

LÉGTISZTÍTÓ

Használati Útmutató



Köszönjük, hogy a légtisztítónkat választotta!

- Használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.
- Kérjük tartsa be a használati útmutatóban leírtakat.

A megfelelő vírusmentes környezet



Környezetünk saját gyógyítására

előállít "levegő vitaminokat"

- Másodpercenként 5, 000, 000 "levegő vitamin" termelődik, amelyek javíthatják környezetünk levegőjének minőségét.

Antibakteriális

Korlátozza a vírusok tenyésztését és aktivitását.

- Az UV fény megöli a baktériumokat és korlátozza a mérgező vírusok kialakulását.

Egészséges levegő

A tiszta levegő elengedhetetlen az egészséges élethez

- Az embereknek átlagosan 400Kg levegőre van szükségük. Ez 100-szor több, mint vízből. Emiatt a levegő minősége nagyon fontos az emberek számára.

TARTALOMJEGYZÉK

Figyelmeztetés	2--3
Fontos	2
Figyelem	3
Funkciók	4
Tisztítás	4
Szűrők	4
Műszaki innováció	5
Műszaki innovációk a tisztításban	5
Műszaki innovációk az emberiségnek	5
Eszköz leírása	6--7
Légtisztító elemei	6
Kijelző	6
Belső felépítés	7
Figyelmeztetés használat előtt	7--8
Üzembe helyezés	7
Szűrők elhelyezése	7
Bekapcsolás	8
Szűrők RESET funkciója	8
Az előlap le-és felszerelése	8
Figyelmeztetés használat előtt	9--10
Bekapcsolás	9
Funkció beállítás	9
Működési módok	9
Ventilátor beállítás	10
Légszenzor használata	11
A légszenzor funkciói	11
A légszenzor érzékenysége	11
A légszenzor bekapcsolása	11
Karbantartás és tisztítás	12--13
Figyelmeztetés a szenzor tisztításához	12
Figyelmeztetés az UV izzó cseréjéhez	12
Figyelmeztetés a szűrők cseréjéhez (HEPA, aktív szén és fotokatalikus szűrő)	13
GYIK	14
Technikai paraméterek	15--16
A berendezés technikai paraméterei	15
A légszenzor paraméterei	15
A fotokatalikus szűrő technikai paraméterei	16
A HEPA szűrő technikai paraméterei	16
Az aktív szénszűrő technikai paraméterei	16
Az UV lámpa technikai paraméterei	16

FIGYELMEZTETÉS

A balesetek elkerülése végett, kérem figyelmesen olvassa el a következő tájékoztatót:



FONTOS

Emlékeztető! A készülék helytelen használata életveszélyes!



FIGYELEM

Emlékeztető, hogy helytelen használat komoly sebet okozhat



TILOS



VESZÉLYES



FONTOS!



Ne szerelje szét

**Ne szerelje szét,
ne javítsa!**

Ez tüzet vagy kárt okozhat!

- Kérjük küldje el a terméket a forgalmazóhoz javításra.



A dugót dugja be teljesen a konnektorba!

Ez tüzet vagy áramütést okozhat

- Sérült vezetéket és dugaljt ne használjon!



TILOS

Ne használja a készüléket más vezetékkel, vagy más feszültséggel!

Tüzet okozhat!



Tartsa tisztán a dugaljt!

A poros dugalj tűzveszélyes lehet!

- Tartsa a dugaljt tisztán és szárazon!
- Kérjük húzza ki a dugaljt a konnektorból, ha azt hosszú ideig nem használja!



TILOS

A készülékbe ne dugjon semmilyen fémet!



Ez sérülést vagy áramütést okozhat!



NEDVES KÉZ

Ne használja a készüléket vizes vagy nedves kézzel!

Ez áramütést okozhat!



ÁRAMTALANÍTÁS

A készüléket áramtalanítsa takarítás előtt!

Sérülést és áramütést okozhat!



TILOS

Ne javítsa a sérült dugaljt vagy a sérült vezeték!

Ez tüzet vagy áramütést okozhat!

- Kérjük küldje el a terméket a forgalmazóhoz javításra!



Nedves hely

Ne használja a készüléket nedves helyen!

Ez rövidzárlatot vagy áramütést okozhat!

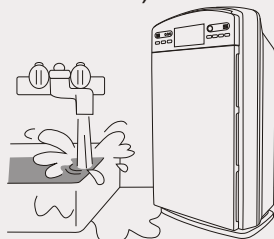


FIGYELEM!



NEDVES ÉS MELEG
HELY

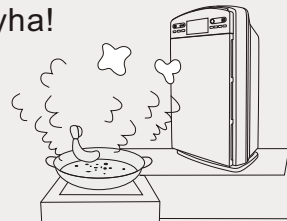
Rövidzárlatot, tüzet,
vagy áramütést
okozhat!



TILOS

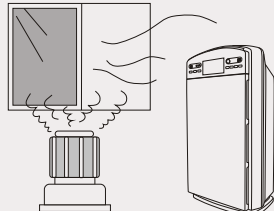
A készülék
meghibásodását
okozhatja!

Ne használja olyan helyen
ahol zsíros, nedves a levegő
pl: Konyha!



Kérjük időnként szellőztessen
ha a helyiségben tüzet
használ!

Különbén szén-
dioxid mérgezés
léphet fel. A készülék
nem ventilátor!



TILOS

Különbén a rovarirtó bekerül a készülékbe és
annak meghibásodását okozhatja.
Ez az egészségre is káros!

Rovarirtóval együtt kérjük ne
használja a készüléket!

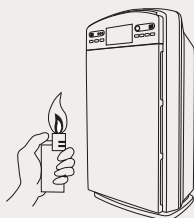
- A rovarirtó használat után szellőztessen, és utána
kapcsolja be a készüléket!



NYÍLT LÁNG

Kerülje a nyílt láng használatát
a készülék körül!

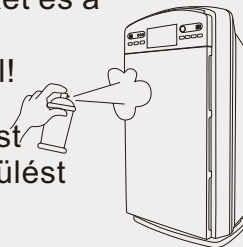
Tüzet okozhat!



TILOS

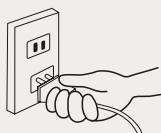
Ez repedést, áramütést
rövidzárlatot vagy sérülést
okozhat!

Tartsa távol az alkoholt,
oldószereket és a
rovarirtót a
készüléktől!



Kérjük a dugalj fogja, ne a
vezetékét amikor áramtalanítja
a készüléket

Különbén rövidzárlat, áramütés,
tűz keletkezhet, vagy megsérül
a vezeték!



Figyelem

Kérjük áramtalanítsa a készüléket, ha a
következők közül bármelyik fennáll:

- Ha a kapcsolók nem működnek.
- Ha a dugalj vagy a vezeték forró.
- Ha rendellenes szagot vagy hangot észlel.
- Bármilyen rendellenes dolgot észlel.

Ha a dugalj, vagy a vezeték sérült, kérjük küldje el a készüléket a
forgalmazónak. Ne javítsa!

FUNKCIÓK

Tisztítás

HEPA: A belélegzett virágpor, füst és apró szennyező por, allergiát, légzőszervi megbetegedést vagy asztmát okozhat. A HEPA szűrő 0,3 mikronos szűrőjével ezeket 99,9%-os hatékonysággal kiszűri.

Aktív szényszűrő: A formaldehid egy erős szagú, színtelen gáz, ami széles körben használatos az építészetben, azonban rákkeltő. Az aktív szényszűrő a formaldehidek 96,7%-át kiszűri.

Fotokatalikus szűrő: Hatékonyan szünteti meg a mérgező gázokat és vírusokat. A sterilizáló és tisztító hatása TVOC szerint 97,6% és 97,5%.

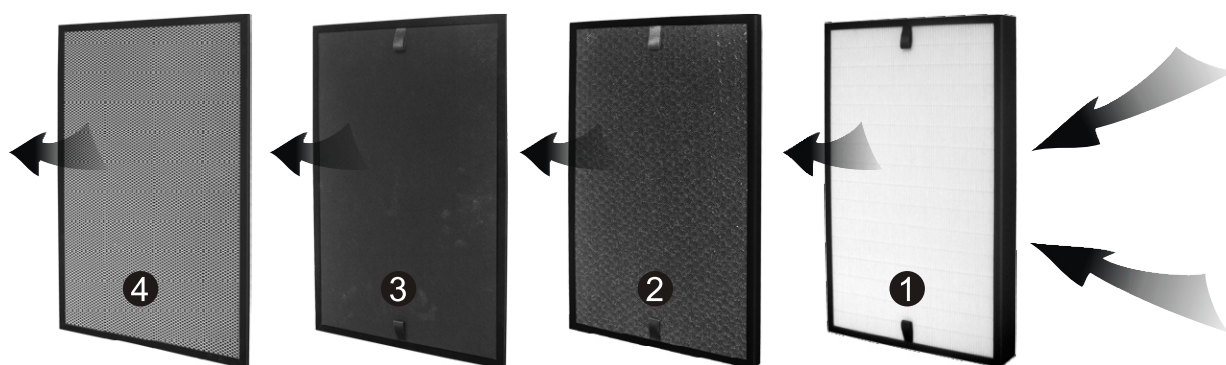
Szényszálas szűrő: A benzolnak erős szaga van, és széles körben használják, amelynek komoly hatása van az emberi egészségre, csökkenti a vörösvértestek számát. A szényszálas szűrő a benzolt 92,5%-os hatékonysággal szűri ki.

UV lámpa: A levegő az influenza fő hordozója. Az influenza megelőzésére az egyik hatásos módszer az UV lámpa. Az UV csíramentesítési technológiával, a természetes baktériumok 97, %-a semlegesíthető.

Ózon generátor: Az ózon lebontja a szerves szagokat és biológiai fertőzéseket. Időközben oxigént izolál a levegőből és növeli az oxigén koncentrációját a levegőben. A készülék 50mg ózon előállítására képes óránként.

Negatív ion generátor: Negatív ionokat "levegő vitaminoknak" nevezik az egészségügyben. Ez javíthatja az emberek anyagcseréjét és erősíti az immunrendszert. 8 millió negatív iont állít elő a készülék másodpercenként egy ioncsoport előállításához.

Szűrők



- ❶ HEPA
- ❷ Aktív szényszűrő
- ❸ Szényszálas szűrő
- ❹ Fotokatalikus szűrő *

* A szényszálas és fotokatalikus szűrők kombinált szűrők (egyben vannak)

MŰSZAKI INNOVÁCIÓ

Műszaki innováció

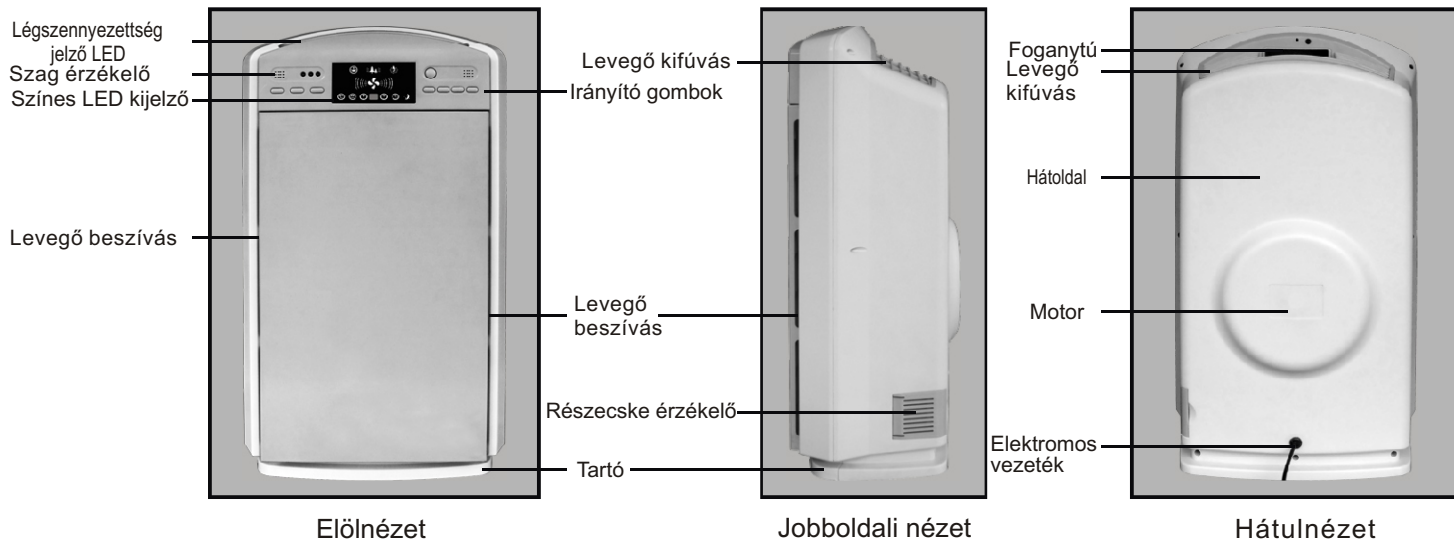
- **UV lámpa:** A szűrők kombinációjával az UV lámpa nagy hatékonysággal semlegesíti a vírusokat.
- **Fotokatalikus szűrő:** Nano TiO₂ anyag alkalmazásával, ami erős oxidáló hatásával megsemmisíti a sejthártyát, megfagyasztja a vírusok proteinjeit, és gátolja a vírusok aktivitását, fejlődését.
- **HEPA szűrő:** Alkalmazza a legújabb elektrosztatikus üvegszálat, amely felfogja a szűrőrésénél (0,3 mikron) nagyobb szennyeződésekét.
- **Aktív szénszűrő:** A bioszintetikus kókuszshéj segítségével az adszorpció felülete az aktívszénnek nagyobb, mint 750 000 m².
- **Szénszálas szűrő:** A szénszál használata egy összetett technológia, amely igen hatékony a kémia szennyeződésekkel szemben.

Műszaki innovációk az emberiségnek

- **Légszenzor:** A légtisztító szag és részecske érzékelőjével felméri a szennyeződés mértékét, és ennek megfelelően szabályozza a készülék működésének intenzitását.
- **Szennyezettségjelző LED:** A szennyezettségjelző megmutatja a levegő aktuális minőségét. LED: PIROS/RÓZSASZÍN/KÉK.
- **Automata szűrő figyelő rendszer:** Jelzi a HEPA szűrő, fotokatalikus szűrő és aktív szénszűrő elhasználódását, cseréjét.
- **Automata üzemmód:** Intelligens vezérlés segítségével beállítható üzemmódok: Automata/Manuális/Időzítő/Légszenzor.
- **Biztonsági kapcsoló:** A készülék automatikusan kikapcsol az előlap levételekor.
- **Színes LED kijelző:** A kényelmet szolgálja a könnyen értelmezhető kijelző.
- **Ultra-halk PG motor:** Az innovatív technológia segítségével új alapokra helyezi a légtisztítást.

ESZKÖZ LEÍRÁSA

Légtisztító elemei



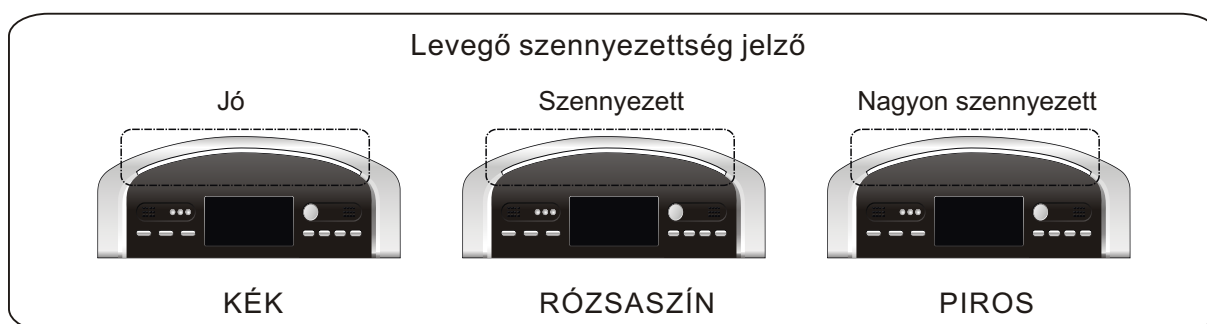
Kijelző



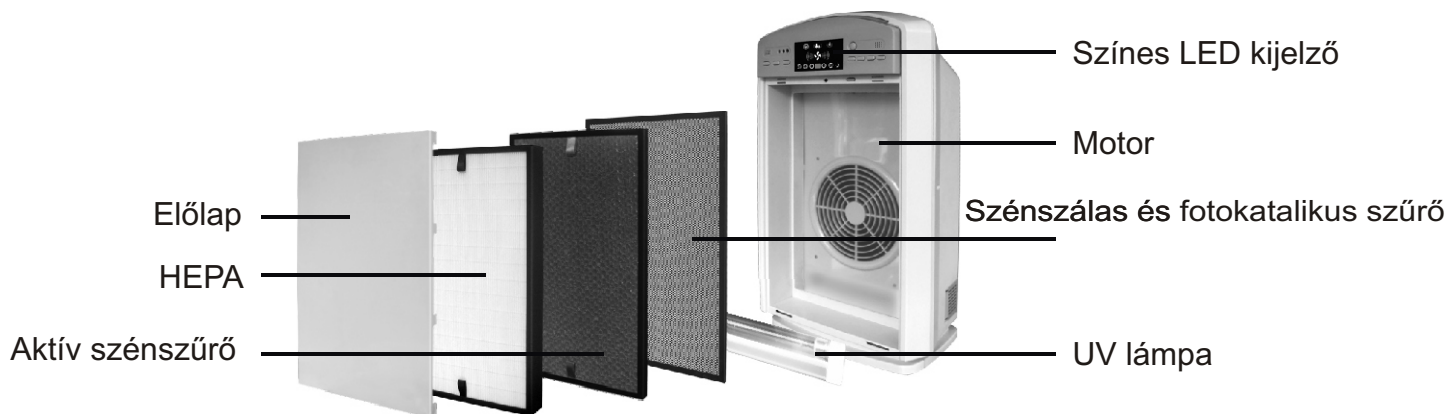
Színes LED kijelző



Irányító gombok



Levegő szennyezettség jelző



FIGYELMEZTETÉS HASZNÁLAT ELŐTT

Üzembe helyezés

- A készüléket a faltól minimum 30cm-re kell elhelyezni.
- A készüléket TV-től és számítógéptől minimum 100cm-re kell elhelyezni.

Szűrők elhelyezése

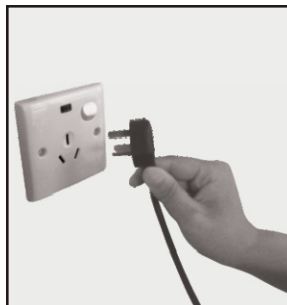
- Nyissa ki az előlapot.
- Óvatosan helyezze be a szűrőket, majd csukja be az előlapot!



1. Nyissa ki az előlapot 2. Helyezze be a fotokatalikus szűrőt 3. Helyezze be az aktív szénzsűrőt 4. Helyezze be a HEPA szűrőt 5. Csukja be az előlapot!

Bekapcsolás

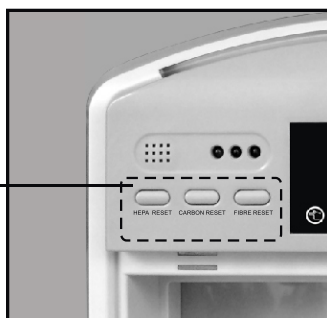
- Leírás: (1) A levegő szennyezettségi szintje a levegő minőségén alapul, addig amíg be nem dugjuk a készüléket a konnektorba. A munkafázis az érzékelt levegő minőségén alapul. (2) Kérjük akkor helyezze áram alá a készüléket ha a levegő minősége jó.



A szűrők RESET funkciója

- A RESET gomb megnyomása közben hallható hang jelzi, hogy a szűrők működési élettartama elindult.
- Nyomja meg a RESET gombot, ha a szűrőket behelyezte. A hangjelzés után a világító LED elalszik (szűrőcsere után).

A HEPA, fotokatalikus és
aktív szén-szűrő RESET gomb



Az előlap le- és felszerelése

Leszerelés

- Húzza meg az előlap felső részét, majd vegye le az előlapot.

Felszerelés

- Helyezze be az alsó két "karmot", majd hajtsa fel az előlapot



Húzza meg az előlap
felső részét



Vegye le az előlapot



Helyezze be az alsó két "karmot", majd hajtsa fel az előlapot



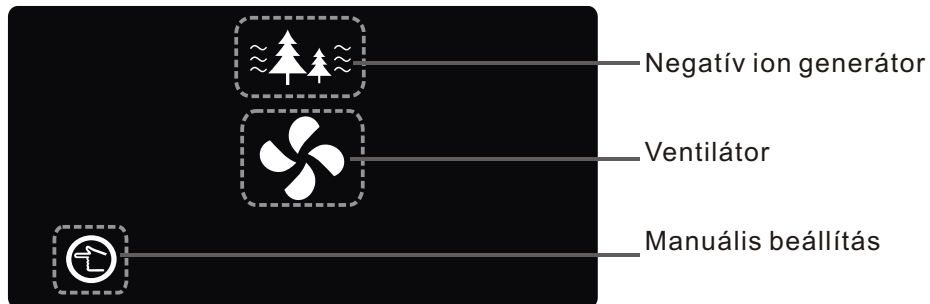
Leszerelés

Felszerelés

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

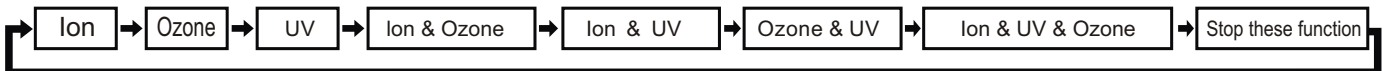
Bekapcsolás

- Nyomja meg a POWER gombot. A készülék működni kezd. A kijelzőn:

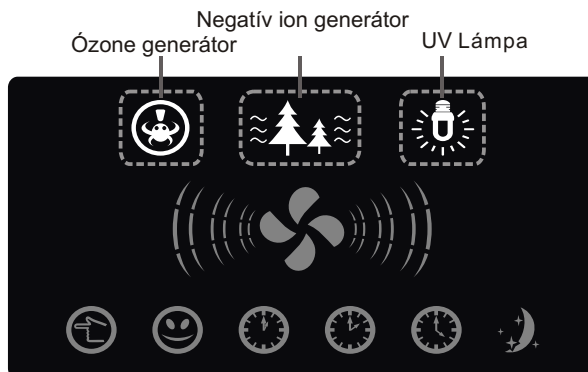


Funkciók beállítása

- Nyomja meg a "FUNCTION" gombot, hogy kiválassza a következő lehetőségeket:



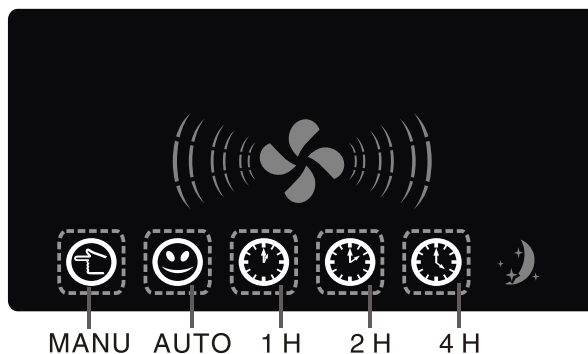
- A kijelzőn látható, hogy melyik egység működik (Negatív ion generátor, ózon generátor, UV lámpa)
- Megjegyzés: HEPA, fotokatalikus, szénzás és aktív szénzsűrő minden esetben működnek.



Működési módok (Légszenzor ki van kapcsolva)

Ha a légszenzor kikapcsolt állapotban van, a következő beállításokra van lehetőség:

- Nyomja meg a MODE gombot, hogy ki tudja választani a MANU/AUTO/1H/2H/4H funkciókat



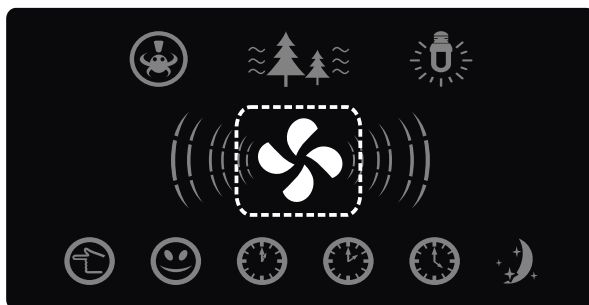
- (1) MANU: A készülék kikapcsolásig működik.
- (2) AUTO: A készülék 20 és 40 perces időintervallumonként ki- és be kapcsol.
- (3) 1 H: A készülék 1 órán át működik, majd automatikusan leáll.
- (4) 2 H: A készülék 2 órán át működik, majd automatikusan leáll.
- (5) 4 H: A készülék 4 órán át működik, majd automatikusan leáll.

Ventilátor beállítása (Légszenzor ki van kapcsolva)

Ha a légszenzor be van kapcsolva, a ventilátor intenzitása nem állítható.

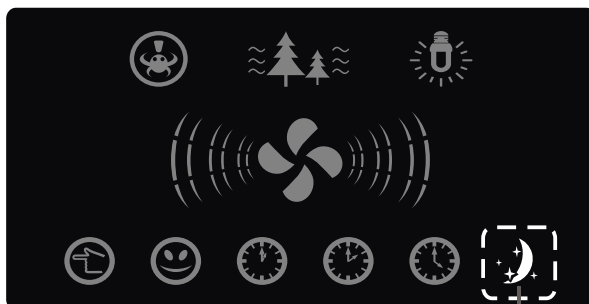
Ventilátor intenzitás kijelző.

(1) Nyomja meg a SPEED gombot, hogy kiválassza a “lassú”, “közepes” és “gyors” módokat. LED kijelző a következőt mutatja:



(2) ÉJJELI üzemmódhoz, nyomja meg a SPEED gombot 3 másodpercig. Ebben az esetben a készülék éjjeli üzemmódban halkan dolgozik.

Amennyiben “normál” üzemmódba szeretne váltani, nyomja meg bármely gombot.



Sleep üzemmód (ÉJJELI üzemmód)

Ventilátor sebességének beállítása:

(1) Nyomja meg a “SPEED” gombot, hogy kiválassza a kívánt sebességet.

(2) Miközben a ventilátor sebességét állítja a kijelzőn a ventilátor ikon világít.

(3) ÉJJELI üzemmódhoz, nyomja meg a SPEED gombot 3 másodpercig. Amennyiben “normál” üzemmódba szeretne váltani, nyomja meg bármely gombot.

LÉGSZENZOR HASZNÁLATA

Légszenzor funkciói

- Légszenzor memorizálja, hogy a készülék mikor lett áram alá helyezve.
A készülék áramtalanítása esetén elveszíti a korábbi információkat.
- Helyezze a készüléket áram alá, és a készülék memorizálja a levegő minőségét. A következő alkalommal ha kinyitja a készülék előlapját, a készülék újra memorizálja a levegő minőségét.
- A készüléket akkor javasolt bekapcsolni, ha a levegő minősége megfelelő, így a készülék a levegő minőségének romlásakor bekapcsol, javulásakor pedig kikapcsol.

Légszenzor érzékenysége

- Érzékenység beállítása (a képen látható módon)
- Érzékenység: LOW módban felismer 2-3 szál cigarettát, HIGH módban felismer már 1-2 szál cigarettát.
- Légszenzor érzékenysége :
 - (1) Ha légszennyezettség jelző fény hosszabb ideig PIROS vagy KÉK a légszenzor bekapcsolása után, kérjük resetelje az érzékelő szenzort.
 - (2) Ekkor kapcsolja ki a készüléket, áramtalanítsa, majd bekapcsoláskor állítsa be a légszenzort.
 - (3) A légszenzor érzékenységét állítsa a LOW felé, amennyiben hosszú ideig a PIROS jelző fény világít, és állítsa a HIGH irányban, ha hosszú ideig a KÉK jelző fény világít.



Légszenzor érzékenysége beállítása

A légszenzor bekapcsolása

- A tisztítást jelző fény világít a SENSOR gomb megnyomása után , az érzékelő szenzorok működnek. A készülék érzékeli a levegő minőségét, és automatikusan működik.
- A SENSOR gomb megnyomása után 3 perc után indul el a készülék. Ez a 3 perc alatt a PIROS jelző fény világít, ameddig a készülék felméri a levegő minőségét.
- Ha a levegő páratartalma 80% felett van, a légszenzor működése nem megfelelő. Kérjük ebben az időszakban ne használja a SENSOR funkciót.
- A levegő minőségét 3 szint jelzi, a következő diagramm szerint :

Jelző fény			
	KÉK a levegő minősége jó	RÓZSASZÍN a levegő szennyezett	PIROS a levegő nagyon szennyezett
Működési státusz	Alvó állapot	"Alacsony" fordulatszámon működik	Közepes vagy magas fordulatszámon működik

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

Karbantartás és tisztítás



Kérjük áramtalanítsa a készüléket a tisztítás megkezdése előtt

- A készülék tisztításakor ne használjon vizet.
- Kérjük ne használjon érdes felületű tisztító anyagot.
- Kérjük ne használjon oldószeres anyagokat, amelyek a készülék sérülését okozhatják.
- Kémiai tisztítószer alkalmazása esetén, kérjük olvassa el figyelmesen a tájékoztatót.



Figyelmeztetés a szenzor tisztításához (az alábbi kép alapján)

- Nyissa ki az érzékelő szenzor ajtaját, és nedves vattával tisztítsa meg, majd szárazzal törölje át.
- Tisztítsa 2 havonta az érzékelő szenzort.



Nyissa ki a fedelet



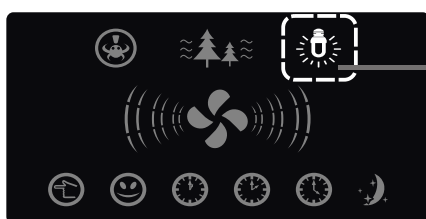
Tisztítsa meg a szenzort



Csukja le a fedelet

Figyelmeztetés az UV lámpa cseréjéhez

- Ha az UV lámpa ikonja villog, azt jelenti ki kell cserélni az UV izzót..
- Kapcsolja ki a készüléket, áramtalanítsa, majd a szűrők eltávolítása után vegye ki az UV izzót, majd helyezze be az újat.



UV lámpa ikonja

- Vegye le az előlapot, vegye ki a szűrőket majd az UV izzót, az izzó 90°-os elfordításával.



Az UV izzó kiszerezése



- Helyezze be az új UV izzót, ahhoz hasonlóan ahogyan kivette a régit, majd helyezze vissza a szűrőket és az előlapot..



Az UV izzó beszerelése



Figyelmeztetés a szűrők cseréjéhez

- Ha a HEPA szűrő LEDje világít a szűrőt cserélni kell.

HEPA
szűrőcsere
LED



- Szűrőcsere alkalmával kérjük ne felejtse el a RESET gomb megnyomását, mivel a készülék így érzékeli az új szűrőt. A RESET gomb megnyomását hang kíséri, és a LED kialszik.



- Ha a fotokatalikus szűrő LEDje világít a szűrőt cserélni kell..

Fotokatalikus
szűrőcsere LED



- Szűrőcsere alkalmával kérjük ne felejtse el a RESET gomb megnyomását, mivel a készülék így érzékeli az új szűrőt. A RESET gomb megnyomását hang kíséri, és a LED kialszik.



- Ha az aktív szén szűrő LEDje világít a szűrőt cserélni kell.

Aktív szén szűrő
csere LED



- Szűrőcsere alkalmával kérjük ne felejtse el a RESET gomb megnyomását, mivel a készülék így érzékeli az új szűrőt. A RESET gomb megnyomását hang kíséri, és a LED kialszik.



Kérjük olvassa el figyelmesen, mielőtt a készüléket szervízbe küldené

Rendellenesség	Ellenőrizendő elemek
A készülék nem működik	- Ellenőrizze, hogy a készülék áram alatt van-e. → Helyezze áram alá. - Ellenőrizze, hogy az előlap megfelelően van-e felhelyezve. → Helyezze fel az előlapot megfelelően.
A készülék állandóan működik, a PIROS fény világít (érzékelő mód bekapcsolva)	- Ez azt jelenti, hogy magas páratartalom, vagy erős füst megzavarta a szenzor működését. → Helyezze át a készüléket egy másik helyiségbe, és tesztelje. - Túl magas érzékenységre van állítva a készülék. → Állítsa az érzékenységet alacsonyabbra.
A kellemetlen szag nem szűnik meg	Az aktív szényszűrő, és/vagy többi szűrő szennyezett. → Tisztítsa meg, vagy cserélje a szűrőket.
A port nem tudja eltávolítani a készülék és hangosan működik	A HEPA szűrő szennyezett. → Tisztítsa meg a HEPA szűrőt, vagy cserélje ki.
Nem indul el a készülék a levegő szennyezett	- A port nem tudják elnyelni a szűrők. → Helyezze át a készüléket másik helyiségbe, magas fordulatszámon, hogy a készülék tisztuljon. - A helyiség mérete túl nagy a készülék teljesítményéhez. - A készülék érzékenysége alacsony. → Állítson be magasabb érzékenységet.
A KÉK jelzőfény világít.	

Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, kérjük áramtalanítsa a készüléket és küldje el szervízbe.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

A berendezés technikai paramétere

Megnevezés	Levegő tisztító			
Ventilátor	SLEEP	LOW	MEDIUM	HIGH
Térfogatáram	160	230	320	365
Hang(db)	22	30	40	45
Teljesítmény(W)	68			
Negatív ion	5x10 ⁶ ions/cm ³			
Vezeték hossza	2. 5m			
Készülék mérete	340x222x610 (mm; Szélesség x Mélység x Magasság)			
Nettó súly	7. 5KG			
Áramforrás	☐ 220V-240V,50Hz ☐ 110V-120V,60Hz	Vonatkozó terület	46m ²	

(1) A teljesítményérték nem tartalmazza az UV lámpát (6W).

(2) Az energiafogyasztás kikapcsolt állapotban 2W. Javasoljuk a készülék áramtalanítását, ha hosszú ideig nem használják.

A légszenzor paramétere

	Megfelelő működés	Rendellenes működés	Nem működik
Szag szenzor	- Füst, konyhai szagok - parfüm, alkohol - rovarirtó	- gőz - korom - gyors hőmérsékletváltozás	Por, vírus és baktérium szag
Részecske szenzor	Szálló por	Korom és köd	- alkohol - széngáz - vírus és baktérium

Technikai paraméterek: fotokatalikus szűrő

Leírás	Méret	Anyaga	Tisztító felület	Élettartam
Fotokatalikus szűrő	428X270X05(mm)	Szénszál	80000m ²	Kb 6 hónap

Technikai paraméterek: HEPA

Leírás	Méret	Tisztítási fok	Szűrő rész mérete	Élettartam
HEPA	429X270X33(mm)	≥99.9%	≤0.0003 mm	Kb 1 év

Technikai paraméterek: aktív szénszűrő

Leírás	Méret	Anyag	Tisztító felület	Élettartam
Aktív szénszűrő	429X270X15(mm)	Kókuszhéj	750 000 m ²	Kb 1 év

Technikai paraméterek: UV lámpa

Leírás	Méret	Teljesítmény	Hullámhossz	Élettartam
UV lámpa	T5	6W	254 nm	6 000 óra

A tiszta levegő az élet forrása



GARANCIA LAP

		S/N		SZÍN	
Karbantartási ciklus	6 hónaptól 12 hónapig				
Forgalmazó	Név			Tel	
	Cím				
Értékesítő	Név			Tel	
	Cím				
Megj.:	1.)Karbantartási idő 1 év. A garanci akkor érvényes, amennyiben a karbantartási munkálatok megfelelően el voltak végezve. 2.)Szervíz elérhetősége:				

-
-