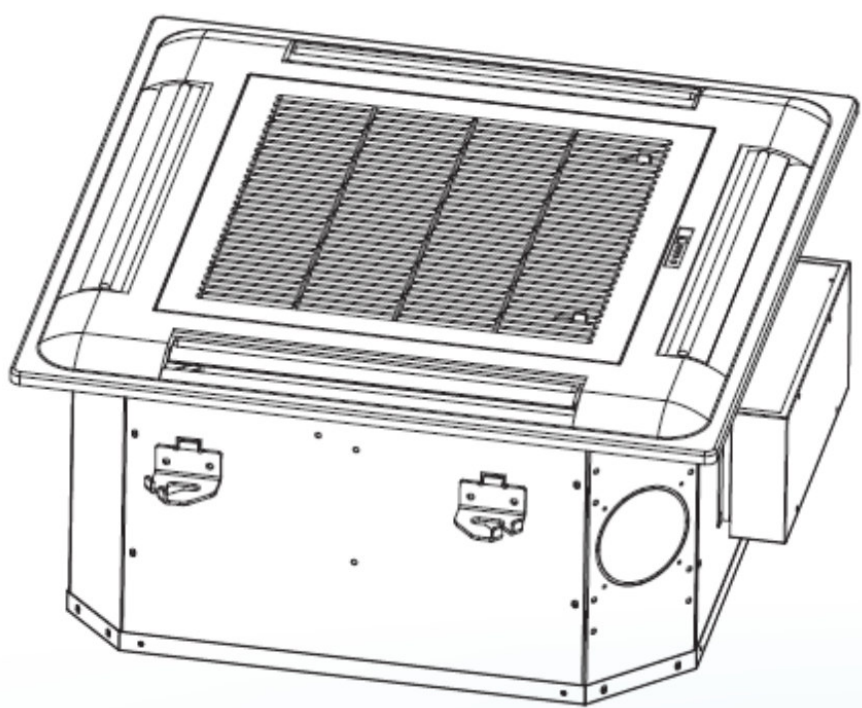


FSA sorozatú mennyezetbe építhető légtisztító

FSA550M-A

FSA750M-A



Telepítési és üzemeltetési kézikönyv

Köszönjük, hogy az AirQuality légtisztító termékét választotta. Használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet. Elolvasás után őrizze meg, hogy később is fellapozhassa. A biztonságos üzemeltetés érdekében tartsa szem előtt a kézikönyv „Biztonsági előírások” című fejezetét.

Tartalomjegyzék

Termékleírás.....	1
Biztonsági előírások.....	2
Külső méretraajz.....	3
Szerkezeti vázlat.....	4
Telepítési útmutató	5
A frisslevegő-rendszer (opcionális) csővezetékének vázlata.....	7
Telepítési előírások.....	9
Elektromos bekötés	11
Vezérlési módok	12
A termék kezelési útmutatója	13
A WIFI WeChat-terminál kezelési útmutatója.....	15
Karbantartás és szervíz	18
Műszaki adatok.....	22
Hibaelhárítás	23
WIFI-csatlakozáshoz szükséges QR-kód.....	24

Termékleírás

Az AirQuality Technology (Shanghai) Co., Ltd. a spanyol Herver-9 S.L és a Super Merit Holdings Limited közös vállalkozásaként jött létre. A Super Merit Holdings Limited a világ első, kifejezetten a légtisztítás területére szakosodott szervezeteinek egyike, amely régóta elkötelezetten foglalkozik a tiszta technológiák hosszú távú fejlesztésével és alkalmazásával.

Az Európában 20 éve vezető elektrosztatikus légtisztítási technológiára építve az AirQuality (Kína) több mint 6 000 m²-es K+F központot hozott létre Sanghajban (Asian Power Economic Research Center), ahol mélyreható és rendszerezett kutatást folytat Kína sajátos földrajzi éghajlatáról és városi életkörnyezetéről. Technológiai magját a „koronakisülés” és a „mikro-elektrosztatika” alkotja; eredeti megoldásaival, a „központi tisztítás” révén az egész lakás légtisztítását valósítja meg, tiszta levegőjű környezetet teremtve, hogy a kereskedelmi, lakossági és ipari felhasználók szabadon, mélyeket lélegezhessenek – Európában vezető technológiájával pedig a lendületes Kínát szolgálja.

Az FSA sorozatú mennyezetbe építhető légtisztító nagy hatásfokú, kereskedelmi és lakossági célra egyaránt alkalmas légtisztító, amely különösen alkalmas oktatási, lakó-, szórakoztató és egyéb terekbe, például óvodákba, tantermekbe, edzőtermekbe, kártyaszobákba stb. Alkalmas a levegőben lévő szennyezőanyagok – PM2,5, füst és por, szálló szálak, baktériumok stb. – eltávolítására. Ezzel egyidejűleg külső frisslevegő-tisztító berendezéshez is csatlakoztatható, amelyen keresztül tiszta, oxigéndús levegő juttatható a helyiségbe a beltéri túlnyomás fenntartása érdekében.

A termék fő jellemzői:

AirQuality mikro-elektrosztatikus technológia

A mikro-elektrosztatikus technológia nemcsak erős elektromos teret hoz létre, amely nagy vonzerőt fejt ki a levegőben mozgó töltött részecskékre, hanem a mozgó részecskék csaknem 100%-át meg is köti – különösen a PM2,5-höz hasonló szilárd szennyezőanyagokat. Erős elektromos tere ugyanakkor a mikrokisülés révén elpusztítja a szilárd részecskékhez tapadó baktériumokat, vírusokat és egyéb mikroorganizmusokat, így elkerülhető a másodlagos szennyezés.

A mikro-elektrosztatikus szűrőt nem kell cserélni: teljes élettartama alatt mosható, így üzemeltetése költségmentes.

Nagy teljesítmény és alacsony zajszint

Az FFA550M-A légtisztító legnagyobb tisztítási teljesítménye (CADR) 550 m³/h; egyetlen légtisztító legnagyobb tisztítási teljesítménye 65 m² alapterületű helyiség igényeit elégíti ki; a legnagyobb zajszint ≤ 42 dB (A) (hangnyomásszint).

Az FFA750M-A légtisztító legnagyobb tisztítási teljesítménye (CADR) 750 m³/h; egyetlen légtisztító legnagyobb tisztítási teljesítménye 90 m² alapterületű helyiség igényeit elégíti ki; a legnagyobb zajszint ≤ 46 dB (A) (hangnyomásszint).

M8 formaldehidszűrő (opcionális)

A Japánban gyártott M8 formaldehidszűrő tartósan és stabilan nyeli el és bontja le a formaldehidet másodlagos szennyezés nélkül, így alaposan megoldja a belsőépítészeti munkákból származó formaldehid-szennyezés problémáját, érdemben javítja a beltéri levegő minőségét, hosszan tartó védelmet nyújt, és hosszú távon segít megőrizni az egészséget.

Intelligens vezérlés

A készülék nemcsak távirányítóval rendelkezik, hanem mobil WeChat-terminálról is vezérelhető, illetve az AirQuality Amigo3.1 intelligens levegőmérő és -szabályozó műszerrel összekapcsolva automatikus, összehangolt vezérlés is megvalósítható.

Frisslevegő-bevezetés

A készülék frisslevegő-tisztító berendezéshez csatlakoztatható, amely tiszta, oxigéndús levegőt juttat a helyiségbe, kielégíti a kisebb frisslevegő-igényt, és fenntartja a beltéri túlnyomást.

Biztonsági előírások

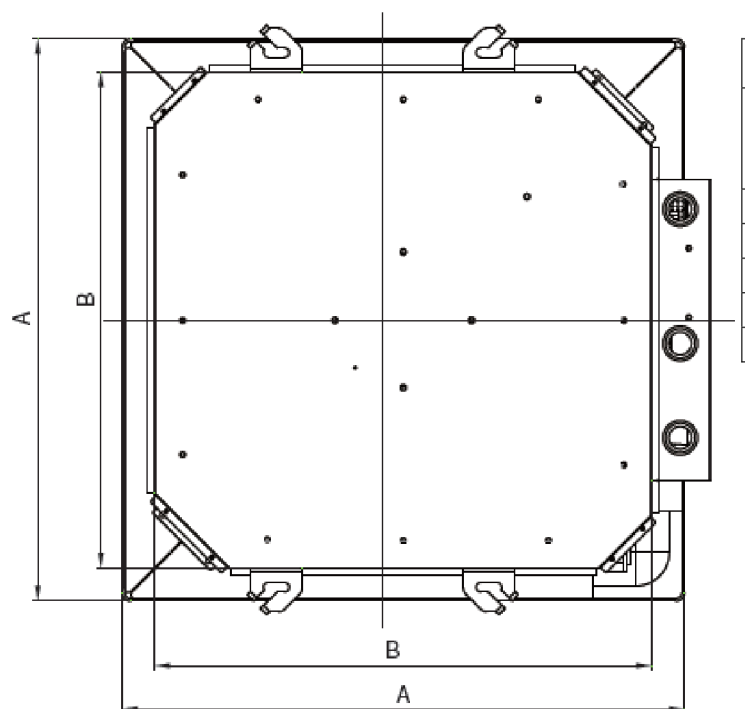
A saját maga és mások sérülésének vagy kárának elkerülése érdekében feltétlenül olvassa el az alábbi biztonsági előírásokat. Az alábbi információk a személyek biztonságát érintik, ezért szigorúan be kell tartani őket.



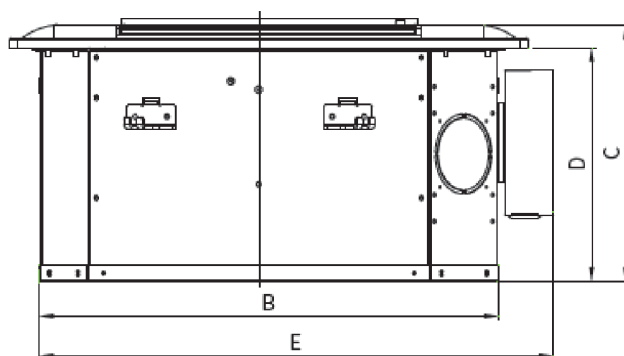
Használatra vonatkozó óvintézkedések:

- A készülék bemeneti tápkábelét tartósan és megbízhatóan földelni kell. A szerelési vezetékezésnek meg kell felelnie az elektromos előírásoknak.
- Ne kezelje a kapcsolót nedves kézzel. Ellenkező esetben könnyen áramütés veszélye léphet fel.
- Ne használjon gyúlékony spray-t a főegység közelében. Ellenkező esetben könnyen tűz és egyéb veszély keletkezhet.
- Rendellenesség (égett szag) esetén feltétlenül állítsa le a működést, és kapcsolja ki (off) a célkismegszakítót.
- A készüléket feltétlenül a névleges feszültségen üzemeltesse. Ellenkező esetben tűz vagy áramütés keletkezhet.
- A speciális felhasználási célokat teljeskörűen tisztázni kell.
- Gyúlékony gáz szivárgása esetén feltétlenül nyisson ablakot a szellőztetéshez. Ne indítsa el a készüléket. Ellenkező esetben robbanás és egyéb veszély keletkezhet.
- Ne helyezzen nyílt lánggal működő készüléket oda, ahová a főegység légkifúvása közvetlenül ráfúj.
- Ne kapcsolgassa gyors egymásutánban az átkapcsolót. Ellenkező esetben a helytelen kezelés miatt könnyen elektromos hiba keletkezhet.
- Ha hosszabb ideig nem használja, a biztonság érdekében kapcsolja ki a célkismegszakítót.
- Üzem közben nem szabad vizet önteni a készülékbe. A készüléket indítás előtt szárazon és víztől mentesen kell tartani.
- A terméket engedély nélkül tilos átalakítani, szétszerelni vagy javítani. A szakszerűtlen beavatkozás áramütést és egyéb veszélyt okozhat.
- A terméket 0 °C és +40 °C közötti hőmérsékletű, 85%-nál kisebb relatív páratartalmú környezetben kell telepíteni, kizárólag beltéri használatra.

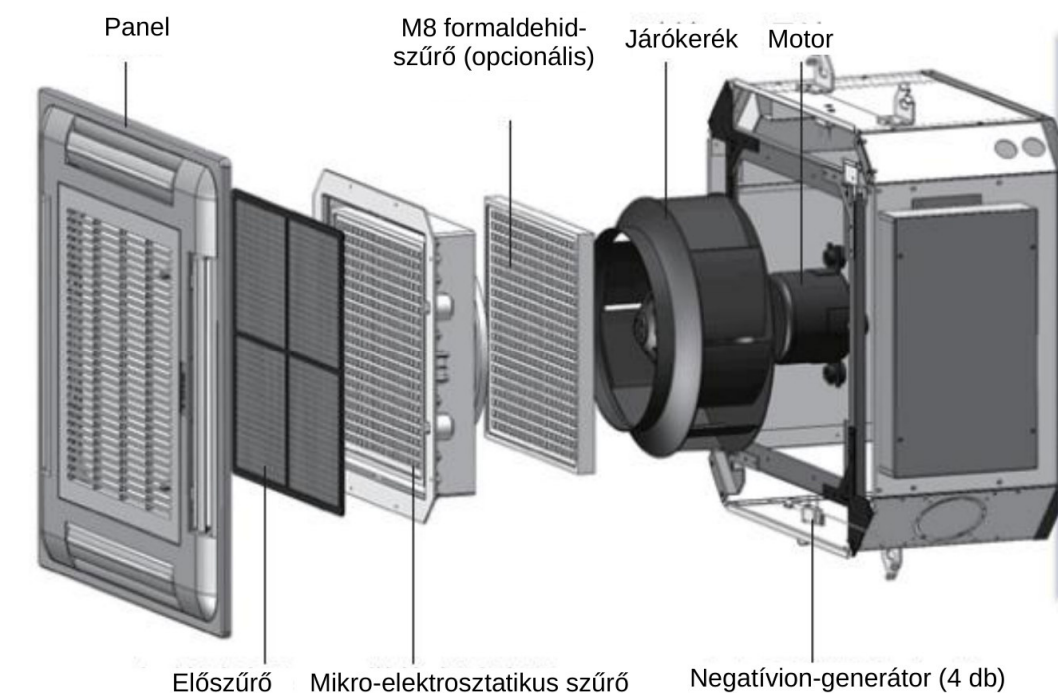
Külső méretrajz



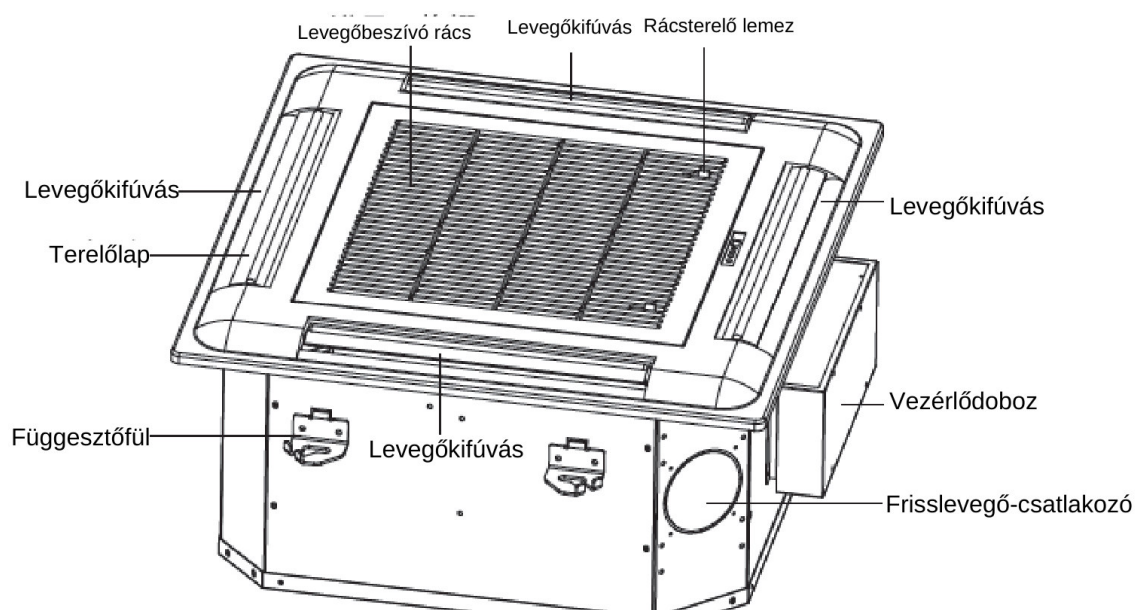
A készülék befoglaló méretei		
Készülék típusa	FSA550M-A	FSA750M-A
A	650	850
B	585	740
C	328	
D	300	
E	642	842



Szerkezeti vázlat



1. ábra



2. ábra

Telepítési útmutató

Kivitelezők számára

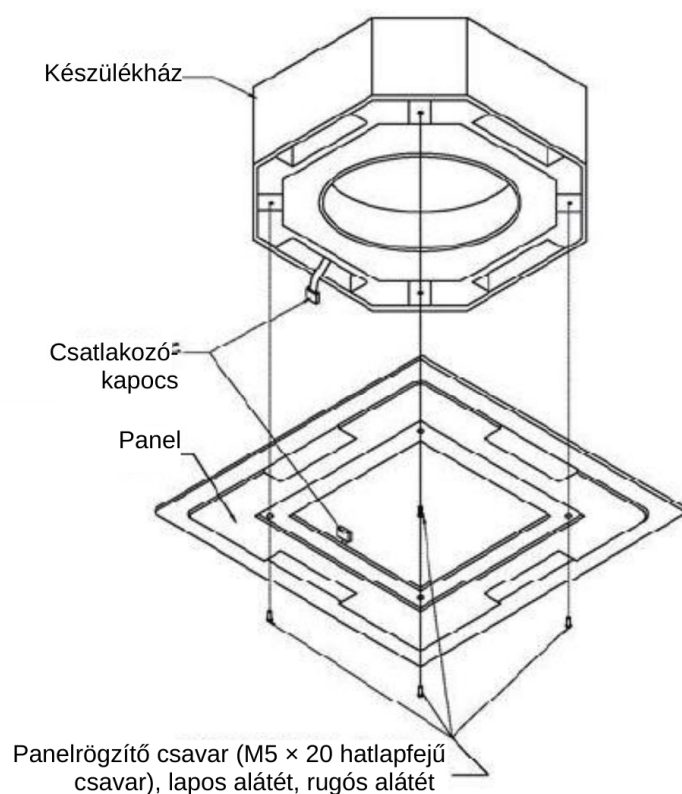
1. Ooba – az egység ellenőrzése kicsomagolásakor

A termék átvételekor azonnal ellenőrizze a csomagolást. Ellenőrizze, hogy nem keletkezett-e sérülés a szállítás során. Ha a termék megsérült, azonnal értesítse az utolsó fuvarozót, és töltsse ki az átvételi jegyzőkönyvet és a kárigénylő dokumentumot.

2. A készülék rögzítése

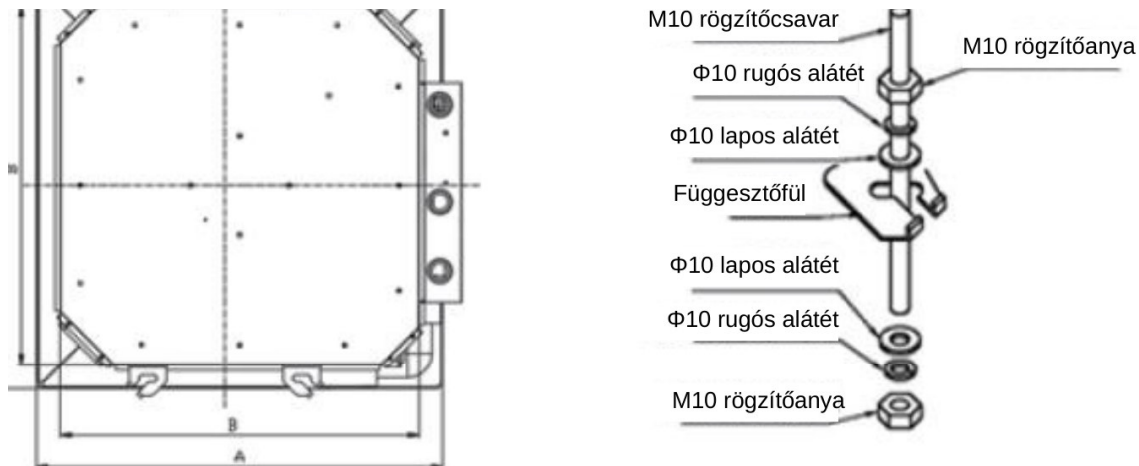
1) A készülékpanel leszerelése

A készülék kinyitása után szerelje le a levegőbeszívó rácsot és az előszűrőt; csillagcsavarhúzóval szerelje ki a panel hosszú furatán és a készülékházon átmenő négy csavarkészletet; majd bontsa a panel és a készülékház közötti csatlakozóvezetékét.



2) A készülékház beszerelése

Emelje meg a készüléket; illessze a négy függesztőszárat; akassza a szárat a készülékház négy oldalán lévő függesztőfülekbe; ezután szerelje fel a lapos alátétet, a rugós alátétet és az anyát; az anya magasságának állításával biztosítsa a készülék pontos beszerelését.

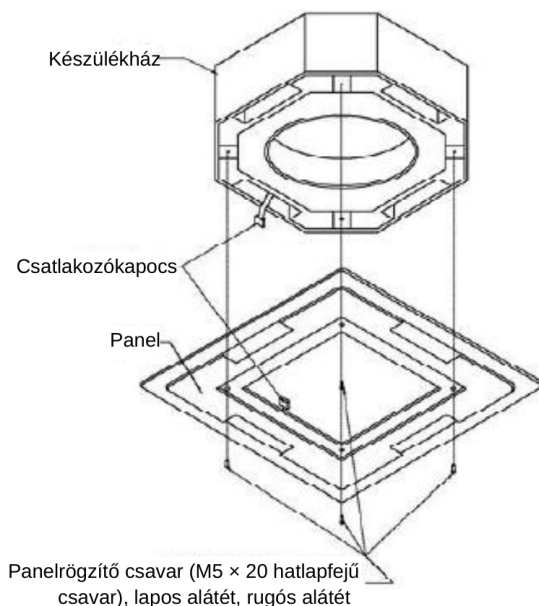


Installation of panel

→ the panel; fix with four screws passing through the four long slotted holes and the four nut holes body; properly connect the plug wire between the panel and the body; install the primary filter and inlet grille in turn: make sure that the panel is seamlessly fitted to with the ceiling surface.

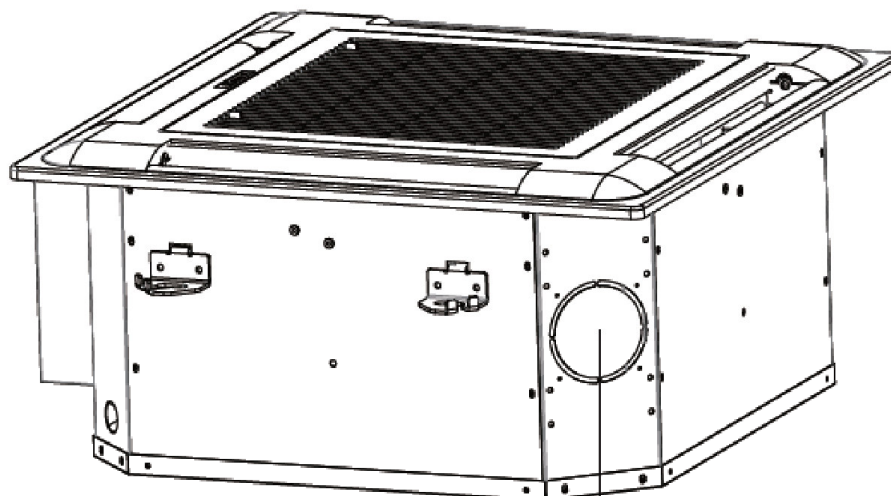
3) A panel felszerelése

Vegye le a panelt; rögzítse négy csavarral a négy hosszú furaton és a készülékház négy menetes furatán keresztül; megfelelően csatlakoztassa a panel és a készülékház közötti csatlakozóvezetékét; szerelje be sorrendben az előszűrőt és a levegőbeszívó rácsot; ügyeljen arra, hogy a panel hézagmentesen illeszkedjen a mennyezet síkjához.



A frisslevegő-rendszer (opcionális) csővezetékének vázlata

1. ábra



Frisslevegő-csatlakozó
A frisslevegő-rendszer beszerelése előtt
távolítsa el a kör alakú fedelet.

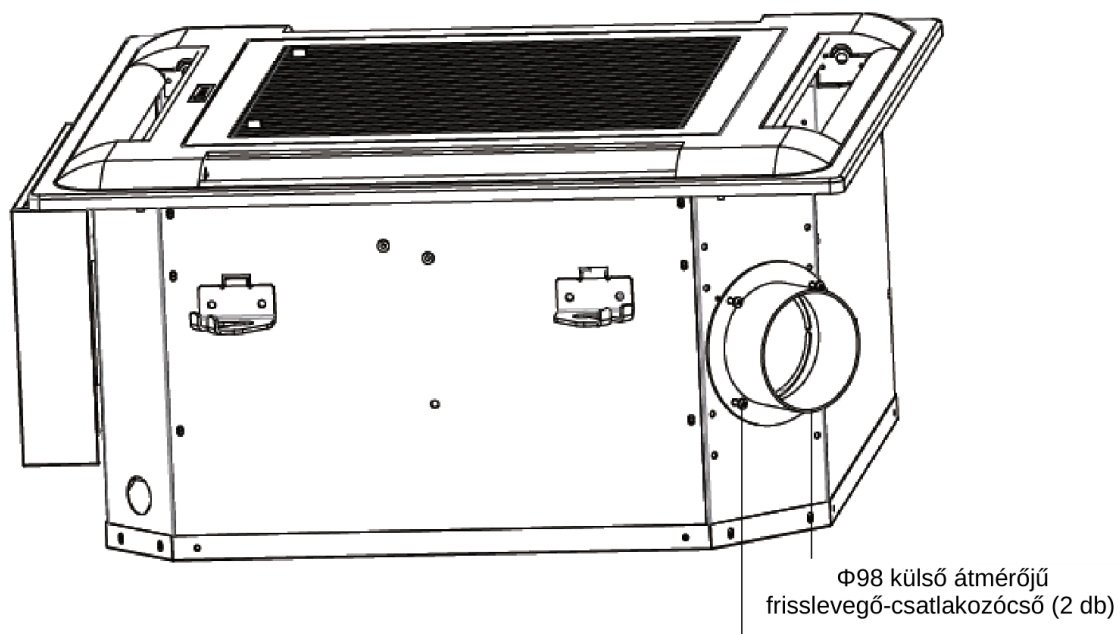
- Ha az ügyfélnek frisslevegő-igénye van, a termékbe friss levegő vezethető be: két frisslevegő-csatlakozóval (átlósan elhelyezve) és két frisslevegő-csatlakozócsővel rendelkezik. Beszerelés előtt távolítsa el a szigetelő vattát és a kör alakú fedelet a frisslevegő-csatlakozónál (lásd az 1. ábrát). Ezután húzza meg a frisslevegő-csatlakozócső rögzítését ST4.2 önmetsző csavarral (lásd a 2. ábrát). A felhasználó a saját, opcionális frisslevegő-ventilátorának kifúvását csatlakoztathatja a termék megfelelő frisslevegő-csatlakozójához.



Figyelem

A termékbe bevezethető frisslevegő-mennyiség legfeljebb kb. 100 m³/h. Egyetlen frisslevegő-csatlakozóba bevezethető mennyiség legfeljebb kb. 50 m³/h. E légmennyiség túllépése hatással lehet a termék zajszintjére és teljesítményére stb.

2. ábra

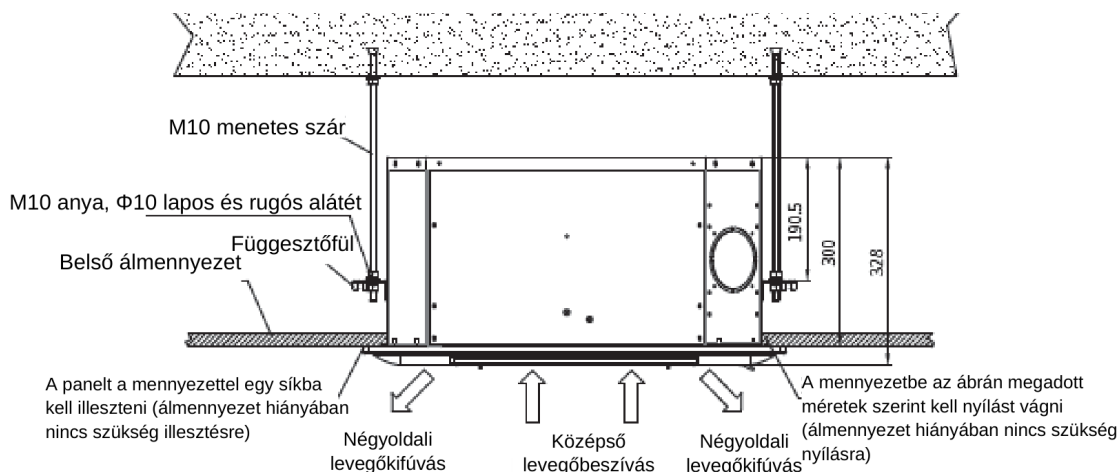


A frisslevegő-csatlakozócső beszerelésének vázlata

Telepítési előírások

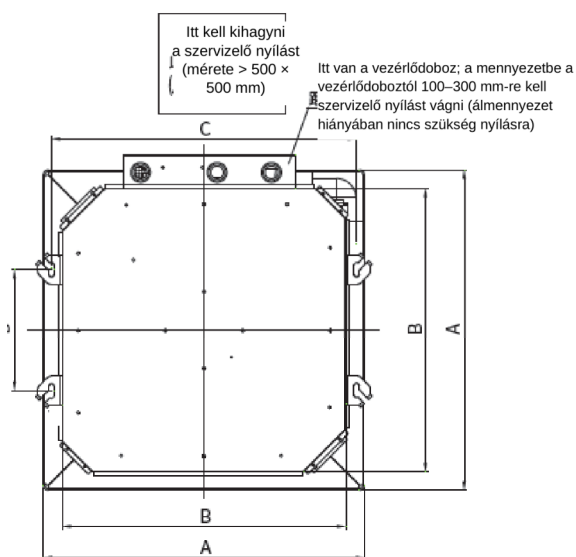
- A kivitelező felelős azért, hogy a teljes gép biztonságosan és stabilan legyen felszerelve, a függesztőszár megbízhatóan rögzítve legyen, és a készülék súlya ne nehezdedjen az álmennyezetre.
- Rendezze el a szomszédos mennyezetet, tartóvázat stb.; ügyeljen arra, hogy a panel szorosan illeszkedjen a mennyezethez.
- A szervizelő nyílást a telepítési rajz szerint alakítsa ki.

Telepítési rajz



A készülék telepítési méretei		
Készülék típusa	FSA550M-A	FSA750M-A
A	650	850
B	585	740
C	618	774
D	246	440

A készülékház telepítési mérete – ajánlott mennyezeti nyílás		
Készülék típusa	FSA550M-A	FSA750M-A
Nyílásméret	590~610 mm	750~780 mm





Telepítési előírások:

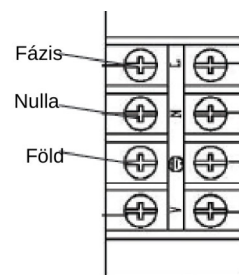
- A készüléket 220 V/50 Hz fázis-, nulla- és földvezetékre kell csatlakoztatni. (A készülék teljesítményfelvételét a műszaki adatok táblázata tartalmazza.)
- Tilos közvetlenül hőforrással szemben telepíteni.
- Tilos olyan helyre telepíteni, ahol gyúlékony gáz szivárgása fordulhat elő.
- Tilos erős zsírgőzzel terhelt helyre, például konyhába telepíteni.
- Tilos nedves helyre, például fürdőszobába telepíteni.
- Tilos gépipari vagy vegyipari üzembe, illetve olyan helyre telepíteni, ahol sav, lúg, szerves oldószer, festék és hasonló káros vagy korrozív gázok keletkeznek.
- A bevezetett friss levegő csővezetékét megfelelő típussal és hosszal kell kialakítani, a be- és elszívott levegő ésszerű nyomásesése alapján számítva, hogy a lakásban túlnyomás alakuljon ki.
- A bevezetett friss levegő szívócsövét hőszigetelni kell a páralecsapódás megelőzése érdekében.
- A szervizelő nyílást az elektromos doboz felőli oldalon kell kialakítani (lásd a telepítési rajzot).
- Engedély nélkül ne telepítse, ne szerelje szét és ne alakítsa át (a telepítést bízza szakcégre).
- A készüléket kellően teherbíró és stabil helyre kell felszerelni.
- A telepítési hely adottságainak megfelelően ajánlott áram-védőkapcsolót beépíteni.
- A készüléket megbízhatóan földelni kell.
- Ha a tápkábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében a gyártó, annak szervize vagy hasonló szakszolgálat szakemberével kell kicseréltetni.
- A készülék működése közben fellépő rezonancia elkerülése érdekében ajánlott rezgéscsillapító függesztőelemet beépíteni.
- A készülék közelében háromérintkezős aljzatot kell kialakítani.
- A készülék optimális függesztési magassága olyan, hogy a panel és a padló közötti távolság megközelítőleg 2,8 m legyen.

Elektromos bekötés

A készüléket a tápkábelre kell csatlakoztatni. Ehhez fel kell nyitni a tápellátás vezérlődobozát. A tápkábelrel szemben támasztott követelmények a következők:

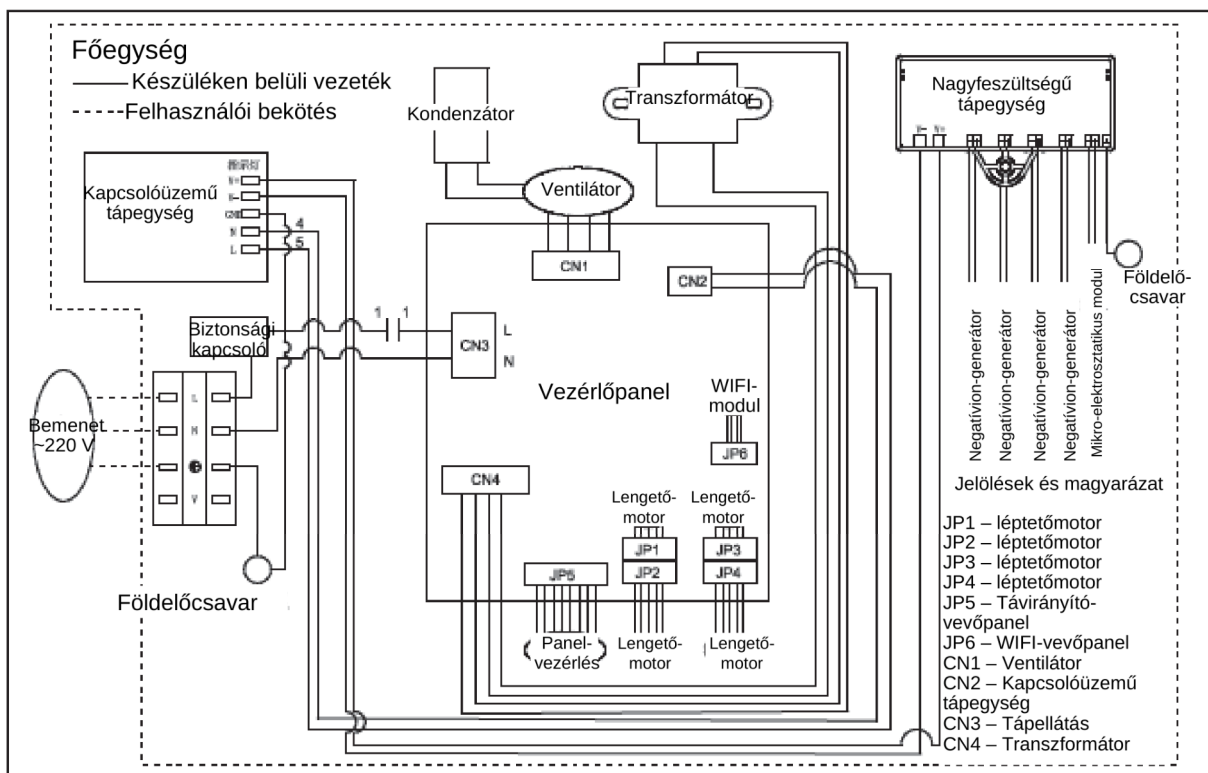
(1) 220 V/50 Hz

(2) Háromeres kábel: a fázis-, a nulla- és a földvezetéket a készülék tápellátási vezérlődobozában lévő sorkapocsra kell kötni (lásd az alábbi ábrát).



Figyelem: A földvezetéket megbízhatóan földelni kell.

Kapcsolási rajz



Tudnivalók:

- Az elektromos kivitelezést a vonatkozó hazai jogszabályoknak és előírásoknak megfelelően kell végezni. Kérjük, dedikált kábelt használjon.
- Az elektromos vezetékezés helyszíni kivitelezéséért országos képesítéssel rendelkező villanszerelő felel.
- A vezetékezés befejezése után, a bekapcsolás előtt ellenőrizze újra a bekötés helyességét.
- Ajánlott legalább 3 mm érintkezőtávolságú és legalább 10 A névleges áramú kismegszakítót alkalmazni.
- A fő tápellátás csatlakozókábele nem lehet gyengébb a GB4706.32:2004 szabvány követelményei szerinti neoprén köpenyű hajlékony vezetéknél (IEC60245), és rézerű kábelnek kell lennie. A szükséges vezetékanyagok a következők:



Bemeneti tápkábel: 3 × 1,5 mm² szigetelt kábel (a kivitelező biztosítja).

Beüzemelés:

- A telepítés befejezése után, a beüzemelés előtt az előírás szerint ellenőrizze a bekötést.
- A távirányító elemének behelyezése után a készüléket a távirányítóval indítsa el, illetve állítsa le.
- Ha a beüzemelés során rendellenes zaj vagy egyéb rendellenesség lép fel, azonnal kapcsolja le a tápellátást; ellenőrizze a készüléket; a hiba elhárítása után indítsa újra a működtetést.

Vezérlési módok

A készülékhez távirányító tartozik, amellyel a felhasználó igényei szerint háromféle vezérlés valósítható meg:

1. Vezérlés távirányítóval

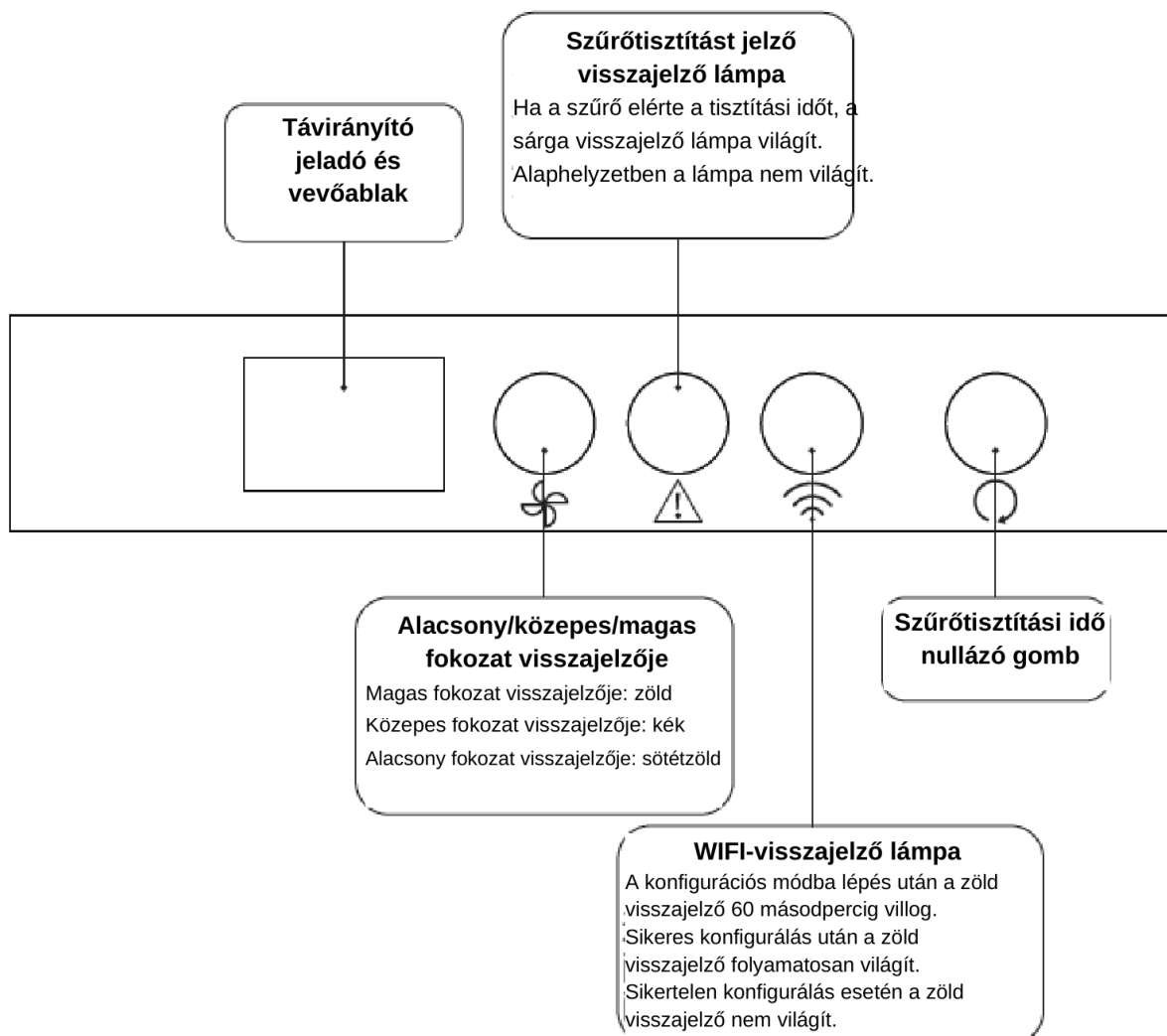
2. Vezérlés mobil WeChat-alkalmazásból

A WiFi konfigurálása a távirányítóval végezhető el, ezt követően a készülék a mobiltelefonról, a mobil WeChat-beállítás útján vezérelhető.

3. Intelligens, összehangolt vezérlés

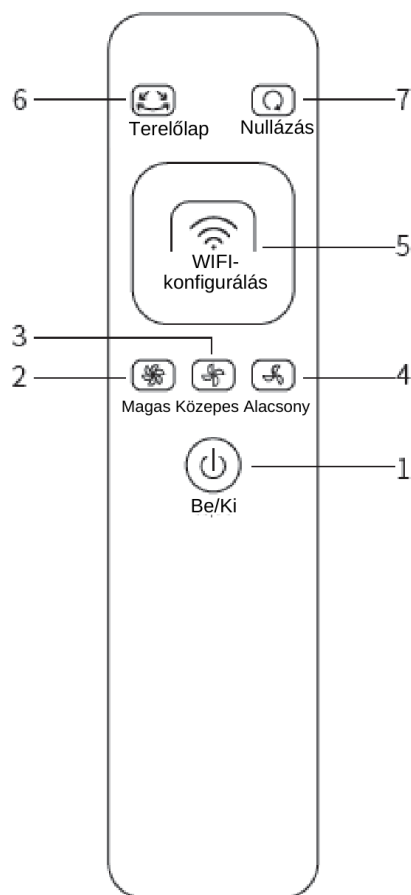
A külön megvásárolható AirQuality Amigo3.1 intelligens levegőmérő és -szabályozó műszer hálózatba köthető és összepárosítható a légtisztítóval, így a valós idejű tisztítási mérési adatok alapján automatikus, összehangolt vezérlés valósítható meg.

I. A panel visszajelzőinek jelölése



II. A távirányító kezelési útmutatója

1. Be/Ki gomb
2. Magas fokozat gombja
3. Közepes fokozat gombja
4. Alacsony fokozat gombja
5. WIFI-konfigurálás gombja
6. Terelőlap gombja
7. Nullázó gomb



Funkciók leírása:

- **Be/Ki gomb:** a készülék indítására és leállítására szolgál.
- **Fokozatgombok:** magas fokozat visszajelzője: zöld; közepes fokozat visszajelzője: kék; alacsony fokozat visszajelzője: sötétzöld.
- **WIFI-konfigurálás gombja:** a konfigurációs módba lépés után a zöld visszajelző 60 másodpercig villog. Sikeres konfigurálás után a zöld visszajelző folyamatosan világít. Sikertelen konfigurálás esetén a zöld visszajelző nem világít. Minden bekapcsoláskor a WIFI automatikusan konfigurációs módba lép.
- **Terelőlap gombja:** a terelőlap mozgatásának indítására és leállítására szolgál.
- **Nullázó gomb:** miután a panelen a szűrőtisztítást jelző visszajelző kigyulladt (540 óra), tartsa nyomva a gombot 5 másodpercig a visszajelző kikapcsolásához és az idő nullázásához; a visszajelző alaphelyzetben nem világít.

Megjegyzés: Minden gombnyomáskor rövid „csipogó” hang hallható. Ez jelzi, hogy a gombnyomás érvényesült.

A WIFI WeChat-terminál kezelési útmutatója

A termék kezelési útmutatója

1. Mobil WeChat-vezérléshez (az Amigo3.1-gyel nem kompatibilis) lásd az alábbi lépéseket:



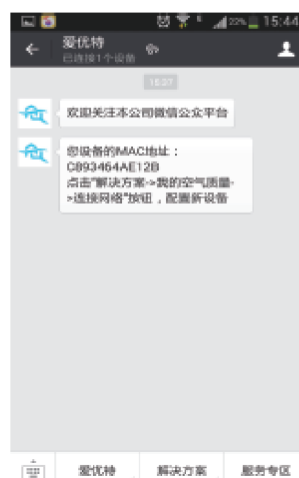
1. lépés:

Olvassa be a WeChattal a termék házán lévő QR-kódot.



2. lépés:

Kattintson az „Eszköz párosítása” lehetőségre, és lépjen be a hivatalos fiókba.



3. lépés:

Kattintson a „Megoldás” → „My Air Quality” menüpontra a konfigurálás megkezdéséhez.



4. lépés:

A készülék jelenleg offline. Kattintson a  ikonra a részletekhez.



5. lépés:

A készülék nincs csatlakoztatva. Kattintson a  ikonra a hálózathoz csatlakozáshoz.



6. lépés:

Az ablakban megjelenő utasítások végrehajtása után kattintson a „Tovább” gombra.

A WIFI WeChat-terminál kezelési útmutatója



7. lépés:

Adja meg a WiFi-jelszót, majd várja meg, amíg a készülék csatlakozik a hálózathoz.



A hálózatra csatlakozás befejezése után a fenti oldal jelenik meg.

A gombok funkciói

- : Szűrő hátralévő élettartama
- : Be-/kikapcsoló gomb
- : Időzítés gombja
- : Légszállítás-szabályozó gomb
- : Kézi/automatikus átkapcsoló gomb
- : Gyerekzár gombja (csak a KJ500F-01A típusnál)
- : Alvó üzemmód gombja
- : WiFi-konfigurálás gombja
- : További tartalom gombja



A gombok funkciói

- : A fiókhoz tartozó érzékelő kiválasztása a kapcsolódó PM2,5 mérési adatok továbbításához az összehangolt vezérléshez (Amigo3.1 esetén).
- : A készülék nevének módosítása.
- : A készülék törlése.
- : A készülék QR-kódjának megosztása.
- : Vendég hozzáférés kezelése.
- : Új firmware-verzió megjelenése után ezzel a gombbal frissíthető a készülék firmware-e.

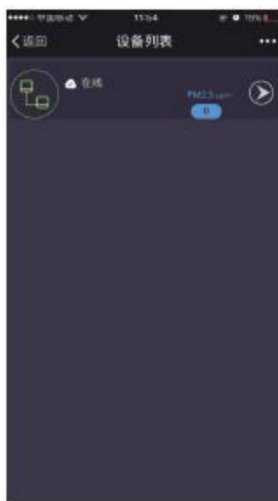
A WIFI WeChat-terminál kezelési útmutatója

2. Intelligens, összehangolt vezérlés (az Amigo3.1-gyel kompatibilis)

Az AirQuality intelligens, összehangolt vezérlése az Amigo3.1 levegőtisztaság-mérő és -szabályozó műszer valós idejű mérési adatai alapján automatikusan szabályozza a légtisztító légszállítást, így Ön szmogmentes életet élvezhet. A légtisztító automatikusan csatlakozik az Amigo3.1 által létrehozott hozzáférési pontokhoz, kézi hálózatbeállítás nélkül.

Az intelligens, összehangolt vezérlés megvalósítása előtt először az Amigo3.1 hálózati konfigurálása szükséges (az Amigo3.1 konfigurálásának módját részletesen az Amigo3.1 használati útmutatója ismerteti). A hálózati konfigurálás sikeres befejezése után kövesse az alábbi lépéseket:

Először hajtsa végre a 16. oldal 1–3. lépését. A beállítás befejezése után lépjen be az Eszközök listájába:



Az Amigo3.1 automatikus konfigurálásának sikeres befejezése után kattintson a „Nyíl” ikonra a vezérlőfelületre lépéshez.



A „Mérő- és szabályozóműszer”, illetve a „Légtisztító” a kezelő- és vezérlőfelületen külön-külön kezelhető és vezérelhető.



Kattintson a „Társított eszköz” lehetőségre az Amigo 3.1 párosításához, hogy megvalósuljon az intelligens, összehangolt vezérlés.

A légtisztító légszállítási fokozata és az Amigo 3.1 mérő- és szabályozóműszer értékei közötti összefüggés:

A légtisztító légszállítási fokozata	A mérő- és szabályozóműszer értéke
Alacsony fokozat	PM2,5 < 35
Közepes fokozat	35 < PM2,5 < 75
Magas fokozat	PM2,5 > 75



Figyelmeztetés

Karbantartás és szerviz előtt feltétlenül kapcsolja ki az üzemi kapcsolót és a célkismegszakítót.

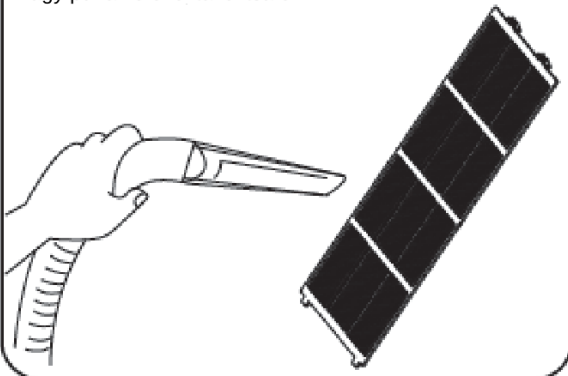
• Ha a terméket hosszú ideig használják, az előszűrő, a negatívion-tű és a mikro-elektrosztatikus szűrő eltömődhet szennyeződéssel vagy porral, ami rossz szellőzést és csökkent tisztítási hatásfokot eredményez. A szűrőre tapadt szennyeződés és por mértékétől függően rendszeresen tisztítsa. Különösen áprilistól májusig sok a levegőben szálló fűzbarka. Ha a szálló barka az előszűrőre tapad, a szellőzés hatékonysága csökkenhet. Ezért ebben az időszakban a következő tisztítási gyakoriság ajánlott:

- Előszűrő: havonta kétszer;
- Negatívion-tű: havonta egyszer;
- Mikro-elektrosztatikus szűrő:
 - ▲ Ha a panelen világít a sárga tisztítást jelző visszajelző, tisztítani kell;
 - ▲ Vagy ha a mobil WeChat-terminálon a szűrő hátralévő élettartama 0%-ra csökken, tisztítani kell;
 - ▲ Vagy 2-3 havonta egyszer tisztítani és karbantartani kell.
- Szükség esetén se tisztítsa a szűrőt illóolajjal vagy fémkefével.

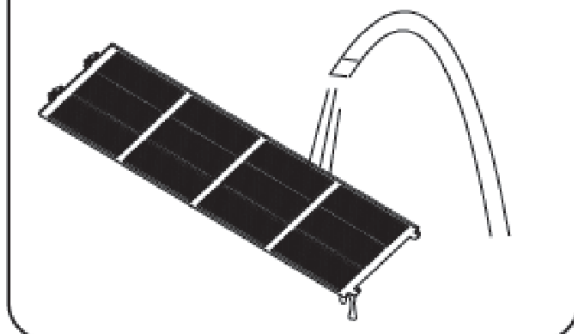
A tisztítóegység tisztítása és cseréje

❶ Az előszűrő tisztítása

1. Az előszűrő tisztításakor a felületi port porszívóval vagy puha kefével távolítsa el.

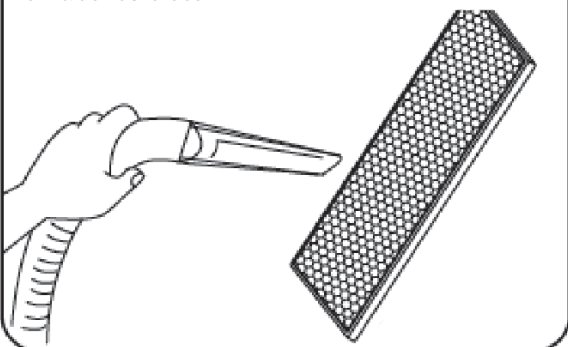


2. Öblítse le tiszta vízzel, és használat előtt szárítsa meg. Erős szennyeződés esetén puha kefével és semleges tisztítószerrel tisztítható. Előtte alaposan szárítsa meg.



❷ Az M8 formaldehidszűrő (opcionális) vízzel nem tisztítható.

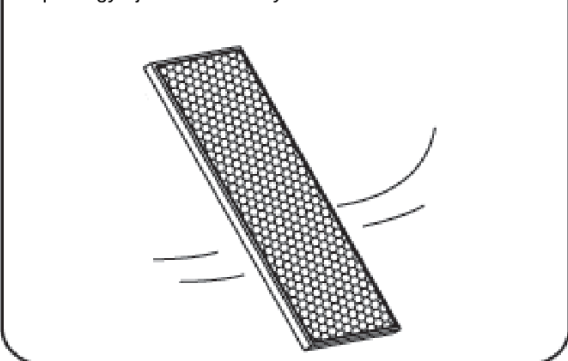
1. Az M8 formaldehidszűrő tisztításakor először porszívóval szívja ki és távolítsa el a port az M8 formaldehidszűrőből.



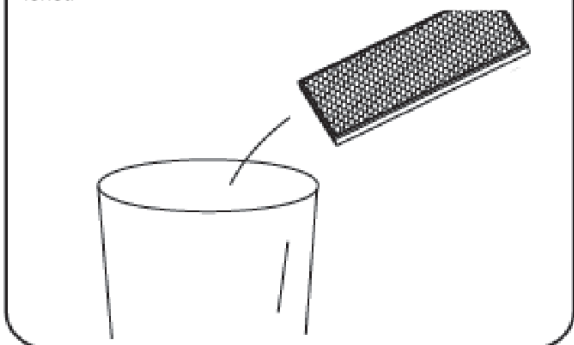
2. Az M8 formaldehidszűrőt vízzel tisztítani tilos.



3. Ha kellemetlen szagot áraszt, használat előtt egy napra tegye jól szellőző helyre.

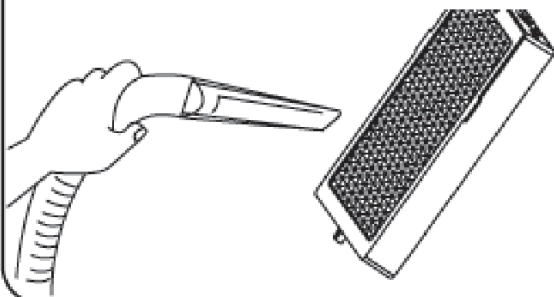


4. Az M8 formaldehidszűrőt 12 havi használat után ajánlott kicserélni. Élettartama legfeljebb 18 hónap lehet.

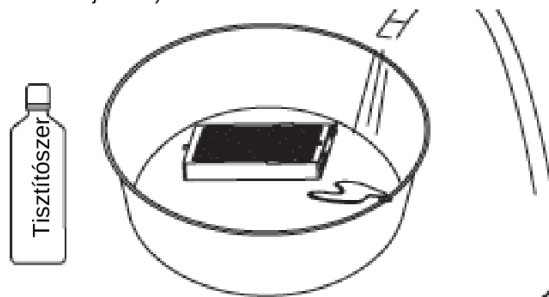


3 A mikro-elektrosztatikus szűrő tisztítása és szárítása

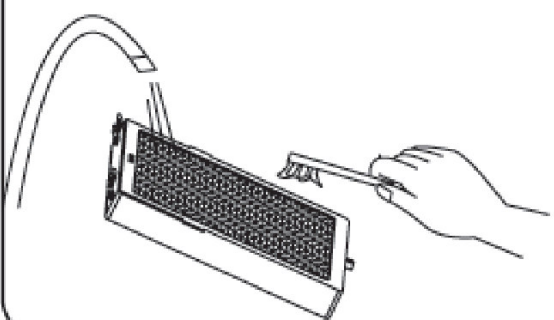
1. A mikro-elektrosztatikus szűrő tisztításakor először porszívó szívófejével szívja le a port a szűrő mindkét oldaláról.



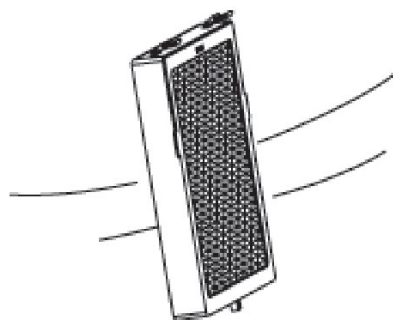
2. Erős szennyeződés esetén a mikro-elektrosztatikus szűrő 2-3 percre kevés tisztítószeret tartalmazó tiszta vízbe meríthető. (Az AirQuality speciális tisztítószerének használata ajánlott.)



3. Az áztatott mikro-elektrosztatikus szűrőt csapvízzel és puha kefével öblítse tisztára.



4. Csepegtesse le a vizet a szűrőről, tegye jól szellőző helyre, és csak száraz állapotban helyezze vissza.



A mikro-elektrosztatikus szűrő szárításának módja:

Tisztítás után a felesleges nedvességet el kell távolítani a mikro-elektrosztatikus szűrőből.

Kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Először rázza ki a vizet a mikro-elektrosztatikus szűrőből mind a négy él irányában, sorban (irányonként legalább háromszor), amíg már nem távozik látható vízcsepp;
2. A tenyerével finoman ütögesse meg a mikro-elektrosztatikus szűrő négy élét a négy él irányában (ügyelve arra, hogy az ütögetés ne okozzon sérülést vagy alakváltozást a szűrőbetétben), amíg már nem távozik látható vízcsepp;
3. Száraz, puha ronggyal törölje le a látható vízcseppeket a mikro-elektrosztatikus szűrő felületéről (különösen a szűrő egyik élén lévő két szabadon álló rozsdamentes acél elektródáról), majd helyezze vissza a szűrőt a készülékbe a szokásos használathoz.

Figyelem:

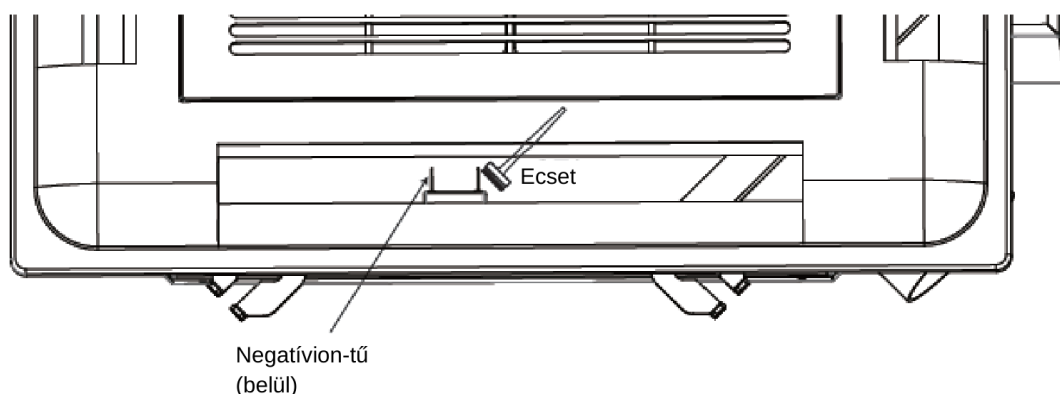
- Amikor éppen kivette a mikro-elektrosztatikus szűrőt a készülékből, ne érintse meg kézzel a csupasz fémelektrodát. Az elektróda még sztatikus töltést hordozhat, mert a szűrőben tárolt töltés még nem sült ki teljesen! A művelet előtt hagyja állni a szűrőt 30 percig.
- Ha a szűrőt tisztítószerrel tisztítja, alaposan öblítse ki a tisztítószer. Látható maradvány nem maradhat rajta.
- Ne tisztítsa a mikro-elektrosztatikus szűrőt 50 °C-nál melegebb vízzel.
- Ne szárítsa a szűrőt 50 °C-on vagy afölött, mert könnyen elszíneződést, alakváltozást és a szűrő használhatatlanná válását okozhatja.



Tipp:

- Tisztítás után a mikro-elektrosztatikus szűrő esetleg nem nyeri vissza eredeti színét; ez normális jelenség, és nem befolyásolja a szűrő teljesítményét.
- Ha a mikro-elektrosztatikus szűrő tisztítás után nem szárad meg teljesen, belül némi nedvesség maradhat, ami rontja a szűrő teljesítményét.

④ A negatívion-tű tisztítása



- A legjobb tisztítási hatás érdekében a negatívion-tűt tisztán kell tartani.
- A két fém negatívion-tű a levegőkifúvás belsejében található. Ha a tűre por tapadt, a levegőkifúvás felől ecsetet lehet betolni a készülék belsejébe a por letörléséhez.
- Ajánlott a negatívion-tűt havonta egyszer megtisztítani.

Műszaki adatok

Termék típusa	Mérték-egység	FSA550M-A	FSA750M-A
Tápellátás	V/Hz	220 / 50	
Névleges teljesítmény	W	65	105
Névleges légszállítás	m³/h	750	1200
Tisztítottlevegő-szállítás (CADR, szilárd részecske)	m³/h	550	750
Tisztítottlevegő-szállítás (CADR, formaldehid – opcionális)	m³/h	240	280
Halmazott tisztítási kapacitás (CCM, szilárd részecske)	/	P3 szint	P3 szint
Tisztítási energiahatékonyság (szilárd részecske)	m³/(W·h)	8,5 (magas hatékonysági szint)	7,1 (magas hatékonysági szint)
Tisztítási energiahatékonyság (formaldehid – opcionális)	m³/(W·h)	3,7 (magas hatékonysági szint)	2,7 (magas hatékonysági szint)
Csíráló hatásfok	/	99,99%	
Hasznos helyiségméret	m²	35–65*	50–90*
Zajszint (magas/közepes/alacsony, hangnyomásszint)	dB (A)	42/39/37	46/44/43
Zajszint (magas/közepes/alacsony, hangteljesítményszint)	dB (A)	56/53/51	60/58/57
A készülékház befoglaló méretei (hossz × szélesség × magasság)	mm	570 × 570 × 300	730 × 730 × 300
A panel befoglaló méretei (hossz × szélesség × magasság)	mm	650 × 650 × 28	850 × 850 × 28
Tömeg	kg	24	32
Termék színe	/	Fehér	
Kiegészítő funkció	/	Távírányító / WIFI WeChat / Amigo 3.1 összehangolt vezérlés	
Opcionális tartozék		M8 formaldehidszűrő betét	
Érintésvédelmi osztály		II. osztály	
Termékszabvány		CB / T18801-2015; GB4706.1-	

* A hasznos alapterület 2,7 m-es belmagasságra vonatkozik. Ha a belmagasság > 2,7 m, a hasznos alapterületet a helyiség egyenértékű térfogata alapján kell meghatározni.

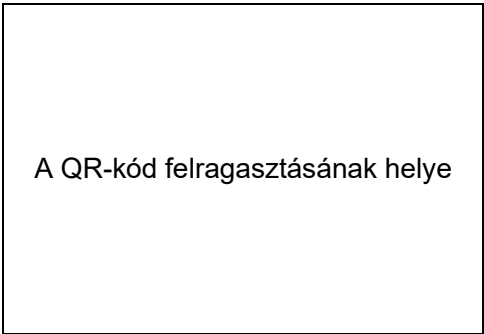
Hibaelhárítás

Hibajelenség	A hiba oka	Megoldás
Bekapcsolás után nincs reakció	1: A kábel nincs bekötve.	1: Ellenőrizze, hogy a csatlakozókábel és a biztonsági kapcsoló buszkábele megfelelően csatlakozik-e, majd csatlakoztassa újra a tápellátást.
A távirányítóra nincs reakció	1: A távirányító eleme nincs behelyezve vagy lemerült. 2: A vezérlőpanel csatlakozókábele nincs bekötve.	1: Helyezze be vagy cserélje ki az elemet. 2: Ellenőrizze, hogy a vezérlőpanel csatlakozókábele megfelelően csatlakozik-e, majd csatlakoztassa újra a tápellátást.
A panel visszajelzője nem világít.	1: A panel visszajelzőjének csatlakozókábele nincs bekötve. 2: A visszajelző meghibásodott.	1: Ellenőrizze, hogy a vezérlőpanel csatlakozókábele megfelelően csatlakozik-e, majd csatlakoztassa újra a tápellátást. 2: Cserélje ki a visszajelzőt.
A WIFI konfigurálása nem működik.	1: A WIFI csatlakozókábele nincs bekötve. 2: A WIFI-modul meghibásodott.	1: Ellenőrizze, hogy a WIFI csatlakozókábele megfelelően csatlakozik-e, majd csatlakoztassa újra a tápellátást. 2: Cserélje ki a WIFI-modult.
A ventilátor nem működik.	1: A motor meghibásodott. 2: A motorvezérlő panel meghibásodott. 3: A ventilátor kábele nincs bekötve.	1: Cserélje ki vagy javítsa meg a meghibásodott motort. 2: Cserélje ki vagy javítsa meg a meghibásodott vezérlőpanel. 3: Ellenőrizze, hogy a ventilátor kábele megfelelően csatlakozik-e, majd csatlakoztassa újra a tápellátást.
Alacsony tisztítási hatások	1: A mikro-elektrosztatikus modult tisztítani kell. 2: A nagyfeszültségű tápegység meghibásodott. 3: A tápkábel nincs bekötve.	1: Tisztítás után szárítsa meg, és nullázza. 2: Cserélje ki vagy javítsa meg a meghibásodott nagyfeszültségű tápegységet. 3: Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e, majd csatlakoztassa újra a tápellátást.
A terelőlap nem mozog.	1: A terelőlap csatlakozókábele nincs bekötve. 2: A terelőlap motorja meghibásodott.	1: Ellenőrizze, hogy a terelőlap csatlakozókábele megfelelően csatlakozik-e, majd csatlakoztassa újra a tápellátást. 2: Cserélje ki a terelőlap motorját.
A negatívion-generátor nem működik.	1: Túl sok por van a negatívion-tűn. 2: A negatívion-generátor csatlakozókábele nincs bekötve. 3: A nagyfeszültségű tápegység meghibásodott. 4: A negatívion-generátor meghibásodott.	1: Tisztítsa meg a negatívion-generátort. 2: Ellenőrizze, hogy a negatívion-generátor csatlakozókábele megfelelően csatlakozik-e, majd csatlakoztassa újra a tápellátást. 3: Cserélje ki vagy javítsa meg a meghibásodott nagyfeszültségű tápegységet. 4: Cserélje ki a negatívion-generátort.

Hibaelhárításért, illetve helyszíni tisztításért és karbantartásért forduljon a helyi ügyfélszolgálathoz.

WIFI-csatlakozáshoz szükséges QR-kód

Az alábbi a WIFI-csatlakozáshoz szükséges QR-kód. Olvassa be az alábbi QR-kódot a WeChattal. Ezután csatlakozhat az „AirQuality” hivatalos WeChat-kiszolgálójához.



A QR-kód felragasztásának helye

Megjegyzés:

Ez a QR-kód megegyezik a készülék házában lévő QR-kóddal. Bármelyik QR-kódot beolvasva csatlakozhat az „AirQuality” hivatalos WeChat-kiszolgálójához.

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

NUXON – AirQuality Technology

www.nuxon.hu

ugyfelszolgalat@nuxon.hu

+36 20 541 3331