PHILIPS

CleanAir-systeem

AC4062

Frisse lucht in huis - Altijd

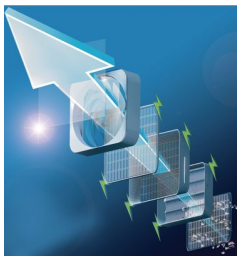
met 6-traps CleanAir-systeem

Frisse lucht

- 6-traps luchtzuiveringssysteem voor schone en frisse lucht
- 3-traps Electro-clean-systeem laadt en vangt alle deeltjes
- Actieve zuurstof steriliseert vervuiling en verfrist filter
- 2 -traps luchtzuiveringssysteem verwijdert gassen en geurtjes

Kenmerken

met 6-traps luchtzuiveringssysteem



Het geavanceerde en innovatieve 6-traps luchtzuiveringssysteem verwijdert en steriliseert zelfs de kleinste deeltjes en een groot aantal gassen en geurtjes.*Het 3-traps Electro-clean-filtratiesysteem verwijdert deeltjes effectief. *Het 2-traps FreshAir-filtratiesysteem verwijdert gassen en geurtjes. *Tenslotte steriliseert actieve zuurstof opgevangen deeltjes en verfrist deze zuurstof continu het zeolietfilter, waardoor het lang meegaat en de gebruiker is verzekerd van geweldige prestaties.

3-traps Electro-clean-systeem

Het 3-traps Electro-clean-filtratiesysteem werkt op drie manieren. *Eén: het voorfilter houdt grotere deeltjes tegen, zoals haren, huidschilfers van dieren en huisstofallergenen.*Twee: de kleinere deeltjes die door het voorfilter zijn gekomen, waaronder bacteriën en virussen, worden geladen door de Corona-deeltjesoplader. *Drie: het ESP-filter (Electro-Static Precipitation) trekt deze geladen deeltjes naar de oppervlakte en houdt deze bij zich. Bij normaal gebruik hoeft het voordelige ESP-filter slechts één keer in de vijf jaar te worden vervangen.

Actieve zuurstof

De actieve zuurstof, die wordt gegenereerd door de Corona Field-oplader, steriliseert schadelijke ziektekiemen zoals bacteriën en virussen die worden opgevangen in het ESP-filter (Electro-Static Precipitation). Vervolgens gaat de actieve zuurstof door het zeolietfilter, waar de zuurstof opgevangen gassen oxideert, waardoor deze onschadelijk worden. Dankzij dit proces wordt het zeolietfilter continu verfrist en gaat het jaren langer mee.

2-traps luchtzuivering

Het 2-traps luchtzuiveringssysteem maakt gebruik van geavanceerde NCCO-technologie (Nano-Confined Catalytic Oxidization). Eerst vangt het hoogwaardige zeolietfilter een groot aantal gassen en geurtjes op en vervolgens maakt het gebruik van de actieve zuurstof. De zuurstof gaat door het filter, waardoor het filter wordt verfrist.In vergelijking met het traditionele Activated Carbon-filter, levert dit hoogwaardige zeolietfilter gelijkmatigere prestaties in omgevingen met verschillende luchtvochtigheden. Daarnaast heeft het zeolietfilter een veel langere levensduur (max. vijf jaar), omdat het wordt verfrist door actieve zuurstof.

Specificaties

Ontwerpspecificaties

Afmetingen van het product (b x d x h): 481 x 220 x 490 mm
Gewicht van het product: 7,9 kg

Vervanging

Elektrostatisch filter (ESP-filter): AC4106
Gasfilter (zeolietfilter): AC4116

Technische specificaties

Frequentie: 50/60 Hz
Voltage: 220-240 V
Snoerlengte: 1,8 m
Geluidsniveau: < 47 (voldoet aan JIS) dB
Werkingsgebied: maximaal 40 m²
Relatieve vochtigheid in gebruik: 20 - 90 %
Energieverbruik: 65 (bij 220-240 V, hoge snelheid) W

Prestaties

CADR: > 128 ft³/min
Doeltreffend gassen verwijderen: > 99 (meer dan 3 min. draaien met hoge snelheid in doos van 1 m3) %
Doeltreffend elektrostatische deeltjes verwijderen: > 99 (partikelgrootte van 0,02 - 10 µm) %

Afwerking

Kleur - luchtuitlaat/bedieningspaneel: kristalzilver
Kleur - bedieningsknop: zilverblauw
Kleur - afdekplaat voorzijde/luchtinlaat: kristalzilver
Kleur - achterkant behuizing: doorzichtig Algiers blauw

Hoofdkenmerken

Gebruikstemperatuur: 5 - 40 °C

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Publicatiedatum
2019-03-15
Versie: 4.1.1

12 NC: 0000 000 00000

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com