



Philips PureProtect Pro 4200. sērija Vieds gaisa attīrītājs

AC4220/12

- Attīra gaisu līdz 156 m² lielās telpās
- 600 m³/h tīra gaisa apjoms (CADR)
- HEPA un aktivētās ogles filtrs
- PM2.5 un gāzes sensori

Mūsu labākais attīrītājs. Kluss un energoefektīvs.

Efektīvi savāc alergēnus, piesārņotājus, gāzes

- Iespaidīga jauda mazākā izmērā
- 4 slāņu HEPA filtrēšanas sistēma uztver 99,97% vismazāko daļiņu
- Kluss pat ar maksimālo jaudu
- Notver 99,99% alergēnu no putekļiem, ziedputekšņiem vai mājdzīvniekiem
- Efektīvi samazina gaisā tādus vīrusus kā H1N1 (gripa)
- Absorbē nepatīkamus aromātus un gāzveida piesārņotājus
- Mazāks enerģijas patēriņš nekā spuldzītei
- Intelīgenti nosaka un pielāgojas jūsu iekštelpu gaisa kvalitātei
- Kontrolējiet savu attīrītāju, izmantojot lietotni Philips Air+
- Ejiet gulēt un mostieties svaigā, tīrā gaisā
- Ilgstošs kalpojošs filtrs laikam līdz 1 gadam
- Izstrādāts izturībai un ilgtspējībai
- Tīra un mierīga vide ar naktslampiņu

*(1) CADR salīdzinājumā ar Philips AC1715

** (2) Tīra gaisa padeves plūsma (CADR) testēta saskaņā ar standartu GB/T18801-2022. Piemērotā attīrīšanas platība aprēķināta atbilstoši standartam NRCC-54013.

*** (3) Aprēķināts: 48 m³ telpā, 600 m³/h CADR.

**** (4) No gaisa, kas izplūst caur filtru, testēts atbilstoši standartam DIN71460 ar NaCl aerosolu 0,003 μm un 0,3 μm, iUTA

***** (5) Salīdzinot ar iepriekšējo ierīci Philips AC4236

***** (6) Skaņas spiediens, IEC 60704, 1,5 m attālumā. Normāla saruna: 60 dB.

***** (7) No gaisa, kas iziet caur filtru, testēšanai izmantotas mājokļa putekļu ērcītes, bērzu putekšņi un kaķu alergēni saskaņā ar Austrijas OFI institūta SOP 350.003

***** (8) Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) 2008, autors J. Bousquet un apmēram 50 citi KOL, Allergy 2008: 63 (Suppl. 86): 8–160

***** (9) Mikrobu samazinājuma rādītāja tests, ko veica Airmid Healthgroup Ltd. ar gripas vīrusu (H1N1) 28,5 m³ testa kamerā, izmantojot turbo režīmu 30–40 min

***** (10) Testēts saskaņā ar GB21551.3-2010 ar S. Albus, 30 m³ kamera, 1 h, turbo režīms, trešās puses laboratorija

***** (11) Mikrobu samazināšanas rādītāja tests, ko veicis uzņēmums Antimikrop ar SARS-CoV-2 30 m³ testa kamerā, izmantojot turbo režīmu 1 stundu.

***** (12) 1 stunda 30 m³ telpā, testēti gāzes piesārņotāji TVOC, toluols un NO₂ ārējā laboratorijā saskaņā ar GB/T 18801-2022.

***** (13) Filtra darbību atkarīgs no gaisa kvalitātes un lietojuma.

Attīra gaisu līdz 156 m² lielās telpās, 600 m³/h tīra gaisa apjoms (CADR), HEPA un aktivētās ogles filtrs, PM2.5 un gāzes sensori

AC4220/12

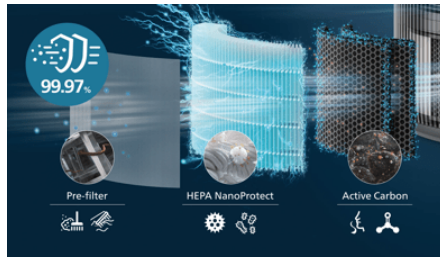
Galvenie punkti

Lielā jauda mazākā izmērā



Līdz 1,5x lielāka jauda nekā citām šī lieluma ierīcēm (1), ko nodrošina novatoriskais divu ventilatoru dizains. Jaudīgā filtrācija 600 m³/h (CADR) ļauj pavisam vienkārši darboties plašās telpās līdz pat 156 m² (2), un ierīce var attīrīt 20 m² telpu mazāk nekā 5 minūtēs (3).

4 slāņu HEPA filtrēšana



4 slāņu filtrēšana, ko veido priekšfiltrs, HEPA NanoProtect un divkārtš aktivās ogles slānis, uztver 99,97% daļiņu līdz pat 0,003 mikronu izmērā (4), kas ir mazāks par mazāko zināmo vīrusu.

Kluss pat ar maksimālo jaudu



Ierīce darbojas par 35% klusāk ar SilentWings tehnoloģiju (5). Mūsu ventilatoru lāpstiņas veidotas, iedvesmojoties no pūču klusā lidojuma, un nodrošina gaisa attīrīšanu tikai 15 dB(A) skaļumā. Pat maksimālā ātrumā ierīce ir klusāka par parastu sarunu. (6)

Notver 99,99% alergēnu



Aizsardzība alergiskajiem cilvēkiem visas dienas garumā. Uztver 99,99% putekļu ērcīšu, putekšņu, mājdzīvnieku vai pelējuma sporu alergēnu (7), kas pierādīti izraisa alerģiju vai siena drudža simptomus (8). ECARF sertifikāts par alergiskiem cilvēkiem draudzīgu darbību.

Notver gaisā esošos vīrusus



Likvidē 99,9% gaisā esošo vīrusu un baktēriju. Neatkarīgi pārbaudīts, konstatējot, ka iznīcina H1N1 gripas vīrusu (9), Staphylococcus baktērijas (10) un 99,99% no SARS-CoV-2, kas ir COVID-19 izraisītājs (11).

Absorbē nepatīkamus aromātus un gāzes



Aktīvās ogles slānis uztver nepatīkamo aromātu un >96% no gāzu piesārņotājiem, kas pasliktina iekštelpu gaisa kvalitāti (12): NO₂ no rūpnieciskā un satiksmes piesārņojuma, toluolu vai VOC no mājokļu krāsas, mazgāšanas līdzekļiem un mēbelēm. Droša un efektīva darbība: nerodas jonu, ķīmisko vielu vai ozona izmeši.

Mazs elektroenerģijas patēriņš



Elpo tīrāku gaisu bez jūtamas ietekmes uz elektrības rēķinu. Darbojoties ar maksimālo jaudu, gaisa attīrītājs patērē tikai 54 W jeb mazāk nekā standarta spuldzīte.

Viedi gaisa kvalitātes sensori



AeraSense tehnoloģija skenē gaisu 1000 reizes sekundē, lai noteiktu piesārņotājus, un ziņo par gaisa kvalitāti reāllaikā produkta displejā vai lietotnē. Automātiskajā režīmā ierīce gudri izvēlas pareizo ātrumu, lai reaģētu uz katru situāciju.

Vieda vadība ar lietotni Air+



Savieno gaisa attīrītāju pāri ar lietotni Air+, lai noteiktu gaisa kvalitāti telpās un ārpus tām, izmantotu tālvadības funkcijas, kā arī Google un Alexa balsvadošās komandas. Lietotnē aktivizē režīmu Auto+, lai ar MI tehnoloģijas palīdzību pielāgotu ierīces darbību savām dienas gaitām, vienlaikus mazinot radīto troksni un enerģijas patēriņu.

Specifikācija

Vispārējās specifikācijas

Produkta veids: Gaisa attīrītājs
Tehnoloģija: HEPA NanoProtect
Krāsa: "Supernova" sudrabs
Galvenais materiāls: Plastmasa
Sekundārais materiāls: Otrreizēji pārstrādāta plastmasa (> 30%)
Interneta savienojums: Jā
Wi-Fi diapazons: 2,4 GHz
Balss kontrole: Jā (Google, Alexa)

Tehniskā specifikācija

Maksimāla jauda: 54 W
Gaisa kvalitātes sensori: PM2.5, gāze, alergēni, temperatūra, mitrums
Min. skaņas līmenis: 15 dB(A)
Maks. skaņas līmenis: 51,5 dB(A)

Veiktspēja

CADR (tīrā gaisa padeves apjoms) (daļiņas, GB/T): 600 m³/h
Filtra slāņi: HEPA, aktivētā ogle, priekšfiltrs
Daļiņu filtrēšana: 99,97% ar 0,003 mikronu izmēru
Maks. telpas izmērs: 156 m²

Energoefektivitāte

Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā: < 2 W
Spriegums: 100–240 V
Frekvence: 50/60 Hz

Apkope

Garantija: 2 gadi

Saderība

Iekļautie piederumi 1: HEPA filtrs "četri vienā"
Saistītie piederumi 1: FY4200

Izcelsmes valsts

Ražots: Ķīna

Drošības funkcija

Bērnu piekļuves bloķēšana: Jā

Svars un izmēri

Produkta augstums: 52 cm
Produkta svars: 6,5 kg
Produkta platums: 28,5 cm
Produkta garums: 28,5 cm
Iepakojuma garums: 34,5 cm
Iepakojuma platums: 34,5 cm
Iepakojuma augstums: 56,3 cm
Iepakojuma svars: 8,1 kg

Lietojamība

Vada garums: 1,8 m
Plānotājs: Jā (lietotnē)
Automātiskais režīms: Jā
Miega režīms: Jā
Ātruma iestatījumi: Jā (5 līmeņi)
Noskaņas nakts apgaismojums: Jā
Gaisa kvalitātes pārskats: Krāsu gredzens, skaitlisks
Saskarne: Digitāla (pieskāriens)
Ieteicamā filtra nomaiņa: 1 gads

