



Philips „PureProtect Pro“ 4200 serija Išmanusis oro valytuvas

AC4221/11

- Išvalo iki 156 m² ploto kambarius
- 600 m³/val. švaraus oro greitis (CADR)
- HEPA ir aktyvintųjų anglių filtrai
- PM2,5 ir dujų jutikliai

Mūsų geriausias oro valytuvas. Tylus ir taupus.

Efektyviai surenka alergenų, teršalus, dujas

- Įspūdinga galia mažo formatu
- 4 sluoksnių HEPA filtras surenka 99,97 % mažiausių dalelių
- Tylus net veikdamas maksimalia galia
- Sulaiko 99,99 % alergenų iš dulkių, žiedadulkių arba augintinių
- Veiksmingai pašalina iš oro tokius virusus, kaip H1N1 (gripą)
- Sulaiko kvapus ir dujinius teršalus
- Mažesnės energijos sąnaudos nei elektros lemputės
- Išmaniai tikrina ir prisitaiko prie patalpų oro kokybės
- Valdykite oro valytuvą iš bet kur naudodami „Philips Air+“ programėlę
- Eikite miegoti ir atsibuskite švariame, gaiviam ore
- Ilgaamžis filtras, naudojamas iki 1 metų
- Ilgaamžis ir tvarus
- Sukurkite švarią ir jaukią miego aplinką su naktine lempute.

*(1) CADR palyginti su „Philips“ AC1715

** (2) CADR išbandytas pagal GB/T18801-2022. Tinkamas valymo plotas apskaičiuotas pagal NRCC-54013 standartą.

*** (3) Apskaičiuota: 48 m³ kambaryje, CADR 600 m³/val.

**** (4) Iš pro filtrą praleisto oro, patikrinta pagal DIN71460 su NaCl aerozoliu 0,003 µm ir 0,3 µm, iUTA

***** (5) palyginti su ankstesniu „Philips“ AC4236

***** (6) Garso slėgis, IEC 60704, 1,5 m atstumu. Įprastas pokalbis: 60 dB

***** (7) Iš pro filtrą praleisto oro, patikrinta su namų dulkių erkutėmis, beržų žiedadulkėmis ir kačių alergenais pagal Austrijos OFI instituto standartą SOP 350.003

***** (8) Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) 2008, written by J. Bousquet and approx. 50 other KOL' s, Allergy 2008: 63 (Suppl. 86): 8–160

***** (9) Mikrobo kiekio sumažinimo lygį išbandė „Airmid Healthgroup Ltd.“ su gripo virusu (H1N1) 28,5 m³ bandymo patalpoje „Turbo“ režimu 30–40 min.

***** (10) Patikrinta pagal GB21551.3-2010 su S. Albus, 30 m³ kameroje, 1 val., „Turbo“ režimu, 3-iosios šalies laboratorijoje

***** (11) Mikrobo kiekio sumažinimo lygį išbandė „Antimikrop“ su SARS-CoV-2 30 m³ testavimo patalpoje „Turbo“ režimu 1 val.

***** (12) Išorinės laboratorijos bandymas pagal GB/T 18801-2022 su TVOC, toluenu ir NO₂: 30 m³ patalpoje, „Turbo“ režimu 1 val.

***** (13) Filto naudojimo trukmė priklauso nuo oro kokybės ir naudojimo.

Išvalo iki 156 m² plotu kambarius, 600 m³/val. švaraus oro greitis (CADR), HEPA ir aktyvintųjų anglių filtrai, PM2,5 ir dujų jutikliai

AC4221/11

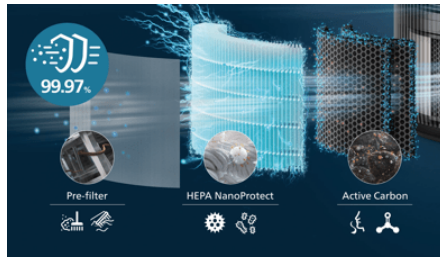
Ypatybės

Didelė galia mažoje dėžutėje



Iki 1,5 k. galingesnis nei kiti panašaus dydžio prietaisai (1) dėl novatoriškos dvigubo ventiliatoriaus konstrukcijos. Dėl galingo 600 m³/val. (CADR) filtravimo jis gali lengvai išvalyti dideles patalpas iki 156 m² (2) ir gali išvalyti 20 m² patalpą greičiau nei per 5 minutes (3).

4 sluoksnių HEPA filtravimas



4 sluoksnių filtravimo sistema, kurią sudaro priešfiltris, HEPA „NanoProtect“ ir dvigubas aktyvintųjų anglių sluoksnis, surenka 99,97 % dalelių iki 0,003 mikrono (4) – mažesnių nei smulčiausias žinomas virusas!

Tylus net veikdamas maksimalia galia



Dėl „SilentWings“ technologijos prietaisas veikia 35 % tyliau(5). Tylaus pelėdos skrydžio įkvėptos ventiliatoriaus mentės užtikrina, kad oras būtų valomas vos 15 dB(A) garsumu. Net veikdamas maksimaliu greičiu jis yra tylėnis už įprastinį pokalbio garsumą. (6)

Sulaiko 99,99 % alergenų



Apsauga alergiškiems žmonėms ištisą dieną. Pašalina 99,99 % dulkių erkučių, žiedadulkių, augintinių arba pelėsio sporų alergenų (7), žinomų alergijos arba šienligės simptomų sukėlėjų(8). ECARF sertifikatas – tinkama alergiškiems žmonėms.

Surenka ore pasklidusius virusus



Pašalina 99,9 % oru sklindančių virusų ir bakterijų. Nepriklausomais testais patvirtinta, kad pašalina H1N1 gripo virusą (9), Staphylococcus bakterijas (10) ir 99,99 % SARS-CoV-2, COVID-19 sukėlėjo (11).

Sulaiko kvapus ir dujas



Aktyvintųjų anglių sluoksnis šalina kvapus ir >96 % dujinių teršalų, kurie kenkia patalpų orui (12): NO₂ iš pramonės ir ismo teršalų, tolueną ir LOJ iš apdailos dažų, valiklių ir baldų. Saugu ir veiksminga: neskleidžia jonų, cheminių medžiagų ar ozono.

Mažos energijos sąnaudos



Mėgaukitės švaresniu oru nedidindami sąskaitų už elektrą. Maksimalia galia oro valytuvus naudoja tik 54 W – mažiau, nei tradicinė kaitrinė lemputė.

Išmanieji oro kokybės jutikliai



„AeraSense“ technologija tikrina orą 1000 k. per sekundę, kad aptiktų teršalus ir informuotų apie oro kokybę realiuoju laiku prietaiso ekrane arba programėlėje. Automatinio režimo įrenginys išmaniai pasirenka tinkamą greitį ir reaguoja į kiekvieną situaciją.

Išmanusis valdymas programėle „Air+“



Susiekite oro valytuvą su „Air+“ programėle, kad galėtumėte stebėti patalpų ir lauko oro kokybę, valdyti nuotoliniu būdu ir duoti komandas balsu per „Google“ ir „Alexa“. Programėlėje pasirinkite „Auto+“ režimą, kad dirbtinio intelekto technologija prisitaikytų prie jūsų įpročių ir kuo labiau sumažintų triukšmą bei energijos sąnaudas.

Specifikacijos

Bendrosios specifikacijos

Gaminio tipas: Oro valytuvas
Technologija: „HEPA NanoProtect“
Spalva: Juodo metalo
Pagrindinė medžiaga: Plastiką
Pagalbinė medžiaga: Perdirbtas plastikas (>30 %)
Interneto ryšys: Taip
„Wi-Fi“ veikimo nuotolis: 2,4 GHz
Valdymas balsu: Yra („Google“, „Alexa“)

Techniniai duomenys

Maksimali galia: 54 W
Oro kokybės jutikliai: PM2.5, dujos, alergenai, temperatūra, drėgmė
Min. triukšmo lygis: 15 dB(A)
Maks. triukšmo lygis: 51,5 dB(A)

Našumas

CADR (švaraus oro tiekimo greitis) (dalelės, GB/T): 600 m³/h
Filtro sluoksniai: HEPA, aktyvintųjų anglių filtras, priešfiltras
Dalelių filtravimas: 99,97 % 0,003 mikrono dydžio
Maks. kambario dydis: Iki 156 m²

Energinis našumas

Energijos sąnaudos budėjimo režimu: < 2 W
Įtampa: 100–240 V
Dažnis: 50 / 60 Hz

Priežiūra

Garantija: 2 metai

Suderinamumas

Pridedami priedai 1: „Keturi viename“ HEPA filtras
Susiję priedai 1: FY4200

Kilmės šalis

Pagaminta: Kinija

Saugos funkcija

Užraktas nuo vaikų: Taip

Svoris ir matmenys

Gaminio aukštis: 52 cm
Gaminio svoris: 6,5 kg
Gaminio plotis: 28,5 cm
Gaminio ilgis: 28,5 cm
Pakuotės ilgis: 34,5 cm
Pakuotės plotis: 34,5 cm
Pakuotės aukštis: 56,3 cm
Pakuotės svoris: 8,1 kg

Patogumas

Laido ilgis: 1,8 m
Planuoklė: Taip (programėlėje)
Automatinis režimas: Taip
Miego režimas: Taip
Greičio nustatymai: Taip (5 lygiai)
Naktinė lemputė: Taip
Oro kokybės informacija: Spalvotas žiedas, skaitmeninė
Sąsaja: Skaitmeninis (jutiklinis)
Rekomenduojama pakeisti filtrą: 1 m.

