

**Biyovis Hungary Kft.**

H-6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 8. 1/107.

Tel.: +36 -76/506-270

Fax: +36-76/509-437

E-mail: info@biyovis.hu

www.biyovis.eu

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS ÉS GARANCIA IGAZOLÁS

*Köszönjük, hogy a BIYOVIS SELVA Active Air Fresh - Levegő Frissítőnket választotta. Biztonsági okokból, kérjük alaposan olvassa el a használati utasítást a készülék használata előtt.  
A használati utasítást őrizze meg, még szüksége lehet rá.*



### BIYOVIS SELVA AIR FRESH ÓZONIZÁTOR 'CM-316'

## TERMÉK RÖVID LEÍRÁSA

A BIYOVIS SELVA Active Air levegő frissítő a legfejlettebb technológiára épülő készülék, egy elegáns szabadalommal védett külsővel. Ez a magas hatékonyságú levegő frissítő készülék, aniont, Ultra Viola (UV) sugarakat és hasznos mennyiségű és minőségű ózont bocsát ki. Feldolgozza a levegőben található különböző – elsősorban szerves – szennyeződések és egyidejűleg egészséget támogató funkciót tölt be, a természetes illatú és egészséges friss levegő előállításával – az otthoni és az irodai környezetekben. A BIYOVIS SELVA Active Air - Levegő Frissítő a csendes gázkisülési technológiát alkalmazza. Működéséhez semmiféle mozgó alkatrész nem szükséges – ezért teljesen hangtalan. A tű alakú elektródák körül kialakult kisüléssel korona UV sugarakat bocsát ki, majd a henger alakú elektródák pedig fotokatalízis reakciókat indítanak el. A folyamat nagyszámú aniont és stabil ózont termel (kb. 0.005PPB vagy kevesebb ózon a kibocsátó szellőző nyílásoknál.), majd aktiválja és ionizálja a készülék közvetlen közelében lévő levegőt, ezzel spontán légáramlást állít elő. Az ionizált és ózonizált oxigénatomok a levegőben található láncos molekula alakú szennyeződések, baktériumokat leoxidálja és ezzel ártalmatlanná teszi. Az orvostudományban elismert tényező, hogy az anionokban gazdag levegő belégzése pozitívan befolyásolja az emberi szervezetet. Köztudott az is, hogy az ózon és az UV sugarak erős fertőtlenítő tulajdonságokkal rendelkeznek. Az egyidejű anion és ózon termelés eltávolítja a füstöt, a rossz szagokat és akadályozza a lebegő mikroporszemek halmozódását. A magas stressz tempójú de alacsony anion tartalmú légkörnyezetben, amelyben élünk, nélkülözhetetlen e készülék használata.



- ❗ Természetellenes hangok vagy szagok esetén azonnal kapcsolja ki a készüléket, és lépjen kapcsolatban a forgalmazóval vagy a vevőszolgálattal.
- ❗ Ha erős ózon szagot észlel, nyissa ki az ablakot és szellőztesse ki a helyiséget. A levegő gyorsan semlegesíti az ózont a szobában. Kis mennyiségű ózon nem ártalmas az egészségre.

### Fontos tudnivalók:

- A CM-316-os típusú légtisztító berendezés a hatékony szagtalanítás és porösszegegyítés céljára rendeltetett. Erős fűtés és hosszantartó működtetés esetén 40 m<sup>2</sup> –nél nagyobb alapterületű helyiségekre vagy szoba szellőztetésére használható, míg az alacsony sebességű fűtés, vagy rövidebb ideig tartó működtetés ennél kisebb szobára alkalmazható.
- A légtisztító eredményes használatának érdekében hagyjon környékén elegendő helyet (5-10 cm között) a légkifúvó számára, hogy ezzel elősegítse annak szellőzését.
- A légtisztító biztonsági kapcsolóval van felszerelve. A légkifúvó panelt a tisztítás után tökéletes pontossággal illessze vissza a helyére; máskülönben a légtisztító nem képes a megszokott módon elindulni.

**Kérjük szigorúan tartsa be az előírásokat, amelyek a használati utasításban szerepelnek!**

Tokiói Feltaláló díjnyertes készüléke, Japán speciális engedély száma: 3017146, regisztrációs szám: 2149501 és a speciális engedély száma: 3426927. Tajvani új modellek szabadalmaztatott száma: 196923, 168464. Kína szabadalmaztatott száma: ZL982199759, és US szabadalmaztatott száma: US6391269B1.

### A BIYOVIS SELVA LEVEGŐ TISZTÍTÓ TERMÉK JELLEMZŐI

- Zajmentes,
- Nem igényel ventilátort vagy motort, ezért csendes. Nem okoz elektromágneses interferenciákat, nem befolyásolja más elektromos készülék működését.
- Nem igényel papír vagy más szűrőt – ami önmagában is fertőzési forrás lehet.
- Energiatakarékos
- Ez a készülék kevés energiát igényel, elektromos fogyasztása kevesebb mint 12W óránként.
- Veszélytelen az emberi szervezetre
- A termelt ózon mennyiség: 0,009 PPB, tehát nem okozhat károsodást az egészségben. A Svéd Környezeti Orvostudományi Intézet egyórás értéként 40 PPB koncentrációt javasol, mint az emberi szervezet ózonerhelésének megengedett legfelső határa. A Japán országos „Szobai levegő minőségi szabvány” szabályozza a tartós ózon szintet, amely 0.06 PPB vagy ettől kevesebb mennyiséget tartalmaz.
- Magas számú anion termelés (per téregység)
- Az anion nem csak a levegőt aktivizálja, hanem tisztítja a vért – belégzésén keresztül, növeli a magzatok metabolizmusát, jelentősen fokozza a szervezet ellenálló képességét.

- Az aktivátorok cseréje nem szükséges
- Könnyű a használata
- Csak az áramellátást kell biztosítani és a porgyűjtő cső kondícióját figyelemmel kísérni.












## A BIYOVIS SELVA CM-316 MODELL TULAJDONSÁGAI

Típuszám	CM-316
Méret és súly	50,3 cm/16 cm/6,6 cm (hossz/ magasság/ szélesség); 1,8 kg
Feszültség	12 Volt egyenáramú (SW átalakító)
Áram fogyasztás	12 W alatti
Kisütési technológia	Nagyfeszültségű hangtalan kisütés (CORONA)
Porösszegyűjtés	Negatív-ion gyűjtő
Ózon sűrűség	0,05 milliomodrész alatti ( a kilépésnél mérve)
Anion termelési volumen	>400,000 egység /elektróda
Alkalmazási terület	Zárt helység
Kiegészítők	Tisztító kefe, hálózati adapter
Levegőáramlási sebesség	2.4 méter/másodperc

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

-  Tilos
-  Figyelmeztetés

Balesetek elkerülése végett, kérjük figyelmesen olvassa el a következő biztonsági előírásokat:

-  A készüléket ne működtesse magas hőmérsékletű vagy páratartalmú környezetben.
-  A készüléket ne mossa meg vagy permetezze le vízzel vagy más folyadékkal .
-  A készüléket ki kell húzni használaton kívül.
-  Ne működtesse a készüléket illó vagy robbanékony anyag közelében.
-  Tisztítás előtt áramtalanítani kell a készüléket és csak ebből a célból engedélyezett a szétszerelése és összeszerelése.
-  Ne használja a tápegység vagy az áramellátó vezeték megsérülése esetén.
-  Ez a készülék nem alkalmas könnyűjárművekben (személyszállító autókban, nagyméretű személygépkocsiban) illetve 24 Voltos hálózattal felszerelt buszokban illetve tehergépkocsikban történő használatra.
-  A készüléket ne ütögesse, ne ejtse le és ne tegye ki rázkódásnak.
-  Ne helyezze ujját vagy különböző tárgyakat az elektróda szellőzőnyílásába, mert áramütést okozhat.
-  Ne szerelje szét és ne módosítsa a készüléket.
-  Helységekben a készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a készülékből kiáramló levegő min. 1m távolságra legyen az emberi testtől.

4. A tisztítási eljárás befejezte után helyezze vissza a légkifúvó panelt.
5. Ha a berendezés nagyon szennyezett, távolítsa el belőle az elektródsövet és mártsa bele bármilyen hígított, semleges kémhatású oldatba vagy fertőtlenített alkoholba (tisztá szesz). Ezután súrolja le a készülékhez mellékelte kefével. Törölgesse, amíg tökéletesen meg nem szárad, majd tegye vissza eredeti helyére. Ha a kisütő szeg elkoszolódott, vagy poros óvatosan törölgesse meg egy darabka vattával. Ne hajlítsa el véletlenül sem a szeget.
6. A berendezés tokját semleges kémhatású oldattal törölgesse át. Ne használjon illékony, vagy érintkezési- felületaktív oldatokat, melyek károsíthatják a készülék műanyag felépítményét.

légkifúvó tisztítás



kisütő szeg tisztítás



légkifúvó panel tisztítás



panel visszahelyezése



## 1. Beindítás

- (1) Amint a légtisztítóba bedugta a tápegységet a POWER jelzés bekapcsol, jelezve, hogy a légtisztító készenléti állapotban van, amikor még nem is üzemel.
- (2) Amint a tápegységet (POWER) vagy a távirányítót (ON/OFF) bekapcsolja, a légtisztító működni kezd és az Éjszakai Jelzés (ami egy tájoló fénysugár) bekapcsol. Ekkor a működési állapot NORMAL ON (be), a működés erőteljes és a H/L jelző vörös égője világít.



## 2. Az erősség beállítása

A légtisztító által előállított ózon és negatív ionok mennyisége, valamint a légfúvás sebessége a távirányító H/L gombjával szabályozható.

- Magas (H): nagy légfúvási sebesség, a piros égő világít.
- Alacsony (L): kis légfúvási sebesség, a sárga égő világít.



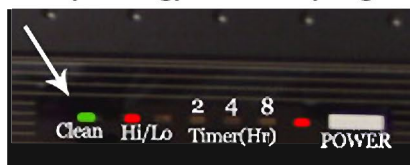
### 3. Időzítő funkció

A távirányító segítségével a légtisztító automatikus leállásra is beállítható. Négyféle időzítési lehetőség van, egész pontosan 2 órás, 4 órás, 8 órás és az időzítő kikapcsolása (NORMAL állapot).



### 4. Tisztítás Jelző (Clean Indicator)

- (1) A légtisztító automata memóriával rendelkezik a munka időtartamára.
- (2) Amint a Tisztítás Jelző zöld égője kigyullad és a veszélyjelző csipogása abbamarad, rögtön ki kell takarítani a légtisztítót, hogy biztosíthassa annak nagyteljesítményű, nagy hatékonyságú működését.



- (3) A veszélyt jelző csipogó kétpercenként két rövid hangjelzést ad harminc perces időtartamon át.

### FIGYELEM!

- (4) Ha a légtisztítót megtisztítás nélkül, vagy a tisztítási memória törlése nélkül állítja le, a veszélyt jelző csipogás minden újbóli bekapcsoláskor működésbe fog lépni.

- (5) Amíg a légtisztító a tápegységhez csatlakoztatva van, a Tisztítás Jelző zöld égője világítani fog, akár működik a légtisztító, akár nem.

### Eljárás a légtisztító memóriájának törlésére:

Miután a Tisztítás Jelző bekapcsol, távolítsa el és tisztítsa meg a légkifúvót fedő panelt. Miután megtisztította és visszahelyezte a panelt, nyomja meg és tartsa nyomva a POWER gombot három másodperig, amíg nem hall két rövid hangjelzést; kikapcsolódik a tisztításjelző és frissült a memória.

### 5. A távirányító gombjai



- Főkapcsoló (Power) gomb: On/Off (Fel/le)
- Erősség-szabályozó gomb: H/L (Magas/Alacsony)
- Időzítő gomb: 2 óra, 4 óra, 8 óra és NORMAL (kikapcsolva) állás

### TISZTÍTÁS

1. Tisztítás előtt kapcsolja ki, majd húzza el a légtisztító dugaszát az aljzatból, hogy ily módon bármilyen veszélyt elkerüljön.
2. Finoman nyomja meg a zárat a légkifúvó panel felső részén, hogy eltávolíthassa a panelt.
3. Dugja be a mellékelt kefét a légkifúvóba és finoman kefélje át a csövet 5-6-szor.