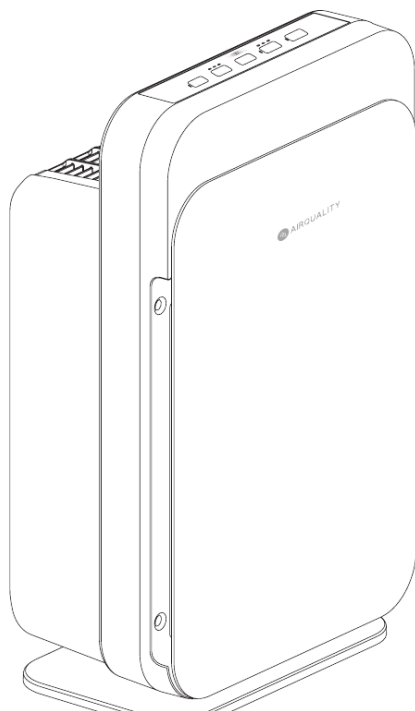


KJ300F-02A MESP elektrosztatikus légfertőtlenítő tisztító

Használati útmutató

Tartalom

Termékleírás	01
Biztonsági óvintézkedések	02
Alkatrészek ismertetése	06
Előkészítés használat előtt	07
A termék kezelése	08
Karbantartás	10
Termékparaméterek	13
Hibaelhárítás	14



Köszönjük, hogy az AirQuality légfertőtlenítő tisztító termékét választotta

* Használat előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót.

* A biztonságos üzemeltetés érdekében tartsa szem előtt az útmutatóban szereplő „Biztonsági óvintézkedéseket”.

* A terméket beltéren használja.

Az Airquality Technology (Shanghai) Co., Ltd. a spanyol Herver-9 S.L. és a Super Merit Holdings Limited közös vállalként jött létre. A Super Merit Holdings Limited a világ egyik első, a légtisztítás területére szakosodott intézménye, amely hosszú ideje elkötelezetten foglalkozik a légtisztítási technológiák fejlesztésével és alkalmazásával.



A mikroelektrosztatikus technológia erős elektromos teret hoz létre, amely nagy vonzerőt fejt ki a levegőben mozgó töltött részecskékre, és megköti azokat – különösen a PM2,5-öt és egyéb szilárd szennyezőket. Az erős elektromos tér ugyanakkor mikrokisüléssel elpusztítja a részecskékhez tapadt baktériumokat, vírusokat és más mikroorganizmusokat, így megelőzi a másodlagos szennyezést.

A mikroelektrosztatikus szűrőt nem kell cserélni, többször mosható, így nincs külön anyagcseréköltség.



A japán M8 formaldehidszűrő (opcionális) tartósan képes megkötni és lebontani a formaldehidet. Mivel nem okoz másodlagos szennyezést, teljes körűen megoldja a lakberendezésből származó formaldehid-szennyezést, és hatékonyan javítja a beltéri levegő minőségét, tartós védelmet és hosszú távú egészséget biztosítva.



Óránként 400 köbméteres, magas tisztítottlevegő-szállítási teljesítmény (CADR), amely nagy terek igényeit is kielégíti. A háromdimenziós légkeringés gyorsan eltávolítja a hajszálakat, a korpát, a kormot, a pollent és a 2,5 mikrométernél kisebb részecskéket (PM2,5), amelyek egészen a tüdőhólyagocskáig juthatnak, valamint a kellemetlen szagokat, a formaldehidet, a benzolszármazékokat és más káros anyagokat a levegőből. Ezért nappaliba, irodába és más nagy terekbe a legjobb választás.



Intelligensebb használat. A részecskeérzékelő átfogóan figyeli a helyiségben lévő füstöt, port, PM2,5-öt és egyebeket, a valós idejű levegőminőség-jelző lámpával pedig „látni” lehet a levegő minőségét. Az intelligens üzemmód automatikusan szabályozza a fertőtlenítési sebességet; az alvó üzemmód, az időzített kikapcsolás és a gyerekszár funkció még felhasználóbarátabbá teszi a készüléket. A 2 W alatti készenléti fogyasztás környezetbarátabbá és gazdaságosabbá teszi.

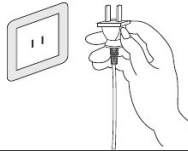
A saját maga és mások sérülésének vagy kárának elkerülése érdekében olvassa el az alábbi biztonsági óvintézkedéseket. Ha a terméket továbbadja másnak, adja át ezt az útmutatót is.

⚠ Figyelmeztetés

Az alábbi információk a személyi biztonságra vonatkoznak, és szigorúan be kell tartani őket. A termék beltéri használatra alkalmas. Tilos a terméket az alábbi helyeken használni:

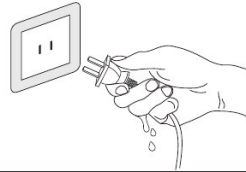
- Ahol olajat vagy éghető gázt használnak, és szivárgás fordulhat elő.
- Ahol maró gáz és fémpor van jelen.
- Magas páratartalmú helyen, például fürdőszobában, vagy erős zsírpárás helyen, például konyhában.
- Ha a tápkábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében a gyártó, annak szerve vagy hasonló szakember cserélheti ki.

A termék AC 110~240 V, 50/60 Hz hálózatra alkalmas. Használat előtt ellenőrizze a tápellátást.



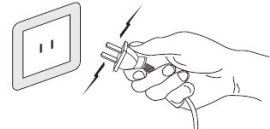
kötelező

Ne dugja be és ne húzza ki a csatlakozót nedves kézzel, mert áramütést okozhat.



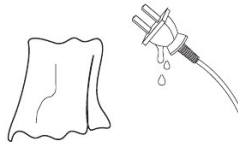
tilos

Ne használjon sérült csatlakozódugót, mert áramütést vagy tüzet okozhat.



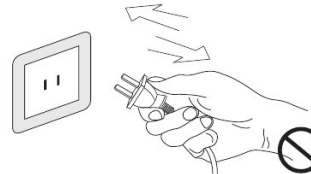
tilos

Ha a csatlakozódugóra víz vagy más folyadék kerül, törölje szárazra.



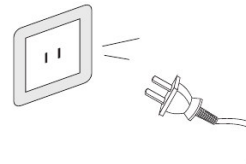
kötelező

Ne dugja be és ne húzza ki folyamatosan.



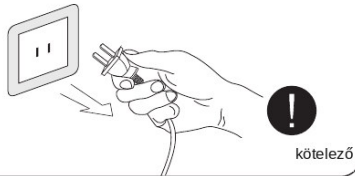
tilos

Hosszabb üzemszünet esetén húzza ki a készüléket.



kötelező

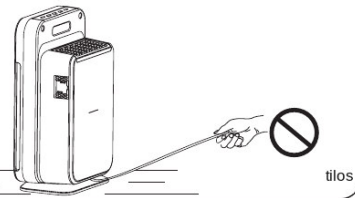
Karbantartás és/vagy javítás előtt húzza ki a készüléket.



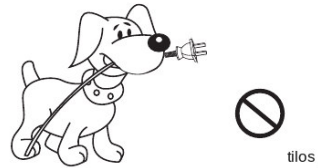
Ha a tápkábel megsérül, ne cserélje ki saját maga, és ne alakítsa át. Forduljon a szervizhez.



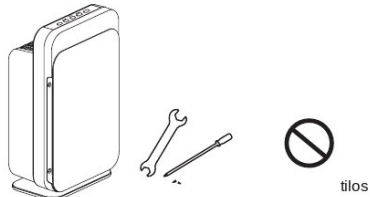
Ne mozgassa a készüléket a tápkábelnél fogva húzva.



Ügyeljen arra, hogy háziállatok ne rágják meg a tápkábelt, mert áramütést vagy tüzet okozhat.



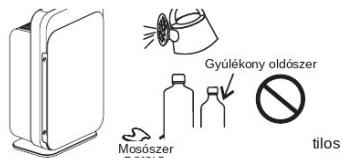
Ne javítsa és ne alakítsa át önkényesen a készüléket.



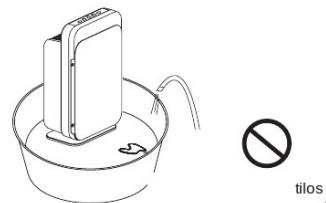
Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.



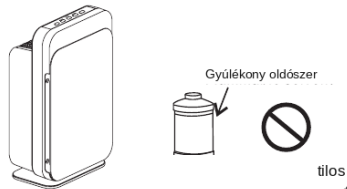
Ne tisztítsa és ne permetezze a készüléket vízzel, mosószerrel vagy gyúlékony oldószerrel.



Ne merítse a készüléket vízbe.



Ne helyezzen és ne használjon gyúlékony gázt vagy gyújtóanyagot a készülék közelében.



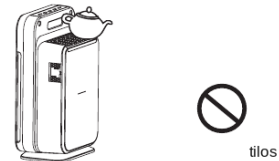
Ne kapcsolja be a készüléket szúnyogriasztó vagy más rovarirtó használatakor. Rovarirtó használata után alaposan szellőztesse ki a helyiséget a készülék használata előtt.



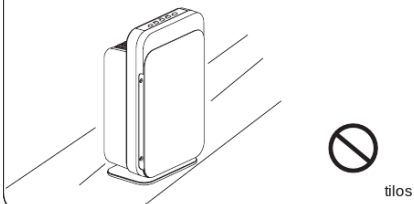
Ne permetezzen rovarirtót, illatosítót vagy más gyúlékony anyagot a levegőbemenetre.

Levegőbemenet tilos

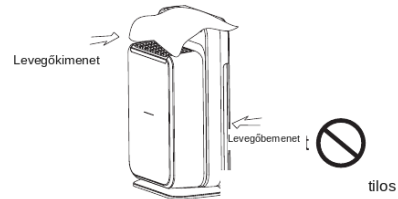
Ne tegyen vizet tartalmazó eszközt, gyógyszert, élelmiszert vagy apró fémtárgyat a készülékre.



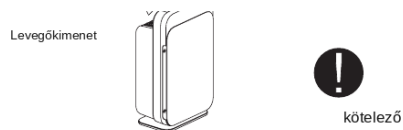
Ne helyezze a készüléket ferde helyzetbe.



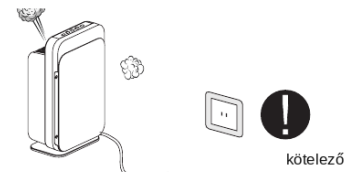
Ne takarja el és ne fedje le a levegőbemenetet és -kimenetet.



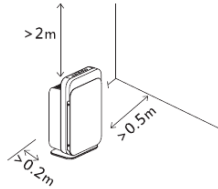
Ha véletlenül tárgy esik a készülékbe a levegőkimeneten át, kapcsolja ki és áramtalanítsa a készüléket, majd a szervizzel távolítsa el a tárgyat, mielőtt újra használná.



Szokatlan zaj, füst vagy furcsa szag esetén azonnal áramtalanítsa a készüléket, és forduljon a szervizhez.

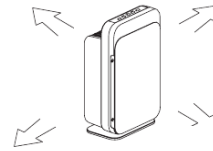


A készüléket az alábbi távolságok betartásával helyezze el.



kötelező

A jobb légáramlás érdekében használat közben ne helyezzen akadályt a készülék köré.



kötelező

Ne tegye a készüléket közvetlen napfényre, mert felgyorsítja az öregedést és az elszíneződést.

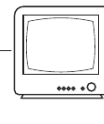


tilos

A készüléket tévétől és más elektronikus eszközöktől legalább 2 m-re használja a zavarás elkerülése érdekében.

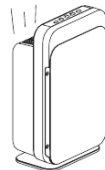


> 2m



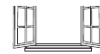
kötelező

Ne használja a készüléket erős zsírpárás helyen, például konyhában.



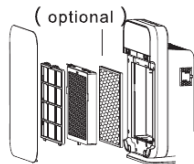
tilos

A készülék használata nem helyettesíti a szellőztetést. Égéstermékkel működő berendezéssel együtt használva gondoskodjon a beltéri és kültéri levegő cseréjéről.



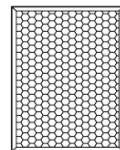
kötelező

A legjobb fertőtlenítési hatás érdekében a készülék indítása előtt minden szűrőt be kell szerelni. (opcionális szűrővel)

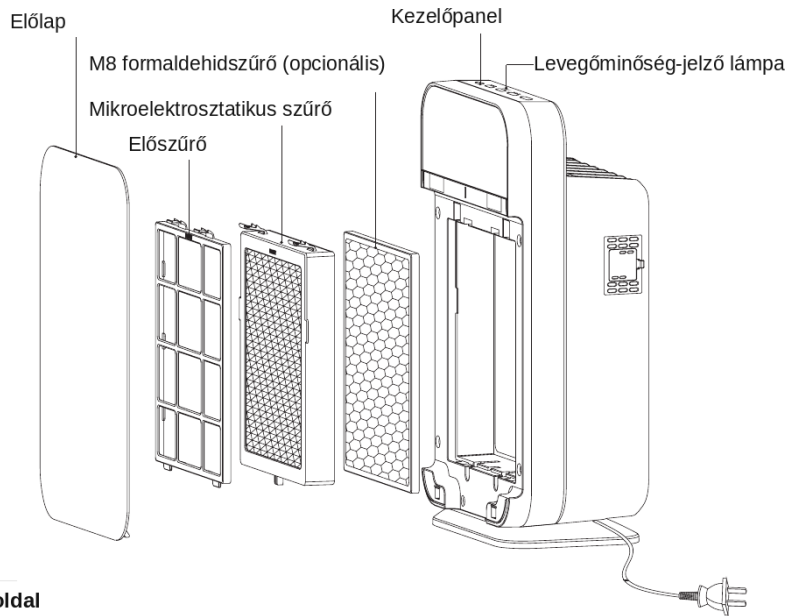


kötelező

A jobb teljesítmény érdekében rendszeresen tisztítsa vagy cserélje a szűrőt.



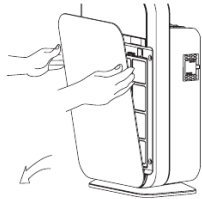
kötelező

Alkatrészek áttekintése**Hátoldal**

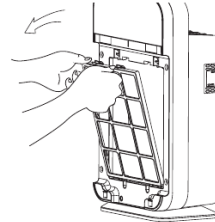
⚠ Figyelmeztetések

A termék első használata előtt az alábbiak szerint szerelje be az M8 formaldehidszűrőt: (csak az opcionális M8 formaldehidszűrőre vonatkozik; az alapkivitel közvetlenül bekapcsolható)

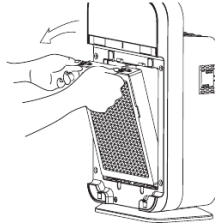
1. Fogja meg két kézzel az előlap felső végét, húzza kifelé enyhe erővel, majd emelje le felfelé.



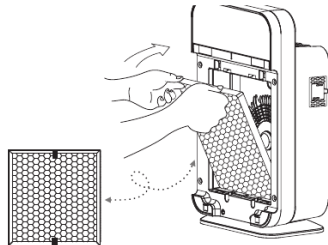
2. Nyomja meg két kézzel az előszűrő felső végén lévő két rögzítőfület, és óvatosan vegye ki.



3. Nyomja meg két kézzel a mikro-elektrosztatikus szűrő felső végén lévő két rögzítőfület, és vegye ki.

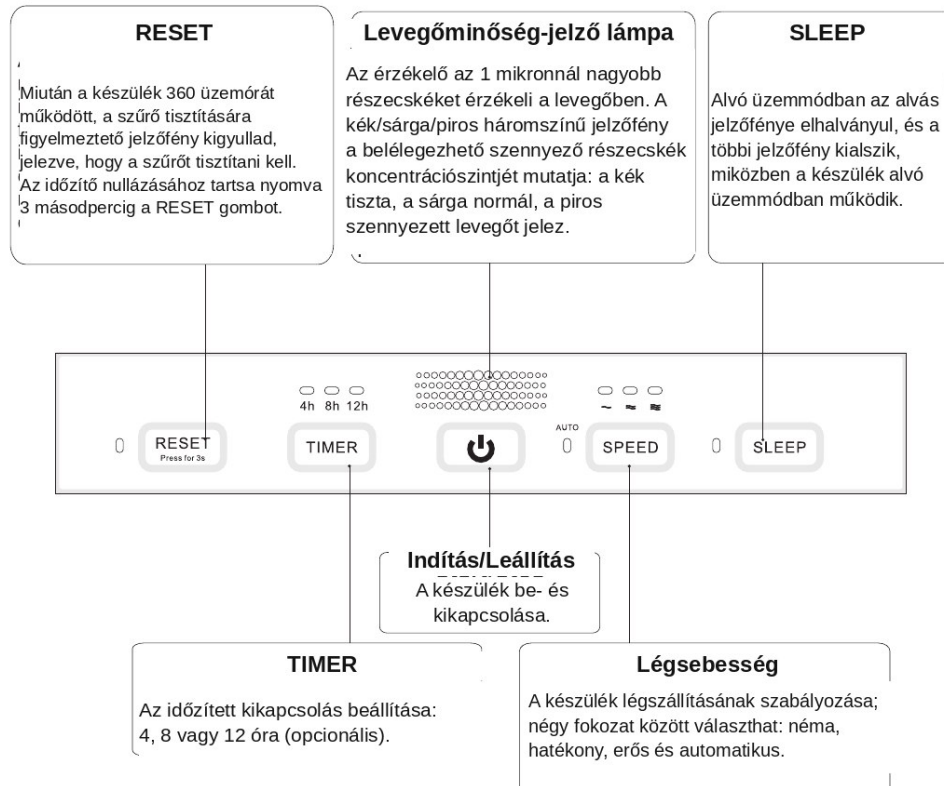


4. Csomagolja ki az M8 formaldehid-szűrőt, és helyezze be a készülékbe.



5. Sorrendben helyezze vissza a mikro-elektrosztatikus szűrőt és az előszűrőt az eredeti helyükre, majd tegye vissza az előlapot.

A kezelőpanel ismertetése



A termék kezelésének ismertetése

⚠ Figyelmeztetések

A készülék akkor működik megfelelően, ha a tápellátás helyesen van csatlakoztatva, és az előlap a helyére van szerelve. Az alábbi esetekben a készülék riasztást ad:

- ① Ha az előlap le van véve vagy nincs a helyére szerelve, miközben a készülék be van dugva;
 - ② Ha az előlap le van véve vagy nincs a helyére szerelve készenléti vagy normál üzemi állapotban.
- Mindkét esetben a készülék sípol, és a jelzőfény villog, figyelmeztetve az előlap helyes felszerelésére.

A termék kezelésének ismertetése



A készülék tápellátásra csatlakoztatása után minden jelzőfény kigyullad, és a hangjelzés jelzi, hogy a készülék készenléti állapotban van. A  gomb megnyomásával a készülék elindul; normál működés közben a  gombot megnyomva a készülék kikapcsol, és készenléti állapotba tér vissza. Ha közben nem húzza ki a hálózathoz, újraindításkor a készülék a legutóbbi kikapcsolás előtti állapotba tér vissza.

SPEED

Bekapcsolt állapotban ezzel a gombbal szabályozható a készülék működési sebessége. A négy fokozat – néma, hatékony, erős és automatikus – körben váltogatható. Automatikus üzemmódban a készülék a levegőminőség alapján állítja be a légsebességet: ha a levegőminőség-jelző lámpa kék, alacsony fokozatra; ha sárga, közepes fokozatra; ha piros, magas fokozatra kapcsol.

TIMER

Az időzítő gombbal állítható be bekapcsolt állapotban az időzített kikapcsolás: 4, 8 vagy 12 óra (opcionális).

SLEEP

Bekapcsolt állapotban ezzel a gombbal léphet alvó üzemmódba. Amikor a légsebesség néma fokozatra vált, az alvó üzemmód jelzőfénye kigyullad, majd 10 másodperc múlva halványan világít tovább, a többi jelzőfény kialszik, a légsebesség pedig néma fokozatban marad. Ekkor a kezelőpanel bármelyik gombjának megnyomása (a hosszú nyomva tartást igénylő gomb kivételével) újra felébreszti a kialudt vagy elhalványult jelzőfényeket, ezután további műveletek végezhetők.

RESET

Press for 3s

A készülék összegzi az üzemidőt. Ha az összegzett idő meghaladja a 360 órát, a szűrőtisztítás jelzőfénye kigyullad, jelezve, hogy a szűrőt tisztítani kell. Az összegzett üzemidő nullázásához bekapcsolt állapotban tartsa nyomva 3 másodpercig a RESET gombot.

⚠ Figyelmeztetés

Karbantartás előtt kapcsolja ki a készüléket, és áramtalanítsa!

1. A készülék tisztítása

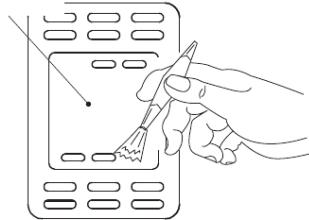
Ha a készülék felülete szennyezett, vízbe mártott, majd kicsavart puha ruhával törölhető le. Ha a szennyeződés nehezen távolítható el, kevés alkohollal megnedvesített puha ruhával törölje le. Ha a levegőbemenet és -kimenet szennyezett, először puha kefével tisztítsa meg, majd törölje át puha ruhával.

- Tilos a készülékházat közvetlenül vízzel mosni.
- Tilos a készülékházat benzinnel, illékony olajjal, hígítóval stb. törölni.

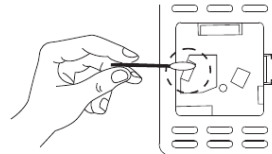
2. Az érzékelő tisztítása

1. Puha kefével tisztítsa meg az érzékelő rekeszének fedelét és a körülötte lévő furatokat.

Rekesz-
fedél

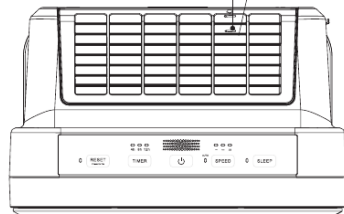


2. Vegye le a rekeszfedelet, és vattapálcával törölje meg az érzékelő helyén lévő belső lencsét az ábra szerint. A vattapálcát kevés vízzel megnedvesítheti. Ne használjon alkoholt. Az érzékelőt havonta egyszer célszerű tisztítani.

**3. Az aniontű tisztítása**

Aniontű (belső)

Kefe

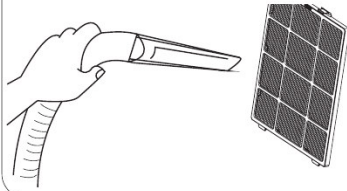


A jobb fertőtlenítési és tisztítási hatás érdekében az aniontű tisztán kell tartani. Az aniontű a levegőkimenet belsejében található (lásd a bal oldali ábrát), és két fémtűből áll. A mellékelt kefével a levegőkimeneten át dugja be a készülékbe, és kefélje le a port a két fémtű hegyéről. Havonta egyszeri tisztítás javasolt.

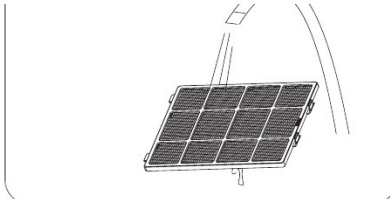
4. A szűrő tisztítása és cseréje

4.1 Az előszűrő tisztítása

1. Amikor a készülék a szűrő tisztítására figyelmeztet, javasolt időben elvégezni: porszívóval vagy puha kefével távolítsa el a port a felületéről.

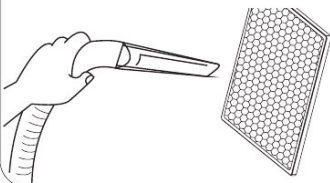


2. Mossa le vízzel, és száradás után használja. Ha a szennyeződés nehezen távolítható el, puha kefével és semleges mosószerrel tisztítsa meg, majd teljes száradás után használja.



4.2 Az M8 formaldehidszűrő tisztítása (opcionális)

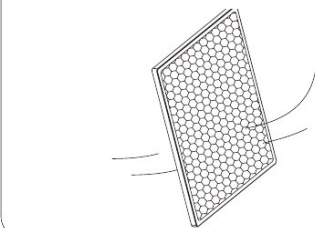
1. Amikor a készülék a szűrő tisztítására figyelmeztet, javasolt időben elvégezni: porszívóval szívja ki a port az M8 formaldehidszűrőből.



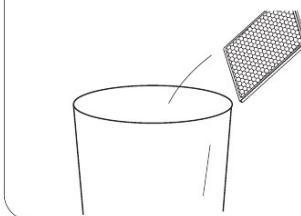
2. Az M8 formaldehidszűrő vízzel nem mosható.



3. Ha furcsa szagot érez, használat előtt egy napra tegye jól szellőző helyre.

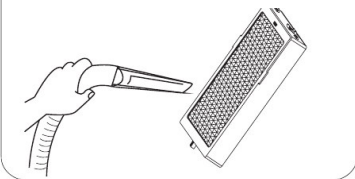


4. Az M8 formaldehidszűrőt 6 hónapos használat után javasolt cserélni, és 9 hónapnál tovább nem használható.

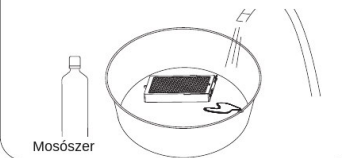


4.3 A mikroelektrosztatikus szűrő tisztítása és szárítása

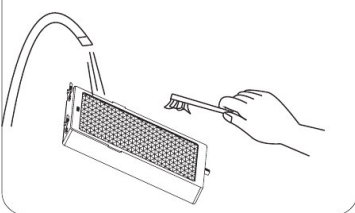
1. Amikor a készülék a szűrő tisztítására figyelmeztet, javasolt időben elvégezni. A porszívó szívófejével szívja le a port a szűrő felületéről (mindkét oldalon).



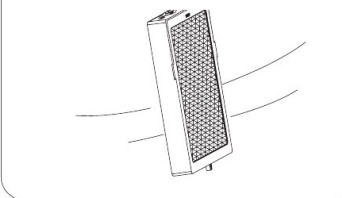
2. Ha a mikroelektrosztatikus szűrő erősen szennyezett, 2–3 percre áztassa be kevés mosószert tartalmazó langyos vízbe. (Az AirQuality speciális tisztítószere ajánlott.)



3. A beáztatott mikroelektrosztatikus szűrőt vigye csapvíz alá, és puha kefével mossa tisztára.



4. Törölje le a vizet a megtisztított szűrőről, tegye jól szellőző helyre, és csak teljes száradás után helyezze vissza a készülékbe. Lásd a 13. oldalt.



⚠ Figyelmeztetések

- Amikor a mikroelektrosztatikus szűrőt éppen kivette a készülékből, ne érintse meg kézzel a szabadon lévő fémlektrodát. Az elektródán még lehet statikus töltés, mert a szűrőben tárolt töltés nem ürült ki teljesen! Használat előtt hagyja állni 30 percig.
- A szűrő tisztításakor, ha tisztítószert használ, alaposan mossa ki azt, amíg látható maradvány nem marad.
- Ne használjon 50 °C-nál melegebb vizet a mikroelektrosztatikus szűrő tisztításához.
- Ne szárítsa a szűrőt 50 °C-nál magasabb hőmérsékleten, mert az elszíneződést és deformálódást okozhat, és a szűrő használhatatlanná válhat.

☀ Tippek

- A szűrő tisztítás előtti fertőtlenítéshez 75%-os orvosi alkohollal permetezhető vagy abban áztatható.
- Az előfertőtlenítéshez ne használjon erős oxidálószer, például klórt (84-es fertőtlenítőszer), guanidint, kvaterner sókat, jódot, aldehideket, fenolokat, peroxidokat, ózont és más korrozív fertőtlenítőszer.
- Tisztítás után a mikroelektrosztatikus szűrő eredeti színe nem feltétlenül áll vissza; ez normális jelenség, és nem befolyásolja a szűrő teljesítményét.
- Ha a mikroelektrosztatikus szűrő tisztítás után nem szárad meg eléggé, és kevés víz marad benne, a szűrő teljesítménye romlik. Folyamatos használat esetén a teljesítmény a víz eltűnése után magától helyreáll.

☀️ **A mikroelektrosztatikus szűrő szárítási módjai**

A szárítás előtt el kell távolítani a felesleges vizet a mikroelektrosztatikus szűrőből. A szűrő négy oldala irányában egymás után rázza ki a vizet, oldalanként legalább háromszor, amíg már nem látható vízcsepp. A felületen maradt vízcseppeket száraz, puha ruhával törölje le.

Természetes szárítás: helyezze a mikroelektrosztatikus modult a nyitott oldalával lefelé, és szárítsa hűvös, szellős helyen két órán át; ezután normálisan használható.

Termék	MESP elektrosztatikus légfertőtlenítő tisztító
Típus	KJ300F-02A
Névleges feszültség	110~240 V, 50/60 Hz
Névleges teljesítmény	55 W
Fertőtlenítés módja	elektrosztatikus
Kimeneti feszültség	~8,6 kV
Anionkoncentráció	10*10 ⁸ db/cm ³
Légszállítás	420 m³/h
Tisztított levegő szállítási teljesítménye (CADR, szilárd részecskék)	300 m³/h
Tisztított levegő szállítási teljesítménye (CADR, formaldehid)	100 m³/h (opcionális)
Halmazott tisztítási kapacitás (CCM)	P1 szint
Tisztítási energiahatékonyság (szilárd részecskék)	5,4 m³/(W·h) (magas hatékonyság)
Tisztítási energiahatékonyság (formaldehid)	1,7 m³/(W·h) (magas hatékonyság) (opcionális)
Ajánlott helyiségméret	20~25 m²
Hangteljesítmény	60 dB(A) (magas fokozat) / 34 dB(A) (alvó üzemmód)
Fertőtlenítési hatások	99,9% (Staphylococcus albicans)
Fertőtlenítési idő	60 perc
Méret	335 mm × 220 mm × 570 mm
Tömeg	6,5 kg
Érintésvédelmi osztály	II

Ha azt gyanítja, hogy a termék hibás, az alábbi táblázat alapján állapítsa meg a jelenség okát, és annak megfelelően járjon el.

Jelenség	Ok	Teendő
Elindul a készülék?	A csatlakozódugó kiesett vagy meglazult	Csatlakoztassa újra a tápellátást
	A tápfeszültség nem megfelelő	Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség 110 V~240 V-e
	Az előlap le van véve, vagy nincs a helyére szerelve	Szerelje a helyére az előlapot
A gombok nem reagálnak?	Az előlap le van véve, vagy nincs a helyére szerelve	Szerelje a helyére az előlapot
Zajos működés közben?	Az opcionális M8 formaldehidszűrő csomagolása nincs eltávolítva	Csomagolja ki, majd használja újra a készüléket
	A szűrő szennyezett és eltömődött a hosszú ideje elmaradt tisztítás miatt	Tisztítsa meg időben a szűrőt
A levegőminőség-jelző mindig piros?	Hosszabb használat után por rakódik a készülék érzékelőre, ami romlja az érzékenysége, és téves levegőminőség-jelzéshez vezet	Tisztítsa meg időben az érzékelőt
Romlik a szűrési hatás?	Ha a szűrőt hosszú ideig nem tisztítják, elszennyeződik vagy eltömődik; vagy az M8 formaldehidszűrőt hosszú használat után nem cserélik; vagy a mikroelektrosztatikus szűrő tisztítás után nem száradt meg teljesen	Tisztítsa meg és cserélje időben a szűrőt, vagy szárítsa meg teljesen a mikroelektrosztatikus szűrőt

1. Vállalatunk rendelkezik az Egészségügyi és Családtervezési Bizottság által felülvizsgált és nyilvántartásba vett, fertőtlenítőtermék-gyártói higiéniai engedéllyel.

2. A mikroelektrosztatikus technológiát a sanghaji Megelőző Orvostudományi Intézet vizsgálta. A 30 m³-es vizsgálókamrában, (21–22) °C hőmérsékleten és (53–58)% relatív páratartalom mellett, 60 perces üzemidő után a levegőben lévő természetes baktériumok átlagos pusztulási aránya 92,88% volt.

3. A mikroelektrosztatikus technológiát a sanghaji Megelőző Orvostudományi Intézet vizsgálta. A 20 m³-es vizsgálókamrában, 20 °C hőmérsékleten és 60% relatív páratartalom mellett, 60 perces üzemidő után a Staphylococcus albus fertőtlenítési aránya 99,96% volt.

A termékminőség folyamatos javítása és a felhasználói igények kielégítése érdekében a Vállalat fenntartja a jogot a jelen használati útmutató megfelelő módosítására. Erről külön értesítést nem küldünk. Köszönjük megértését.

Kérdés, probléma, meghibásodás, illetve tisztítás és karbantartás kérdésekben kérjük, keresse cégünket.

NUXON – AirQuality Technology

www.nuxon.hu

ugyfelszolgalat@nuxon.hu

+36 20 541 3331