



AIR2FRESH

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

AIR2FRESH Antiviral Pro 20

(OG-A2F-OL-IUV20AV)

LÉGTISZTÍTÓHOZ



FIGYELEM!

Használat előtt figyelmesen olvassa el a **Biztonsági óvintézkedések** és a **Figyelmeztetések** fejezeteket!

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Telepítési útmutató

Ne helyezze az eszközt az alábbi helyekre:

- Használat előtt a terméken található kék színű ragasztószalagokat távolítsa el.
- A szűrőket csomagolva szállítjuk, azokat az első használat előtt vegye ki a légtisztítóból és távolítsa el a védőcsomagolásukat. Ezután helyezze vissza a szűrőket a megfelelő sorrendben.
- Ne tegye az eszközt légkondicionáló elé, vagy olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, vagy hőforrásnak van kitéve. Ellenkező esetben az egység deformálódhat, illetve elszíneződhet, de hibás működés is előfordulhat.
- Ne helyezze az eszközt TV vagy rádió közelébe, mert az eszközök zavarhatják egymás működését. Bizonyosodjon meg róla, hogy legalább 1 méter távolságra helyezi az eszközt minden más elektromos berendezéstől. Előfordulhat, hogy amennyiben ugyanahhoz a hálózati aljzathoz csatlakoztatja a légtisztítót, amelyhez a többi elektromos berendezés is csatlakozik, akkor interferencia lép fel és az eszköz zavarhatja a többi berendezés működését. Ebben az esetben javasoljuk, hogy csatlakoztassa a légtisztítót egy másik aljzathoz.
- Vízszintes, sima felületre helyezze az eszközt! Instabil felületen (nem egyenes, nem kemény, lejtő felület) az eszköz váratlanul elborulhat vagy leeshet, amely sérüléshez, tűzhez vezethet.
- A megfelelő légáramlás biztosításához javasoljuk, hogy faltól és más eszköztől legalább 30 cm távolságra helyezze a berendezést. Kérjük, hogy az eszköz hátsó részét legalább 30 cm távolságra helyezze a faltól.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a berendezés tetejére, illetve ügyeljen rá, hogy ne legyen mágnes a légtisztító környezetében.
- Ügyeljen arra, hogy mindig hagyja szabadon a ki- és bevezető nyílásokat. Ne helyezzen semmit a kivezető nyílás tetejére, illetve a levegő bevezető nyílás elé.
- Ne használja a légtisztítót olyan szobában, ahol gáz alapú, vagy párologtató rovarirtót használ, mert a kémiai maradványok felhalmozódhatnak a gépben, amelyek, ha felszabadulnak, károsak lehetnek az egészségre.
- Szúnyog-, illetve rovarirtó szerek használata után alaposan szellőztesse ki a helységet mielőtt használná a légtisztítót.
- Nem ajánljuk olyan helyen használni az eszközt, ahol szúnyogirtó füstölőt vagy párologtatót használnak, hiszen a szűrők magukba szívhatják az irtószer szagát és azok később kellemetlen szagot okozhatnak működés közben.

FIGYELMEZTETÉSEK

A figyelmeztetések a készülékre vonatkoznak, továbbá minden alkatrészére, tartozékára, valamint a töltőre és a hálózati adapterre is.

ATŰZ, ÁRAMÜTÉS VAGY SÉRÜLÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN

- Ne kapcsolja be az eszközt, ha valamelyik szűrő nincs a helyén. Nélkülük az eszköz nem képes megszűrni a port és a berendezés belsejébe került por meghibásodáshoz vezethet.
- Ez a termék nem helyettesíti a normál szellőző berendezéseket, a konyhában használt páraelszívókat.
- A használat mértékétől függően előfordulhat, hogy gyakrabban kell cserélnie a szűrőket (például olyan háztartásban, ahol gyakran dohányoznak, vagy magas légszennyezettségű településen). Amennyiben a légtisztítás mértéke észrevehetően nem kielégítő, cserélje ki a szűrőket.
- Amennyiben működés közben:
 - furcsa zajt hall,
 - az eszköz rendellenesen meleg,
 - égett szagot érez,
 - szikrázást tapasztal,
 - füstöl a készülék,

azonnal áramtalanítsa az eszközt!

- Amennyiben hosszabb ideig nem fogja használni az eszközt, húzza ki a hálózati kábelt.
- Karbantartás, tisztítás vagy szűrőcsere előtt húzza ki az eszköz hálózati kábelét.
- Ügyeljen rá, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozzon az aljzathoz. Ellenkező esetben az eszköz túlmelegedhet, amely áramütéshez vagy tűzhez vezethet.
- Kérjük, hogy mindig a tápkábel dugójánál fogva távolítsa el a kábelt az aljzathoz! Ha a kábelnél fogva távolítja el az aljzathoz, az sérüléshez, áramütéshez, zárlathoz, vagy tűzhez vezethet.
- Mindig ügyeljen a hálózati kábel épségére, hiszen a sérült kábel zárlatot, tüzet vagy áramütést okozhat!
- Ne vágja, csavarja, húzza, vagy hajlítsa meg a kábelt! Amennyiben sérülést vél felfedezni a hálózati kábelben, javasoljuk, hogy saját épsége érdekében haladéktalanul vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval, és a szervizelésig ne használja a készüléket, míg az nincs rendeltetésszerű állapotban.
- Ügyeljen arra, hogy a tápkábelt soha ne érje nedvesség, ellenkező esetben áramütés veszélye áll fenn!
- Ne használjon univerzális csatlakozókat, vagy olyan aljzatot, amely meghaladja a javasolt feszültség mértékét. Kizárólag 220V ~ 5A AC feszültségű hálózati csatlakozót használjon, ellenkező esetben az eszköz túlmelegedhet és tűz keletkezhet.

- Áramütés veszélye miatt soha ne nyúljon nedves kézzel a hálózati kábelhez!
- Áramütés és sérülés veszélye miatt sem kézzel, sem más eszközzel ne nyúljon a ventilátorhoz! Áramütés és tűz elkerülése végett soha ne hagyja, hogy víz, gyúlékony tisztítószer vagy más folyadék kerüljön az eszköz belsejébe.
- Kérjük, hogy ne használja az eszközt olyan gázüzemű berendezések mellett, mint a fűtőtestek vagy a gáztűzhely.
- Ne használja az eszközt olyan nedves vagy meleg környezetben, mint a fürdőszoba, mosdó vagy konyha.
- Működés közben ne emelje fel és ne mozgassa az eszközt!

AMENNYIBEN AZ ALÁBBI ESETEK VALAMELYIKE FENNÁLL, AZONNAL KAPCSOLJA KI AZ ESZKÖZT ÉS FORDULJON SZAKEMBERHEZ

- Valamelyik kapcsoló nem működik.
- A hálózati kábel, vagy az aljzat rendellenesen meleg.
- Sérülést vél felfedezni a hálózati kábelben.
- Rendellenes hangot hall a készülék felől.
- Egyéb rendellenességet vagy működési zavart érzékel.

Áramütés elkerülése végett, kizárólag szakképzett ember szerelheti szét az eszközt!

Egyéb tudnivalók, figyelmeztetések

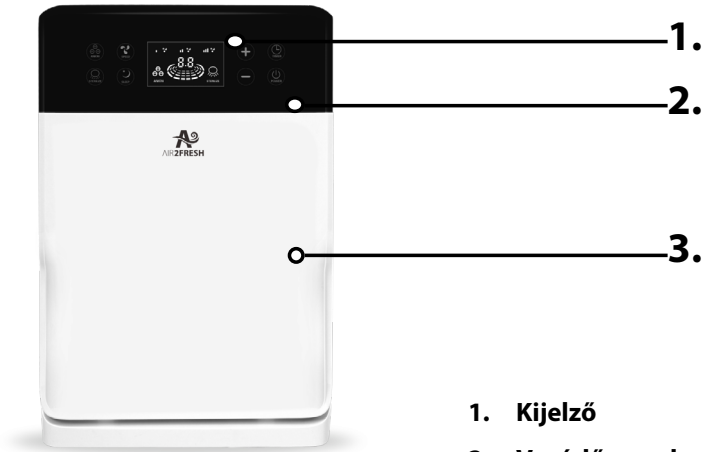
- A berendezést 8. életévét betöltött gyermek, illetve korlátozott fizikai, érzékszervi, vagy szellemi képességekkel rendelkező személy csak akkor használhatja, ha az érte felelős személy állandó felügyelet alatt tartja, vagy ha megfelelő utasítást kaptak a készülék használatát illetően és megértették a felmerülő veszélyeket.
- Ügyeljen arra, hogy gyermekek soha ne játsszanak az eszközzel!
- Tisztítási és karbantartási folyamatokat gyermekek kizárólag felnőtt jelenlétében végezhetnek.

MŰSZAKI ADATOK

Termék megnevezése:	AIR2FRESH Antiviral Pro 20
Termék típusa:	Légtisztító
Feszültség:	~220-240V
Frekvencia:	50 Hz
Áramfogyasztás:	40 W
CADR (Levegő tisztítási képesség):	160 m ³ /h
CCM (Szűrő képesség):	P1 (3000 – 5000 mg szálló por megkötése)
Zajszint:	max. 55 dB
Kezelhető terület:	11-20m ²
Termék méretei:	330 x 180 x 505 mm
Súly:	4,8 kg

TERMÉK FELÉPÍTÉSE

Előnézet



1. Kijelző
2. Vezérlő panel
3. Előlap

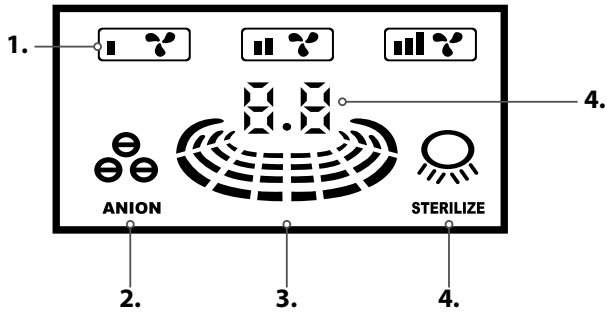
Hátulnézet








1. Levegő kimenet
2. Fogantyú

TERMÉK FELÉPÍTÉSE

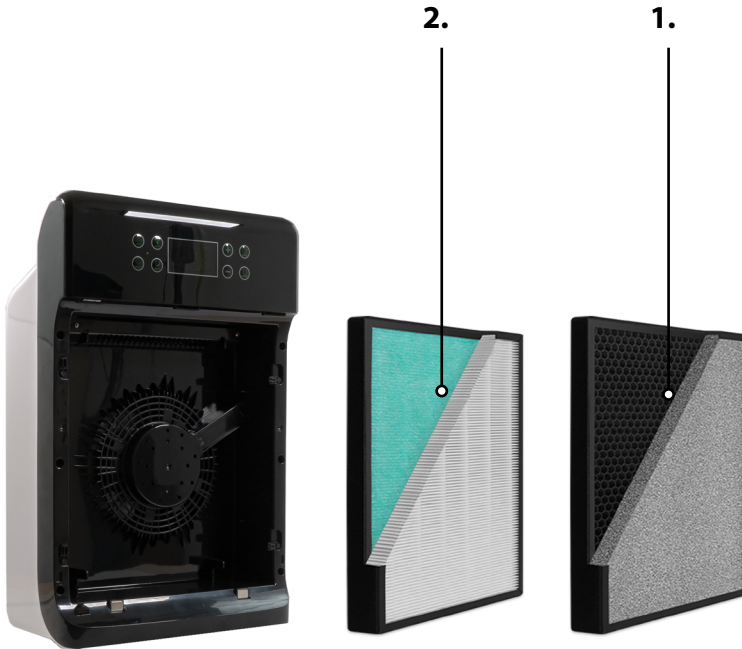
Kijelző



Szám	Ikon	Leírás
1.		Ventilátor A ventilátor ikon, alacsony, közepes és magas fokozatot jeleníti meg a digitális kijelzőn.
2.		Anion Az iongenerátor ki-be kapcsolását jeleníti meg a kijelzőn.
3.		Állapotkijelzés A bekapcsológomb megnyomásakor a gyűrű alakú kialakítás villogni kezd a digitális kijelzőn, és a gép a készenléti üzemmódba vált.
4.		Sterilizáló Az UV-csírátelő fény bekapcsolását jelzi.
5.		Időzítő Az időzítő gomb megnyomásakor az időzítőt lehet állítani. 1 órától 12-ig a jobbra-balra gombokkal tudja szabályozni az időzítést, az idő leteltével a készülék kikapcsol..

TERMÉK FELÉPÍTÉSE

szűrők



1. Hideg katalitikus és méhsejtes aktív szén szűrő

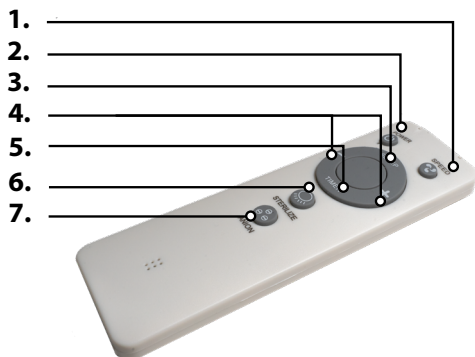
Katalizálja (megköti) a rajta áthaladó levegőben lévő ammónia, benzol, illékony szerves vegyületek, hidrogén, kén és egyéb, az oxigénnel reakcióba lépő káros gázokat, majd vízre és széndioxidra bontja le azokat. A szálló szennyező részecskéket magukhoz vonzzák, és felületükön megkötik. Ezek a szennyező részecskék az illékony szerves vegyületek (VOC), a levegőben található vegyi anyagok, illetve a kellemetlen szagokért felelős molekulák.

A hideg katalitikus + aktív szén szén összetett szűrőbetét együttesen nagyobb hatékonysággal képes megszüntetni ezen káros anyagokat, mivel a szénszűrő megköti („elraktározza magában”), a katalitikus szűrő pedig képes meg is szüntetni azokat.

2. H13 HEPA szűrő

Megszűri a vírusok, baktériumok, spórák, mikroorganizmusok, por 99,97%-át.

TÁVIRÁNYÍTÓ



Az eszközhöz tartozik egy távirányító. (Kérjük, hogy távolítsa el az elemeket, amennyiben hosszabb ideig nem tervezi használni az eszközt!)

Szám	Ikon	Leírás
1.	SPEED	SPEED A gomb segítségével tudja beállítani a ventilátor sebességét 3 fokozatban.
2.	POWER	Be/kikapcsoló A gomb megérintésével tudja be- és kikapcsolni a készüléket.
3.	SLEEP	SLEEP Éjszakai fokozatra kapcsolhatja az eszközt. Ebben az üzemmódban a légtisztító visszaveszi a ventilátor sebességét a legkisebb fokozatra, illetve lekapcsolja a kijelző fényeit.
4.	+ -	+ - A készülék időzített funkcióját lehet szabályozni 1-12 óra intervallumban.
5.	TIMER	TIMER A TIMER gombbal a készülék időzített kikapcsolását lehet beállítani.
6.	STERILIZE	STERILIZE A STERILIZER gombbal kapcsolhatja be és ki az UV-C sterilizáló fényt.
7.	ANION	ANION Az ANION gombbal kapcsolhatja be és ki az ionizátort.

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

FIGYELEM!

Használat előtt figyelmesen olvassa el a **Biztonsági óvintézkedések** és a **Figyelmeztetések** fejezeteket!

1. Üzembe helyezés első alkalommal.

Amennyiben először helyezi üzembe a készüléket vegye ki a terméket a dobozból, távolítson el minden csomagolást! A szűrőbetéteket is csomagolja ki!

2. Helyezze be a szűrőbetéteket a légtisztítóba.

Helyezze be először a HEPA majd a hidegkatalitikus/aktív szén szűrőt úgy, hogy a szűrőbetét szürke (hideg katalitikus) oldala nézzen kifelé. Ezután pattintsa vissza a légtisztító borítását.



3. Eszköz csatlakoztatása az elektromos hálózathoz.




Első használat előtt, távolítsa el a kábelkötegelőt, majd csatlakoztassa a tápkábelt az elektromos hálózathoz.

4. A bekapcsolás

A bekapcsológomb megnyomása után a berendezés egy rövid csippanó hangot ad ki és az eszköz standby üzemmódba kerül.

ÜZEMMÓDOK ÉS FUNKCIÓK

Ikon	Leírás
	Éjszakai üzemmód Éjszakai üzemmódban a készülék visszaveszi a ventilátor sebességét a legalacsonyabb fordulatra, illetve lekapcsolja a kijelző fényeit, hogy Ön zavartalanul tudjon pihenni. Aktiválás: Az éjszakai üzemmódot a SLEEP gomb benyomásával aktiválhatja.
	Ventilátor sebességének vezérlése A gomb segítségével megadhatja a ventilátor sebességét. 3 üzemmódból választhat.

Ikon	Leírás
	<p>Ionizációs funkció</p> <p>Az ionizátor hozzájárulhat ahhoz, hogy a levegőben keringő por, pollen, egyéb apró részecskék száma csökkenjen. Ezzel a funkcióval tovább fokozható a friss, tiszta levegő érzet. Aktiválásához vagy kikapcsolásához nyomja meg az ANION gombot.</p>
	<p>UV-C fény funkció</p> <p>Az UV-C fény erejével még hatékonyabb léghygiéniai eljárás valósítható meg. Az UV-C fény hatástalanítja a szűrőkön esetlegesen áthaladó kórokozókat, így még erőteljesebb tisztítást érhetünk el a funkció használatával. Aktiválásához vagy kikapcsolásához nyomja meg a STERILIZE gombot.</p>
	<p>Időzített kikapcsolás</p> <p>Beállíthatja a készülék automatikus kikapcsolását a TIMER gombbal. Minimum 1 óra, maximum 12 óra adható meg. Minden gombnyomás 0,5 órát ad a működési időhöz. A beállított idő leteltével az eszköz automatikusan kikapcsol.</p> <p>A funkció kikapcsolásához vagy a kilépéshez nyomja meg a TIMER gombot, míg újra 0.0 értéket látja a kijelzőn.</p> <p>Az időzítő funkciót alvó üzemmódban is használni tudja.</p>

SZŰRŐK CSERÉJE

1. Húzza ki a légtisztítót az áramforrásból!

Semmilyen esetben ne cseréljen szűrőt, ha az eszköz csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz!

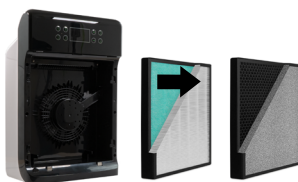
2. Távolítsa el a borítást.

Húzza ki az előlapot a készüléktől kifelé billentve.



3. Távolítsa el a szűrőket.

A 4db rögzítőfül elforgatásával szabadon kivehetővé válnak a szűrők.



4. Vegye ki az új szűrőt a műanyag csomagolásból!

Mindig ügyeljen arra, hogy eltávolítsa a műanyag csomagolást a szűrőről használat előtt.

5. Szűrők beszerelése

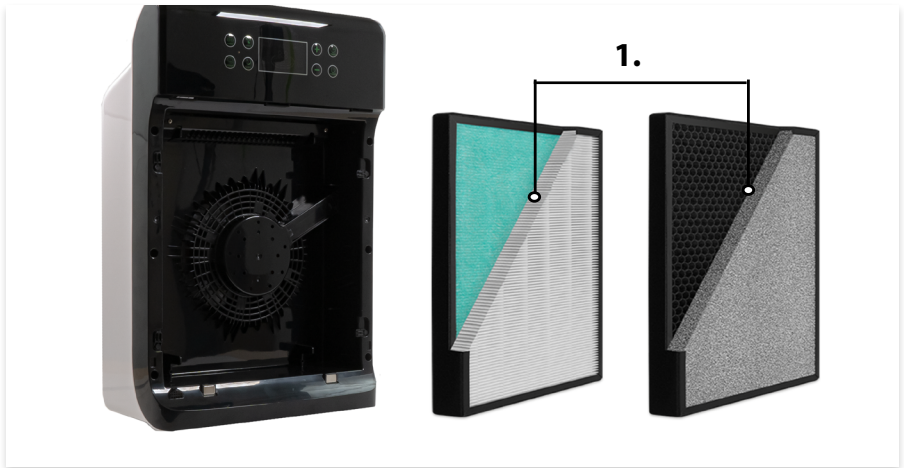
Különbséget teszünk a szűrő belső és külső oldala között. Helyezze a szűrőbetétet a készülékbe a képen látható módon. **Figyelem:** a fogantyúval ellátott oldalnak kell kívül lennie.



6. A borítások visszahelyezése

Helyezze vissza a 2. számmal megjelölt H13 HEPA szűrőt, majd az 1. számmal megjelölt hidegkatalitikus/aktív szén szűrőt és fordítsa el a rögzítőket, végezetül pedig a műanyag borítást helyezze vissza. Az eszköz addig nem fog működni, amíg a borítások nincsenek megfelelően rögzítve..

KARBANTARTÁS



FIGYELEM! Tisztítás, vagy karbantartás előtt mindig áramtalanítsa az eszközt!

1. Méhsejtes aktív szén szűrő és H13 HEPA szűrő tisztítása

A méhsejtes aktív szén szűrő lényegében a vonzás és megkötés elvén működik, így a szálló szennyező részecskéket magához vonzza, és a felületén megkötöi. Ezek a szennyező részecskék az illékony szerves vegyületek (VOC), a levegőben található vegyi anyagok, illetve a kellemetlen szagokért felelős molekulák.

A HEPA H13 szűrő képes kiszűrni a levegőben található részecskék 99,97%-át, a legapróbb 0,3 mikronnyi részecskéket is, mint a pollen, különböző allergének és egyéb szennyező anyagok. Ezen felül csökkenti a baktériumok és vírusok terjedését a levegőben.

Tisztítása: A HEPA szűrő és a Méhsejtes aktív szén szűrő egybe vannak építve a nagyobb hatékonyság és a könnyebb szerelhetőség érdekében. Tisztítás során ne szedje szét ezeket! Porszívó segítségével tisztítsa meg a szűrőt kb. kéthavonta egy alkalommal. Helyezze a szűrőt olyan helyre, ahol alaposan át tudja szellőztetni. Ügyeljen rá, hogy ne érje túl nagy mértékű napsugárzás. A szűrő igen sérülékeny, ügyeljen arra porszívózás közben, hogy ne nyomja meg túl erősen.

NE használjon vizet a szűrő tisztításához!

A szűrők cseréje: 1500 működési óránként cserélje a szűrőket. Máskülönben könnyen a levegőbe juthat a szűrő által egyszer már kiszűrt káros anyag. A szűrők tisztításának gyakorisága nagyban függ az igénybevétel mértékétől és gyakoriságától, illetve a légszennyezettség mértékétől. Javasoljuk, hogy rendszeresen tisztítsa a szűrőket, ellenkező esetben a berendezés hatékonysága csökken.

HIBAEHÁRÍTÁS

Leggyakrabban előforduló meghibásodások, hibakód leírások és javasolt hibaelhárítási lépések.

Hibajelenség	Vizsgálat / Javasolt lépések / Megoldás
Nem tudom bekapcsolni az eszközt, vagy a „POWER” bekapcsoló gomb nem reagál.	<p>Áram alatt van az eszköz?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Csatlakoztassa a tápkábelt az elektromos hálózathoz. <p>Megfelelően van rögzítve az eszköz borítása?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze a borítást.
Kellemetlen szaga van az eszköz légnyílásának. Kellemetlen szagot bocsát ki a légtisztító.	<p>El lett távolítva a szűrő műanyag csomagolása?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Használat előtt távolítsa el a szűrő műanyag csomagolását. <p>Helyes sorrendben lettek a szűrők behelyezve?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kérjük, hogy olvassa át alaposan a használati utasítást és annak megfelelően helyezze be a szűrőket. <p>Elképzeltető, hogy túlságosan szennyezett a szűrő.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tisztítsa meg a szűrőt! <p>Előfordulhat, hogy túl hosszú ideje nem voltak cserélve a szűrők.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cserélje ki a szűrőket!
Az eszköz régóta működik, de nem történt javulás a levegő minőségében.	<p>El lett távolítva a szűrő műanyag csomagolása?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Használat előtt távolítsa el a szűrő műanyag csomagolását. <p>Elképzeltető, hogy nem a megfelelő fokozatban használta az eszközt. Túl szennyezett levegő esetén nem elegendő az alacsonyabb fokozat!</p> <ul style="list-style-type: none"> - Próbálja meg nagyobb fokozatra állítani a készüléket.
Nem reagálnak az eszköz funkciógombjai.	<p>Áram alatt van az eszköz?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e az eszköz elektromos hálózathoz.



Az innovatív
elektronikai partner

Forgalmazó:	Laser Technologies Kft.
Cím:	6725 Szeged, Textilgyári út 3.
Web:	www.laser-technologies.hu
Email:	info@laser-technologies.hu
Telefon:	+36 62 202 303
Származási hely:	Kína