

PHILIPS

Légtisztító

4000i Series

Akár 60 m²-es helyiség légtisztítására

500 m³/h-s tisztalevegő-szállítás(CADR)

HEPA- és aktív szén szűrő

A CleanHome+ alkalmazáshoz csatlakoztatható



AC3854/50



Kevesebb mint 6 perc alatt megtisztítja a levegőt (1)

99,9%-os vírus-, allergén- és szennyezőanyag-eltávolítás (3, 4, 7)

A légtisztító egyetlen gombnyomásra kiszűri a láthatatlan vírusokat, allergéneket és szennyezőanyagokat otthonában, hogy az tiszta és biztonságos legyen. Az 500 m³/h-s tisztalevegő-szállítási sebességnek (CADR) köszönhetően gyorsan és hatékonyan tisztít.

Kiemelkedő teljesítmény

- Nagy teljesítmény akár 60 m²-es helyiségekhez
- A HEPA szűrő a 0,003 mikron méretű részecskék 99,97%-át felfogja
- A vírusok és aeroszolok akár 99,9%-át eltávolítja a levegőből
- Intelligens érzékelők az intelligens tisztítás érdekében
- A gondos tesztelésnek köszönhetően olyan minőséget kínálunk, amelyben megbízhat

Zökkenőmentes működés

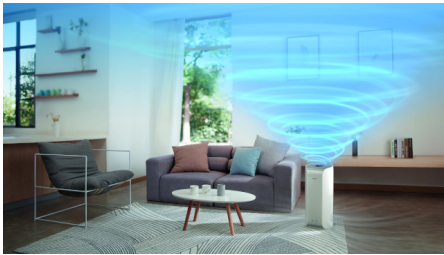
- Alvás üzemmód rendkívül csendes működéssel
- Automatikusan, a környezeti fényviszonyokhoz alkalmazkodó világítás
- Alacsony energiafogyasztás

Könnyű irányítás

- Levegőminőség-kijelző
- Nyomon követés és szabályozás alkalmazás segítségével
- Automata üzemmód és 4 manuális sebességszint
- Intelligens szűrőállapot-jelző

Fénypontok

Nagy teljesítmény:



A 360°-os levegőbeszívás az akár 60 m²-es helyiségekről is hatékonyan gondoskodik, és a helyiség minden szegletébe tiszta levegőt juttat. A készülék 500 m³/h-s (2) CADR (tisztalevegő-szállítási sebesség) teljesítménnyel működik. Egy 20 m²-es terület légtisztítása mindössze 6 percet vesz igénybe. (1)

99,97%-os részecskeeltávolítás



A NanoProtect HEPA-szűrő, az aktív szén szűrő és az előszűrő által biztosított 3 rétegű szűrés az egészen apró, 0,003 mikron méretű részecskék 99,97%-át felfogja (4), így nem kell aggódnia a PM2,5 részecskék, a baktériumok, a pollen, a por, az állatszőr, a gázok és az egyéb szennyezőanyagok miatt (7). A termék megkapta a European Centre for Allergy Research Foundation tanúsítványát.

Akár 99,9%-os víruseltávolítás



Felfogja az aeroszolókat, beleértve azokat is, amelyek légzőszervi megbetegedést okozó vírusokat tartalmazhatnak. Az Airmid Healthgroup vállalat független vizsgálata

szerint kiszűri a levegőből a vírusok és aeroszolok 99,9%-át (3). A terméket koronavírusra is tesztelték (5).

Intelligens érzékelők



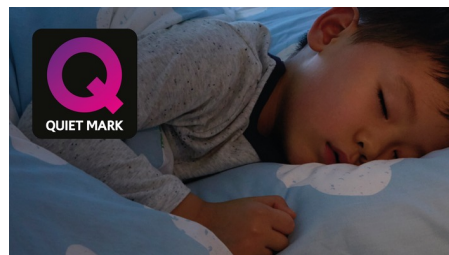
Az ultrafinom részecskék észlelése érdekében másodpercenként 1000-szer ellenőrzi a levegőt. Valós idejű jelentést készít a levegő minőségéről, és intelligens módon kiválasztja az otthonának megfelelő sebességet (automatikus módban).

Minőség, amelyben megbízhat



A Philips légtisztítók 170 kötelező és szigorú átvizsgálási teszten mennek keresztül, mielőtt elhagyják a gyárat. Alapos élettartam- és tartóssági vizsgálatoknak vannak alávetve, folyamatos, éjjel-nappali működés mellett.

Különösen csendes működés



Alvás üzemmódban a légtisztító kijelzőjének fényei halványabbak, a berendezés pedig szinte teljesen hangtalanul tisztítja a levegőt, miközben Ön alszik. A Quiet Mark által hitelesítve.

Automatikusan alkalmazkodó világítás



A kijelző világítása automatikusan a környezetéhez igazodik, így Ön zavaró tényezők nélkül élvezheti a készülék előnyeit.

Alacsony energiafogyasztás



Az energiahatékony kialakításnak köszönhetően a légtisztító maximális energiafogyasztása 60 W, ami egy hagyományos izzó fogyasztásának felel meg.

Levegőminőség-kijelző



Egy pillantással leolvashatja a valós idejű levegőminőséget az otthonában. A kijelző az intuitív szintárcsa mellett numerikus formában megjeleníti az allergének, gázok és PM2,5 részecskék szintjét.

Műszaki adatok

Teljesítmény

CADR (Részecske, GB/T): 500 m³/h

Szoba mérete (GB/T): 60 m²-ig

Levegőminőség-érzékelő(k): PM2,5 részecske, gáz

Szűrőrendszer: HEPA, aktív szén, előszűrő

Részecskeszűrés: 99,97%, 0,003 mikronig

Allergének szűrése: 99,99%

Vírus- és aeroszolszűrés: 99,9%

Felhasználhatóság

Min. zajszint (Alvás üzemmód): 34 dB

Max. zajszint (Turbó üzemmód): 66 dB

Automata üzemmód

Alvás üzemmód

Manuális sebességfokozatok: 4 (Alvás, 1., 2., Turbó)

Visszajelzés a levegőminőségről: Színes gyűrű, numerikus

Automatikusan alkalmazkodó világítás

Vezeték hossz: 1,8 m

Energiatakarékos működés

Max. energiafogyasztás: 60 W

Energiafogyasztás készenléti módban: <2 W

Feszültség: 230 V

Csatlakoztathatóság

Alkalmazás, csatlakozás Wi-Fi-n keresztül:

Clean Home+

Okostelefonos kompatibilitás: iPhone és

Android készülékek

Hangvezérlés: Alexa, Google Home (7)

Tömeg és méretek

Tömeg: 9,4 kg

Méretek (H*Sz*M): 310 x 310 x 718

Szín(ek): Fehér, halványezüst

Karbantartás

Javasolt szűrőcsere: 3 év (6)

Csereszűrő: FY4440/30

Szerviz: 2 év világszerte érvényes garancia



* (1) A szűrőn áthaladó levegőből az egyszeri tisztítás elméleti ideje a CADR 500 m³/h érték 48 m³-es szobamérettel való elosztása alapján (feltételezve, hogy a szoba 20 m² alapterületű és 2,4 m belmagasságú).

* (2) A CADR-értéket egy hivatalos, harmadik fél laboratórium teszteli a GB/T18801-2015 szabvány szerint.

* (3) Az Airmid Healthgroup Ltd. vállalatnál végzett, mikrobiális redukció mértékére irányuló teszt alapján, amelyet levegő útján terjedő A(H1N1) influenzával fertőzött, 28,5 m³ -es tesztkamrában végeztek el.

* Egy légtisztító önmagában nem véd a COVID-19 ellen, de a védekezés részét képezheti családja és saját maga védelme érdekében (az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala)

* (4) A szűrőn áthaladó levegőből, az iUTA NaCl aeroszollal tesztelve, a DIN71460-1 szabványnak megfelelően.

* (5) Külső laboratóriumban végzett, mikrobiális redukció mértékére irányuló teszt, madár koronavírus (IBV) aeroszolokkal* szennyezett tesztkamrában, Philips HEPA NanoProtect szűrővel. *A madár koronavírus (IBV) és a COVID-19 betegséget okozó SARS-CoV-2 vírus egyazon vírusszaládhoz tartoznak (Coronaviridae), ezáltal alaki és kémiai felépítésük hasonló.

* (6) A készülék ajánlott élettartama a kültéri káros levegőrészecskék éves átlagos regionális értékének elméleti kiszámításán, valamint a légtisztító automatikus üzemmódban történő napi 16 órás használatán alapul.

* (7) A szűrési közegen 1 áthaladás hatékonyságát tesztelve, 5,33 cm/másodperc erősségű légáram estén. A tesztet harmadik fél laboratóriumban végezték. A szűrőn áthaladó levegőből, a JISB 9908-2015 szabványnak megfelelően tesztelve.

* (8) Az Alexa és a Google Home szolgáltatások elérhetősége a tartózkodási helytől függ