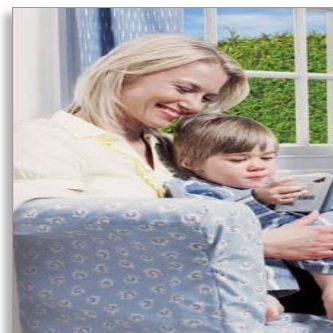




Philips
luftrenser til soveværelset

20 m²



AC4053

Altid ren luft

med et selvrensende CleanAir-system med 6 trin

Philips Air Purifier leveres med et unikt selvrensende CleanAir-system med 6 trin, som fjerner og steriliserer skadelige stoffer. Den aktive ilt genopfrisker hele tiden zeolit-filteret, hvilket sikrer langvarig og optimal ydeevne.

Konstant filtrering

- Selvrensende zeolit-filter, der renses vha. aktiv ilt
- Langvarig ydeevne på op til 5 år
- Enestående teknologi til meget høj luftfugtighed (> 90 %)

Ren luft i hjemmet

- 3-trins ElectroClean-partikelfilter fjerner >99 % af partiklerne
- 2-trins zeolitfilter fjerner effektivt luft og lugt
- Øjeblikkelig sterilisation af vira og bakterier
- Anbefalet rumstørrelse

PHILIPS

Vigtigste nyheder

Selvrensende zeolit-filter



Den aktive ilt, der genereres af Corona-partikelladeren, passerer gennem zeolit-filteret, hvor de indfangede luftarter oxideres og uskadeliggøres. Med denne proces genopfriskes zeolit-filteret kontinuerligt, så det kan holde i årevis.

Langvarig ydeevne



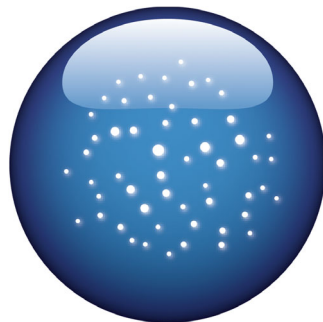
CleanAir-systemet med 6 trin kan holde i op til 5 år. Takket være den unikke åbne struktur har 3-trins ElectroClean-partikelfilteret en konstant høj flow-hastighed. Det betyder, at det effektivt kan opfange partikler i længere tid uden at blive tilstoppet. 2-trins zeolit-filteret indfanger luftarter og lugte, som derefter oxideres af den aktive ilt, der passerer igennem og dermed kontinuerligt genopfrisker zeolit-filteret.

Teknologi til høj luftfugtighed



2-trins zeolit-filteret er fremstillet af avanceret højkvalitetszeolit, som i modsætning til mange andre materialer effektivt indfanger luftarter og lugte uden også at indfange vandmolekyler. Det betyder, at det er i stand til fortsat at indfange luftarter og lugte ved meget høj luftfugtighed på helt op til 90 %.

3-trins partikelfilter



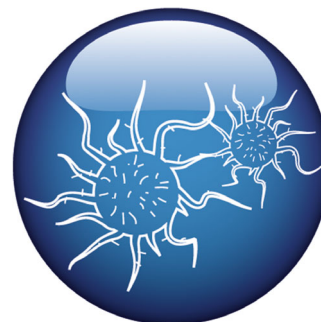
3-trins ElectroClean-partikelfilteret fungerer på tre måder. Først blokerer forfilteret for større partikler, som f.eks. allergener fra dyr (hår og døde hudceller) samt allergener fra husstøv. Derefter bliver de finere partikler, der er sluppet gennem forfilteret, herunder bakterier og vira, ladet af Corona-partikelladeren. Endelig tiltrækker ESP-filteret (Electro-Static Precipitation) disse ladede partikler til sin overflade, hvor de fastholdes. Ved gennemsnitlig brug behøver ESP-filteret kun udskiftes hvert femte år, og det er således billigt i brug.

2-trins luft- og lugtfilter



2-trins-filteret af højkvalitetszeolit anvender avanceret NCCO-teknologi (Nano-Confined Catalytic Oxidization). Først indfanger filteret et bredt spektrum af luftarter og lugte, og derefter bruger det den gennemstrømmende aktive ilt til at neutralisere dem, så filteret hele tiden genopfriskes. Sammenlignet med det traditionelle filter med aktivt kul fungerer dette højkvalitetszeolit-filter mere stabilt under forskellige luftfugtighedsforhold, og fordi det hele tiden genopfriskes af aktiv ilt, har det en levetid på op til 5 år.

Bakterie- og virussterilisation



Den aktive ilt, der genereres af Corona-partikelfilteret, steriliserer skadelige bakterier og vira, der bliver opfanget i ESP-partikelfilteret.

Anbefalet rumstørrelse

Anbefalet rumstørrelse

Specifikationer

Designspecifikationer

- Produktets mål (B x D x H): 281 x 216 x 490 mm
- Vægt: 5 kg

Udskiftning

- ESP-partikelfilter: AC4107
- Zeolit-luftfilter: AC4117

Tekniske specifikationer

- Frekvens: 50/60 Hz
- Spænding: 220-240 V
- Støjniveau: < 47 (i overensstemmelse med JIS) dB
- Effektivt område: op til 20 m²
- Relativ luftfugtighed, drift: 20 - 90 %

- Strømforbrug: 36 (ved 220-240V, høj hastighed) W
- Netledning: 1,8 m

Ydeevne

- CADR: > 60 ft³/min
- Luftfjernelseeffektivitet: > 99 (ved høje hastigheder i løbet af 3 minutter inden i en kasse på 1 m³) %
- Partikelfjernelseeffektivitet: > 99 (ved partikelstørrelse på 0,02 - 10 µm) %

Vigtige specifikationer

- Driftstemperatur: 5 - 40 °C



Udgivelsesdato
2018-03-18

Version: 2.0.1

12 NC: 0000 000 00000

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker
tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive
ejere.

www.philips.com