

 OZONGENERATOR

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Home 360

ÓZONGENERÁTOR



ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ

Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, mielőtt használatba veszi ózongenerátorát! Az alábbiakban részletesen tájékoztatjuk új készülékének használati módjáról és annak felépítéséről. Amennyiben ezeket nem a leírás szerint alkalmazza, úgy a készülék garanciáját veszti! A használat során javasolt az útmutató szerint eljárni az esetleges károk elkerülése érdekében és a leghatékonyabb hatás elérése végett!

FIGYELEM!

Az időszakos ózonkezelés közben nagy mennyiségű ózon közvetlen belégzése káros és irritáló lehet az élőlényeknek, ezért a készülék bekapcsolása előtt a kezelt területről távolítson el minden élőlényt (emberek, állatok, érzékeny növények, stb.). Továbbá távolítson el minden kényes anyagot a kezelni kívánt területről (pl. olaj festmények és speciális szövetek, gumi származékok) melyekben esetleg kárt okozhat az ózonos kezelés. Ezeknél érdemes egy kisebb, illetve rövid ideig tartó használattal megbizonyosodni, hogy nincs károsító hatása az adott tárgyra vagy eszközre.

A készülék használata nem helyettesíti a megfelelő higiénés körülményeket, csupán annak elősegítése és fenntartása a célja! **Fontos!** Az ózont ne használja betegségek kezelésére, és ne lélegezze be azt! Az ózongázt csak tisztításra szabad alkalmazni! Egyes esetekben szükséges lehet az ózonos kezelés megismétlése vagy többszöri alkalmazása hosszabb távon, hogy a kívánt hatás teljesüljön. Ez függ a kívánt hatás mikéntjétől (pl. rovtalanítás)!

Ne használja a készüléket a megengedett időintervallumnál hosszabb ideig, és ne kezdjen azonnali újabb kezelést, míg a készülék le nem hűlt (kb. 30 perc). Valamint 1 percnél kevesebb ideig se használja a készüléket! Ellenkező esetben ez megrövidíti az ózongenerátor élettartamát vagy akár meg is hibásodhat, így a garanciáját elveszti a készülék! Ne takarja le a készüléket a használat során, és utána sem amíg az le nem hűlt!

A készülékre a forgalmazó a jótállási jegy szerint vállal jótállást. Szükség esetén plusz, vagy csere alkatrészért kérjük forduljon eladójához, vagy a készülék forgalmazójához. Az áramütés elkerülése érdekében ne távolítsa el feleslegesen a készülék burkolatát, az ózonlap cseréjekor teljesen áramtalanítsa a készüléket, húzza ki a konnektorból a tápellátást biztosító kábelt! A készülék javítását csak és kizárólag szakember végezheti! 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 a konnektorba, ne próbálja beleerőltetni, ne változtasson a dugvilla profilján!

A gyártó és forgalmazó nem vállal semminemű felelősséget a nem megfelelő használatért, a készülék és/vagy az ózongáz használata során keletkező vagy abból adódó károkért, eseményekért és sérülésekért! Továbbá a készülék szétszerelésével, megbontásával a jótállás érvényét veszti, ide nem értve az ózonlapok és szűrők cseréjét.

AZ ÓZONOS KEZELÉS

Az ózonkezelés ma már igen elterjedt, széles körben alkalmazott légtisztító, fertőtlenítő eljárás. Lakásokban, gépjárművekben, ipari épületekben, éttermi konyhákban, orvosi rendelőkben, öltözőkben és edzőtermekben, 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 tud állni az ózon fertőtlenítő erejének, így a levegőben, felületeken megtapadó vírusok, baktériumok, penész és gombák elleni harcban is hatékony segítség. Az ózongázzal történő kezelés során semmilyen vegyszerre nincs szükség, így a tisztítási folyamat környezetbarát. Az ózongáz (O₃) 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 (O₂) alakul át a kémiai folyamat végén. Tehát a kezelés után nem marad más, mint friss O₂ dús levegő.

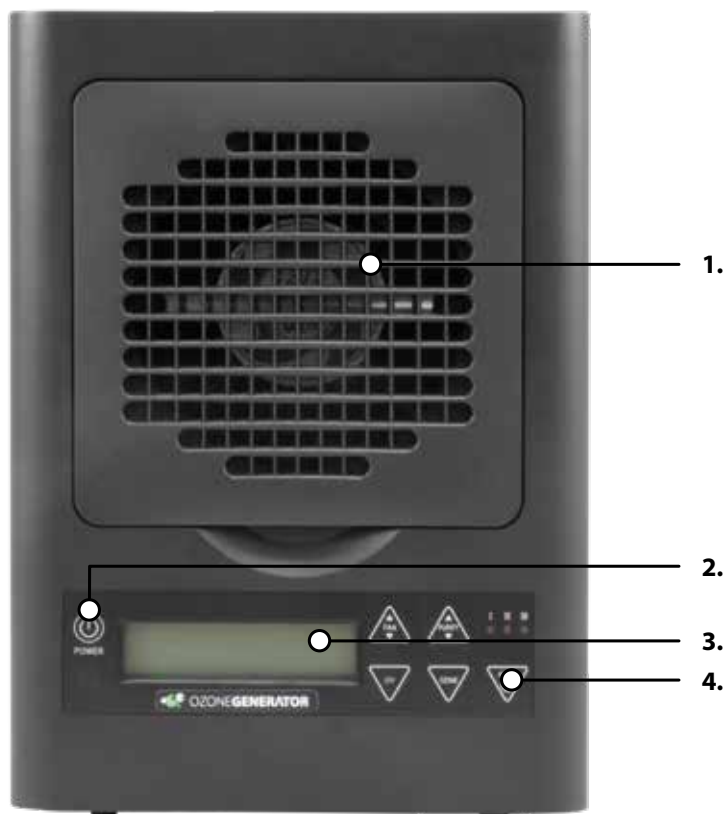
Fontos megemlíteni, hogy az ózongáz mérgező, nagy mennyiségű, hosszú távú belélegzése irritáló és káros lehet, ezért a kezelés alatt ne tartózkodjon senki és semmilyen élőlény a kezelt területen. Éppen az erős oxidáló képessége miatt az ózon igen rövid életű. Mivel az ózon molekulák a levegőben mindig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

A használati útmutatóban leírtak szerinti használat mellett, a tovább tartó vagy rendszeresebb használat negatív hatásai nem ismertek.

SPECIFIKÁCIÓK			
Model	Home 360 (HE-250)	Termék mérete	270 x 210 x 300 mm
Áramellátás	AC 220-240 V/50-60 Hz	Termék súlya	6,5 kg
Áramfogyasztás	40 W	HEPA ráta	Akár 99,97 %
Ózonlap adatai	2 db (0,18 g), 115 x 115 mm	Ion kibocsájtás	≥ 5.000.000 ion/cm ³
Áthaladó levegő mennyisége	Max. 3 m ³ /perc	UV színpék	≥ 500 μw/cm ² (10 cm távolságra)
Maximális kezelhető terület	100 m ²	Zajszint	Alacsony: 35 dB Közepes: 45 dB Magas: 50 dB
Aktív ózonkibocsátás	0,36 g/óra (360 mg/óra)		
Ventilátor fordulatszáma	1500 – 3000 RPM		

AZ ÓZONGENERÁTOR FELÉPÍTÉSE

Előnézet



1. Elülső rács

Ezen a rácson keresztül távozik a készülékből a létrejött ózongáz.

2. Be/Ki kapcsoló gomb

A készüléket lehet elindítani illetve kikapcsolni.

3. LCD kijelző

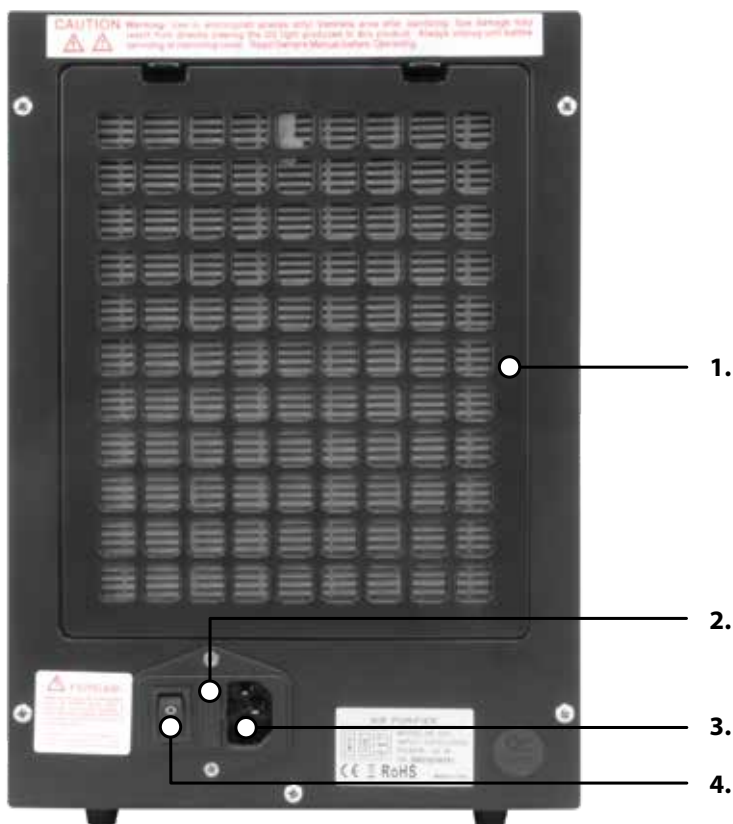
A készülék funkcióit és éppen aktuális működését írja ki. Bővebb információt készülék kezeléséről a MŰKÖDÉSI LEÍRÁS alatt talál.

4. Nyomógombok

A készülék beállításához szükséges nyomógombok.

AZ ÓZONGENERÁTOR FELÉPÍTÉSE

Hátulnézet



1. Hátsó rács

Ezen a rácson keresztül szívja be a ventilátor a levegőt.

2. Biztosítéktartó

A készülékben található biztosíték zárlat esetén leold. Javítás, ellenőrzés után cserélje a biztosítékot (csere biztosíték található a tartóban)! A biztosíték cseréjének módját keresse a KARBANTARTÁS cím alatt.

3. Tápellátó kábel aljzata

A készülékhez tartozó hálózati kábel csatlakozó pontja (220~240 V).

4. Hálózati fő kapcsoló

A kapcsoló segítségével áramtalanítható a készülék.

AZ ÓZONGENERÁTOR HASZNÁLATA

FOLYAMATOSAN ÜZEMELTETHETŐ FUNKCIÓK

A készülék elsődlegesen légtisztítási funkciókat lát el, az ózon kibocsátás illetve fertőtlenítés, ezáltal az ózonos kezelés csak extra funkcióként áll rendelkezésre.

A készülék nem helyettesíti a megfelelő higiéniés körülményeket, csupán annak elősegítése és fenntartása a célja.

- **Ionizálás**

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

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 levő porszemcséket, penészgomba-spórákat, mikroorganizmusokat (vírusokat, baktériumokat), a dohányfüstöt, valamint a kellemetlen szagokat okozó részecskéket és az allergiás tüneteket kiváltó virágpороkat is.

Az így összegyűjtött szennyeződést elektrosztatikus úton, fémlemezek fogják fel, amelyek időszakos tisztítás céljából eltávolíthatóak.

- **Aktívszenes szagtalanítás**

A készülékben található aktívszén-szűrő az áthaladó levegőből kiszűri a szagok egy részét. Az aktívszén-szűrő cseréje a használattól és a helyiség szennyezettségétől függően 6-12 havonta javasolt.

- **Fotokatalitikus szűrés**

Az UV lámpával megvilágított, TiO_2 fotokatalitikus szűrő az áthaladó levegőből kiirtja a vírusok, baktériumok és penészgomba-spórák egy részét.

- **HEPA szűrés**

A mosható HEPA szűrő a levegőben levő $0,3 \mu\text{m}$ -nél nagyobb por és egyéb részecskék legalább 99,97%-át kiszűri. A HEPA szűrőt használattól és a helyiség szennyezettségétől függően érdemes 1-2 havonta kitisztítani (kifűjni, vízzel átmosni), valamint 6-12 havonta cserélni a megfelelő hatékonyság eléréshez.

Ha további kezelés szükséges (pl. nem szűntek meg teljesen a szagok), akkor kérjük ismétlje meg a folyamatot.

Ha nem szükséges további kezelés, akkor a készüléket kérjük kapcsolja ki a főkapcsolóval és áramtalanítsa azt (húzza ki a konnektorból).

IDŐSZAKOSAN ÜZEMELTETHETŐ FUNKCIÓK

A készülék időszakos (nem folyamatos) ózonkezelésre lett kifejlesztve, amely vegyszer nélküli szagtalanítást, légtisztítást, klíma fertőtlenítést, levegő és felület fertőtlenítést, higiéniai kezelést biztosít az üres (az arra érzékeny élőlény és tárgy mentes) helyiségekben.

• Ózonizálás

Az ózonos kezeléseket érdemes rendszeresen hosszú távon alkalmazni, a lehető legnagyobb töménységben a legjobb hatás elérése érdekében.

FIGYELEM! Az ózon kibocsájtás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben, szobában vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózonos tisztításhoz a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtakat!

Ha további kezelés szükséges (pl. nem szűntek meg teljesen a szagok), akkor kérjük ismétlje meg a folyamatot, miután a készülék lehült.

Ha nem szükséges további kezelés, akkor a készüléket kérjük kapcsolja ki a főkapcsolóval és áramtalanítsa azt (húzza ki a konnektorból).

A KÉSZÜLÉK TÁROLÁSA

Kérjük **NE** használja és tárolja az ózongenerátort az alábbi módokon, helyeken:

- Nyirkos és nedves környezetben
- 40 °C hőmérséklet felett
- Poros helyen
- 75 %-os páratartalom felett
- Napfénynek kitéve
- Korrozív gázos légtérben

Ellenkező esetben ezek megrövidítik az ózongenerátor élettartamát vagy akár meg is hibásodhat, így a garanciáját elveszti a készülék!

Ha a használat során vagy álló helyzetében a készülék rácsozatát por takarja azt egy enyhén nedves törlőronggyal törölje le, és várja meg amíg megszárad, csak azután használja újra a készüléket.

Amennyiben huzamosabb ideig nem használja a készüléket, kérjük kapcsolja ki a főkapcsolóval és áramtalanítsa azt (húzza ki a konnektorból).

A készülék elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen, száraz és hűvös helyen tartandó!

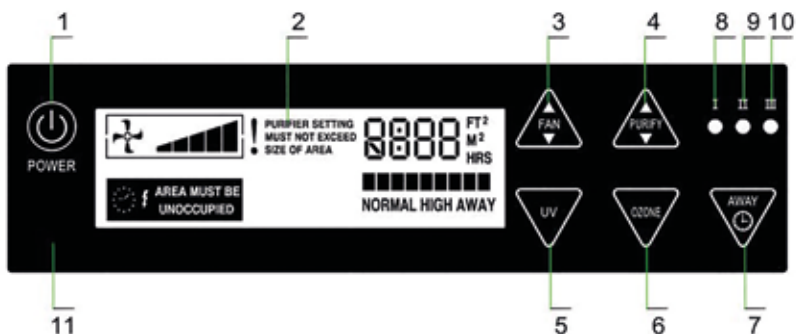
ALKALMAZÁSI HELYSÉGEK

- Lakás vagy otthon, iroda, tárgyaló légtisztítása, szagtalanítása és fertőtlenítése
- Szórakozóhelyek, dohányzó termek, szagtalanítása és légtisztítása
- Orvosi rendelők, várók higiénikus kezelése
- Pajták, kenelek, istállók szagtalanítása
- Edzőterem, öltözők, tusolók szagtalanítása, higiénikus kezelése
- Továbbá minden egyéb hely, ahol fontos a tiszta, friss és higiénikus levegő


A HASZNÁLAT LÉPÉSEI



1. Szüntesse meg a szagforrásokat (kosz, szemét, ürülék stb.)!
2. Távolítson el minden élőlényt (emberek, állatok, érzékeny növények, stb.) a kezelt területről, mert az időszakos ózonkezelés közben a nagy mennyiségű ózon közvetlen belégzése káros és irritáló lehet az élőlényeknek. Továbbá távolítson el minden kényes anyagot a kezelni kívánt területről (pl. olaj festmények és speciális szövetek, gumi származékok) melyekben esetleg kárt okozhat az ózonos kezelés. Ezeknél érdemes egy kisebb, illetve rövid ideig tartó használattal megbizonyosodni, hogy nincs károsító hatása az adott tárgyra vagy eszközre.
3. Zárja le a kezelni kívánt területet! Zárható helyiségek esetében ajtókat és ablakokat. Érdemes minél zártabb terület létrehozni, hogy az ózongáz bent maradvan hatékonyabban kifejthesse hatását.
4. Vegye ki a készüléket és annak összes tartozékát a dobozából.
5. Olvassa végig figyelmesen a használati útmutatót.
6. Helyezze a készüléket egy olyan felületre amely száraz, sík, vízszintes és stabil.
7. Helyezze el az ózongenerátort a legerősebb szagforráshoz közel, figyeljen arra, hogy a levegő át tudjon áramolni a készüléken (ne takarja le és zárja el a ventilátor útját és az ózon kimeneti részét!)
Nagyobb helyiségek kezelésekor ajánlatos kisebb részterületekre bontani a kezelésre szoruló területet és külön-külön alkalmazni az eszközt (pl. szobánként, helyiségenként).
8. Csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati kivezetésbe a készüléken, majd dugja be a konnektorba.
9. Állítsa be az időzítőt a kívánt értékre és hagyja el a járművet, helyiséget! Egyszerre maximum 2 órát használja a készüléket, ahogy az időzítő is engedi! Ha szükséges további kezelés, akkor kérjük várjon kb. 30 percet, mielőtt újra indítaná a készüléket, ellenkező esetben ez megrövidíti az ózongenerátor élettartamát vagy akár meg is hibásodhat.
10. A beállított idő lejártá után vagy miután a kezelés véget ért, várjon legalább 30 percet, mielőtt beszáll az autóba, bemegy a helyiségbe! Ennyi idő kell ugyanis ahhoz, hogy a kezelés alatt kibocsátott ózon semlegesítődjön.
11. Szellőztesse ki alaposan a kezelt területet az ajtók és ablakok kinyitásával, hogy a még le nem bomlott ózongáz szabadon távozhasson.
12. Ha további kezelés szükséges (pl. nem szűntek meg teljesen a szagok), akkor kérjük ismétlje meg a folyamatot, miután a készülék lehűlt.
13. Ha nem szükséges további kezelés, akkor a készüléket kérjük kapcsolja ki és áramtalanítsa azt (húzza ki a konnektorból).

A GOMBOK FUNKCIÓI



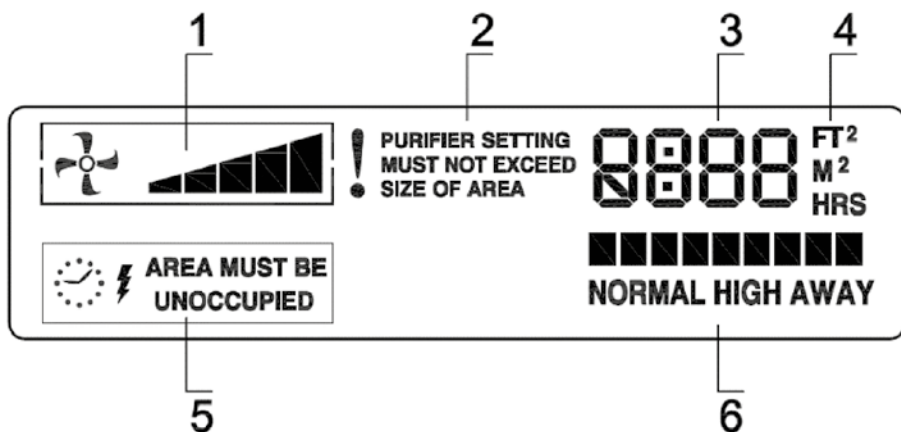
Figyelem! Bizonyos esetekben szükséges lehet hosszabb időtartamú többszöri kezelés!

Szám	Megnevezés	Funkciók és működési beállítások
1.	Főkapcsoló	A készülék bekapcsol, amikor megnyomja a POWER gombot és az alapbeállítás szerinti légtisztító üzemben kezd el dolgozni. A POWER gomb ismételt megnyomásával a légtisztító kikapcsol.
2.	LCD kijelző	Az aktuális működési funkció jelenik meg a kijelzőn.
3.	Ventilátor fokozat szabályzó	A ventilátor sebessége 5 különböző fokozatban szabályozható. A kijelzőn a fokozatok változtatásával a javasolt maximális terület jelenik meg m ² mértékegységben. Fokozatonként 5 m ² -el növelhető a kezelni kívánt terület nagysága.
4.	Fertőtlenítési erősség szabályzó	5 fertőtlenítési fokozat állítható be a készüléken (5 m ² -el növelhető lépésenként). A kijelzőn a fokozatok változtatásával a javasolt maximális tisztítási terület jelenik meg. Ügyeljünk arra, hogy a kezelni kívánt terület nagysága ne haladja meg a készüléken beállított kezelési terület nagyságát! FIGYELEM! Az ózon kibocsájtás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben, szobában vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózonos tisztításhoz a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtakat! Az ózonkibocsájtás tényéről az alábbi felirat figyelmeztet:  AREA MUST BE UNOCCUPIED



5.	UV fény kapcsoló	Használatával ki-, és bekapcsolható az UV fényvel megvilágított fotókatalitikus szűrő.
6.	Ózon kibocsájtás kapcsoló	<p>Használatával ki-, és bekapcsolható az ózonkibocsájtás. 20 m²-el változik a kezelhető terület nagysága a ki-, és bekapcsolásával.</p> <p>FIGYELEM! Az ózon kibocsájtás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben, szobában vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózonos tisztításhoz a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtakat! Az ózonkibocsájtás tényéről az alábbi felirat figyelmeztet:</p> <div data-bbox="418 507 748 580" style="text-align: center;">  </div>
7.	„Házon kívül” (Away) mód	<p>Ha Ön tudja, hogy bizonyos ideig biztos nem lesz senki az ózonnal kezelni kívánt területen (pl. dolgozni megy otthonról), akkor a gomb megnyomásával beállíthatja, hogy 30, 60 vagy 120 percig fusson le egy intenzív légtisztító és fertőtlenítő kezelés. A készülék a beállított idő lejáta után automatikusan kikapcsol.</p> <p>FIGYELEM! Az ózon kibocsájtás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben, szobában vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózonos tisztításhoz a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtakat! Az ózonkibocsájtás tényéről az alábbi felirat figyelmeztet:</p> <div data-bbox="418 1027 748 1101" style="text-align: center;">  </div>
8.	„Házon kívül” (Away) időzítés: I. fokozat	A LED-ek segítségével ellenőrizheti a „Házon kívül” (Away) móddal beállított időtartamot. Ebben az esetben ez 30 perc.
9.	„Házon kívül” (Away) időzítés: II. fokozat	A LED-ek segítségével ellenőrizheti a „Házon kívül” (Away) móddal beállított időtartamot. Ebben az esetben ez 60 perc.
10.	„Házon kívül” (Away) időzítés: III. fokozat	A LED-ek segítségével ellenőrizheti a „Házon kívül” (Away) móddal beállított időtartamot. Ebben az esetben ez 120 perc.

11.	Távírányító érzékelő	Itt érzékeli a készülék a távírányító jeleit. Kérjük ne takarja le ezt a részt, különben nem lesz távolról vezérelhető a készülék.
12.	Kikapcsolás időzítő	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg egy időben a 3-as és az 5-ös gombokat. Ekkor megjelenik a kijelzőn a 0:00. 2. Állítsa be a kívánt kikapcsolási időt a 4-es és 6-os gombok segítségével. 3. Amikor az időzítő lejár, akkor a készülék automatikusan kikapcsol. <p>Bármelyik gomb megnyomásával kikapcsolhatja az időzített kikapcsolást.</p>

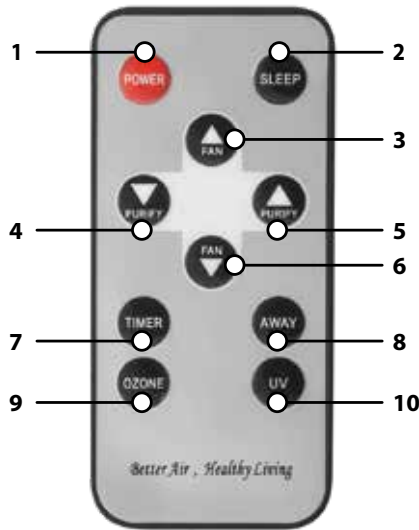
A KIJEJZŐ





Szám	Megnevezés	Funkciók és működési beállítások
1.	Ventilátor sebesség	A 3-as nyomógombbal (FAN) szabályozható a ventilátor sebessége. A beállított fokozat a kijelző ezen részén látható.
2.	Figyelmeztetés aktív ózon kibocsájtásra	Amikor a beállított ventilátor és fertőtlenítési fokozat közelít a legnagyobb értékhez (85 m ² -től), abban az esetben jelenik meg az alábbi felirat, mely szerint: „A kezelni kívánt terület nagysága ne haladja meg a készüléken beállított kezelési terület nagyságát!”



2.	Figyelmeztetés aktív ózon kibocsájtásra	<p>FIGYELEM! Az ózon kibocsájtás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben, szobában vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózonos tisztításhoz a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtakat! Az ózonkibocsájtás tényéről az alábbi felirat figyelmeztet:</p> 
3.	Kezelendő terület/időzítő kijelző	<p>Kezelés: A készülék 25-100 m² közötti területen képes hatékony légtisztítást végezni. A ventilátor sebességét és a fertőtlenítési fokozatot úgy állítsa be, hogy a kezelni kívánt terület nagysága ne haladja meg a készüléken beállított kezelési terület nagyságát!</p> <p>Időzítő: Időzített kikapcsolás módban a kijelző ezen részén jelenik meg a beállított kikapcsolási idő.</p> <p>Készenlét: Készenléti módban a kijelzőn 0 m² felirat olvasható és ezzel egy időben nem világít a kijelző háttérvilágítás.</p>
4.	Mértékegység	A készülék m ² -ben képes kijelezni a kiválasztott maximális tisztítandó területet, valamint az időzítő bekapcsolásával a hátralevő időt is (HRS).
5.	Ózon kibocsájtás figyelmeztetés	<p>FIGYELEM! Az ózon kibocsájtás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben, szobában vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózonos tisztításhoz a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtakat! Az ózonkibocsájtás tényéről az alábbi felirat figyelmeztet:</p> 
6.	Tisztítási erősség kijelzése	<p>A kijelző ezen részén látható a beállított tisztítási, fertőtlenítési fokozat, továbbá a kezelési mód:</p> <p>NORMAL (normál), HIGH (magas), AWAY (házon kívül mód).</p>

A GOMBOK FUNKCIÓI



Szám	Megnevezés	Funkciók és működési beállítások
1.	Főkapcsoló	A készülék bekapcsol, amikor megnyomja a POWER gombot és az alapbeállítás szerinti légtisztító üzemben kezd el dolgozni. A POWER gomb ismételt megnyomásával a légtisztító kikapcsol.
2.	Alvó mód	Megnyomásával a készülék kikapcsolja a kijelző háttérvilágítását, valamint az UV fényt és minimálisra csökkenti a ventilátor sebességét, ezzel csökkentve a készülék zajkibocsátását, így alvás mellett is kényelmesen üzemeltethető a készülék légtisztító funkciója.
3.	Ventilátor fokozat szabályzó (fel vagy növelés)	A ventilátor sebessége 5 különböző fokozatban szabályozható. A kijelzőn a fokozatok változtatásával a javasolt maximális tisztítási terület jelenik meg m ² mértékegységben. Értéke 5 m ² -el léptethető.
4.	Fertőtlenítési erősség szabályzó (le vagy csökkentés)	5 fertőtlenítési fokozat állítható be a készüléken. A kijelzőn a fokozatok változtatásával a javasolt maximális tisztítási terület jelenik meg m ² mértékegységben. Értéke 5 m ² -el léptethető. Fontos, hogy a kezelni kívánt terület nagysága ne haladja meg a készüléken beállított kezelési terület nagyságát!

4.	Fertőtlenítési erősség szabályzó (le vagy csökkentés)	<p>FIGYELEM! Az ózon kibocsájtás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben, szobában vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózonos tisztításhoz a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtakat! Az ózonkibocsájtás tényéről az alábbi felirat figyelmeztet:</p> 
5.	Fertőtlenítési erősség szabályzó (fel vagy növelés)	<p>5 fertőtlenítési fokozat állítható be a készüléken. A kijelzőn a fokozatok változtatásával a javasolt maximális tisztítási terület jelenik meg m² mértékegységben. Értéke 5 m²-el léptethető. Fontos, hogy a kezelni kívánt terület nagysága ne haladja meg a készüléken beállított kezelési terület nagyságát!</p> <p>FIGYELEM! Az ózon kibocsájtás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben, szobában vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózonos tisztításhoz a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtakat! Az ózonkibocsájtás tényéről az alábbi felirat figyelmeztet:</p> 
6.	Ventilátor fokozat szabályzó (le vagy csökkentés)	<p>A ventilátor sebessége 5 különböző fokozatban szabályozható. A kijelzőn a fokozatok változtatásával a javasolt maximális tisztítási terület jelenik meg m² mértékegységben. Értéke 5 m²-el léptethető.</p>
7.	Kikapcsolás időzítő	<ol style="list-style-type: none"> 1. A gomb megnyomása után megjelenik a kijelzőn a 0:00. 2. Állítsa be a kívánt kikapcsolási időt a 3-as és 4-es gombok segítségével. 3. Amikor az időzítő lejár, akkor a készülék automatikusan kikapcsol. <p>Bármelyik gomb megnyomásával kikapcsolhatja az időzített kikapcsolást.</p>

<p>8.</p>	<p>“Házon kívül” (Away) mód</p>	<p>Ha Ön tudja, hogy bizonyos ideig biztos nem lesz senki az ózonnal kezelni kívánt területen (pl. dolgozni megy otthonról), akkor a gomb megnyomásával beállíthatja, hogy 30, 60 vagy 120 percig fusson le egy intenzív légtisztító és fertőtlenítő kezelés. A készülék a beállított idő lejárta után automatikusan kikapcsol.</p> <p>FIGYELEM! Az ózon kibocsájtás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben, szobában vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózonos tisztításhoz a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtakat! Az ózonkibocsájtás tényéről az alábbi felirat figyelmeztet:</p> <div data-bbox="423 536 751 608" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; display: flex; align-items: center;">  <p style="margin: 0;">AREA MUST BE UNOCCUPIED</p> </div>
<p>9.</p>	<p>Ózon kibocsájtás kapcsoló</p>	<p>Használatával ki-, és bekapcsolható az ózonkibocsájtás.</p> <p>FIGYELEM! Az ózon kibocsájtás bekapcsolásával a készülék ózont termel, ezért az adott helyiségben, szobában vagy területen ne tartózkodjon senki. Tartsa be az ózonos tisztításhoz a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtakat! Az ózonkibocsájtás tényéről az alábbi felirat figyelmeztet:</p> <div data-bbox="423 884 751 956" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; display: flex; align-items: center;">  <p style="margin: 0;">AREA MUST BE UNOCCUPIED</p> </div>
<p>10.</p>	<p>UV fény kapcsoló</p>	<p>Használatával ki-, és bekapcsolható az UV fényrel megvilágított fotokatalitikus szűrő.</p>

TERÜLETKEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Területkezelési táblázat fotokatalitikus szűrő (UV) használatával

Légtisztítás + UV	Ventilátor fordulát (RPM)	1. fokozat (m ²)	2. fokozat + O ₃ (m ²)	3. fokozat + O ₃ (m ²)	4. fokozat + O ₃ (m ²)	5. fokozat + O ₃ (m ²)	6. fokozat + O ₃ (m ²)
1. ventilátor sebesség	~ 1500	45	60	65	70	75	80
2. ventilátor sebesség	~ 1875	50	65	70	75	80	85
3. ventilátor sebesség	~ 2250	55	70	75	80	85	90
4. ventilátor sebesség	~ 2625	60	75	80	85	90	95
5. ventilátor sebesség	~ 3000	65	80	85	90	95	100

Területkezelési táblázat fotokatalitikus szűrő (UV) használata nélkül

Légtisztítás - UV	Ventilátor fordulát (RPM)	1. fokozat (m ²)	2. fokozat + O ₃ (m ²)	3. fokozat + O ₃ (m ²)	4. fokozat + O ₃ (m ²)	5. fokozat + O ₃ (m ²)	6. fokozat + O ₃ (m ²)
1. ventilátor sebesség	~ 1500	20	35	40	45	50	55
2. ventilátor sebesség	~ 1875	25	40	45	50	55	60
3. ventilátor sebesség	~ 2250	30	45	50	55	60	65
4. ventilátor sebesség	~ 2625	35	50	55	60	65	70
5. ventilátor sebesség	~ 3000	40	55	60	65	70	75

A kezelni kívánt terület méretét a légtisztítási fokozatok (PURIFY gomb) és a ventilátor sebességének növelésével vagy csökkentésével (FAN gomb) lehet változtatni. **VIGYÁZAT!** A légtisztítás során az első fokozatot leszámítva a készülék ózongázt is termel! Utóbbi esetében a HASZNÁLAT LÉPÉSEI-ben leírtak alapján, és fokozott figyelemmel használja a készüléket! Ha a készülék ózongázt termel, hagyja el a helyiséget! Amennyiben kikapcsolja a fotokatalitikus szűrőt (UV), akkor a légtisztítási kezelés kevésbé lesz hatékony, így a kezelhető terület mérete is csökkeni fog. Ha kezelés közben egy nagyobb légtisztítási fokozat használata közben kikapcsolja az ózongáz termelést (az OZONE gomb megnyomásával) akkor automatikusan az 1. fokozatot fogja használni a készülék. A táblázatba foglalt helyiség méretek hatékony kezeléséhez legalább egy 2 órás kezelés szükséges, de ez függ többek között a szennyezettség mértékétől is. Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülék csak időszakos (nem folyamatos) ózonkezelésre lett fejlesztve. Szükséges lehet továbbá, az adott helyiség többszöri kezelése a kívánt hatás eléréséhez. Ez esetben a készülék lehűlését követően (kb. 30 perc) ismételje meg a kezelést.

Példa: Ha például a 3. fokozatú légtisztítást alkalmazza 3-as ventilátor sebességen, bekapcsolt fotokatalitikus szűrővel (UV), akkor egy maximum 75 m²-es helyiséget tud kezelni. Ha kikapcsolja a fotokatalitikus szűrőt (UV) akkor már csak egy 50 m²-es helyiség méretének megfelelő hatékonysággal történik a légtisztítás. Ha az ózon termelést is kikapcsolja, akkor az csak 1-es fokozatnak fog megfelelni, így már csak egy 30 m²-es helyiséget tud megfelelően tisztítani.

Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a kezelt helyiségben az ózongáz a kezelés végzetével ködszerű képződményt alkot. Ez teljesen normális fizikai jelenség ha például egy kis helyiségben nagy töménységben és/vagy több órát használja a készüléket. Ilyen esetben előfordulhat, hogy tovább tart az ózongáz lebomlása.

Nem elegendő szellőzés esetén tapasztalható, hogy néhány óráig még érezhető marad a jellegzetes ózon illat (pl. lakások esetében). A helyiség a kezelést követő 30 perc után elfoglyhatóvá válik, csupán jellegzetes illata miatt érezhető.

KARBANTARTÁS

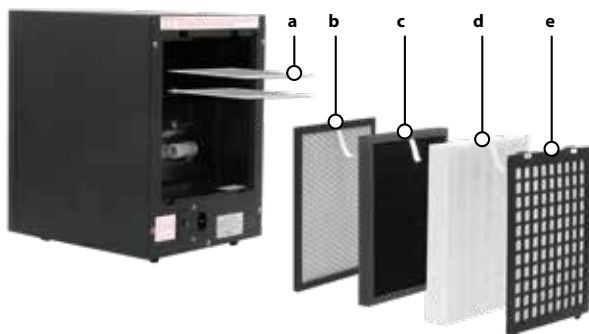
A SZŰRŐK ÉS ÓZONLAPOK TISZTÍTÁSA ÉS CSERÉJE

Az készüléknek alap tartozéka a használathoz szükséges ózonlap mennyiség valamint a szűrők, melyet vagy már behelyezve a készülékbe vagy a csomagolásban talál külön csomagolva.

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

Az ózon termeléséről a készülékben található ózonlapok gondoskodnak. Ezek az ózonlapok idővel elhasználódnak (korrózió, ívkiülés miatti kopás), így a készülék kibocsátott ózonnemisége lecsökken, ezért a folyamatos és hatékony ózonkibocsátás miatt, használatától függően félévente, évente ki kell cserélni az ózonlapokat. Az ózonlap elhasználódását a kezelés utáni jellegzetes ózonillat intenzitásának csökkenése jelzi. Használaton kívül a lapok használhatósága nem csökken.

Ózonlapok és szűrők beszerzéséhez kérjük vegye fel a kapcsolatot eladójával, vagy a termék forgalmazójával.



a ózonlapok, **b** fotokatalitikus szűrő, **c** karbon szűrő, **d** HEPA szűrő, **e** hátsó rács

A KARBANTARTÁS LÉPÉSEI

1. Áramtalanítsa a készüléket (húzza ki a konnektorból) és kapcsolja le a főkapcsolót!
2. Nyomja le a két biztosító fület lefelé, és buktassa ki a hátsó rácsot. **(e,)**
3. A szűrők tetején elhelyezett kis szalag segítségével vegye ki a HEPA **(d,)**-, a karbon **(c,)**- és fotokatalitikus szűrőket **(b,)**.
4. A két ózonlapot helyezze be a készülék tartósínjeibe úgy hogy az érintkezők szoroson tartsák az ózonlapokat, de ne érhék el a ventilátort. Az első használat előtt, valamint bizonyos időnként szükséges az ózonlapokat meleg vízben megmosni a hatékony teljesítmény elérése érdekében! Az ózonlapokat mindenféleképp szárítsa meg, mielőtt visszahelyezi!
5. Helyezze vissza az összes szűrőt ugyanabban a sorrendben ahogyan a készülékben voltak, majd helyezze vissza a hátsó rácsot is. Ügyeljen, hogy a rögzítő fülek megfelelően illeszkedjenek be a helyükre. Helyezze el a készüléket, majd csatlakoztassa a hálózati aljzatba.

A VENTILÁTOR ÉS ELÜLSŐ RÁCS TISZTÍTÁSA

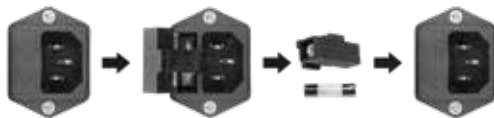


1. Áramtalanítsa a készüléket (húzza ki a konnektorból) és kapcsolja le a főkapcsolót!
2. Az elülső rács alsó részét pattintsa ki a helyéről.
3. Amikor a retesz felszabadítja az előlapot, akkor emelje a hűtőrácsot kb. 30°-os szögbe.
4. A rács párhuzamos mozgásával távolítsa el azt.

Törölje le a ventilátor lapátjait és a hűtőrácsot egy enyhén nedves ruhával vagy ronggyal. 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. A tisztítás után az elülső rács visszahelyezéséhez előbb a rács pozicionáló tüskéit kell felhelyezni az előlapi nyílásnak felső részén található pozicionáló résekbe. Nyomja meg az elülső rács alját, és helyezze (pattintsa) vissza a rácsot.

A BIZTOSÍTÉKTARTÓ

A készülékben található biztosíték zárlat esetén leold, ami a hálózati kábelkivezetés melletti rekeszben található. Ellenőrzés előtt feltétlenül áramtalanítsa a készüléket! Vegye ki a biztosíték tartót a kis biztosítófül segítségével pattintsa ki és egyenesen húzza ki a tartót. Javítás, ellenőrzés után ellenőrizze és ha szükséges cserélje azt. Plusz tartalék biztosítékot talál a tartóban (0,5A, 20 mm).



HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ

1. Nem működik a készülék:

- Ellenőrizze, hogy bedugta-e a készüléket a konnektorba.
- Ellenőrizze, hogy a készülék vezetékének csatlakozója teljesen be van-e tolvá a készülék hátuljába.
- Ellenőrizze, hogy a konnektor képes megfelelő teljesítményt leadni.
- Ellenőrizze, hogy a biztosíték nem oldott-e le.
- Ellenőrizze, hogy a biztosítéktartó ház fedele megfelelően illeszkedik-e.
- Ellenőrizze, hogy a hátsó rács megfelelően illeszkedik és be van pattintva a helyére.
- Ellenőrizze, hogy a főkapcsoló bekapcsolt állapotban van-e.
- Ha továbbra sem működik, akkor a készülék szervizelésre szorul.

2. A ventilátor működik, de a készülék nem termel ózont vagy nem működik az UV:

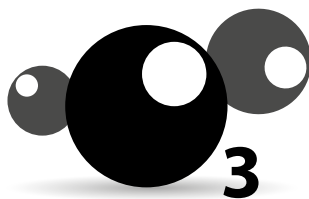
- Ellenőrizze a készülékben található ózonlapokat. Ha azok repedtek vagy töröttek, esetleg elhasználódtak, akkor ki kell cserélni őket.
- Ha az ózonlapok megfelelőek és továbbra sem termelődik ózongáz, akkor a készülék szervizelésre szorul.
- Ha az UV lámpa nem világít, a készülék szervizelésre szorul.

3. A készülékből égett szag jön, nagyokat szikrázik:

- Áramtalanítsa a készüléket a főkapcsolóval és húzza ki a konnektorból!
- Vegye ki és tisztítsa meg az ózonlapokat, majd száradás után helyezze vissza azokat.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor cserélje az ózonlapokat.
- Ha az ózonlapok cseréje után sem szűnik meg a probléma, akkor a készülék szervizelésre szorul.

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

- Tisztítsa meg az elülső és hátsó rácsokat.
- Ellenőrizze a szűrőket, hogy azok tiszták-e és nincsenek eltömődve. Szükség esetén cserélje ki őket.
- Tegye távolabb a készüléket bármilyen akadálytól, hogy azon megfelelően áramolhasson keresztül a levegő.



OZONE**GENERATOR**
www.ozonegenerator.hu