PHILIPS

Magamistoa õhupuhasti

20 m2

AC4052

Alati tervislik õhk

6-astmelise õhupuhastussüsteemiga

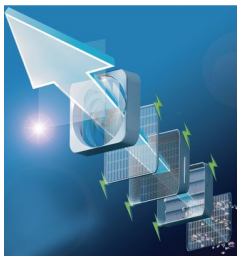
Philipsi õhupuhasti on varustatud ainulaadse 6-astmelise õhupuhastussüsteemiga, mis eemaldab ja steriliseerib kahjulikke aineid. Aktiivhapnik uuendab pidevalt tseoliitfiltrit, tagades nii pikaajalise suurepärase jõudluse.

Värske õhk

- 6-astmeline süsteem CleanAir teeb õhu puhtaks ja värskeks
- 3-astmeline süsteem ElectroClean laeb ja püüab kinni kõik osakesed
- Aktiivhapnik steriliseerib saasteained ja uuendab filtri
- 2-astmeline süsteem FreshAir eemaldab tõhusalt gaasid ja lõhnad

Esiletõstetud tooted

6-astmeline süsteem CleanAir



Täiuslik ja uuenduslik 6-astmeline CleanAir'i süsteem eemaldab ja steriliseerib isegi kõige väiksemad osakesed ja laia spektri ulatuses gaase ja lõhnu.* 3-astmeline ElectroClean-filtreerimissüsteem eemaldab tõhusalt osakesed.* 2-astmeline FreshAir-filtreerimissüsteem eemaldab gaasid ja lõhnad.* Aktiivhapnik steriliseerib kinnipüütud osakesed ja uuendab pidevalt tseoliitfiltrit, kindlustades kestva ja ülisuure jõudluse.

3-astmeline süsteem ElectroClean

3-astmeline ElectroCleani filtrisüsteem töötab kolmel viisil. * Esmalt püüab eelfilter kinni suuremad osakesed, nagu karvad, loomade kõõma ja kodutolmu allergeenid. * Teiseks peenemad osakesed, mis pääsevad eelfiltrist läbi, k.a bakterid ja viirused, laetakse koroonavälja laadijaga. * Kolmandaks tõmbab elektrostaatiline sadestumisfilter (ESP) need laetud osakesed oma pinnale ja hoiab neid kindlalt püünises.

Aktiivhapnik

Aktiivhapnik, mida toodab koroonavälja laadija steriliseerib kahjulikud pisikud, nagu näiteks bakterid ja viirused, mis püütakse kinni elektrostaatilise sadestumisfiltriga (ESP). Seejärel suunatakse aktiivhapnik läbi tseoliitfiltri, kus ta oksüdeerib kinnipüütud gaasid, muutes need kahjututeks. Selle toimingu tõttu uueneb tseoliitfilter pidevalt ja selle toime kestab mitmeid aastaid.

2-astmeline FreshAiri õhufiltreerimissüsteem

2-astmeline FreshAiri filtreerimissüsteem kasutab täiustatud nano-püüniste katalüütilise oksüdeerumise (NCCO) tehnoloogiat. Esmalt püüab kõrgetasemeline tseoliitfilter laia spektri ulatuses gaasid ja lõhnad ning kasutab vastavalt aktiivhapnikku, mis läbib filtri ja neutraliseerib need, uuendades pidevalt filtrit. Võrreldes tavalise aktiivsöefiltriga töötab see kõrgetasemeline tseoliitfilter stabiilsemalt erineva niiskusastmega tingimustes ja, kuna seda uuendatakse aktiivhapnikuga, on selle tööiga palju pikem: kuni viis aastat.

Spetsifikatsioon

Projektlahenduse spetsifikatsioon

Toote mõõtmed (L x S x K): 281 x 216 x 490 mm
Toote kaal: 5 kg

Asendamine

ESP-osakeste filter: AC4105
Tseoliidist gaasifilter: AC4115

Interaktiivsus

Sagedus: 50/60 Hz
Pinge: 220–240 V
Juhtme pikkus: 1,8 m
Müratase: <49 (vastavuses JIS-ga) dB
Tööpindala: kuni 20 m²
Lubatud suhteline niiskus: 20–90 %
Võimsustarve: 36 (pingel 220–240 V, suurel kiirusel) W

Jõudlus

CADR: >60 ft³/min
Gaasi eemaldamistõhusus: >99 (töötab suure kiirusega umbes 3 min 1 m³ karbis) %
Osakeste eemaldamistõhusus: >99 (osakeste suurus 0,02–10 µm) %

Viimistlus

Õhu väljalaske võre ja juhtpaneeli värvus: Kristalselt hõbedane
Juhtnupu värvus: Hõbesinine
Esikatte ja õhu sisselaskevõre värvus: Kristalselt hõbedane
Korpuse tagumise osa värvus: Poolläbipaistvalt alžeeriasinine

Põhilised tehnilised andmed

Lubatud temperatuur: 5–40 °C

© 2019 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Väljalaske kuupäev
2019-03-15
Versioon: 6.1.1

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V. või vastavatele omanikele.

12 NC: 0000 000 00000

www.philips.com