

Az Airbi SPRING légtisztító



kezelési utasítása

(1.1 változat)



Olvassa el figyelmesen a kezelési utasítást, mielőtt használatba venné a készüléket!

Fontos biztonságtechnikai tudnivalók

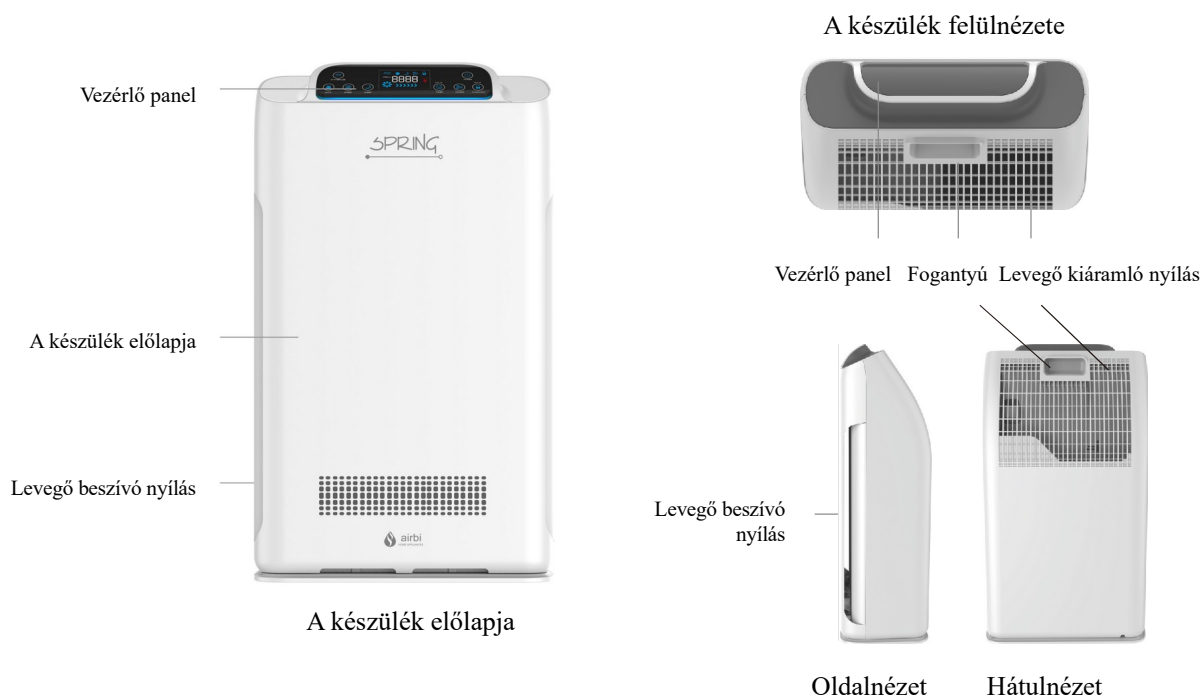
A készülék használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen a kezelési utasítását és őrizze is meg azt, tartsa mindig a készülék közelében! A készülék esetleges továbbértékesítésénél, vagy elaján-dékozásánál adja oda a kézikönyvet is a készülékkel együtt az új tulajdonosnak!

1. A készülék csak háztartási célokra, a jelen kezelési utasításban foglaltak betartásával használható! Az ettől eltérő területen történő és nem rendeltetésszerű használat, vagy szakszerűtlen kezelés, a készülék nem engedélyezett, nem jóváhagyott módosítása életveszélyt és súlyos egészségügyi veszélyhelyzetet idézhet elő!
2. A készüléket csak 10 évnél idősebb gyermekek és felnőttek használhatják! A csökkent cselekvőképességű, fizikailag, vagy mentálisan sérült, vagy a készüléket nem ismerő személyek csak egészséges felnőtt, a készülék kezelését és a használatban rejlő veszélyeket ismerő személy felügyelete mellett, vagy jelenlétében kezelhetik! A készülék nem gyermekjáték! A készüléket gyermekek felnőtt felügyelete nélkül nem is tisztíthatják, vagy takaríthatják!
3. A készülék kicsomagolása után ellenőrizze, hogy nem szenvedett-e sérülést a készülék a szállítás során! Bármilyen sérülés, vagy hiány észlelése esetén mihamarabb lépjen kapcsolatba a készülék értékesítőjével, vagy forgalmazójával! Javasoljuk azt is, hogy őrizze meg a készülék eredeti csomagolását, még szüksége lehet rá, ha javíttatnia kell a készüléket, ha költözik, vagy esetleg eladja azt.
4. A készülék első használatba vétele előtt ellenőrizze, hogy az üzemeltetés helyén rendelkezésre álló tápfeszültség egyezik-e a készülék tápáram igényével!
5. A készülék csak 10 – 30 °C hőmérsékletű helyiségen belül használható! Ne használja a kültérben!
6. A készüléket a TV-készüléktől, vagy rádiótól legalább 1 méter távolságban helyezze el! Lehetőleg sima, egyenes, stabil felületen állítsa fel a készüléket!
7. Ne használja a készüléket közvetlen erős napsugárzás hatásának kitett helyen, vagy nyílt láng, nagy hő kibocsátó hőforrás közelében! Ne tegye ki erős hőhatásnak a hálózati tápkábel, ne tegye forró lapra, főzőlapra, vasalóra, stb. Ügyeljen arra, hogy ne érintkezzen olajjal a hálózati tápkábel!
8. Kemény, stabil és sima vízszintes felületen állítsa fel az illatszóró készüléket, lehetőleg legalább 20 cm-es távolságra a falaktól mindkét oldalon és legalább 30 cm szabad helyet hagyjon a készülék felett!
9. Semmit se tegyen a készülékre és ne takarja el a levegő beszívó és kifúvó nyílásait!
10. A légtisztító használatba vétele előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e a hálózati tápkábel és a hálózati tápegység adapter! Ne használja sérült kábellel, vagy tápegységgel a készüléket!
11. Haladéktalanul cserélje ki, vagy cseréltesse ki a készülék forgalmazójával, eladójával, vagy a készülék javítására megbízott szakszervizzel, illetve megfelelő képzettséggel rendelkező szakemberrel az esetleg sérült hálózati tápkábelt, hogy elkerülhesse az esetleges áramütést, vagy egyéb veszélyt!
12. Minden beavatkozás, például tisztítás, vagy feltöltés előtt válassza le a készüléket az elektro-mos hálózatról!
13. Üzem közben sohase emelje fel, vagy mozgassa a készüléket!
14. Ne fogja meg nedves kézzel a hálózati tápkábelt, mert áramütést szenvedhet!
15. Ne dugja be az ujját, ne dugjon fém tárgyakat a levegő kifúvó nyílásba, mert áramütést szenvedhet!
16. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz, gyúlékony tisztítószer, vagy más egyéb folyadék a készülékbe, mert az rövidzárlatot, vagy tüzet okozhat!
17. Ne használja a készüléket ventilátorként, portisztítóként, vagy főzésre!
18. Ne helyezze a készüléket túl nedves, páradús környezetbe!
19. Ne használja a készüléket aromaterápiás rovarölővel kezelt légtérben!
20. A készüléket csak száraz, a kisgyermekek számára nem elérhető helyen tárolja (csomagolja el használaton kívül a készüléket)!
21. A gyártó nem felel a készülék helytelen használata, vagy a kezelési utasításban foglaltak be nem tartása miatt esetleg bekövetkező károsodásokért és meghibásodásokért!

Csomaglista – a csomag tartalma

- Az Airbi Spring készülék
- A készülék távvezérlője
- Szűrők (3 db.)
- Magyar és idegen nyelvű kezelési utasítás

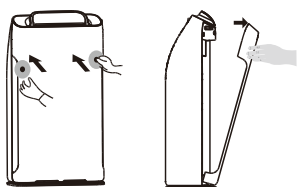
A légtisztító felépítése



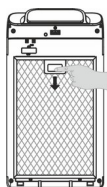
A készülék első használatba vétele előtt

Vegye ki a szűrőket a készülékből! Szerelje be a szűrőket és tegye fel az előlapot ebben a sorrendben!

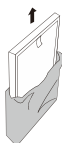
1. Nyissa fel az előlő burkolatot!



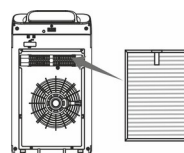
2. Vegye ki a szűrőket!



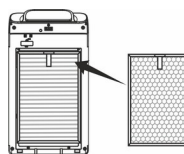
3. Távolítsa el a csomagoló anyagokat!



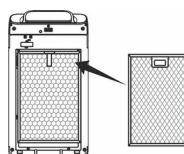
1. Tegye be a baktériumölő és a HEPA szűrőket – de ügyeljen arra, hogy a fülecskés oldala nézzen Ön fele!



2. Tegye be a hideg katalizátor és a formaldehid vegyület eltávolító szűrőt - de ügyeljen arra, hogy a fülecskés oldala nézzen Ön fele!

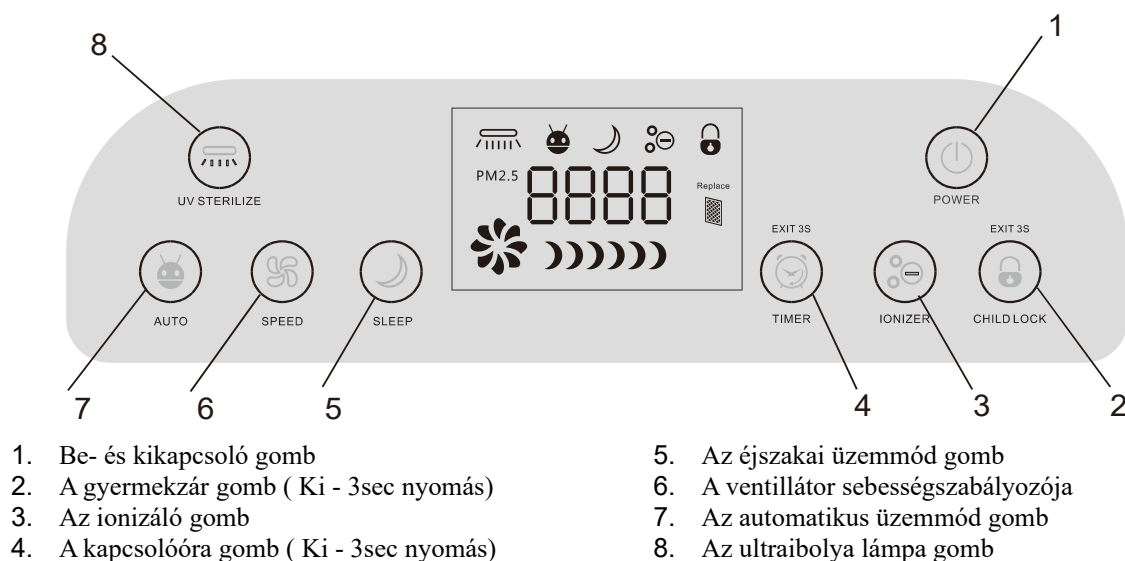


3. Tegye be az előszűrőt – de ügyeljen arra, hogy a fülecskés oldala nézzen Ön fele!

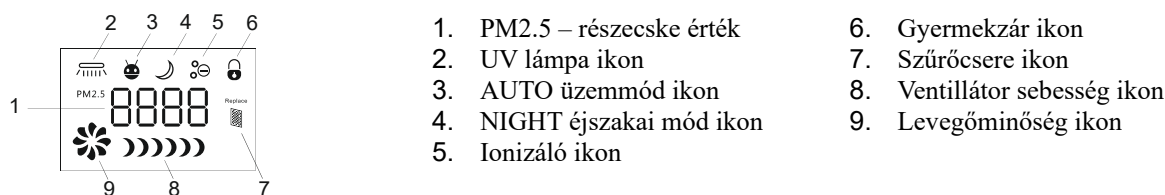


- Helyezze vissza e készülék előlapját!

A vezérlés áttekintése



A kijelző áttekintése



A készülék kezelése

A Power hálózati kapcsoló

A készüléket az elektromos hálózatra kapcsolva készenléti üzemmódra vált a légtisztító. A Power kapcsológombot megnyomva kapcsolhatja üzemállapotra. Ilyenkor AUTO automatikus üzemmódra áll be a készülék. A hálózati kapcsolót ismét megnyomva kapcsolhatja ismét készenléti üzemmódra a készüléket.

Megjegyzés: A készülék előlapján is van egy hálózati kapcsoló és egy a leesés esetén működésbe lépő biztonsági kapcsoló. Nem tudja bekapcsolni a készüléket, ha levette az előlapját, vagy leesett a légtisztító.



A gyermekzár gomb

A gyermekzár gombot megnyomva valamennyi kezelőszerv működésképtelenné válik. Világítani kezd a gyerekzár jelzőlámpa, de tovább működik a készülék a beállított üzemmódban. A gombot 3 másodpercen át nyomva tartva tudja kikapcsolni a gyermekzárát.



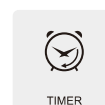
Az ionizáló gomb

A gombot megnyomva tudja be-, vagy kikapcsolni az ionizálót. A kapcsoló állásának megfelelően világít, vagy alszik ki a jelzőlámpa.



A kapcsolóóra gomb

Ezt a gombot megnyomva tudja beállítani a készülék üzemidejét. A gomb minden megnyomásával 30 perccel hosszabbodik az üzemidő. 12 órás ciklusokban ismétlődik az időtartam beállítás. A kijelzőn ennek megfelelően a 00:30, 1:00, 1:30, 2:00... időérték jelenik meg. A gombot 3 másodpercig nyomva tartva tud kilépni az üzemidő beállítási üzemmódból. A készülék az így beállított üzemidő elteltével automatikusan készenléti üzemmódra vált és ki is lép a kapcsológóra üzemmódból.



Az UV gomb

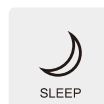
Ezt a gombot megnyomva kapcsolhatja be és ki az ultraibolya sterilizálási funkciót. Ennek megfelelően világít, vagy alszik ki a sterilizálást jelző lámpa.

**Az AUTO gomb**

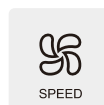
Ezzel a gombbal tudja automatikus üzemmódra kapcsolni a készüléket. Az üzemmód bekapcsolását a lámpa jelzi. Ebben az üzemmódban a készülék automatikusan állítja be a ventilátor fordulatszámát a légszennyezettség mértékének megfelelően. $PM_{2.5} < 60$ (alacsony sebesség), $60 \leq PM_{2.5} < 150$ (közepes sebesség), $PM_{2.5} \geq 150$ (nagy sebesség).

**Az éjszakai üzemmód gomb**

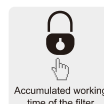
Elsőtétül a készülék kijelzője és minden fény kialszik, ha éjszakai üzemmódra vált a készülék. A motor alacsony sebességen tovább forog. Ebben az üzem-módban is használhatja a kapcsoló órát. A beállított idő elteltével készenléti üzemmódra vált majd a készülék. Bármely gombot megnyomva tud kilépni az éjszakai üzemmódból.

**A sebességszabályozó gomb**

Ezzel a gombbal szabályozhatja a ventilátor fordulatszámát (alacsony, közepes, magas) és léphet ki az automatikus üzemmódból. Ilyenkor nem a légtisztaság mértékét érzékelő eszköz szabályozza a ventilátor fordulatszámát.

**Az üzemidő**

Normál üzemmódban nyomja meg és legalább 5 másodpercen át tartsa lenyomva a gyermekzár gombot (ha nem aktív éppen a gyermekzár) és megjelenik a kijelzőn a készülék eddigi munkaideje. 3 másodperc múlva eltűnik a kijelzett érték.

**A levegőminőség ikon**

Ez az ikon ad tájékoztatást a helyiség levegőminőségéről. A kék tiszta levegőt jelez, a narancs gyenge légminőséget, a piros pedig rossz légminőséget jelez.



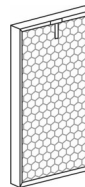
A készülék gondozása és karbantartása

Az előszűrő (15 naponta)

- 15 naponta porszívózza ki a szűrőbetétet vagy vízzel is lemoshatja, de utána gondosan szárítsa meg, mielőtt ismét használatba venné.

**A hideg katalitikus szűrő / Magas hatásfokú formaldehid eltávolító szűrő (kéthavonta)**

- Porszívóval szívja le a port a szita felületéről!
- Helyezze el a szűrőt a szellőztetett területen! Ne tegye ki erős napsugárzás hatásának!
- Ne tisztítsa vízzel a szűrőt!

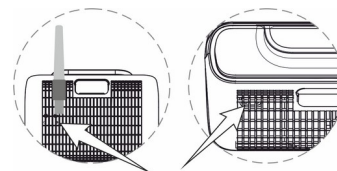
**Baktériumölő / valódi HEPA szűrő (kéthavonta)**

- Porszívóval szívja le a port a szűrő felületéről!
- Helyezze el a szűrőt egy szellőztetett területre, de ne tegye ki erős napsugárzás hatásának!
- Ne tisztítsa vízzel a szűrőt!



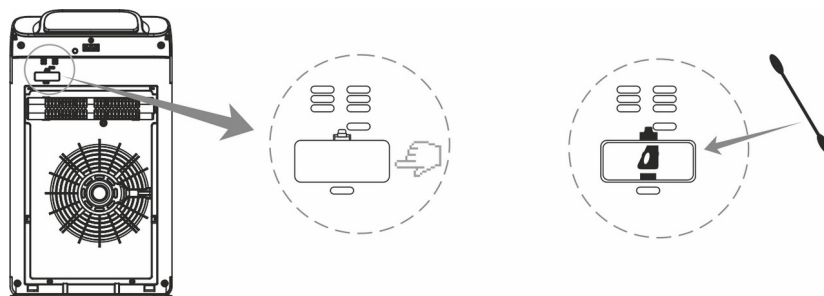
Negatív ion generátor

- Sístergő hang esetén az ecsetet használva tisztítsa meg a portól a negatív ion pólus környékét!



Részecske érzékelő szűrő (kéthavonta)

- A részecske érzékelő külső burkolatának levétele után száraz vattás fűltisztító pálcikával rendszeresen tisztítsa meg a lencsét, hogy eltávolíthassa róla a nedvességet és a füstöt!
- Áramtalanítsa a készüléket a tisztítás megkezdése előtt!
- Világítsa meg a területet a tisztításhoz, hogy jól lásson.



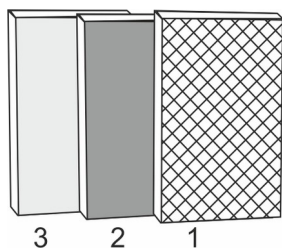
Javaslatok

- A készülék tisztítása és karbantartása előtt válassza le az elektromos hálózatról!
- Akkor is húzza ki a tápkábel villásdugóját az elektromos aljzatról, ha hosszabb időn át nem használja a készüléket!
- A felhasználás helyétől és módjától (pl. nagy család, ahol sokan dohányoznak, vagy erősen szennyezett levegőjű helyiség) rövidülhet a szűrő hasznos élettartama. Időben cserélje az elhasznált szűrőt!
- A készülék tisztításához ne használjon agresszív, maró tisztítószeret, vagy karcoló, súrolószeret!

A szűrőrendszer

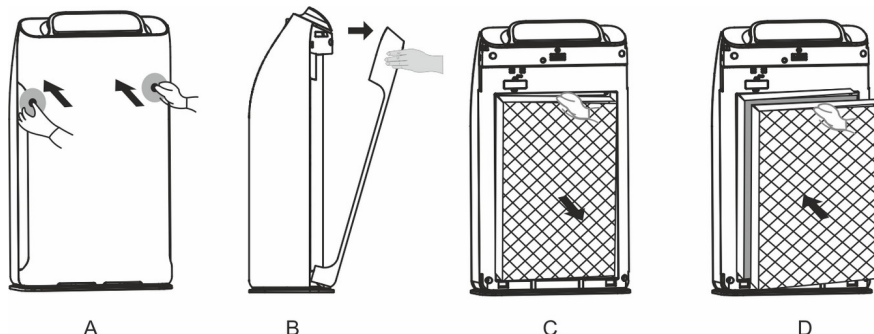
1. **Előszűrő:** Alumínium ötvözetből készült többrétegű hullámos fémháló, alacsony belépő ellenállással, jó porbefogó képességgel. Hatékonyan tudja kiszűrni a szennyező anyagokat, a nagyobb porszemeket, hajszálakat, virágport, a lebegő részecskéket. Mosható és újra felhasználható.
2. **Hideg katalitikus szűrő:** A hideg katalizátor a normál lakókörnyezetben katalizátorként működik, minden külső segítség (mint pl. UV lámpa, napfény, magas hőmérséklet vagy nyomás) nélkül. Katalizálja a formaldehid, ammonia, benzén, TVOC, hidrogén, kén és egyéb, az oxigénnel reakcióba lépő káros gázokat, majd vízre és széndioxidra bontja le azokat.
3. **Magas hatásfokú formaldehid eltávolító szűrő:** Ez a szűrő gyorsan megköti és lebontja a formaldehidet. A tartósság növelése érdekében csúcsminőségű anyagokból készül. Ez az eltávolítható szűrő ideális háztartási és irodai használatra.
4. **Baktériumölő szűrő:** A baktériumölő hatású rostok megakadályozzák a baktériumok felszaporodását, így gátolják a fertőzések terjedését és a kellemetlen szagok keletkezését. Tartós védelmet nyújt a nemkívánatos organizmusok légtérbe kerülése ellen.
5. **Valódi HEPA szűrő:** Az akár 0,0001 mm-es részecskéket, virágport, szálló port és kórokozókat is képes megkötni, 99,9 % hatásfokkal képes a légtérrel tisztítani. Megakadályozza a levegőben a baktériumok és vírusok továbbterjedését.
6. **UV-lámpa:** segít megtisztítani a levegőt. Ez a szolgáltatás nem kötelező (be- és kikapcsolható).
7. **Anion generátor:** A kétfázisú anion generátor nagymennyiségű aniont termel és ezáltal negatív töltést ad az oxigénnek. Az anionok nemcsak eltávolítják a port, ölik a baktériumokat és tisztítják hatékonyan a levegőt, de emellett elősegítik az emberi szervezetben zajló sejtszintézist is és hatékonyabbá teszik a vitaminok szervezetben belüli tárolását.

A szűrők cseréje



1. Előszűrő
2. Hideg katalitikus szűrő / Magas hatásfokú formaldehid eltávolító szűrő
3. Baktériumölő / valódi HEPA szűrő

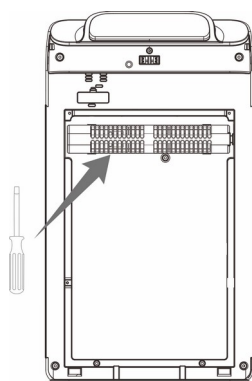
A készülék figyelmeztet a szűrőcsere szükségességére. Alapbeállítás szerint 1.500 üzem-óránként küld ilyen üzenetet. Cserélje ki (a 2-es számú) formaldehid / hideg katalitikus szűrőt és (a 3-as számú) baktériumölő / valódi HEPA szűrőt, ha világítani kezd a 7.számú szűrőcsere ikon. A figyelmeztetés törléséhez nyomja meg és 5 másodpercen át tartsa nyomva a gylerekzár gombot!



- A) Nyomja meg az előlap közepét, hogy kioldjon a felső rögzítő gomb!
- B) Húzza le az előlapot!
- C) Vegye ki egyenként a szűrőket!
- D) Tegye be egyenként az új szűrőket a megfelelő sorrendben!

Az UV lámpa cseréje

Az UV lámpát a használat mértékétől függően 2-3 évente kell cserélni.



Az UV lámpa cseréje:

- Húzza ki a villásdugót az elektromos aljzatból, vegye le az előlapot és vegye ki az összes szűrőt!
- Dugjon be egy lapos, késes csavarhúzó a UV lámpa burkolata alá (a bal alsó rész felett kb. 8 cm-re – ez a borítólap 5. bordája) és lassan, óvatosan tolja el jobbra, amíg ki nem old a biztonsági rögzítés! Ezután kissé el tudja tolni balra az UV lámpát. Ilyenkor már ki tudja húzni (balra) az UV lámpát a jobb oldali foglalatból.
- Előbb a jobboldali érintkezőkre illessze rá az UV lámpát, majd tolja balra a hátlap fele, amíg jól hallhatóan a helyére nem kattann a lámpa!

Hibaelhárítási útmutató

Hibajelenség	A hibaelhárítás módja
Nem tudja bekapcsolni a készüléket, vagy nem reagál a gombokra?	• Ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e a hálózati tápkábelt! • Ellenőrizze, hogy rendesen a helyén van-e az előlap! • Ellenőrizze, hogy nem kapcsolta-e be a gyermekzárát! • Ellenőrizze, hogy sima, stabil felületen áll-e a készülék!

Szennyezett a levegő, de a jel-zólampa még mindig kéken vilá-gít?	Elszennyeződött a részecske érzékelő, tisztítsa meg!
Furcsa zaj hallatszik működés közben?	Túl sok por halmozódott fel az iongenerátorban, tisztítsa meg!
Furcsa szag árad a készülék-ből?	Elszennyeződtek a szűrők, tisztítsa meg, vagy cserélje ki a szűrőket!
Régóta működik már a légtisz-tító, de nem tisztul a levegő?	• Ellenőrizze, hogy eltávolította-e a szűrőtasakokat • A megfelelő módon helyezte be a szűrőket?
F1, vagy F2 jelenik meg a kijel-zőn?	Azonnal kapcsolja ki és áramtalanítsa a készüléket és keresse a kapcsolatot a szervizzel!

A készülék műszaki adatai

Névleges tápfeszültség	220-240 V, 50/60 Hz
Áramfelvétele	80 W
Zajszintje	28/38/55 dB (A)
Ionizáló	20 millió/cm ³
Légteljesítmény	320 m ³ /óra
Legnagyobb terem méret	50 m ²
Méretei	370 x 195 x 665 mm
Tömege	8,5 kg

A készülék ártalmatlanítása (környezetvédelem)

Óvja a környezetét! Az Európai Közösség 2012/19/CE rendelete az elektromos és elektronikus eszközökből, származó hulladékok kezelésére (WEEE) előírja, hogy ne dobja a használt, vagy elromlott elektromos készülékeket a háztartási hulladékgyűjtő edénybe! Vigye el az ilyen készülékeket az elektromos, vagy elektronikai hulladék begyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyekre, ahol azokat szaksze-rűen ártalmatlanítják, illetve a visszanyerhető anyagait újrahasznosítják! Ezzel jelentősen csökkentheti a környezetterhelést, óvhatja a környezetet és egyben az egészségét is védi. A termék csomagolásán lévő áthúzott kukaszimbólum erre a kötelezettségére emlékezteti. Keresse a helyi önkormányzat illetékes osztályát, ha nem tudná, hogy hol adható le a veszélyes elektronikai és elektromos hulladék!



Ez a termék minden vonatkozásban megfelel a 2014/30 EU irányelvekben foglalt EMC köve-telményeknek. A készülék az EU területén szabadon forgalmazható, erre utal a CE jelölés. A készüléket forgalmazónál megtalálja az ezzel kapcsolatos dokumentumokat.

Fenntartjuk a jogot a műszaki adatok, a készülék tulajdonságainak megváltoztatására, a keze-lési utasításban előforduló fordítási és nyomdahibákra.

EU-importőr:
Bibetus s.r.o.
Loosova 262/1
Brno, Czech republic
info@bibetus.cz