



Philips PureProtect Pro řady 4200 Chytrá čistička vzduchu

AC4220/12

- Vyčistí místnosti o rozloze až 156 m²
- Rychlost čištění vzduchu 600 m³/h (CADR)
- Filtr HEPA a filtr s aktivním uhlíkem
- Senzory PM2.5 a plynů

Naše nejlepší čistička. Tichá a energeticky úsporná.

Účinně zachycuje alergenů, znečišťující látky a plyny

- Působivý výkon v menších rozměrech
- Čtyřvrstvá filtrace HEPA zachytí 99,97 % nejmenších částic
- Tichá i při maximálním výkonu
- Zachytí 99,99 % alergenů z prachu, pylu nebo domácích zvířat
- Účinně redukuje viry, jako je H1N1 (chřipka), ze vzduchu
- Zachycuje pachy a plynné znečišťující látky
- Nižší spotřeba energie než u žárovky
- Inteligentně snímá a přizpůsobuje se kvalitě vzduchu v místnosti
- Ovládejte čističku odkudkoli pomocí aplikace Philips Air+
- Usínejte a probouzejte se s čerstvým a čistým vzduchem
- Filtr s dlouhou životností až 1 rok
- Navržen pro dlouhou životnost a udržitelnost

*(1) CADR oproti Philips AC1715

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

*** (3) Vypočítáno: místnost 48 m³, CADR 600 m³/h

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

***** (5) Oproti předchůdci Philips AC4236

***** (6) Akustický tlak, IEC 60704, ve vzdálenosti 1,5 m. Běžná konverzace: 60 dB.

***** (7) Ze vzduchu procházejícího filtrem, testovaným na prachové roztoče, pyl břízy a kočičí alergenů podle SOP 350.003 rakouského institutu OFI

***** (8) Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) 2008, autor: J. Bousquet a přibližně 50 dalších předních odborníků, Allergy 2008: 63 (Suppl. 86): 8–160

***** (9) 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

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

***** (11) 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.

***** (12) Test externí laboratoře podle GB/T 18801-2022 na plynné znečišťující látky, TVOC, toluen a NO₂ v místnosti o objemu 30 m³ po dobu 1 hodiny.

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

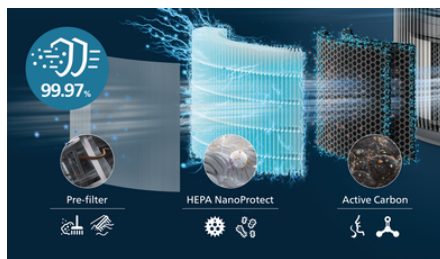
Nejdůležitější

Velký výkon v menších rozměrech



Až 1,5x výkonnější než výrobky stejné velikosti (1) díky inovativní konstrukci s dvojitým ventilátorem. Díky výkonné filtraci 600 m³/h (CADR) si snadno poradí s velkými prostory o rozloze až 156 m² (2) a dokáže vyčistit místnost o rozloze 20 m² za méně než 5 minut (3).

Čtyřvrstvá filtrace HEPA



Čtyřvrstvá filtrace tvořená předfiltrem, HEPA filtrem NanoProtect a dvojitou vrstvou aktivního uhlíku zachytí 99,97 % částic o velikosti pouhých 0,003 mikronu (4) – menší než nejmenší známý virus!

Tichá i při maximálním výkonu



Zažijte o 35 % nižší hlučnost díky technologii SilentWings (5). Naše konstrukce lopatek ventilátoru, inspirovaná tichým letem sov, zajišťuje tiché čištění o hlasitosti pouhých 15 dB(A). Dokonce i při maximální rychlosti je tišší než běžný hovor. (6)

Zachytí 99,99 % alergenů



Celodenní ochrana pro alergiky. Odstraňuje 99,99 % alergenů roztoců, pylů, domácích zvířat nebo spor plísní (7), známých spouštěčů příznaků alergie nebo senné rýmy (8). Certifikát ECARF značí vhodnost pro alergiky.

Zachycuje viry ze vzduchu



Odstraňuje 99,9 % virů a bakterií přenášených vzduchem. Nezávisle testováno na odstranění viru chřipky H1N1 (9), bakterie Staphylococcus (10) a 99,99 % SARS-CoV-2, původce COVID-19 (11).

Zachycuje pachy a plyny



Vrstva aktivního uhlíku zachycuje pachy a odstraňuje >96 % plyných znečišťujících látek, které škodí ovzduší v interiéru (12): NO₂ z průmyslu a dopravního znečištění, toluen nebo těžké organické látky z domácích barev, čisticích prostředků a nábytku. Bezpečné a účinné: neuvolňuje žádné ionty, chemikálie ani ozón.

Nízká spotřeba energie



Vychutnejte si čistší vzduch a zároveň si udržte nízké účty za energii. Při maximálním výkonu spotřebuje čistička vzduchu pouze 54 W, což je méně energie než tradiční žárovka.

Chytré senzory kvality vzduchu



Technologie AeraSense skenuje vzduch 1 000x za sekundu a detekuje znečišťující látky a plyny. O kvalitě vzduchu informuje v reálném čase na displeji výrobku nebo v aplikaci. V automatickém režimu zařízení inteligentně volí správnou rychlost, aby reagovalo na každou situaci.

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): Stříbrná supernova

Energetická efektivita

Maximální energetická spotřeba: 54 W
Spotřeba v pohotovostním režimu: <2 W

Použitelnost

Minimální hladina hluku (spánkový režim): 15 dB
Automatické ztlumení displeje: Ano
Dětský zámek: Ano
Okolní noční osvětlení: Ano
Manuální rychlosti ventilátoru: Ano (5 úrovní)
Maximální hladina hluku (režim Turbo): 51,5 dB
Automatický režim: Ano
Délka kabelu: 1,8 m
Spánkový režim: Ano
Ukazatel kvality vzduchu: Barevný kroužek, číselná hodnota

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): 600 m³/h
Filtrační vrstvy: Filtr HEPA, filtr s aktivním uhlíkem a předfiltr
Snímač(e) kvality vzduchu: PM2.5, plyny, teplota, vlhkost
Filtrace částic: 99,97 % pro velikost 0,003 mikronů
Velikost místnosti (NRCC): 156 m²

Údržba

Doporučená výměna filtru: 1 rok
Náhradní filtr: FY4200/30
Servis: 2letá celosvětová záruka

