

Multifunkciós légtisztító

Airbi PURE

Modell: B-785-BW



Kezelési utasítás

(1.3 változat)

1. Fontos biztonságtechnikai tudnivalók

- Olvassa el figyelmesen a kezelési utasítást! A kezelési utasításban foglaltak segítenek megismerni a berendezést, annak helyes felállítását és használatát, megismeri belőle a készülék funkcióit és főbb szerkezeti elemeit, megtanulhatja a készülék használatba vételi módját és a szakszerű kezelését, emellett abban is segítséget kaphat, hogy mit kell tennie, ha esetleg meghibásodna a készülék.
- A kezelési utasításban foglaltak pontos betartásával elkerülheti a készülék szakszerűtlen kezelése, vagy üzembe helyezése miatti károsodását, ami miatt még a készülékre adott garancia is érvényét veszítené. Nem vállalunk felelősséget és garanciát a jelen kezelési utasításban foglaltak be nem tartásából, vagy a nem szakszerű üzembe helyezésből eredő károkért!
- Nem vállalunk felelősséget a nem szakszerű használatból eredő, vagy arra visszavezethető meghibásodásokért sem!
- Különösen ügyeljen a biztonságtechnikai előírások betartására!
- Őrizze meg a kezelési utasítást és adja át a készülék új tulajdonosának, ha eladja, vagy elajándékozza a készüléket!
- A készülék csak otthoni használatra alkalmas, a jelen kezelési utasításban leírtak szerinti használat és üzembe helyezés mellett. A készülék, vagy műszaki adatainak meg nem engedett módosítása életveszélyes helyzeteket teremthet, éppen ezért nem engedélyezett!
- A készüléket csak 8 éven felüli gyermekek és felnőttek használhatják. Nem használhatják azt a mozgáskárosodás, vagy szellemi fogyatékoság miatt korlátozottan cselekvőképes személyek, hacsak megfelelően képzett és megfelelő tapasztalattal rendelkező személy felügyelete mellett nem történik a készülék kezelése. A készülék nem játékszer, így ne tegye azt kisgyermek számára hozzáférhetővé! A készüléket szülői felügyelet nélkül nem is tisztíthatják a gyermekek!
- A készülék csak váltóárammal működtethető! A készülék adattábláján találja meg a kívánt tápfeszültség értéket.
- Ne használja a készüléket, ha megsérült a hálózati tápkábele, vagy csatlakozója!
- Ne vezesse a hálózati tápkábeleket éles felületeken keresztül és ügyeljen arra, hogy ne csípj be azt semmi sem! Ne húzza ki nedves kézzel a villásdugót az elektromos csatlakozó aljzatból! A hálózati csatlakozó dugót megfogva húzza ki a csatlakozó dugót az elektromos aljzatból, sohasem a kábelt húzva áramtalanítsa a készüléket!
- Ne használja a légtisztítót fürdőkád, medence, zuhanyfülke, vagy más víztároló közelében (azoktól legalább 3 méteres távolságot tartson)! Úgy helyezze el a készüléket, hogy ne is lehessen azt a fürdőkádból, mosdóból, vagy a medencéből elérni!
- Ne tegye a készüléket hőforrás közelébe! Ne tegye ki a hálózati tápkábelt erős hőhatásnak (ne vezesse fűtőtest, főzőlap, nyílt láng, vasaló, hősugárzó, stb. közelében! Ügyeljen arra is, hogy ne kerüljön olaj a hálózati tápkábelre és a villásdugóra!
- Stabil, vízszintes felületen állítsa fel a légtisztító készüléket, ügyeljen arra, hogy ne boruljon fel és hogy ne is botoljon meg senki sem a hálózati tápkábelében!
- A készülék nem védett a csepegő víz ellen!
- A készülék csak beltéri használatra alkalmas!
- Ne használja és ne is tárolja a készüléket kültéren, a szabad ég alatt!
- A készüléket fedett, száraz helyen tárolja, ügyeljen arra, hogy ne kerülhessen az a gyermekek keze ügyébe (jól csomagolja be azt, ha nem használja)!
- Cserélje ki a sérült, szakadt tápkábelt, szükség szerint elektromos szakemberrel, vagy megfelelő képzettségű mesteremberrel cseréltesse le a hibás tápkábelt, hogy elkerülhesse az áramütés veszélyét!



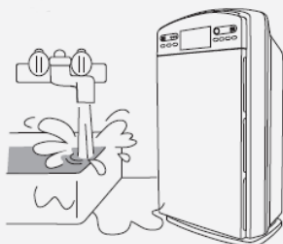
FIGYELEM!



Ne használja nedves, vagy magas hőmérsékletű helyiségben, pld. fürdőszobában, stb!

NE HASZNÁLJA NEDVES HELYSÉGBEN!

Nedves, páradús helyiségben használva áramütést okozhat a készülék!



Ne használja sok gőzt kibocsátó helyiségben, például konyhában!

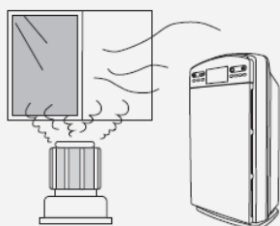
TILOS!

A sok pára kárt okozhat a készülékben, nem ventilátorként működik!



Rendszeresen szellőztessen, ha kályhával együtt használja a helyiségben!

Ennek hiányában CO mérgezést szenvedhet, mivel a készülék nem ventilátor!



Ne kapcsolja be a készüléket, ha rovarirtót használ a helyiségben!

TILOS!

A készülék beszívhatja a rovarirtót és folyamatosan engedheti azt ki a légterbe, veszélyeztetve ezzel az egészséget.

- A rovarirtó használata után alaposan szellőztesse ki a helyiséget, mielőtt használatba veszi a légtisztítót!



Ne fújjon éghető gázt, vagy éghető anyagot a készülékbe!

NE HASZNÁLJON NYÍLT LÁNGOT!

Tűzet okozhat!



TILOS!

Károsíthatja a készülék belsejét, zárlatot, áramütést, égési sérülést okozhat!



Mindig a dugónál és ne a kábelnél fogva húzza ki a hálózati csatlakozó dugót az elektromos aljzatból!

Ellenkező esetben rövidzárlat keletkezhet, eltörhet a kábel, esetleg áramütést szenvedhet, vagy tűz keletkezhet!



Figyelem!

Húzza ki a hálózati csatlakozó dugót az elektromos aljzatból az alábbi esetekben:

- Amennyiben egyik kapcsoló sem működik.
- Amennyiben erősen felmelegszik a kábel, vagy a villásdugó.
- Furcsa szagot, zajt, zörejt, rezgést érzékel.
- Bármilyen más rendellenesség esetén.

Küldje vissza a készülék eladójához, vagy vigye szervizbe az esetleg sérült, vagy szakadt hálózati tápkábelt! Ne próbálja maga javítani a sérült, vagy zárlatos hálózati tápkábelt, vagy a készüléket!

2. A készülék bemutatása

A légtisztítás folyamata

- **HEPA:** 99,9 %-nál is nagyobb hatékonysággal szűri ki a 0,0001 mm méret feletti szennyeződések, a virágpórt (pollen), lebegő port és a kórokozókat.
- **Aktív szén:** Hatékonyan katalizálja a káros gázok elbontását, lekötését, például a formaldehidet, kénhidrogéneket, ammóniát.
- **Rostszűrő:** Eltávolítja a szagokat, tisztítja a levegőt.
- **Fotókatalizátor:** Fékezi a vírusok aktiválódását.
- **Ultraibolya fény:** 97,6 %-os hatásokkal sterilizálja az átáramló levegőt.
- **Ion:** Másodpercenként 8 millió negatív ion keletkezik, amely hatékonyan tisztítja, frissíti a levegőt.

A szűrők sorrendisége



1.HEPA 2.Aktív szén 3 - 4. Rostszűrő + Fotókatalizátor (egy keretben)

Műszaki innovációk a tisztításért

Ion: 4 szénszálas fej hozza létre a negatív töltésű ionokat, folyamatosan nagy ionsűrűséget garantálva.

UV fény: A 254 nm-es hullámhosszon hatékonyan megöli a baktériumokat (a cső élettartama eléri a 8000 órát)

HEPA: Az új PP nyersanyagból és statikus üvegszálból készült, tein párlattal átítatott szűrő, eredményesen szűri ki az allergén anyagokat és baktériumokat a levegőből.

Fotókatalizátor: TiO₂ félvezető, amely hatékony oxidációval gátolja a baktériumok szaporodását.

Aktív szén: Előállítása dióhéjból, a hatékony felület nagysága 750000 m²

Rostszűrő: a vegyi anyagok fokozott felszívása érdekében

Műszaki innovációk az emberért

Légszennyezettség érzékelők: Szag és részecske érzékelők a megfelelő munkafolyamatok vezérléséhez

Légtisztaság kijelzése: Színes LED fénnel (Kék, Ibolya, Piros)

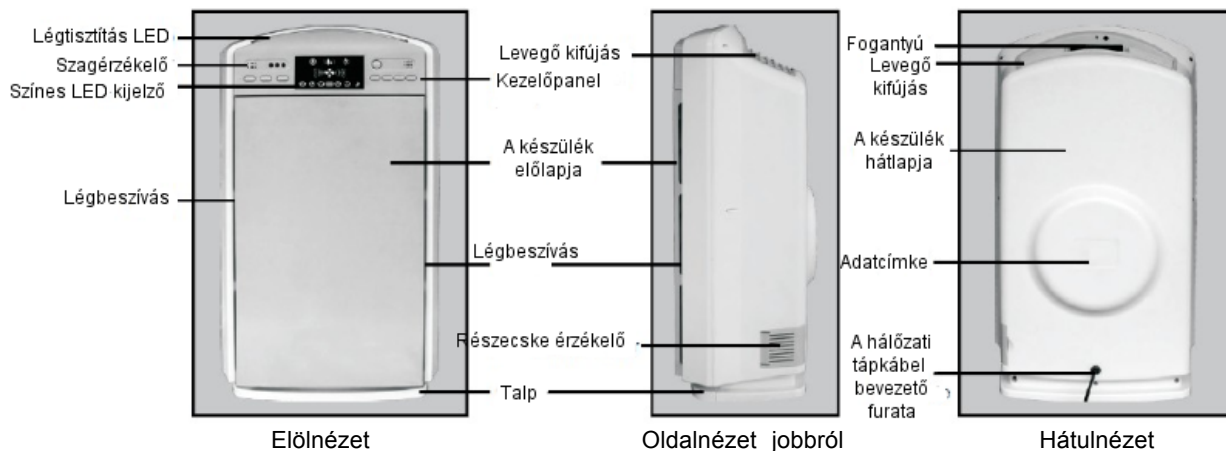
Automatikus riasztások: A Hepa, Rost, Aktív szén szűrők és az UV cső cseréjének szükségességét jelzik

Üzem módok: Manuális, Automata, Időzített, Légszenzor

Szuper csendes technológia az új motorral

3. A készülék szerkezeti elemei és kezelőszervei

A készülék külső szerkezeti elemei



A készülék kezelőszervei



A készülék kezelőpanelje



A készülék belső felépítése



4. A készülék használatba vétele előtti tudnivalók

A készülék felállítási helye

- A készüléket a falaktól és a bútoroktól legalább 30 cm-es távolságra állítsa fel!
- A készüléket a TV-készüléktől és a számítógéptől legalább 100 cm-es távolságban helyezze el!

A szűrők üzembehelyezése

- Vegye le a készülék előlapját (Mágneses rögzítésű. Felül az oldalnyílásoknál kifelé húzza az előlapot)
- Vegye ki a HEPA szűrőt az aktív szén szűrőt és a rostszűrőt! Vegye le róluk a műanyag védőfóliát, majd helyezze vissza a szűrőket a kivételükkel ellentétes sorrendben a tartófülekkel kifelé!



1.A szűrők eltávolítva



2.Helyezze be a rostszűrőt



3.Helyezze be az aktív szén szűrőt



4.Helyezze be a HEPA szűrőt



5.Tegye vissza a készülék előlapját

A SENSOR érzékenységeinek megválasztása

- Az érzékenység választó kapcsolóval beállíthatja a készülék érzékenységét.
- Érzékenységi szint: LOW / alacsony: 2-3 cigaretta szagát érzékelve jelez.
HIGH / magas: 1-2 cigaretta szagát érzékelve jelez.
- Ha hosszú ideig PIROS színű a levegő minőségének kijelzése (bekapcsolt **Sensor** üzemmódnál), a környezethez igazodva állítsa az érzékenység kapcsolót LOW (alacsony) fokozatra és indítsa újra a készüléket. A folyamatos KÉK szín kijelzés esetén pedig HIGH (magas) fokozatra állítsa az érzékenység kapcsolót és indítsa újra a készüléket!



A légminőség ellenőrző érzékelők érzékenységének beállítása

A készülék beállítása bekapcsoláskor

- Javaslatok: (1 A készülék a hálózati dugó csatlakoztatásakor méri és határozza meg a levegő szennyezettségi szintjének alapját. Az így kapott mérési értéknek megfelelően végzi ezután a légtér tisztítását.
(2) A jobb működés érdekében ezért azt javasoljuk, hogy viszonylag alacsonyan szennyezett időszakban üzemelje be először a készüléket!



A HEPA, az aktív szén és a rostszűrő üzemóra számlálójának nullázása (RESET gomb)

- Hangjelzést ad a készülék, ha megnyomja a HEPA, az aktív szén és a rostszűrő üzemóra számlálójának nullázására szolgáló **RESET** gombot, s elkezdődik a munkaidejük számlálása.

A HEPA, a szénszál és a rostszűrő üzemóra számlálójának nullázó (RESET) gombja



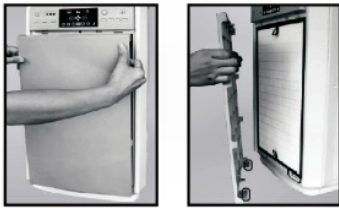
A készülék előlapjának le- és felszerelése

• Az előlap leszerelése:

Fogja meg az előlap oldalnyílását a felső részén és húzza meg, majd emelje ki előre az előlapot (mágnes rögzít!)

• Az előlap felszerelése:

Illessze be az előlap alját a megfelelő résekbe és nyomja rá a készülékre az előlapot!



Fogja meg oldalt és húzza kifelé,
majd emelje ki az előlapot!

Az előlap leszerelése



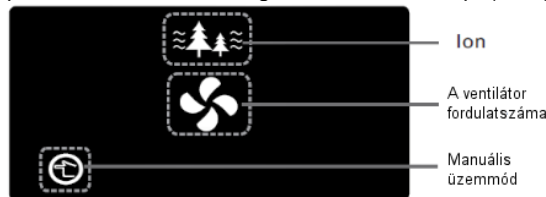
Helyezze be a két részbe alul előlapot,
majd nyomja rá a készülékre!

Az előlap felszerelése

5. A készülék használata és kezelése

A készülék bekapcsolása

- Nyomja meg a **POWER** gombot! Bekapcsol a készülék és világítani kezd az előlapi (LED) színes kijelző:



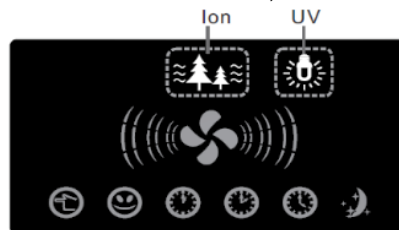
A funkciók bekapcsolása

- A **FUNCTION** gombbal választhatja az ION, UV és a kettő együttes üzemmódjait az alábbiak szerint:



- Az ION és az UV üzemmódot a színes LED kijelzőn láthatja az alábbiak szerint:

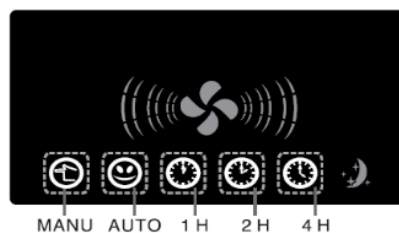
Megjegyzés: A készülék bekapcsolásával mindenkor üzemel a HEPA, az aktív szén és a rostsűrő.



Az üzemmódok beállítása (kikapcsolva a légminőség érzékelő)

- Az alábbi üzemmódok bekapcsolt levegőminőség érzékelő (Sensor) mellett nem választhatók.
- A **MODE** gomb nyomogatásával válthat a **MANUAL/AUTO/1H/2H/4H** funkciók között.

A színes LED kijelző az alábbiakat mutatja:



- (1) **MANU**: A készüléket manuálisan kell majd lekapcsolnia.
- (2) **AUTO**: A készülék **20, vagy 40 perces ciklusokban** felváltva kapcsol **BE** és **KI**.
- (3) **1H**: A készülék 1 óra múltán automatikusan kikapcsol.
- (4) **2H**: A készülék 2 óra múltán automatikusan kikapcsol.
- (5) **4H**: A készülék 4 óra múltán automatikusan kikapcsol.

A ventilátor fordulatszámának beállítása (kikapcsolva a légminőség érzékelő)

- A **SPEED** gomb nyomogatásával választhat az **alacsony**, **közepes** és a **magas** ventilátor fordulatszám közül. A LED kijelzőn követhetők a változások:



A ventilátor sebessége az **ÉJSZAKAI (SLEEP)** üzemmódban:



- A ventilátor fordulatszámának beállítása:

- A **SPEED** gomb nyomogatásával válassza ki a **Sleep (éjszakai)**, **low (alacsony)**, **medium (közepes)**, vagy **high (magas)** fordulatszámot!
- Az éjszakai fordulatszám kiválasztása esetén csak az éjszakai üzemmód kijelzése látható a LED kijelzőn.
- Tartsa lenyomva 3 másodpercig a SPEED gombot, ha az éjszakai üzemmódot kívánja választani!**
Bármely gombot megnyomva visszatérhet a normál üzemmódra.

Az automatikus szennyezettség érzékelés bekapcsolása

- A **SENSOR** gombbal bekapcsolhatja a légminőség kijelzését, s a készülék ebben az üzemmódban automatikusan méri és értékeli a légtér szennyezettségét.
- Az alábbi ábra szerint háromféle színnel tudja jelezni a légtér szennyezettségének mértékét:

A kijelző színe			
	Kék (jó a levegőminőség)	Ibolya (szennyezett a levegő)	Piros (erősen szennyezett a levegő)
A készülék működési állapota	Leáll	Alacsony fordulatszámon működik tovább.	Közepes, vagy magas fordulatszámon működik.

Megjegyzések:

- Ez a funkció nem érhető el a bekapcsolását követő 3 percig. Ilyenkor piros színű a légminőség kijelzés.

6. A készülék karbantartása és tisztítása

A készülék karbantartása és tisztítása



A készülék tisztítása és karbantartása előtt mindig áramtalanítsa a készüléket a hálózati csatlakozó dugó kihúzásával!

- Ne tisztítsa a készüléket vízzel!
- Hígítsa fel a tisztítószeret a készülék tisztítása előtt!
- Ne használjon a készülék tisztításához oldószereket, vagy hígítókat, mert azok feloldhatják a készülék festékbevonatát!
- Ne használjon a tisztításhoz karcoló súrolószereket, vagy eszközöket!



A részecske érzékelő tisztítása

- Nyissa fel a készülék burkolatát és nedvesített vattával tisztítsa meg a részecske érzékelőt, majd vattával törölje szárazra!
- Zárja be a tisztítás után a készülék burkolatát!
- Kéthavonta tisztítsa meg az érzékelőt! A szagérzékelőt nem szükséges tisztítani.



Nyissa fel a készülék burkolatát!



Tisztítsa meg az érzékelőt!



Csukja vissza a burkolatot!

Az UV lámpa cseréjével kapcsolatos tudnivalók

Cserélje ki az UV lámpát, ha erre figyelmezteti a villogó UV jelzés!

Ilyenkor áramtalanítsa a készüléket a hálózati kábel villásdugójának kihúzásával.

Nyissa fel a készülék előlapját, vegye ki a HEPA szűrőt, az aktív szén szűrőt, a rostsűrőt, majd cserélje ki az így szabadrá váló UV lámpát!



Az UV lámpa cseréjére figyelmeztető lámpa

A kiserelés sorrendje:

- Vegye le a készülék előlapját és vegye ki a HEPA szűrőt, az aktív szén szűrőt és a rostsűrőt!
- Fogja meg az UV lámpát és forgassa el 90 °-kal valamelyik irányban, majd emelje ki a foglalatából!



Az UV lámpa kiserelése



A beszerelés sorrendje:

- Az új UV lámpát helyezze be majd forgassa el a foglalatában.
- A kivett szűrőket és az előlapot fordított sorrendben helyezze vissza.



Az UV lámpa beszerelése



A HEPA szűrő, az aktív szén szűrő és a rostsűrő cseréjével kapcsolatos tudnivalók

- Cserélje ki a HEPA szűrőt, ha világítani kezd a cseréjére figyelmeztető LED!

A HEPA-szűrő cseréjére figyelmeztető LED



- Cserélje ki az aktív szén szűrőt, ha világítani kezd a cseréjére figyelmeztető LED!

Az aktív szén szűrő cseréjére figyelmeztető LED



- Cserélje ki a rostsűrőt, ha világítani kezd a cseréjére figyelmeztető LED!

A rostsűrő cseréjére figyelmeztető LED



- Nyomja meg a **HEPA Reset** gombot, miután kicserélte a HEPA-szűrőt! A hangjelzés után újra indul a HEPA szűrő üzemidő számlálója.



- Nyomja meg a **Carbon Reset** gombot, miután kicserélte az aktív szén szűrőt! A hangjelzés után újra indul az aktív szén szűrő üzemidő számlálója.



- Nyomja meg a **Fibre Reset** gombot, miután kicserélte a rostsűrőt! A hangjelzés után újra indul a rostsűrő üzemidő számlálója.



7. Hibaelhárítási útmutató

Ellenőrizze az alábbiakat, mielőtt szervizbe küldené az esetleg meghibásodott készüléket!

Hibajelenség	Ellenőrizendő tételek
Nem működik a készülék.	- Nincs bedugva a hálózati tápkábel az elektromos aljzatba. → Csatlakoztassa a hálózati aljzathoz a készüléket! - A helyére van téve a készülék előlapja? → Illessze helyesen az előlapot a készülékre!
Folyamatosan működik a készülék, nem tudja leállítani. Folyamatosan pirosan világít a légtisztaságot jelző LED.	- Okozhatják a gőzök, korom, vagy a sok levegőben lebegő részecske a légtisztaság érzékelőn. → Vigye át másik helyiségbe a készüléket kipróbálásra! - Túl magasra állította a készülék érzékenységi szintjét. → Kapcsolja az alacsonyabb szintre!
Nem tűnnek el a szagok.	Elszennyeződött az aktív szén szűrő, vagy maga a készülék is . → Tisztítsa meg az aktív szén szűrőt, vagy a készüléket is! → Cserélje egy újra az aktív szén szűrőt!
Nem tűnik el a por, piszok a levegőből és túl hangosan működik a készülék	Elszennyeződött a HEPA szűrő. → Tisztítsa meg a HEPA szűrőt, vagy cserélje ki egy újra!
Nem tudja beindítani a készüléket, a szennyezett a levegőben. Folyamatosan kéken világít a légtisztaságot jelző LED.	- Nem tudják már a szűrők megtisztítani a levegőt. → Ellenőrzésként vigye át a készüléket egy tisztább légterű helyiségbe és járassa ott magas ventilátor fordulatszámon egy darabig! Előfordulhat, hogy túl nagy ez a légtér a készülék számára. - Túl alacsonyra állította a készülék érzékenységi szintjét. → Kapcsolja az érzékenységet a magasabb szintre!

Ha a probléma az ellenőrzések után is fennáll, javasoljuk hogy kérjen segítséget, vagy juttassa el a készüléket a szakszervizbe!

Nem tekintjük hibának az alábbi jelenséget:

- Nem zajmentes a készülék működése. Az 50 dB alatti zajszint normálisnak tekintendő!

Figyelem!

Lépjen kapcsolatba a készülék eladójával, ha a fenti hibaelhárítási javaslatok kipróbálása és alkalmazása ellenére sem működik normálisan a készülék!

8. A készülék műszaki adatai

Leírása	Multifunkciós légtisztító készülék			
Modell	B-785-BW			
Ventilátor fordulatszám	Éjszakai üzem	Alacsony	Közepes	Magas
Légszállítás (m ³ /óra)	160	230	320	365
Zajszint (dB)	22	32	40	45
Fogyasztás (W)	68			
Ion generátor	5 x 10 ⁶ ion/cm ³			
A kábel hossza (m)	1,8			
A készülék méretei	610 x 345 x 215 mm			
A készülék tömege (kg)	7,5			
Tápfeszültség, frekvencia	220 - 240 V, 50/60 Hz			
Max. szobaméret (m ²)	46			

A HEPA-szűrő műszaki paraméterei

Leírása	Mérete	Tisztítási ráta	A szennyező részecske legkisebb mérete	Élettartama
HEPA	426 x 268 x 33 mm	≥99,9 %	≤0,0001 mm	kb. 1 év

Az aktív szén szűrő műszaki paraméterei

Leírása	Mérete	Nyersanyag	Tisztító felület	Élettartama
Aktív szén	426 x 268 x 15 mm	Dióhéj	750.000 m ²	kb. 6 hónap

A levegőminőség érzékelők jellemző adatai

	Természetes működés	Rendellenes működés	Nincs feladata
Szag érzékelő	- Füst, bűz, leégett étel szaga - Kozmetikum és alkohol - Bepermetezett szaganyagok	- Gőz - Korom - Gyors légáramlás, hirtelen hőmérséklet változás	- Lebegő por és szag. - Baktériumok és vírusok
Részecske érzékelő	Lebegő por és szag.	Korom és köd esetén	- Alkohol - Szén-dioxid - Baktériumok és vírusok

9. A használatból kivont készülék ártalmatlanítása

Az elektromos hulladékok ártalmatlanításával és újrahasznosításával kapcsolatos 2012/19/CE európai irányelveket (WEEE) a hulladék-lerakókba került elektromos és elektronikai hulladék mennyiségének radikális csökkentése érdekében hozták a tagállamok. Eredményként jelentősen csökkent a környezetet és az emberi egészséget veszélyeztető elektronikai hulladékok mennyisége. A már feleslegessé vált elektromos és elektronikus eszközök újrahasznosítási helyre való juttatásával Ön is hozzájárulhat környezetünk megóvásához és a hulladékhegyek csökkentéséhez.

A készülék gyártásához kiváló minőségű és nagyjából újra hasznosítható anyagokat használtunk.

A KÖRNYEZETVÉDELEMMEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK



Hasznos élettartama végén ne dobja a készüléket a háztartási hulladéktárolóba, hanem juttassa vissza azt az eladójához, vagy egy, az elektronikus hulladékok begyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyre! Erre utal a készülék kezelési utasításában és a csomagolásán lévő áthúzott kuka jelzés is.

A készülék alkotóelemei a rajtuk lévő jelzések függvényében újrahasznosíthatóak. A még felhasználható szerkezeti elemek, anyagok, nyersanyagok újrahasznosításával, ártalmatlanításával Ön is hozzájárulhat a környezetünk védelméhez és a nyersanyagok ésszerű hasznosításához. A helyi önkormányzat adhat részletesebb felvilágosítást az adott területen kialakult újrahasznosítási gyakorlatról és lehetőségekről.

A műszaki tökéletesítés érdekében fenntartjuk a műszaki tartalom és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélküli módosításának jogát!

**Az AIRBI készüléket Magyarországon
kizárólagos jelleggel forgalmazza:**

iRobot Centrum

Bemutatóterem és Szakáruhá

1148 Budapest, Fogarasi út 10-14.

Telefon: +36 1/ 468 2176

E-mail: info@irobotcentrum.hu

Nyitva tartás:

Hétfőtől péntekig: 10 – 19-ig

Szombaton: 10 – 14-ig

www.irobotcentrum.hu