

Használati utasítás

Vigor Plus ionos légtisztító UV fénnel és szűrőkkel

Működés:

Három, világszerte elismert tisztítási technológia egyesítésével a készülék maximális légtisztítást biztosít. Portalanítás, baktérium-pusztítás, kellemetlen szagok semlegesítése.

Ezt a hatást egy hatékony ion generátor segítségével éri el, mely negatív ionokat és aktív oxigént termel, mely baktériumot, vírust, gomba-spórát pusztít el. Az ehhez szükséges energia csupán 80W.

Az aktív oxigént elektronsugár gerjeszti: az elektródák által előállított elektronsugár kettéhasítja az oxigén molekulákat az atomjukban, ezt nevezzük aktív oxigénnek. Az aktív oxigén tisztítja a levegőt és semlegesíti a kellemetlen szagokat.



Porgyűjtő

Már néhány napos használat után jelentős mennyiségű port fog találni a szényszűrő felületén, és a „PDC” lapon (Plazma porgyűjtő lemez).

Ezen kívül egy HEPA szűrő biztosítja a kisméretű (0,1 µm-nél is kisebb) részecskék (por, pollen, baktérium) kiszűrését.

Integrált UV lámpa

A készülék belsejébe egy UV lámpa van beépítve, mely bekapcsoláskor automatikusan működésbe lép. Ez elpusztítja a készüléken áthaladó vírusokat, baktériumokat. Hatásos élettartama 5 000 óra.

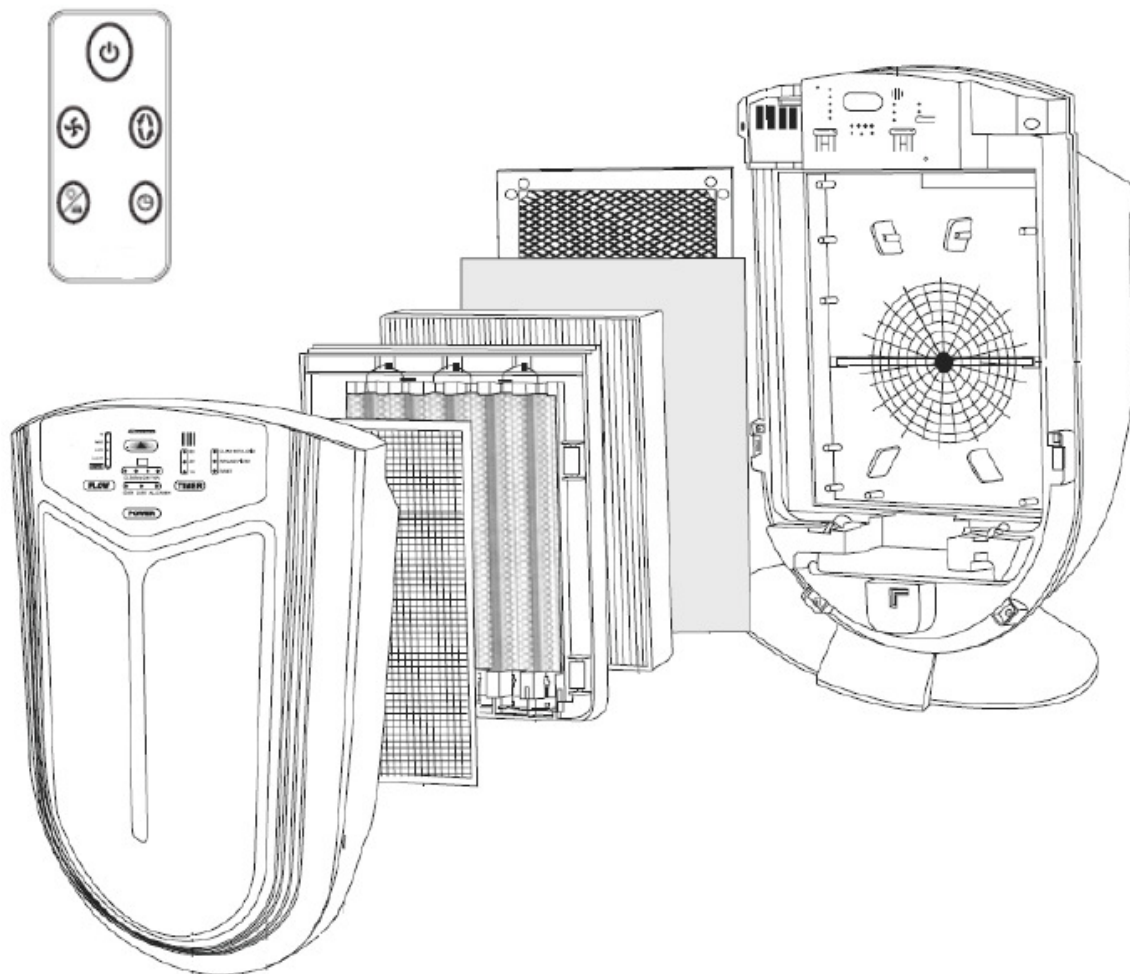
Közérzeti hatás

A készülék eltünteti a szagokat, füstöt és baktériumokat, tisztítja a levegőt, egyúttal frissen tartja a szoba levegőjét. Az ionizáló szálak biztosítják a negatív ionokban gazdag környezetet. Friss és kellemes levegőt lélegezhetünk be!

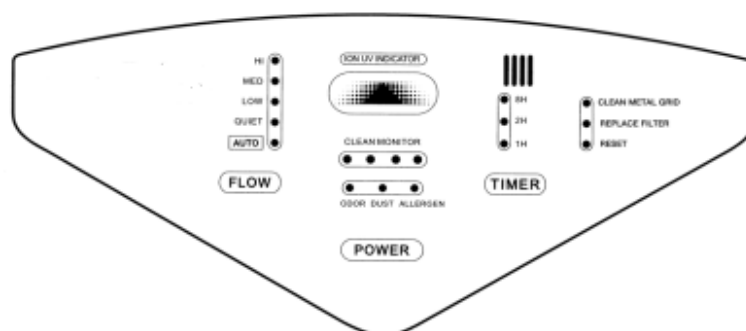
A készülék és funkciói:

- Automatikusan figyeli a levegő minőségét a részecske és a szag szenzorral.
- PDC: Plazma porgyűjtő elem
- Több légbeszívó nyílás a hatékony légkezelésért
- Szabályozható légáramlási fokozat
- Nagy hatékonyságú HEPA szűrő
- Hatékony szűrés 0,01 µm részecskeméretig
- Porszűrés 99,97% hatásfokkal
- UV lámpa a mikroorganizmusok elpusztítására

A készülék felépítése



A kontroll panel



Halk működés

A készülék ventilátora 4 fokozatban működhet:

QUIET (halk)	20dB
LOW (alacsony)	35dB

MEDIUM (közepes) 45dB

HIGH(magas) 52dB

Választhatja az AUTO módot, hogy a készülék a szennyeződés-érzékelő irányításával automatikusan szabályozza a ventilátor működési fokozatát.

A maximális fokozaton a légtisztító kapacitás: $3\text{m}^3/\text{min} = 180\text{m}^3/\text{h}$ ami azt jelenti, hogy egy 70m^2 -es helyiség levegőjét 1 óra alatt tisztítja meg teljesen.

Felhasználási területek

A készülék hatékonyan használható bármilyen helyiségben, mint pl. nappali vagy hálószoba, iroda, orvosi helyiségek, kórházi szobák.

Ne helyezük a készüléket 30 cm-nél közelebb a falhoz!

Üzembe helyezés

A készülék bekapcsolása előtt szellőztesse ki a helyiséget alaposan. A szennyeződés-érzékelő automatikusan az adott levegő minőségéhez állítja be a készülék működését. Az ionizátor az adott levegőminőséget tekinti alapbeállításnak, és ezt a szintet fogja tartani!

A helyiség levegője a készülékkel is megtisztítható kb. 4 óra alatt, a maximum fokozaton működtetve. Ezután kell beállítani a szenzorokat. (lásd a szenzorok reset állítása)

Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra a hálózati kábellel. A POWER gomb bekapcsolásakor egy piros LED világítani kezd. Az ionizátor működésekor friss illatot fog érezni, mint egy nyári vihar után.

A készülék különböző légtisztítási programjait egy mikrokomputer és a szenzorok szabályozzák. Működési zavar esetén húzza ki a fali csatlakozót, és 1-2 perc múlva csatlakoztassa újra. A normál üzemmód visszatér.

Ventilátor és időzítő beállítása

A FLOW gomb megnyomásával állítsa be a ventilátor fokozatát a levegő szennyezettsége szerinti értékre. (Halk, Alacsony, Közepes, Magas, Auto)

Időzítő

Az időzítő segítségével beállíthatjuk, hogy a készülék egy adott idő után automatikusan kikapcsoljon. Az időtartam 60 perctől 8 óráig beállítható.

A POWER gombbal kapcsolja be a készüléket.

Nyomja a TIMER kapcsolót addig, amíg a kívánt működési idő megjelenik a kijelzőn. A kapcsoló megnyomásakor mindig ugrik egyet a beállított idő: 1-2-8 óra állítható be. A beállított idő leteltével a készülék automatikusan kikapcsol.

A FLOW gomb megnyomása mindig egyet vált a ventilátor módok között:

AUTO – QUIET(csendes) – LOW(alacsony) – MEDIUM(közepes) –HIGH(magas)
(a kijelzőn látható)

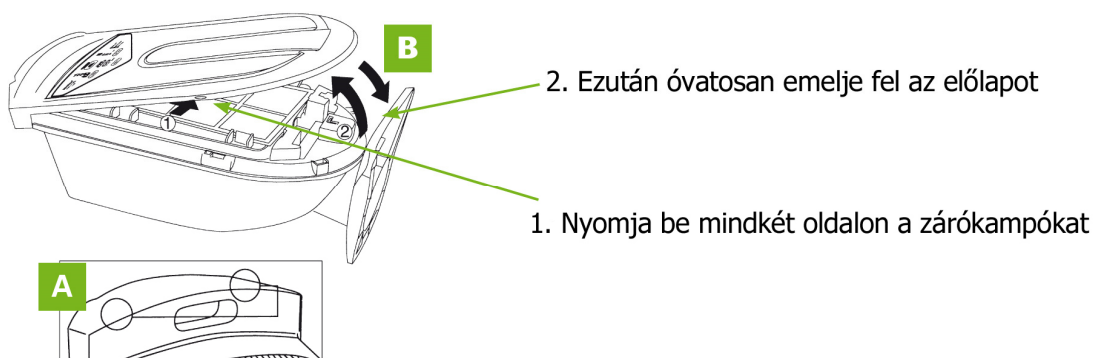
A negatív ionok és aktív oxigén termelésének optimális beállítását a szoba méretének megfelelően az előlapon található szabályozóval lehet elérni (LOW/HIGH)

Karbantartás/Tisztítás

A tisztítás szükségességét jelzi, ha a „Clean Metal Grid „ (Tisztítsa meg a fém rácsot) vagy a „Replace Filter” (Cserélje ki a szűrőt) jelzések világítanak. Ezt egyébként kéthavonta mindenképpen érdemes elvégezni. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a fali csatlakozót. Fektesse a készüléket egy puha anyagra, és nyiss ki, ahogy az ábrákon látható.

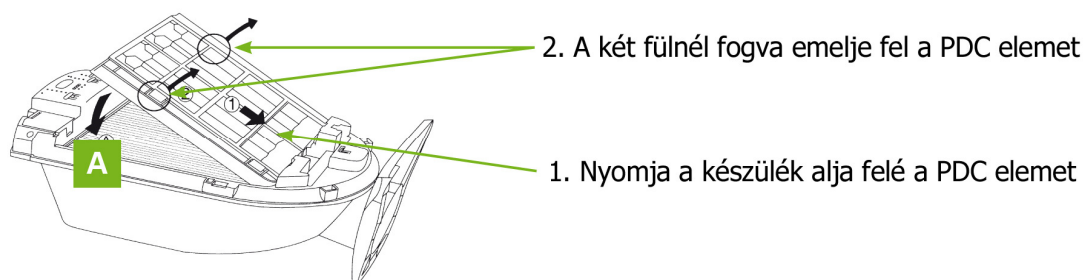
1. Vegye le a készülék előlapját.
 2. Vegye ki a PDC (Plazma porgyűjtő) elemet az elülső szűrőbetéttel együtt. Vegye le a szűrőbetétet a PDC elemről.
 3. Vegye ki a szénzsűrő borításos HEPA szűrőt.
 4. Távolítsa el a TiO₂ szűrőt.
- Fogja meg a szűrőt az oldalsó fülénél és húzza ki.

1. Vegye le az előlapot.



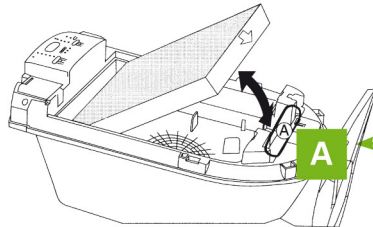
Összeszerelés: Helyezze az előlapot eredeti helyére (A). Győződjön meg róla, hogy mindkét zárókampó visszapattanjon a helyére. (B)

2. Vegye ki a PDC elemet (Plazma porgyűjtő elem)



Összeszerelés: Ismét nyomja az elemet a készülék alja felé. (1.) Nyomja helyére az elemet.

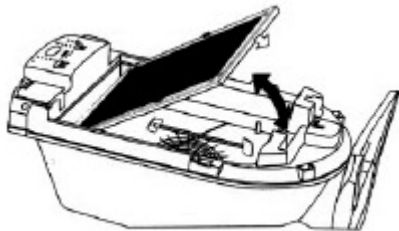
3. Vegye ki a HEPA szűrőt.
Figyeljen a szűrő elülső és hátsó oldalára!



1. Húzza ki a szűrőbetétet az A pozícióban

Visszahelyezéskor is ügyeljen rá, melyik a szűrő elülső és hátsó fele!

4. Távolítsa el a TiO₂ szűrőt.
Fogja meg a szűrőt az oldalsó fülénél és húzza ki.



Az egyes elemek tisztítása:

1. Az előlapot és a készülékházat nedves ruhával (mikroszálas törlőkendő) töröljük le.
2. Az előszűrőt meleg, folyó vízzel mossuk le. Ha nagyon erős a szennyezettség, lemosás előtt áztassa be enyhe mosószeres vízbe, és fogkefével tisztítsa le. (a mosószer se alkoholt, se savat ne tartalmazzon!)
3. A PDC elemet meleg, mosószeres vízzel mossa le. Szivacsot vagy fogkefét használhat a tisztításhoz. A PDC elemet mosogatógépben is tisztíthatja. Használjon védőkesztyűt a kézsérülések elkerülése érdekében! (A)
4. Az ionizáló egységet és szálakat óvatosan, nedves ruhával kell megtisztítani. Ügyeljen rá, nehogy az ionizáló szálak megsérüljenek tisztítás közben- (B) Ha a szálak megsérülnek, a szűrő elveszíti por-vonzó képességét. Sérült ionizáló szállal ne használja a készüléket, mert ez elektromos zárlathoz vezethet
Távolítson el minden sérült szálát, és kérjen pótlást a forgalmazótól.
5. A HEPA szűrő betétet porszívóval tisztítsa! (óvatosan)

Ügyeljen arra, hogy a készülék minden egyes darabja megszáradjon az összeszerelés előtt! Ellenkező esetben elektromos rövidzárlat léphet fel! Helyezze vissza az előszűrőt az oldalt található csatlakozó helyekre (1). Nyomja helyére a szűrőt az elülső csatlakozó helyekre is (2). Győződjön meg róla, hogy minden alkatrész pontosan a helyére került, mielőtt újra áramhoz csatlakoztatja a készüléket.

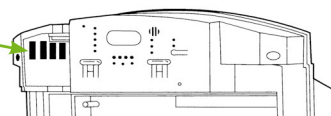
Részecske érzékelő tisztítása és karbantartása:

Bizonyos használat után kis porrészecskék halmozódnak fel, és zavarhatják az érzékelőt, így hibás működést eredményezve. A készülék AUTO üzemmódban nem tud Quiet (halk) állásba kapcsolni. Kérjük, kéthavonta tisztítsa ki a szenzort.

A tisztítás lépései:

1. Vegye le az előlapot, valamint a szenzor fedőlapját.
2. Vegye ki az érzékelőt dobozát, és vegye le vezetékeket. (jegyezze fel a helyes kapcsolást)

Részecske érzékelő



3. Egy megfelelő méretű csavarhúzóval nyissa ki a szenzor dobozának fedelét, majd vegye ki a szenzort a dobozából.
4. Alaposan tisztítsa le a szenzort, legjobb ha egy nedves (vagy alkoholos) Q-Tipp -el
5. Tisztítsa ki a szenzor dobozát. Tegye vissza a szenzort a helyére. Csatlakoztassa újra a vezetékeket. Csavarozza vissza a doboz fedelét, majd tegye vissza a készülék előlapját.

Szűrőbetét cseréje:

Cserélje ki a HEPA szűrő betétet, amikor REPLACE FILTER (cseréljen szűrőt) felirat melletti LED világít.

Szenzor visszaállítása (Reset):

Minden tisztítás, szűrőbetét csere után újra kell aktiválni a kijelzőket. A szennyeződés érzékelő újra-aktiválása előtt járassa a készüléket 1 óráig magas ventilátor-fokozaton, hogy megfelelő levegőminőséget érjen el!

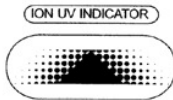
A készülék kikapcsolt állapotában:

- Nyomja le egyszerre a RESET és TIMER gombokat.
- Nyomja le egyszerre a RESET és FLOW gombokat.

A RESET gombot ujjal nem tudja megnyomni, fogvájó használjon erre a célra. Ekkor minden szenzor az eredeti állásba áll vissza.

UV lámpa cseréje:

Az UV lámpa élettartama 5000 óra.



- Először vegye le az előlapot, PDC elemet, és a szűrőket, hogy hozzáférjen a lámpához.
- Lazán forgassa el az UV lámpát, hogy kijöjjön a helyéről. Tegyen be egy ugyanilyen típusú lámpát. Cserelámpát a forgalmazója biztosít.

Figyelmeztetés!

- Működés közben tartson 50 cm távolságot a készülék kifúvó nyílásaitól.
- Ne tegyen semmilyen fémet a készülékbe, mert az zárlatot, vagy meghibásodást okozhat.
- Húzza ki a kábelt a fali csatlakozóból, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket. Újra aktiválja a szenzorokat, ha ismét használatba veszi.
- Ne használja a készüléket mágneses interferencia közelében.
- Ne ejtse le, vagy üsse a készüléket.
- Távol kell tartani gyúlékony és robbanó anyagoktól
- Ne tegyük ki közvetlen napfénynek vagy gőznek.
- Ne tegyük túl forró helyre (radiátor közelébe)
- Konyhában sohase használjuk!
- Tisztításhoz ne használjunk alkoholt vagy benzint, mert ezek megrongálhatják a külső burkolatot.
- Gyerekek és állatok elől el kell zárni.

További tudnivalók

Ez a készülék frissíti a levegőt, de ez nem helyettesíti a rendszeres szellőztetést!
A készüléken semmiféle módosítás, átalakítás nem megengedett!

A gyártó és forgalmazó nem tehető felelőssé olyan hibákért, melyek a készülék módosításából erednek.

Műszaki jellemzők:

Áramforrás:	230 V / 50 Hz
Aktív oxigén:	< 0,05 ppm
Negatív ionok:	> 3,8 x 10 ⁶
Energiafogyasztás:	80 W
Méreték:	345x255x610mm
Súly:	6850 g
Hatótávolság:	70 m ²
Tisztítókapacitás:	180 m ³ /h
Működési zajszint:	halk/20 dBA, alacsony/35 dBA közepes/45 dBA, magas/52 dBA