



Philips
levegőtisztító a nappaliba

intelligens érzékelő

40 m²



AC4064



Mindig egészséges levegő

az intelligens levegőszabályozásnak köszönhetően

A Philips légtisztító egy egyedülálló 6 lépcsős rendszere eltávolítja és fertőtleníti a káros anyagokat. Az intelligens levegőszabályozási rendszer méri és szabályozza szobáinak levegőminőségét.

Mindig

- Az intelligens levegőszabályozási funkció folyamatosan méri és szabályozza a levegő minőségét
- A BoostPower funkció gyorsan, magas fokozaton tisztít

Friss levegő

- A 6 lépcsős légtisztító rendszer tiszta és friss levegőt biztosít
- A 3 lépcsős ElectroClean rendszer sztatizálja és magába zárja a részecskéket
- Az aktív oxigén sterilizálja a szennyező anyagokat és regenerálja a szűrőt
- A 2 lépcsős FreshAir rendszer kiszűri a gázokat és a kellemetlen szagokat

PHILIPS

sense and simplicity

Fénypontok

Intelligens levegőszabályozás



A beépített érzékelő folyamatosan méri a helyiségekben lévő levegő minőségét, s a lehető legjobb minőség biztosítása érdekében automatikusan kiválasztja a megfelelő fokozatot. A dupla színes kijelző az aktuális levegőminőségről tájékoztat: vörösre vált, ha a minőség nem megfelelő, zöldre, ha a levegő ismét friss és egészséges.

BoostPower funkció



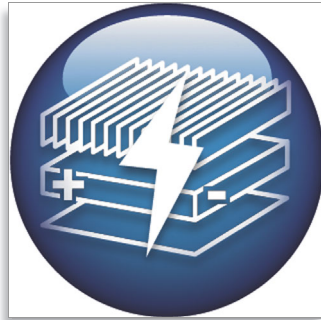
Ha a készüléken bekapcsolja a BoostPower funkciót, a levegő gyors megtisztítása érdekében a ventilátor magas fokozatra kapcsol. 30 perc múlva a készülék automatikusan intelligens levegőszabályozás üzemmódra vált.

6 lépcsős légtisztító rendszer

A fejlett és innovatív 6 lépcsős légtisztító rendszer kiszűri és sterilizálja még a legkisebb részecskéket, illetve a különböző gázokat és szagokat is. * A 3 lépcsős ElectroClean szűrőrendszer hatékonyan kiszűri a

részecskéket * A 2 lépcsős FreshAir szűrőrendszer kiszűri a gázokat és a szagokat * Az aktív oxigén sterilizálja az összegyűjtött részecskéket, miközben folyamatosan regenerálja a zeolit szűrőt, így biztosítva annak tartós és kifogástalan működését

3 lépcsős ElectroClean rendszer



A 3 lépcsős ElectroClean szűrőrendszer háromszoros munkát végez. * Az előszűrő felfogja a nagyobb méretű részecskéket, például a hajszálakat, illetve az arra érzékenyeknél allergiát okozó állatszört és háztartási port. * Második lépésként a Corona Field elektrosztatizátor feltölti az előszűrőn átjutott finomabb részecskéket, köztük a baktériumokat és vírusokat. * Ezután az elektrosztatikus precipitációs (ESP) szűrő magához vonzza és biztonságosan begyűjti ezeket a töltéssel rendelkező részecskéket.

Aktív oxigén



A Corona Field sztatizátor által fejlesztett aktív oxigén sterilizálja az Elektrosztatikus

precipitációs (ESP) szűrőben összegyűlt kórokozókat, mint pl. a baktériumok és a vírusok. Az oxigén ezután átáramlik a zeolit szűrőn, amely oxidálással hatástalanítja az összegyűjtött gázokat. A folyamatnak köszönhetően a zeolit szűrő folyamatosan regenerálódik, így élettartama évekkel meghosszabbítható.

2 lépcsős FreshAir szűrés



A 2 lépcsős FreshAir szűrőrendszer speciális NCCO (nanoméretű katalitikus oxidáció) technológiát alkalmaz. A kiváló minőségű zeolit szűrő először magába zárja a különböző gázokat és szagokat, majd az átáramló aktív oxigén segítségével semlegesíti őket, folyamatosan regenerálva a szűrőt. A hagyományos aktív szénszűrőhöz képest a minőségi zeolit szűrő eltérő páratartalom esetén is egyenletesebb teljesítményt nyújt. Sőt, mivel az aktív oxigén regeneráló hatást fejt ki, élettartama sokkal hosszabb - akár öt év is - lehet.

Műszaki adatok

Kivitelezési jellemzők

- Termék méretei (ho x szé x ma): 481 x 220 x 490 mm
- Termék tömege: 7,9 kg

csere

- ESP részecskeszűrő: AC4106
- Zeolit gázszűrő: AC4116

Műszaki jellemzők

- Frekvencia: 50/60 Hz
- Feszültség: 220-240 V
- Vezeték hossz: 1,8 m
- Zajszint: < 47 (JIS-megfelelőség) dB
- Tényleges terület: max. 40 m²
- Relatív páratartalom: 20 - 90 %
- Áramfogyasztás: 65 (220 - 240 V mellett, nagy sebességfokozaton) W

Teljesítmény

- CADR: > 128 ft³/min
- Gázeltávolítás hatékonysága: > 99 (nagy sebességfokozat több mint 3 percig 1 m³ dobozban) %
- Részecskeltávolítás hatékonysága: > 99 (részecskeméret: 0,02 - 10 µm) %

Kidolgozás

- Színes - levegőkimeneti szűrő/kezelőpanel: ezüstkék
- Színes - vezérlógomb: kristályezüst
- Színes - elülső fedél/levegőbemeneti szűrő: kristályezüst
- Színes - hátsó készülékház: áttetsző türkizkék

Főbb jellemzők

- Üzemi hőmérséklet: 5 - 40 °C



Kiadás dátuma
2012-02-16

Verzió: 5.1.1

12 NC: 0000 000 00000

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com