení. V reálném čase zobrazuje kvalitu vzduchu (PM2.5) a také úroveň vlhkosti.

Chytré ovládání pomocí aplikace Air+



Spárujte čističku s aplikací Air+, abyste mohli sledovat kvalitu vzduchu v interiéru a exteriéru a ovládat zařízení na dálku. Zvolte v aplikaci režim Auto+ a získáte technologii umělé inteligence, která se přizpůsobí vašim zvyklostem a minimalizuje hluk a spotřebu energie.

Specifikace

Hmotnost a rozměry

Rozměry výrobku (D x Š x V): 52*28.5*28.5 cm
Hmotnost výrobku: 6,5 kg
Barva(y): Arktická bílá

Filtrační vrstvy

Aktivní uhlík: Ano
Filtr HEPA: Ano
Předfiltr: Ano

Energetická efektivita

Maximální energetická spotřeba: 43 W
Spotřeba v pohotovostním režimu: <2 W

Použitelnost

Minimální hladina hluku (spánkový režim): 16,5 dB
Maximální hladina hluku (režim Turbo): 51 dB
Automatický režim: Ano
Délka kabelu: 1,8 m
Spánkový režim: Ano
Ukazatel kvality vzduchu: Barevný kroužek, číselná hodnota
Automatické ztlumení displeje: Ano
Objem nádržky na vodu: 3,2 l
Dětský zámek: Ano
Okolní noční osvětlení: Ano
Manuální rychlosti ventilátoru: Ano (5 úrovní)

Možnosti připojení

Aplikace, připojení přes Wi-Fi: Aplikace Air+
Kompatibilita se smartphonem: Zařízení iPhone a Android
Hlasové ovládání: Ne
Vzdálené plánování: Ano (v aplikaci)

Výkon

CADR (Částice, GB/T): 300 m³/h
Snímač(e) kvality vzduchu: PM2.5, teplota, vlhkost
Filtrace částic: 99,97 % pro velikost 0,003 mikronů
Velikost místnosti (NRCC): 78 m²
Míra zvlhčování: 650 ml/h

Údržba

Servis: 2letá celosvětová záruka
Filtr s aktivním uhlíkem a filtr HEPA: FY3400/30 – až 1 rok
Zvlhčovací filtr: FY3401/00 – až 6 měsíců

