PHILIPS

luftrenser for stue

40 m2

AC4063

Alltid sunn luft

med selvrensende 6-trinns Clean Air-system

Luftrenseren fra Philips med avansert og nyskapende 6-trinns Clean Air-system som fjerner og steriliserer skadelige stoffer. Det aktive oksygenet fornyer hele tiden zeolittfilteret, og sørger for overlegen ytelse som varer lenge.

Kontinuerlig filterytelse

- Zeolittfilter rengjør seg selv ved å bruke aktivt oksygen
- Langvarig ytelse på opptil 5 år
- Unik teknologi for steder med høy luftfuktighet (> 90 %)

Ren luft i hjemmet ditt

- Det 3-trinns ElectroClean-filteret fjerner > 99 % av partikler
- Det 2-trinns zeolittfilteret fjerner gass og lukt effektivt
- Øyeblikkelig sterilisering av bakterier og virus
- Anbefalt romstørrelse

Høydepunkter

Selvrensende zeolittfilter

Det aktive oksygenet som genereres av Corona-partikkelladeren, passerer gjennom zeolittfilteret hvor det oksiderer de fangede gassene og gjør dem ufarlige. Denne prosessen sørger for at zeolittfilteret hele tiden fornyes og forlenger levetiden over mange år.

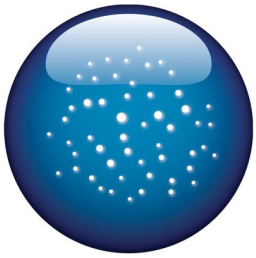
Langvarig ytelse

Det 6-trinns Clean Air-systemet tilbyr langvarig ytelse på opptil 5 år. Takket være den unike åpne strukturen har det 3-trinns ElectroClean-partikkelfilteret en kontinuerlig høy gjennomstrømming. Dette betyr at det kan fange partikler effektivt i lengre tid uten å tettes igjen. Det 2-trinns zeolittfilteret fanger gasser og lukter som deretter oksideres av det aktive oksygenet som passerer gjennom, noe som hele tiden fornyer zeolittfilteret.

Teknologi for høy luftfuktighet

Det 2-trinns zeolittfilteret består av avansert høygradert zeolitt, som, i motsetning til mange andre materialer, effektivt fanger opp gasser og lukter uten å fange vannmolekyler i tillegg. Dette betyr at det fortsetter å fjerne gasser og lukter selv ved veldig høy luftfuktighet på opptil 90 %.

3-trinns partikkelfilter



Det 3-trinns ElectroClean-partikkelfilteret fungerer i tre omganger. Først blokkerer forfilteret større partikler, som dyreallergener (hår og død hud) og husstøvallergener. Deretter får de finere partiklene som passerer forfilteret, inkludert bakterier og virus, en elektrisk ladning av Corona-partikkelladeren. Til sist tiltrekker ESP-filteret (elektrostatisk utskilling) disse ladde partiklene til overflaten sin og holder dem trygt fanget. Med gjennomsnittlig bruk må det kostnadsbesparende ESP-filteret bare byttes ut hvert femte år.

2-trinns gass- og luktfilter

Det 2-trinns høygraderte zeolittfilteret bruker avansert NCCO-teknologi (nanoinnelukket katalytisk oksidering). Filteret fanger et bredt spekter av gasser og lukter og nøytraliserer dem deretter med det aktive oksygenet som passerer gjennom, og fornyer dermed filteret hele tiden. Sammenlignet med det tradisjonelt aktiverte karbonfilteret er dette høygraderte zeolittfilteret mer stabilt i omgivelser med forskjellig luftfuktighet, og fordi det hele tiden fornyes av det aktive oksygenet, har det en levetid på opptil fem år.

Sterilisering av bakterier og virus

Det aktive oksygenet som genereres av Corona-partikkelladeren, steriliserer skadelige basiller, som bakterier og virus, som er fanget i ESP-partikkelfilteret (elektrostatisk utskilling).

Anbefalt romstørrelse

Anbefalt romstørrelse

Spesifikasjoner

Designmessige spesifikasjoner
Produktmål (B x D x H): 481 x 220 x 490 mm
Produktvekt: 7,9 kg

Erstatning
ESP-partikkelfilter: AC4108
Zeolittgassfilter: AC4118

Interaktivitet
Frekvens: 50/60 Hz
Spenning: 220–240 V
Støynivå: < 47 (JIS-samsvar) dB
Effektivt område: opptil 40 m²
Relativ luftfuktighet ved drift: 20–90 %
Effektforbruk: 65 (ved 220-240 V, høy hastighet) W
Nettledning: 1,8 m

Ytelse
CADR: > 128 ft³/min
Gassfjerningseffektivitet: > 99 (kjørt på høy hastighet i 3 min inni boks på 1 m3) %
Partikkelfjerningseffektivitet: > 99 (partikkelstørrelse ved 0,02–10 µm) %

Viktige spesifikasjoner
Driftstemperatur: 5–40 °C

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Utgivelsesdato
2019-03-15
Versjon: 2.0.1

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

12 NC: 0000 000 00000

www.philips.com