



AIR2FRESH

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

## AIR2FRESH Antiviral Pro 25

(OG-A2F-OL-25AV)

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 aljzathoz, 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

<b>Termék megnevezése:</b>	AIR2FRESH Antiviral Pro 25
<b>Termék típusa:</b>	Légtisztító
<b>Feszültség:</b>	~220-240V
<b>Frekvencia:</b>	50 Hz
<b>Áramfogyasztás:</b>	43 W
<b>CADR (Levegő tisztítási képesség):</b>	200 m <sup>3</sup> /h
<b>CCM (Szűrő képesség):</b>	P1 (3000 – 5000 mg szálló por megkötése)
<b>Zajszint:</b>	max. 57 dB
<b>Kezelhető terület:</b>	14-24 m <sup>2</sup>
<b>Termék méretei:</b>	325 x 172 x 510 mm
<b>Súly:</b>	5 kg

## TERMÉK FELÉPÍTÉSE

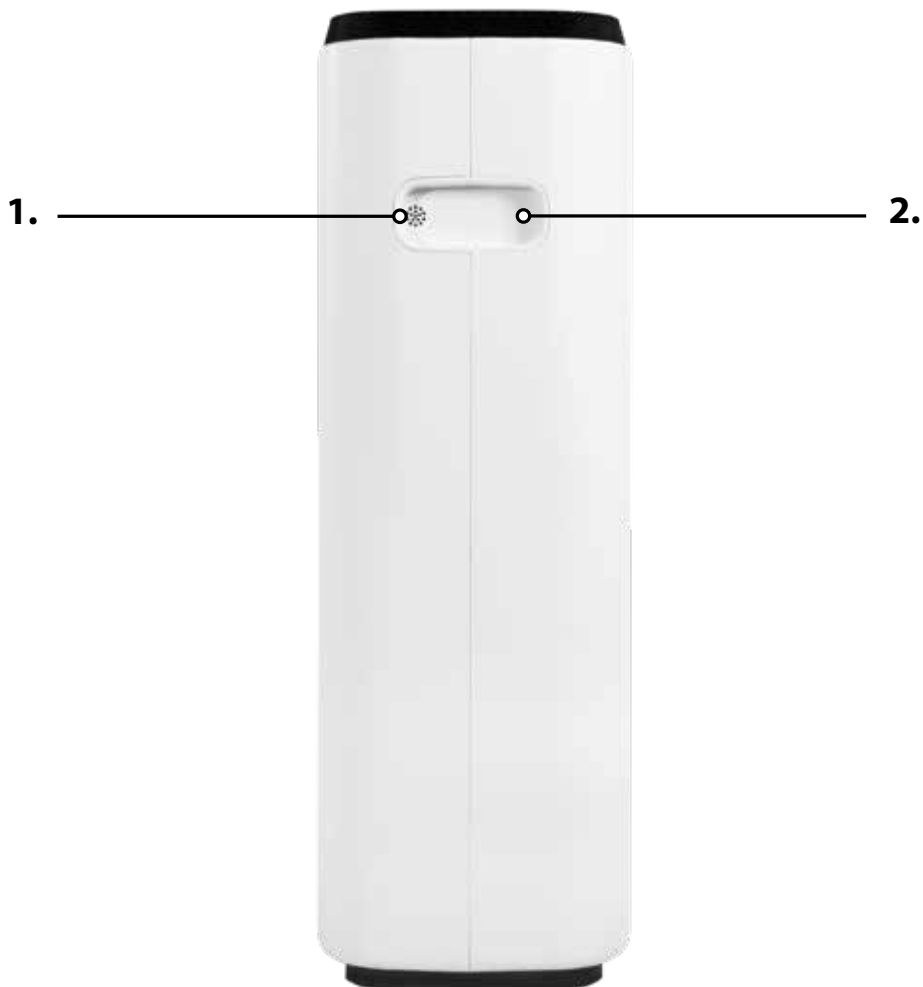
*Előnézet*



1. Levegőkivezető
2. Vezérlő panel
3. Fogantyú
4. Levegő bevezető nyílás

## TERMÉK FELÉPÍTÉSE

*Bal oldal*



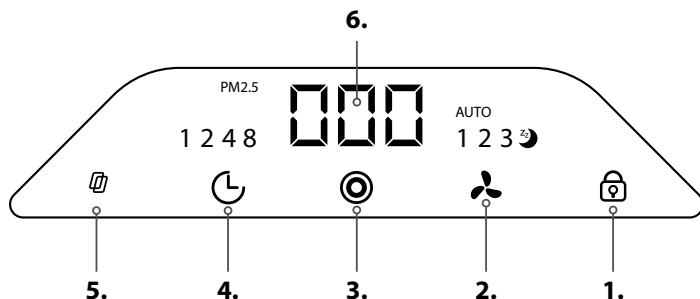
**1. PM2.5 szenzor (légszennyezettség mérő)**

**2. Fogantyú**



## TERMÉK FELÉPÍTÉSE

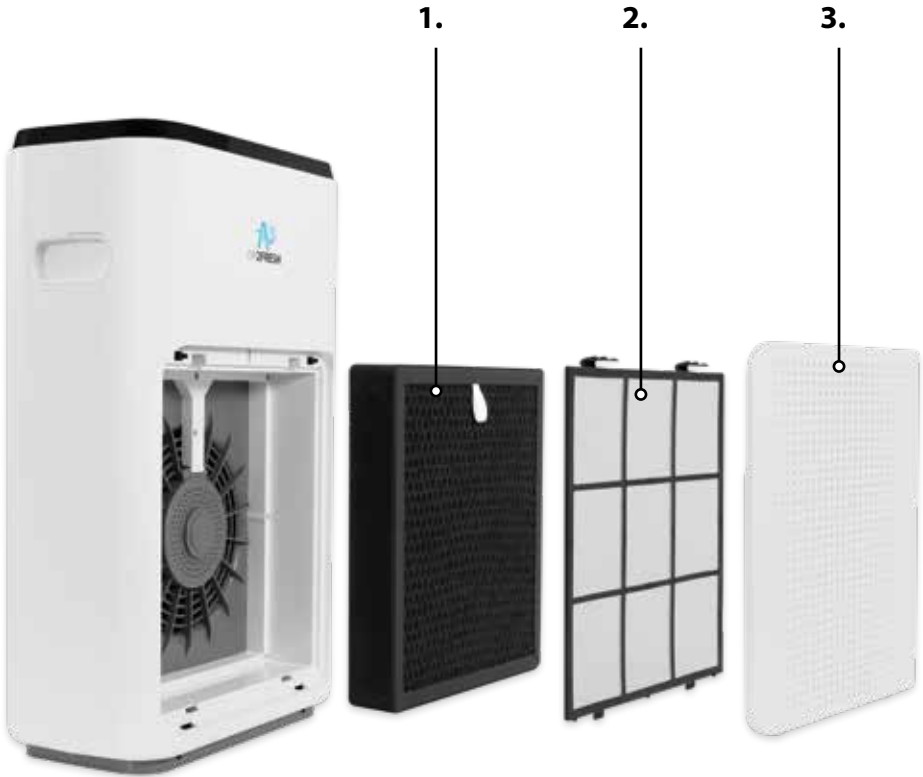
### Kijelző



Szám	Ikon	Leírás
1.		<b>Gyerekszár</b> A gyerekszár funkciót aktiválhatja és kapcsolhatja ki ezzel a gombbal. A gyerekszár bekapcsolásával az eszköz egyetlen gombja sem fog érintésre reagálni. Kikapcsoláshoz tartsa lenyomva a „lakat” gombot 5 másodpercig.
2.		<b>Ventilátor</b> A gomb segítségével tudja beállítani a ventilátor sebességét, illetve aktiválni az Éjszakai és Automatikus üzemmódot. Érintse meg többször a ventilátor ikont a kívánt sebesség vagy üzemmód bekapcsolásához: 1-es, 2-es, 3-mas,  (éjszakai) és <b>AUTO</b> (Automatikus).
3.		<b>Be és kikapcsoló gomb</b> A gomb megérintésével tudja be- és kikapcsolni a készüléket.
4.		<b>Időzítő</b> Az időzítővel beállíthatja, hogy a készülék 1 óra, 2 óra, 4 óra vagy 8 óra múlva automatikusan kikapcsoljon. Amennyiben az utolsó opció után újra megnyomja a gombot, az időzítő kikapcsol. A kijelzőn az aktuálisan kiválasztott időzítésnek megfelelő állapotjelző fény világít.
5.		<b>Szűrőcsere emlékeztető</b> Amikor az eszköz elérte az 1500 óra működési időt, automatikusan figyelmeztetni fogja, hogy ideje cserélni a szűrőt. Tartsa lenyomva a gombot az időzítő újraindításához.
6.		<b>PM2.5 szenzor kijelzője</b> Megjeleníti, hogy a levegőben milyen koncentrációban van jelen 2.5 mikronnál nagyobb részecske $\mu\text{g}/\text{m}^3$ -ben.

## TERMÉK FELÉPÍTÉSE

szűrők



### 1. H13 HEPA szűrő és méhsejtes aktív szén szűrő

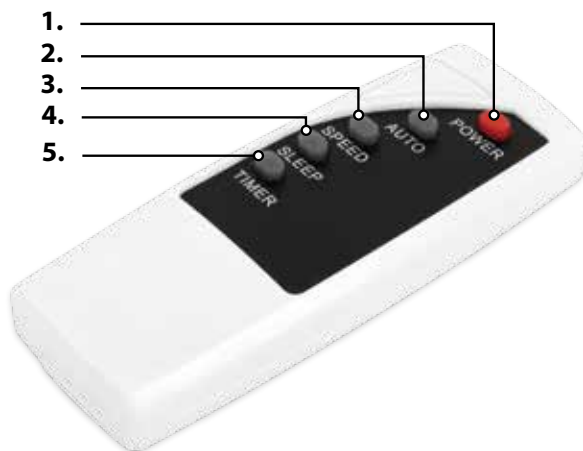
Megszűri a vírusok, baktériumok, spórák, mikroorganizmusok, por 99,97%-át. Semlegesíti az illékony szerves vegyületeket, vegyi anyagokat, kellemetlen szagokat.

### 2. Elsődleges szűrő

Nagyobb porszemek, szennyeződések, szőrszálak, hajszálok szűrésére.

### 3. Szűrő fedőlemez

## TÁVIRÁNYÍTÓ



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

Szám	Ikon	Leírás
1.	POWER	<b>Be/kikapcsoló</b> A gomb megérintésével tudja be- és kikapcsolni a készüléket.
2.	AUTO	<b>AUTO</b> Automatikus üzemmódba kapcsolhatja vele a készüléket. Az automatikus üzemmódban az eszköz a PM2.5 szenzor (légszennyezettség mérő) által küldött információk alapján határozza meg a ventilátor sebességét. Ahogy tisztul a levegő, az eszköz úgy csökkenti a forszlatszámot is.
3.	SPEED	<b>SPEED</b> A gomb segítségével tudja beállítani a ventilátor sebességét 3 fokozatban.
4.	SLEEP	<b>SLEEP</b> Éjszakai fokozatra kapcsolhatja az eszközt. Ebben az üzemmódban a légtisztító visszaveszi a ventilátor sebességét a legkisebb fokozatra, illetve lekapcsolja a kijelző fényeit.
5.	TIMER	<b>TIMER</b> A TIMER gombbal a készülék időzített kikapcsolását lehet beállítani. <b>1 óra, 2 óra, 4 óra és 8 óra</b> működési idő között választhat.

# ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

## FIGYELEM!

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

### 1. Üzembe helyezés első alkalommal.

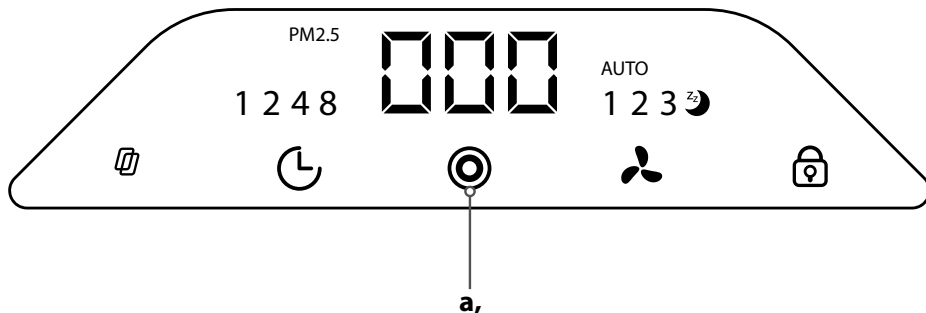
Amennyiben először helyezi üzembe a készüléket vegye ki a terméket a dobozból, távolítson el minden csomagolást! A szűrőbetéteket is csomagolja ki!


### 2. Helyezze be a szűrőbetéteket a légtisztítóba.

Helyezze be az egybeépített HEPA és méhsejtes aktív szén szűrőt úgy, hogy a szűrőbetét fekete (szén szűrő) oldala nézzen kifelé. Ezután pattintsa vissza az elsődleges szűrőt és a légtisztító borítását.

### 3. Eszköz csatlakoztatása az elektromos hálózathoz.

Első használat előtt, távolítsa el a kábelkötegelőt, majd csatlakoztassa a tápkábelt az elektromos hálózathoz. Amikor az eszköz áram alá kerül, a bekapcsoló ikonja pirosra vált. **(a,)**



A bekapcsológomb megnyomása után  **(a,)** a berendezés egy rövid csippanó hangot ad ki és az eszköz automatikus üzemmódban kezd el működni.

## ÜZEMMÓDOK ÉS FUNKCIÓK

Ikon	Leírás
	<p><b>Automatikus üzemmód</b></p> <p>Az automatikus üzemmódban az eszköz a PM2.5 szenzor (légszennyezettség mérő) által küldött információk alapján határozza meg a ventilátor sebességét. Ahogy tisztul a levegő, az eszköz úgy csökkenti a fordulatszámot. A készülék a bekapcsoló gomb színével szemlélteti a levegő aktuális minőségét:</p> <p><b>Zöld állapotjelzés</b> (PM érték: 1-100): Ez kiváló levegőminőséget jelent, így a ventilátor 1. fokozatban (legalacsonyabb fordulaton) üzemel.</p> <p><b>Sárga állapotjelzés</b> (PM érték: 101-200): Jó levegőminőséget jelent, így szükséges az intenzívebb levegőtisztítás. A ventilátor 2. fokozatba kapcsol.</p> <p><b>Vörös állapotjelzés</b> (PM érték: 201-500): Ez kifejezetten rossz levegőminőséget jelent. Így a légtisztító 3-as fokozatba kapcsol, hogy minél hamarabb megtisztítsa a levegőt.</p> <p><b>Aktiválás:</b> Az automatikus üzemmódot a ventilátor ikon többszöri megnyomásával vagy a távirányító <b>AUTO</b> gombjával aktiválhatja. Aktiválást követően az AUTO felirat megjelenik a kijelzőn és a szenzor elkezd felmérni a levegő szennyezettségét, ami eltarthat pár percre, majd a mért adatok alapján elindul a megfelelő fordulatszámon. Az automatikus üzemmód kikapcsol, ha bármilyen más parancsot ad a készüléknek.</p>
	<p><b>Éjszakai üzemmód</b></p> <p>Éjszakai üzemmódban a készülék visszaveszi a ventilátor sebességét a legalacsonyabb fordulatra, illetve lekapcsolja a kijelző fényeit, hogy Ön zavartalanul tudjon pihenni.</p> <p><b>Aktiválás:</b> Az éjszakai üzemmódot a ventilátor ikon többszöri megnyomásával vagy a távirányító <b>SLEEP</b> gombjával aktiválhatja.</p>
	<p><b>Időzített kikapcsolás</b></p> <p>Az óra ikon többszöri megnyomásával időzítheti az eszköz kikapcsolását. <b>1 óra, 2 óra, 4 óra és 8 óra</b> működési idő között választhat.</p>
	<p><b>Gyerekszár</b></p> <p>A gomb megnyomásával zárolhatja a készüléket. Így sem a készüléken sem a távirányítón nem fognak működni a gombok mindaddig, ameddig fel nem oldja a zárolást. Feloldáshoz tartsa lenyomva a gyerekszár gombot 5 másodpercig.</p>
	<p><b>Ventilátor sebességének manuális vezérlése</b></p> <p>A gomb segítségével manuálisan is megadhatja a ventilátor sebességét. 3 üzemmódból választhat. Továbbá ezzel a gombbal aktiválhatja az Éjszakai és Automatikus üzemmódot is.</p>

## SZŰRŐK CSERÉJE

### 1. Húzza ki a légtisztítót az áramforrásból!

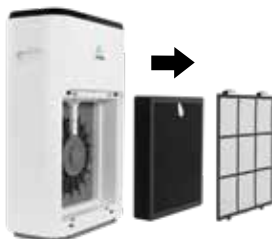
Semmilyen esetben ne cseréljen szűrőt, ha az eszköz csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz!

### 2. Távolítsa el a borítást.

Nyomja meg az elülső borítás két oldalán található „PUSH” feliratnál az elemet, majd távolítsa el a borítást.



### 3. Távolítsa el a szűrőket.



### 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.

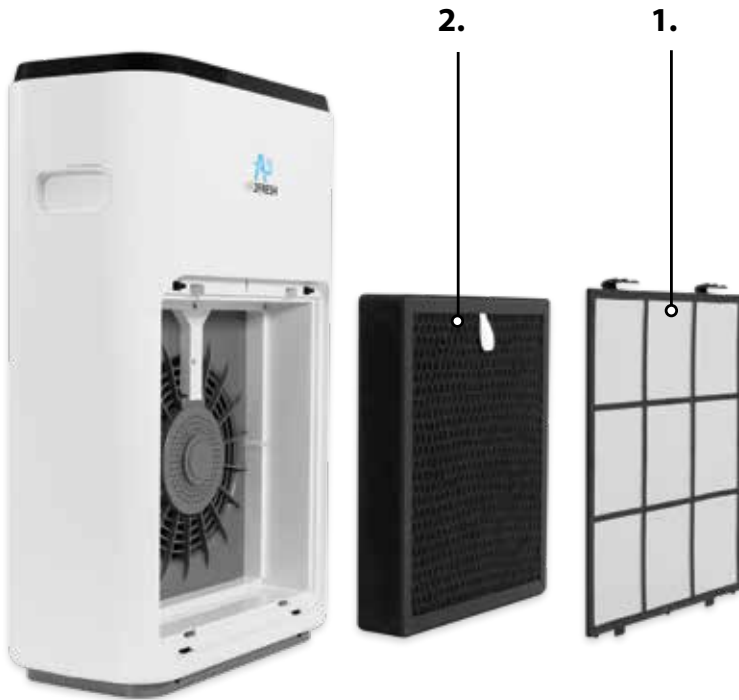


### 6. A borítások visszahelyezése

Helyezze vissza az elsődleges szűrőt, majd a műanyag borítást.

Az eszköz addig nem fog működni, amíg a borítások nincsenek megfelelően rögzítve.

## KARBANTARTÁS



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

### 1. Elsődleges szűrő tisztítása

Az előszűrő felelős a nagyobb szemcsék, szennyeződések eltávolítására, mint a haj, szőr, állatszőr, nagyobb porszemek. Anyaga, finoman szőtt műanyagból készült, mely kellően jó levegőzést biztosít a légtisztító számára. Nem szükséges cserélni, mert könnyen mosható.

**Tisztítása:** Porszívóval tisztítsa meg a szűrő felületét, majd mossa át vízzel. Újbóli használat előtt hagyja, hogy teljesen megszáradjon. Ezt körülbelül 2-3 hetente érdemes elvégezni!

### 2. 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 megkötöti. 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. Máskülönbön könnyen a levegőbe juthat a szűrő által egyszer már kiszűrt káros anyag. A szűrők cseréjének idejét az eszköz jelezni fogja.

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><b>Áram alatt van az eszköz?</b></p> <p>- Csatlakoztassa a tápkábelt az elektromos hálózathoz.</p> <p><b>Megfelelően van rögzítve az eszköz borítása?</b></p> <p>- Ellenőrizze a borítást.</p>
Kellemetlen szaga van az eszköz légnyílásának. Kellemetlen szagot bocsát ki a légtisztító.	<p><b>El lett távolítva a szűrő műanyag csomagolása?</b></p> <p>- Használat előtt távolítsa el a szűrő műanyag csomagolását.</p> <p><b>Helyes sorrendben lettek a szűrők behelyezve?</b></p> <p>- Kérjük, hogy olvassa át alaposan a használati utasítást és annak megfelelően helyezze be a szűrőket.</p> <p><b>Elképzelhető, hogy túlságosan szennyezett a szűrő.</b></p> <p>- Tisztítsa meg a szűrőt!</p> <p><b>Előfordulhat, hogy túl hosszú ideje nem voltak cserélve a szűrők.</b></p> <p>- Cserélje ki a szűrőket!</p>
Az eszköz régóta működik, de nem történt javulás a levegő minőségében.	<p><b>El lett távolítva a szűrő műanyag csomagolása?</b></p> <p>- Használat előtt távolítsa el a szűrő műanyag csomagolását.</p> <p><b>A szűrőcsere emlékeztető fénye világít:</b> Ezzel jelzi az eszköz, hogy elérte a meg szabott működési időt és ideje lecserélni a szűrőket.</p> <p>- Miután behelyezte az új alkatrészeket, tartsa lenyomva a gombot az időzítő újraindításához.</p>

Hibajelenség	Vizsgálat / Javasolt lépések / Megoldás
Az eszköz régóta működik, de nem történt javulás a levegő minőségében.	<p><b>Elképzeltető, hogy nem a megfelelő fokozatban használta az eszközt. Túl szennyezett levegő esetén nem elegendő az alacsonyabb fokozat!</b></p> <p>- Állítsa AUTOMATIKUS üzemmódba a készüléket és hagyja hogy a beépített levegőminőség ellenőrző szenzor adatai alapján a készülék automatikusan állítsa a ventilátor sebességét.</p>
Nem reagálnak az eszköz funkciógombjai.	<p><b>Áram alatt van az eszköz?</b></p> <p>- Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e az eszköz elektromos hálózathoz.</p> <p><b>Elképzeltető, hogy a gyerekszár be van kapcsolva.</b></p> <p>- Kapcsolja ki a gyerekszár funkciót (lakat jel). Tartsa 5 másodpercig az ikonon az ujját.</p>





Az innovatív  
elektronikai partner

<b>Forgalmazó:</b>	Laser Technologies Kft.
<b>Cím:</b>	6725 Szeged, Textilgyári út 3.
<b>Web:</b>	<a href="http://www.laser-technologies.hu">www.laser-technologies.hu</a>
<b>Email:</b>	<a href="mailto:info@laser-technologies.hu">info@laser-technologies.hu</a>
<b>Telefon:</b>	+36 62 202 303
<b>Származási hely:</b>	Kína