



**OZONEGENERATOR**

Léghigiéniai megoldások



## **OZONEGENERATOR Home 360A**

Szobai légtisztító és ózongenerátor



Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, mielőtt használatba veszi a készüléket! A szobai légtisztító, folyamatos légtisztításra és időszakos (nem folyamatos) ózonkezelésre lett kifejlesztve, amely vegyszer nélküli teljes szagtalanítást, légtisztítást, klímatisztítást, fertőtlenítést, higiéniai kezelést biztosít.



**AREA MUST BE  
UNOCCUPIED!**



### **FIGYELEM!**

Az időszakos ózonkezelés közben nagy mennyiségű ózon közvetlen belégzése káros és irritáló lehet az élőlényeknek, ezért a készülék működése közben a kezelt területről távolítsa el minden élőlényt (emberek, állatok, stb.), majd zárja le a kezelt területet. A kezelés után szellőztesse ki a kezelt területet, amely kb. 40 perc múlva újra elfoglalhatóvá válik.

Az áramütés elkerülése érdekében ne távolítsa el a készülék burkolatát, az ózonlap cseréjekor teljesen áramtalanítsa a készüléket (húzza ki a konnektorból)! Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében, a dugvillát egy harmadik (földelő) lábbal látták el. Ezt a csatlakozót kizárólag földeléssel ellátott konnektorba lehet használni. Ha a dugvilla nem illeszkedik megfelelően az konnektorba, ne próbálja beleerőltetni, ne változtasson a dugvilla profilján!



<b>Specifikációk</b>	
<b>Model</b>	Home 360A (HE -221)
<b>Áramellátás</b>	AC 220-240 V/50-60 Hz
<b>Áramfogyasztás</b>	35 W
<b>Ventilátor fordulat</b>	1500-3000 RPM
<b>Ion kibocsátás</b>	≥ 5.000.000 ion/cm <sup>3</sup>
<b>Ózonlap mérete</b>	2 db 115x115 mm
<b>Aktív ózonkibocsátás</b>	0-360 mg/óra
<b>Zajszint</b>	Alacsony 35 dB Közepes 45 dB Magas 52 dB
<b>Termék mérete</b>	204 x 314 x 250 mm (szélesség x magasság x mélység)
<b>Termék súlya</b>	5,4 kg



### **Ionizálás**

A készülék az áthaladó levegőből negatív ionokat állít elő. A negatív ionok képesek „magukhoz vonzani” már akár a 0,01 mikrométer nagyságú, a levegőben jelen lévő porszemcséket, penészgomba-spórákat, mikroorganizmusokat (vírusokat, baktériumokat), a dohányfüstöt, valamint a kellemetlen szagokat okozó részecskéket és az allergiás tüneteket kiváltó virágporokat is.

A tiszta vidéki levegő negatív ionkoncentrációja megközelítőleg 2000 ion/cm<sup>3</sup>. Vízésések közelében ez az érték jóval magasabb, elérheti a 100 000 ion/cm<sup>3</sup>-t is. Zárt helyiségben, lakószobákban azonban ez a szám igen alacsony, mindössze kb. 100 ion/cm<sup>3</sup>.

A Home 360A légtisztító berendezés képes akár 5.000.000 ion/cm<sup>3</sup> előállítására is.

## Ózonizálás



AREA MUST BE  
UNOCCUPIED!

Az időszakos ózonkezelés közben nagy mennyiségű ózon közvetlen belégzése káros és irritáló lehet az élőlényeknek, ezért a készülék működése közben a kezelt területről távolítsa el minden élőlényt (emberek, állatok, stb.), majd zárja le a kezelt területet. A kezelés után szellőztesse ki a kezelt területet, amely kb. 30 perc múlva újra elfoglalhatóvá válik.

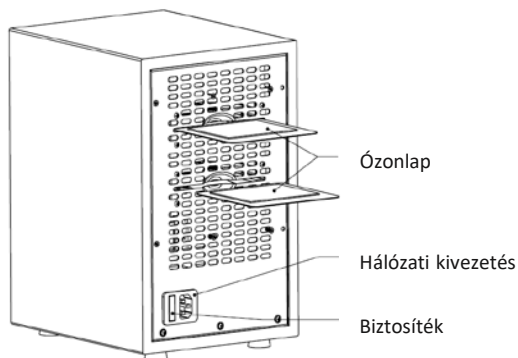
Az ózonkezelés ma már igen elterjedt, széles körben alkalmazott légtisztító, fertőtlenítő eljárás. Lakásokban, gépjárművekben, ipari épületekben, éttermi konyhákban, orvosi rendelőkben, öltözőkben és konditermekben, medencékben, élelmiszerek tárolására használt helyiségekben és minden olyan helyen használható, ahol szükséges a kórokozó mentes környezet, a jó és tiszta levegő.

Az ózongáz az egyik legerősebb fertőtlenítéshez használt hatóanyag, ami 50-szer hatékonyabb és 3000-szer gyorsabb, mint a klór. A kellemetlen szagokat semlegesíti és megszünteti, legyen az cigarettafüst, étel, vegyszer vagy dohos szag. Nincs olyan kórokozó mely ellen tudna állni az ózon fertőtlenítő erejének, így a levegőben, felületeken megtapadó vírusok, baktériumok, penész és egyéb gombák elleni harcban is hatékony segítség. Az ózongázzal történő kezelés során semmilyen vegyszerre nincs szükség, így a tisztítási folyamat környezetbarát.

Az ózongáz három oxigén atomot tartalmaz, míg a belélegzett levegő kettőt. Amikor a rendkívül reaktív ózon molekulák baktériumokkal, vírusokkal és egyéb szagokat okozó részecskékkel érintkeznek, bekövetkezik az oxidáció, amely során ezek a káros részecskék teljesen elpusztulnak, míg az ózon molekula oxigénné alakul át a kémiai folyamat végén. Tehát a kezelés után nem marad más, mint friss oxigéndús levegő.

Fontos megemlíteni, hogy az ózongáz mérgező, nagy mennyiségű, hosszú távú belégzése irritáló és káros lehet, ezért a kezelés alatt ne tartózkodjon senki és semmilyen élőlény a kezelt területen. Éppen az erős oxidáló képessége miatt az ózon igen rövid életű. Mivel az ózon molekulák a levegőben mindig találhatnak maguknak megkötni való port, szennyeződést, kórokozót, így körülbelül 30 perc elteltével nagy részük visszaalakul oxigénné, ezért a kezelés után 30 perccel már biztonságosan elfoglalható a kezelt terület.

A Home 360A szobai légtisztító és ózongenerátor természetes, friss levegőt állít elő. Úgy tervezték, hogy 2 lépésben tisztítsa meg a légteret és olyan tiszta levegő legyen, mint a mezőn.



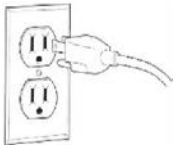
## Felhasználás

- Lakás, otthon, iroda, tárgyaló légtisztítása, szagtalanítása és fertőtlenítése
- Szórakozóhelyek, dohányzó termek, szagtalanítása és légtisztítása
- Orvosi rendelők, kórházi szobák fertőtlenítése
- Pajták, kenelek, istállók szagtalanítása
- Edzőtermek, öltözők, tusolók szagtalanítása, fertőtlenítése

Továbbá minden egyéb hely, ahol fontos a tiszta, friss és higiénikus levegő.

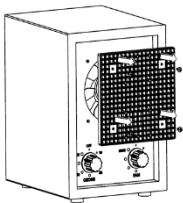
## Első használat előtt

- Vegye ki a készüléket és az összes tartozékát a dobozából!
- Olvassa el a használati útmutatót mielőtt beüzemelné a légtisztítót!
- A készüléket még ne csatlakoztassa a hálózati aljzatba!
- Helyezze be a készülékbe az ózonlapokat, a leírás alapján!
- Ezután csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati kivezetésbe a készüléken, majd dugja be a konnektorba
- Az előlapi tekerőgombokkal tudja a készüléket beállítani, üzemeltetni, a leírás alapján.



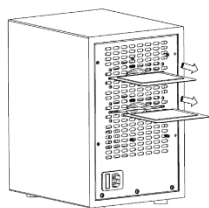
### Lépés 1:

Mielőtt elhelyezné vagy eltávolítaná az ózonlapokat, ellenőrizze, hogy a készülék ki legyen húzva a konnektorból! Ezzel elkerülhető, hogy készüléktől áramütést szenvedjen.



### Lépés 2:

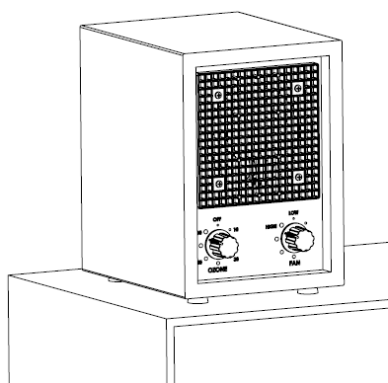
Az előlapi rács tisztításához tekerje ki a csavarokat, majd távolítsa el az előlapi rácsot.



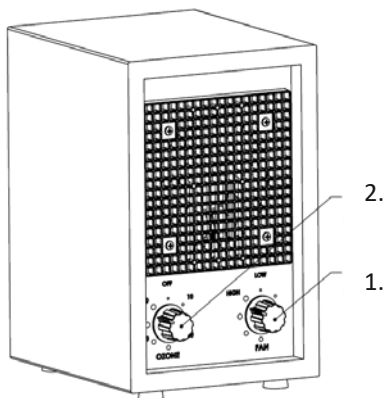
### Lépés 3:

A fehér kis dobozban található 2 ózonlapot tegye be a készülékbe (ügyeljen arra, hogy a lapok ne ériék el a forgó ventilátort). A maximális teljesítmény elérése miatt az ózonlapokat meleg vízben meg kell mosni. A telepítés előtt meg kell szárítani őket!



Az ózonlapokat eltávolítani a képen látható módon lehet.



A maximális hatékonyság érdekében a készüléket helyezze a tisztítani kívánt (kezelendő) terület lehető legmagasabb pontjára (pl.: szekrény tetejére). Ha ez nem megoldható, akkor érdemes a készüléket úgy beállítani, hogy a kimeneti része felfelé, a plafon felé fújja a levegőt. Fontos, hogy a készülék hátsó, szívó része semmiképp ne legyen eltakarva. A megfelelő légáramlás kialakítása miatt legalább 15 cm távolságot tartani kell a szívó rész és a mögötte lévő tárgy, fal, között! A mennyezeti ventilátor, klíma, vagy bármilyen légkeverő segítheti a légtisztítást.





Szám	Megnevezés	LCD kijelző
1	Ventilátor sebesség	A 1-es tekerőgombbal (IONIZATION FAN SPEED) szabályozható a ventilátor sebessége, ezzel együtt az ionizálás mértéke.
2	Ózonkibocsátás	<p>A 2-es tekerőgombbal (O3 CONTROL) az ózonkibocsátás mértéke szabályozható, vagy teljesen kikapcsolható</p> <p><b>FIGYELEM! Az Ózon kibocsátás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózontisztításnál leírtakat!</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; font-weight: bold;">AREA MUST BE UNOCCUPIED!</div> </div> <p>Figyeljen arra, hogy a készülékkel beállított javasolt kezelési terület ne haladja meg a kezelni kívánt tényleges terület méretét!</p>

## Használat

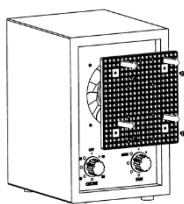
Az 1-es tekerőgombbal állítsa be a ventilátor sebességét, ezzel együtt szabályozva az ionizálás mértékét. Ez lehet alacsony, közepes, illetve magas fokozatú. Az egyes fokozatok között további fokozatokat is be lehet állítani.

A 2-es tekerőgombbal állítható be az ózonizálás mértéke, különböző fokozatokra. Ez lehet alacsony, közepes és magas. Az egyes fokozatok között vannak átmeneti fokozatok. Az ózon bekapcsolása után 15-30 másodperc múlva a helyiség méretétől függően már érezhető az ózon illata. A penész és baktériumok elleni fellépéshez tekerje a gombot a legmagasabb fokozatra, hagyja működni a készüléket kb. 3-4 óra hosszát (közben ne tartózkodjon a helyiségben) ezután szellőztessen ki. A szellőztetés tartson minimum 40 percig.

A légtisztító megfelelő működéséhez rendszeres, időszakos karbantartás szükséges. Erősen szennyezett környezetben a légtisztító, ózonlapjai hamarabb lekoszolódnak (tönkremehetnek), akár 1 hónapon belül is. Az itt látható főbb karbantartási feladatokat el kell végezni, hogy a készülék a legnagyobb teljesítménnyel tudjon működni.

### **Ventilátorlapát és első rács tisztítása**

Elülső rács eltávolítása a tisztításhoz:



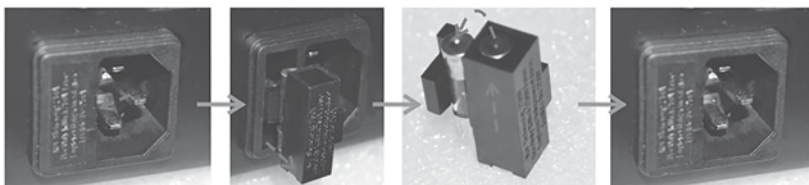
1. A készüléket húzza ki a konnektorból, áramtalanítsa!
2. Távolítsa el a felfogató csavarokat.
3. Majd távolítsa el a rácsot a helyéről.

Törölje le a ventilátor lapátjait és hűtőrácsot enyhén nedves ruhával, törölközővel. Addig ne helyezze áram alá a készüléket, amíg a ventilátor és a tisztított felületek tökéletesen meg nem száradtak! A ventilátor nem igényel speciális karbantartást, ha nyikorogni kezd, egy csepp finom gépolajat kell cseppenteni a ventilátor-tengelyéhez.

### **Elülső rács visszahelyezése a tisztítás után**

Az elülső rácsot helyezze vissza a helyére, úgy, hogy a rácson található csavarok lyukai egybeessenek, a készüléken található csavarok helyével. Ezután tekerje vissza a csavarokat a helyükre.

A készülékben található biztosíték zárlat esetén leold. Javítás, ellenőrzés után cserélje a biztosítékot! (Csere biztosíték található a tartóban.)



A készülék hátsó részén, a tápkábel csatlakoztatási pontja mellett található a biztosíték tartó.

### **Cserélje ki, illetve ellenőrizze a biztosítékot**

Biztosíték csere előtt mindenképpen húzza ki a készüléket a konnektorból, áramtalanítsa azt! Vegye ki a biztosíték tartót, a kis biztosítófűl segítségével pattintsa ki és egyenesen húzza ki a tartót.

#### **1. Nem működik a készülék:**

- Ellenőrizze, hogy bedugta-e a konnektorba a készüléket!
- Ellenőrizze, hogy a készülék vezetékének csatlakozója teljesen be van-e tolvá a készülék hátuljába!
- Ellenőrizze, hogy a konnektor képes megfelelő teljesítményt adni.
- Ellenőrizze, hogy a biztosíték nem oldott-e le!
- Ellenőrizze, hogy a biztosítékház fedele jól illeszkedik-e!

#### **2. A ventilátor működik, de a készülék nem termel ózont:**

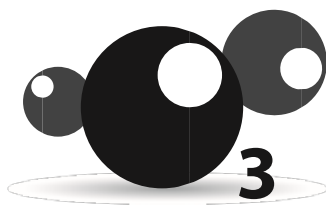
- Ellenőrizze a készülékben található ózonlapokat!
- Ha azok repedtek vagy töröttek, a lapokat ki kell cserélni.
- Ellenőrizze, hogy az O3 CONTROL gombot valóban eltekerte-e és a használati útmutató alapján tényleg ózon kibocsátással járó funkciót próbál-e használni!
- Ha semmilyen hibát nem tapasztal, mégsem érződik a megszokott ózon illat, akkor eljött az ideje az ózonlapok cseréjének.

### **3. A készülékből égett szag jön, nagyokat szikrázik:**

- Vegye ki és tisztítsa meg az ózonlapokat, majd száradás után helyezze vissza azokat.
- Ha probléma továbbra is fenn áll, akkor cserélje le az ózonlapokat. Az ózonkezelés alatt olyan illatot kell éreznie, mint a hypo vagy az elektromos szag. Ez normális az ózonkezelés alatt.

### **4. A levegőáramlás korlátozott (nem elég jól fúj a készülék):**

- Tisztítsa meg az elülső rácsot és a ventilátort.
- Tegye távolabb a készüléket bármilyen akadálytól!



OZONE**GENERATOR**

[www.ozonegenerator.hu](http://www.ozonegenerator.hu)