

## **Használati utasítás**

### **WDH-AP1101 légtisztító**



Köszönjük Önnek, hogy a hatékony WDH-AP1101 légtisztító készülék vásárlása mellett döntött és kívánjuk, hogy ezzel az innovatív termékkel sok évig egészséges levegőt tudjon biztosítani a helységeiben.

### **A készülék részei és minőségi adatai:**

**Előszűrő:** A tisztítható előszűrő (szűrőrács) eltávolít minden nagyobb részecskét, mint például a szőröket és bolyhokat és gondoskodik a HEPA filterek hosszabb élettartamáról.

**HEPA filter:** Egyike a legjobb szűrőknek, a részecskéket a levegőből 0,0003 mm nagyságig kiszűri. Ide tartoznak a pollenek, csírák, penészspórák és a por, a tisztasági ráta ezen esetekben 99,97%!!

**Aktív-szén szűrő:** Elnyeli és tisztítja a különféle szagokat (pl. cigaretta szag) és ugyanakkor segít a gázok, gázok és oldószerek leépítésében.

**Katalizátor szűrő:** A mérgező gázokat, gázokat és oldószereket (pl.: formaldehyd, benzol, ammónia, kén...stb) 90%-ig lebontja.

**Levegő érzékelő /levegő szenzor (opcionálisan kapcsolható):** Automatikusan méri a levegő minőségét. Ha a megmért levegő minősége nagyon jó, a levegő tisztító egy nagyon alacsony (Low) üzemmódba kapcsol. Ha az eredmény nem megfelelő és a levegő minősége alacsony vagy rossz, magasabb üzemmódba (Medium, High vagy Turbo) kapcsol a gép.

**5 Sebességfokozat:** Turbo (nagyon erős/ca. 600 m³/h), High (erős/ca. 330 m³/h), Medium (közepes/ca. 260 m³/h), Low (alacsony/ca. 190 m³/h) és Silent (nagyon gyenge/ca. 170 m³/h)

**Kijelző:** A légtisztítónak egy modern és jól átlátható kijelzője van, amivel Ön mindent gyorsan beállíthat.

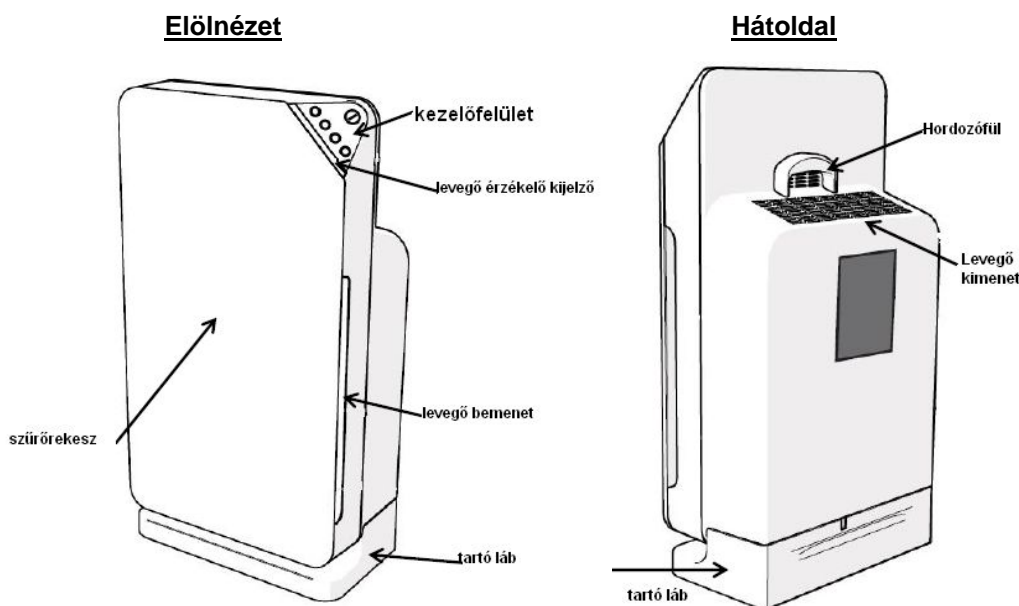
**Távvezérlés:** Tartalmaz egy modern távirányítót, amellyel majdnem minden funkciót kényelmesen irányíthat.

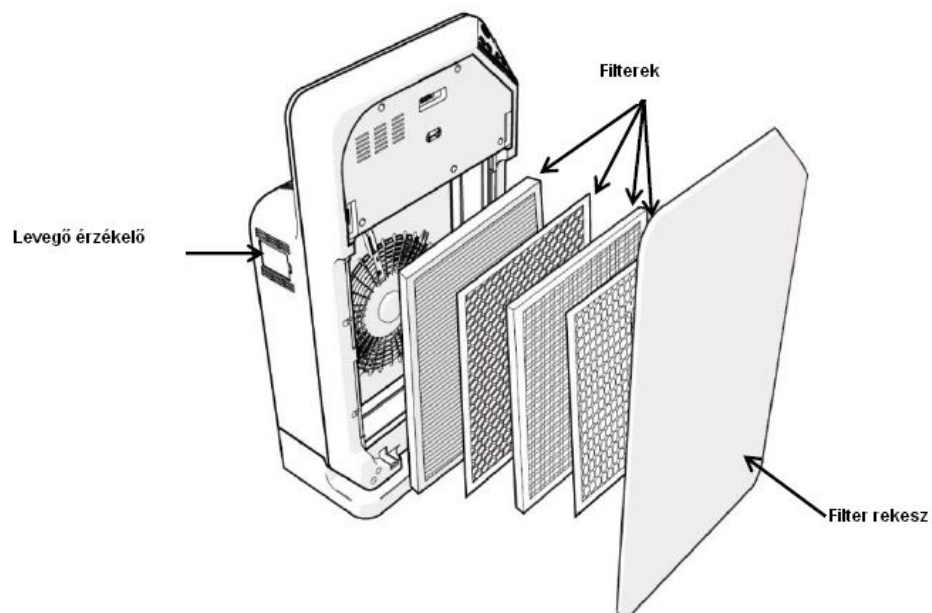
### **Fontos biztonsági elírások:**

- A készüléket csak sík felületen, függőleges pozícióban üzemeltesse.
- Figyeljen a tárgytól illetve faltól való oldalról min. 50 cm távolság, hátulról min. 10 cm távolság betartására.
- Sose helyezzen a készülék tetejére tárgyakat, és figyeljen rá, hogy a levegő szabadon be-és kiáramolhasson.
- A készülék nem helyettesíti a helyiség szellőzését és nem alkalmas páraelszívóként való üzemeltetésre a konyhában.
- Ügyeljen a gépre, ha gyerekek illetve állatok tartózkodnak a közelében!!
- A légtisztító készüléket csak felnőtt személyek üzemeltethetik
- Ne tegyen a készülékbe a készülékhez nem tartozó eszközöket. A készülékben lévő magas feszültség áramütést okozhat. A balesetek elkerülése érdekében a gyerekek ne nyúljanak a készülékhez és ne játszanak vele.
- Kizárólag szakembernek szabad a készüléket szétszerelni, kinyitni!
- Óvja a készüléket a párától és a nedvességtől!!
- Csak az ajánlott feszültség alatt üzemeltesse a gépet!
- Figyeljen arra, hogy az elektromos kábel tiszta és száraz a csatlakoztatáskor
- Csak kikapcsolt és áramtalanított állapotban tisztítsa a készüléket!
- Csak gyenge takarítószerrel tisztítsa a gépet!
- Ne üzemeltesse a készüléket magas szobahőmérsékleten vagy nedves körülmények között.
- Ne végezzen semmilyen beavatkozást/átalakítást a készüléken vagy a kábelen!
- Soha ne érintse a dugaljat vagy a konnektort nedves kézzel!
- Gondoskodjon róla, hogy ne legyenek gyúlékony anyagok (Gázok, olajok) a készülék közelében!
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, kapcsolja ki és húzza ki a dugót a csatlakozóból!

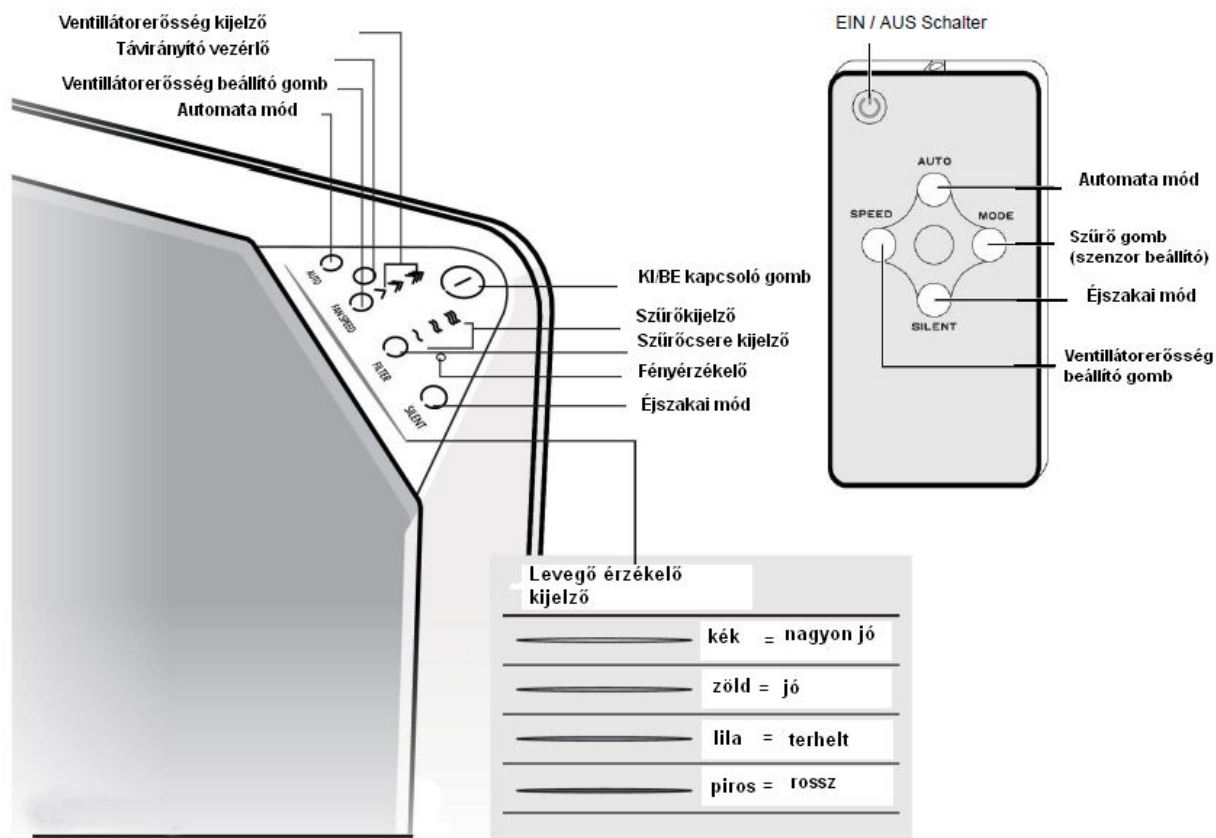
Kérem, kapcsolja ki a készüléket és áramtalanítsa azonnal, ha bármilyen problémát észlel! Ebben az esetben konzultáljon szakemberrel és ne próbálja meg egyedül megjavítani!

### **Termékleírás**





## A kijelző és a távirányító

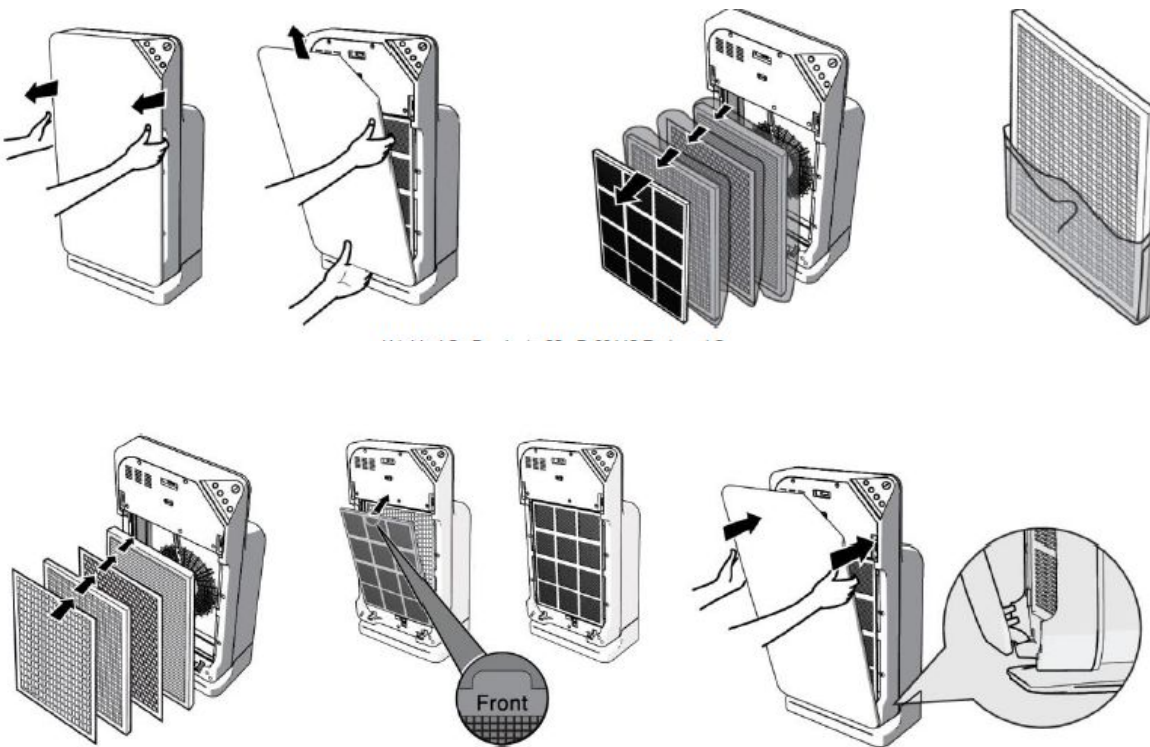


## Használati útmutató

### 1.) A szűrők el készítése és beszerelése

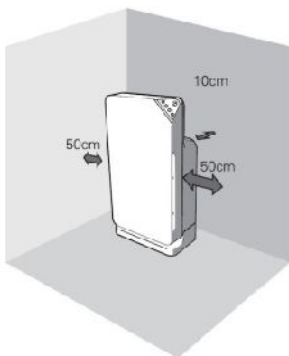
A levegő tisztító gyárilag minden szűrővel fel van szerelve. Először nyissa ki az előlapi panelt, amibe az oldalsó szellőzőnyílás felső végénél be tud nyúlni és a fedelet egy enyhe előre húzással el tudja távolítani. Vegyen ki minden szűrőt. Távolítsa el a védőburkot a finomszűrőkről és utána helyezzen vissza minden szűrőt a helyes sorrendben. Figyeljen a visszahelyezésnél arra, hogy a szűrők szabályosan legyenek behelyezve, úgy hogy a „Front” felirat mindig előre/kifelé mutasson. Végül az előlapi szűrőt kell behelyezni. Végül helyezze vissza a szűrőtakarót és zárja be.

Lásd a következő szemléltető ábrákat:



### 2.) A helyes elhelyezés

Az alábbi szempontok figyelembe vételével helyezze el a készüléket:



- középre, hogy egy lehetőleg magasabb hatást érjünk el
- A lehetséges szennyező források közelébe (ablakok, ajtók, házi állatok, dohányzók)
- Oldalról 50 cm, hátulról 10 cm betartásával a mellékelt ábra alapján

### 3.) Áramhoz csatlakozás

Dugja be a csatlakozót a konnektorba, és várjon, amíg a LED kijelző röviden felvillan.

### 4.) A levegőtisztító bekapcsolása

Nyomja meg a BE/KI kapcsológombot.

### 5.) A különböző üzemi sebesség beállítása

Manuális üzemi:

Nyomja meg a „FAN SPEED” gombot és válassza ki a kívánt teljesítményszintet a gomb ismételt megnyomásával. (lásd az alábbi képet)

**Ventilátorerősség**



gyenge



közepes



erős



turbo

Éjszakai mód (csendes mód):

Nyomja meg a „SILENT” gombot és a légtisztító kikapcsolja a ventilátorerősséget, majd egy különlegesen csendes üzemibe kapcsol.

### 6.) Levegőszennyező mérés (Automata mód)

Nyomja meg az 'AUTO' gombot. Ezáltal a levegőérzékelő bekapcsol és automatikusan elindítja a levegőminőség mérését. Ennek következtében 4 lehetséges eredmény lehet: (lásd az alsó képet)

Kérem vegye figyelembe, hogy a szabályos levegőszennyező mérési funkció csak 1 perc után áll rendelkezésre!

Levegőérzékelő kijelző	Kék	Zöld	Lila	Piros
Levegő minőség	Nagyon jó	Jó	Terhelt	Rossz
Ventilátorerősség	Gyenge	Közepes	Erős	Turbo

Ha a mért levegőminőség „nagyon jó”, a légtisztító automatikusan egy gyenge ventilátorerősségre kapcsol. Ha az eredmény ezzel szemben gyenge vagy rossz, a készülék egy erősebb fokozatra kapcsol (Közepes, erős vagy Turbo).

A levegőszennyező beállítása:

A levegőérzékelő oldalt található egy kis rekeszben és a levegőben lévő részecskékre reagál és ezáltal mindig a levegőminőség változását méri. Mivel ez egy tendencia (hasonlóan az időjárás állomáshoz), ez a funkció nem tud 100%-os biztonsággal a levegőben lévő káros anyagokról egyértelmű választ adni.

A továbbiakban lehetnek üzemi ingadozások (amikor pirosról zöldre vagy fordítva változik a kijelzés), amikor a levegő szenzor a helyiség levegőjében lévő gyors részecskékre reagál.

A levegő érzékelő beállításához nyomja meg 3 mp-ig a „FILTER” gombot. Ezáltal a kijelzés főnt a „FILTER” gomb villogni fog. A „FILTER” gomb újbóli megnyomásával a levegő szenzor érzékenységi szintjét tudja megváltoztatni. (Lásd a következő képeket)

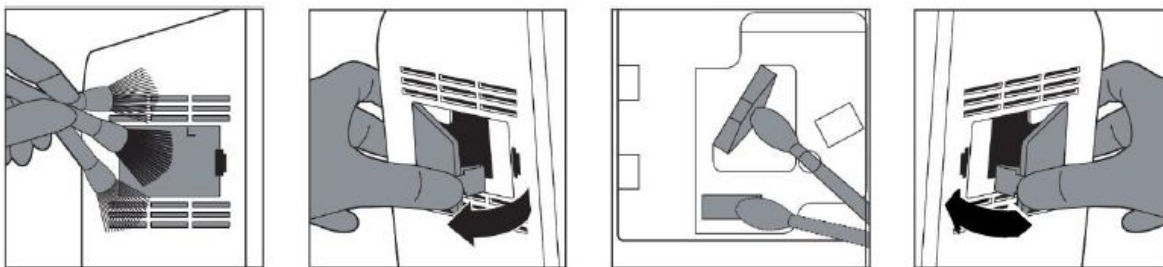


Várjon kb. 10 másodpercet, hogy a beállítások elmentődjenek.

Hogy az új beállításokat jól alkalmazza, a készüléket ki-és bekapcsolni szükséges.

#### A levegő szenzorok tisztítása:

Javasoljuk Önnek, hogy egy zavartalan üzemelés (AUTO mód) esetén a levegő érzékelőket kb. kéthavonta tisztítsa meg. Vegyen el szőr egy puha ecsetet, és ezzel a levegő nyílásokat a levegő szenzor tartó rész alatt és fölött tisztítsa meg. Végül nyissa a levegő szenzor rekeszt. Tisztítsa meg a fekete műanyag rekeszeket. Ehhez használjon egy puha, nedves vattapamacsot, majd egy szárazat is a fennmaradó vízcseppekhez. Végül zárja be a szenzorrekesz tetejét. (lásd a következő képeket)



#### Fényérzékelő:

A levegő tisztító kezelő felülete egy fényérzékelővel van felszerelve. A fényérzékelő csak az „AUTO” üzemmódban működik. Amennyiben a légtisztító 3 percig sötétben van (éjszaka), a LED kijelző automatikusan elhalványul és a készülék Éjszakai módra kapcsol (gyenge légkeringetés).

Amennyiben a készülék újból világos környezetbe kerül (nappal), a készülék újra automata üzemmódba kapcsol.

### **7.) Szűrőcsere/ szűrőcsere kijelzés**

A készülék szűrőcsere kijelzéssel rendelkezik. Használati időtartamtól és szennyezettségi foktól függően a készülék 30 percenként sípszóval és a „FILTER” gomb piros kigyulladásával jelzi.

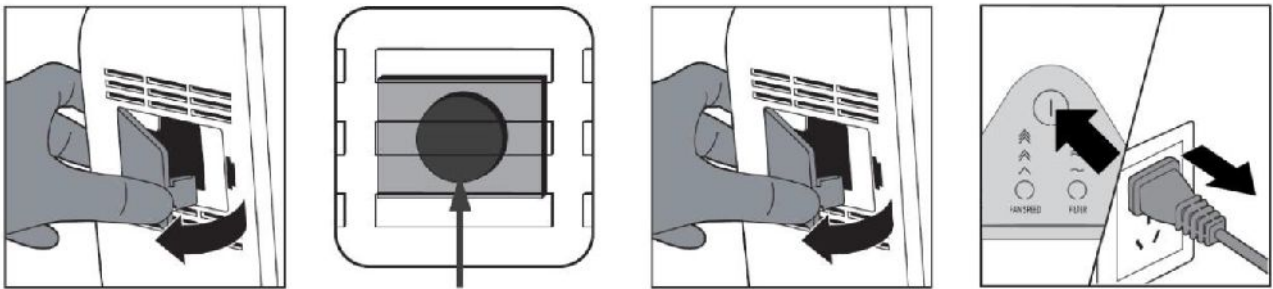
Ez Önnek jelzés ahhoz, hogy az elszűrőt tisztítani és/vagy a finom szűrőket cserélni kell.



Útmutató: Húzza ki a hálózati dugaljat, mielőtt a szűrőt tisztítja/cseréli. Az optimális szűrési eredmény eléréséhez csak a gyártó eredeti szűrőinek használatát ajánljuk!

Miután a szűrőcsere kijelző kigyullad, még 24 üzemóra áll rendelkezésre, ezután a készülék biztonsági és hatékonysági okokból automatikusan kikapcsol.

Miután az előszűrő meg lett tisztítva és/vagy a finom szűrők ki lettek cserélve, szükséges a „RESET” gombot megnyomni! A „RESET” gomb (visszaállító gomb) a levegő szenzor rekeszben található. Nyissa ki a levegő szenzor rekeszt és nyomja meg a „RESET” gombot kb. 3-5 másodpercig, amíg egy rövid csippanást nem hall. Végül zárja be a levegő szenzor rekeszt. Figyeljen arra, hogy a „RESET” gomb megnyomásakor a készülék be legyen kapcsolva! Végül kapcsolja ki a levegő tisztítót és röviden áramtalanítsa. Mindezek után a készülék újból teljes mértékben használható!

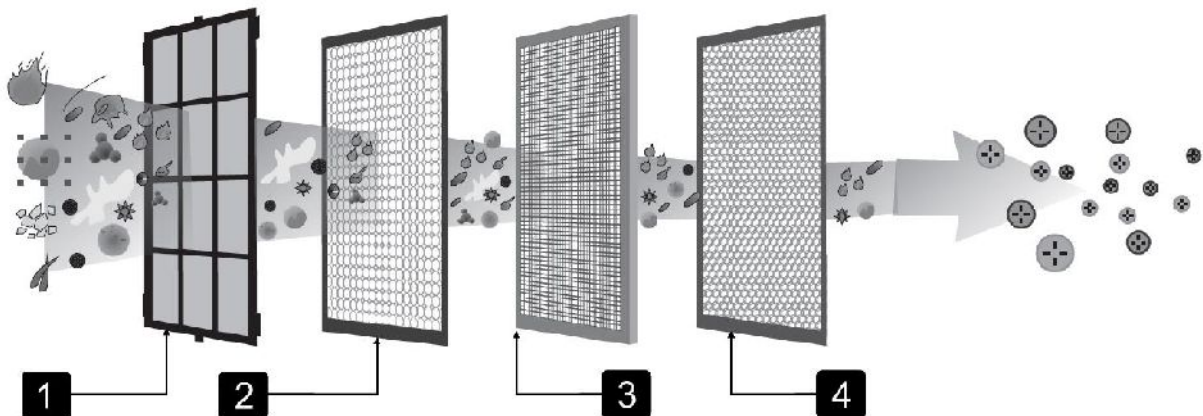


## 8.) Egyéb

A légtisztítót az LCD kijelzővel illetve a távirányítóval is beállíthatja, működtesheti.

A távirányító működéséhez egy CR2032 (3V) elem szükséges.

## Szűrők



Az optimális eredmény érdekében a következő sorrendet javasoljuk:

1. Előszűrő
2. HEPA szűrő
3. Aktív szén szűrő
4. Katalizátor szűrő

Útmutató a szűrőkhöz

1. Átlagos használatnál (kb. 8 óra naponta) a szűrő 1 évig tartanak! Erősen szennyezett helyiségekben pl. dohányzó, el fordulhat, hogy a szűrőt már kb.4-6 hónap után cserélni kell. (legkésőbb, ha a HEPA szűrő sötétbarnára változik)
2. Soha ne mossa ki a finom szűrőt! (csak az előszűrőt mosható)

### **Hibakezelés**

#### **A készülék kellemetlen szagot áraszt:**

Egy új légtisztítónak lehet egy gyenge „új” szaga (friss műanyag, új motor, új lakkozás...stb.)

Ez az „új szag” rövid idő alatt eltűnik (kb 1-2 hét)

#### **A levegő szenzorok hibái:**

Kérem olvassa el a 6. pontban szereplő utasítást (levegő érzékelő üzemeleése/auto mód) Amennyiben az ott leírtak nem vezetnek megoldáshoz, és a levegő szenzorok (tisztítás és/vagy beállítás ellenére sem) továbbra is problémát jeleznek, kövesse a következő utasításokat:

1. Vizsgálja meg, hogy a készülék nincs-e éjszakai üzemmódban. Ha igen, gondoskodjon róla, hogy a kezelőfelület és a rajta lévő fényérzékelő elegendő fényt kap.
2. A légtisztítót 12 óráig Auto módban hagyta illetve folyamatosan működött? Feltűnő a készülék használatának az elején és különösen dohányzók esetében, 12 óra üzemeltetés teljesen normális, mivel gyakran a teljes bútorzatban/berendezésben (függönyök, kárpitok, szőnyegek stb.) részecskék/szagmaradványok vannak és az anyag tulajdonságától függően jelentős időbe telhet, mire ezek a berendezési tárgyak megszabadulnak ezektől a szagoktól.
3. Figyeljen arra, hogy a levegő érzékelő funkciót ne használja, ha a légtisztító huzatban áll. (pl. nyitott ablakok és/vagy ajtók között)
4. Nagyon ritka esetekben el fordulhat, hogy a levegő szenzor negatívan reagál bizonyos anyagokra. (pl. bútorfényezés, parfüm, ... stb.) Ezekben az esetekben le kell mondani az automata levegő érzékelésről. (AUTO mód)

#### **Túl hosszú ideig tart, míg a füstöt és/vagy szagokat semlegesíti:**

Általában a mi légtisztítónk tökéletesen alkalmas füst és szagok semlegesítésére. De kérjük vegye figyelembe, hogy a levegő tisztítónk eredménye mindig attól függ, hogy mennyi szagrészecske van a levegőben és milyen a légáramlás. Mivel a szagszűrő egy folyamatban mindig csak a szagrészecskék egy részét nyelik el/távolítják el. Ezért lett három szűrő átmenet meghatározva, amíg minden szagrészecske elnyelődik.

(Útmutatás: Por és részecskeszűrőnél elegendő egy szűrő a levegő tisztítására, mivel minden részecskét felfog a finomszűrő = 99% hatékonyság. A szagoknál első sorban a szén és katalizátor szűrő kerül használatba, itt egy átlagos szűrő kb 3-szori szűrő átjárással valósítható meg, mire tiszta levegőről beszélhetünk = 33%-os hatékonyság)

Továbbá arra is kell gondolnunk, hogy a szagmaradványok már régen beleivódtak a berendezési tárgyakba, és az anyagok tulajdonságától függően hosszabb ideig tarthat, amíg ezektől a szagoktól mentesek lesznek.

(A WDH-AP1101)

#### **A készülék nem reagál/nem kapcsol be:**

1. Ellenőrizze, hogy minden szűrő szabályszerűen a helyére van behelyezve, és a szűrő takaró panel is helyesen van ráhelyezve.

Ellenőrizze, hogy a szűrő csere kijelző világít-e. Ha igen, cserélje/tisztítsa ki a szűrőt és nyomja meg ezután a RESET gombot (lásd. 7. pont)

#### **Megfelelő ségi nyilatkozat:**

A légtisztító készülék szigorú ellenőrzésen ment keresztül, és a teljes készülék és/vagy a részei az alábbi standard szerint lettek előállítva:

**Az Eurofins Product Service „GS” cég által bevizsgálva CE megfeleléssel.**

Biztonsági vizsgálat CE+EMC megfeleléssel az alábbi standard alapján ellenőrzve:

EN 60335-2-65:2003+A1:2008

EN 60335-1:2002+A11:2004+A12:2006+A22006+A13:2008+A14:2010+A15:2011

EN 62233:2008





**A készülék helyes megsemmisítése:**

Az Európai Unión belül ez a szimbólum arra utal, hogy ezt a terméket nem szabad háztartási hulladékként megsemmisíteni. A régi készülékek értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak. Emellett a környezetet és az emberi egészséget nem szabad ellenőrizetlen szeméttel terhelni. Kérem gondoskodjon a használt készülékről az erre kialakított gyűjtőrendszeren keresztül vagy küldje a terméket ahhoz a kereskedőhöz, ahol a készüléket vásárolta. Ezzel lesz az újrahasznosítás megvalósítva.



**Technikai adatok:**

Model: WDH-AP1101

Feszültség: 220 V 50 ~ Hz

Max. teljesítményfelvétel: 37 W (0,2 A)

Max. levegő keringetés: 600 cbm/h

Javasolt terület nagyság: 60 m<sup>2</sup>-ig

Méret: 645 x 337 x 190 mm

Súly: 6,5 kg