

ÓZON BERENDEZÉS

36 150 079

Kezelési útmutató



COOL4U



COOL4U KFT. 1097 Budapest, Illatos út 7.
+36 1 422 1818 | fax +36 1 357 6390
mail@cool4u.hu
<http://www.autoklima-webshop.hu>
<http://cool4u.hu/>



VIGYÁZAT

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

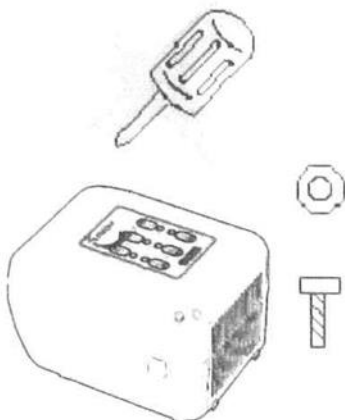
- Ez a berendezés szakképzett embereknek lett tervezve
- Kérjük, figyelmesen olvassa el ebben a használati útmutatóban leírtakat, és ezek szigorú betartása alapvető követelmény a biztonságos működtetés szempontjából; a működési feltételek és optimális teljesítmény a leírtak szerint.



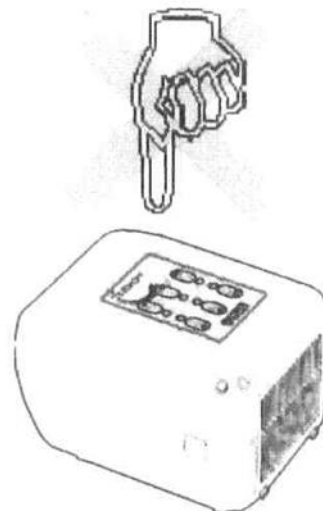
Ne mossa le vízzel !!



Tartsa távol a gyermekektől !!



Ne szerelje szét !
elé !



Ne helyezzen idegen tárgyakat

Kezelési útmutató

1. BEVEZETÉS

A Delphi fertőtlenítő egység egy professzionális ózon generátor nagy teljesítménnyel (100 mg/h) ellátva, melynek köszönhetően, az ózon erős oxidációs tulajdonságai semlegesítik a baktériumokat, penészt, atkát, és mindenféle kellemetlen szagot.

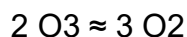
Tökéletesen fertőtlenít a következő helyeken:

- a gépjárművek légkondicionáló és fűtő berendezéseit
- a sofőr fülkét, valamint az autók utasterét
- lakóautókat és lakókocsikat
- vagonok poggyászterét
- hajók belsejét

Baktériumölő tulajdonságainak a tesztjét RODANO-ban (ITALY) lévő R.Q.A. SRL Környezetkutató Laboratórium tanúsítja

1.2 Mi az Ózon

Az ózon három oxigén atom kémiai kötése (O₃), negatív elektromos töltéssel. Az ózon molekula nagyon ingatag és rövid életű. Ennek következtében 10-15 másodperc múlva visszaalakul eredeti formájára: oxigén (O₂) atommá a lennebb lévő egyenletnek megfelelően:



A természetben az ózon fizikai kölcsönhatás következményeként jön létre. A legismertebb példa erre Földet körülvevő ózon réteg, ahol az ózon a Nap UV sugárzása miatt jön létre. De ózon keletkezhet viharok nyomán, valamint vízesések környezetében is. A természetben a tavaszi záporok után is érezhető „friss” levegő is ózon képződés eredménye. Az ózon kifejezés az ó-görög nyelvből „ozein” származik, és „szagol” a jelentése.

Ózont lehet mesterségesen is előállítani ún. ózon generátorok segítségével. Ezek a berendezések meglehetősen nagy áramerősséggel ill. UV fény használatával tudják előállítani.

1.2 Hogyan hat az ózon

Az ózon oxidációs elven fejti ki a hatását. Amikor a statikusan feltöltődött ózon molekula (O₃) találkozik valamivel ami „oxidáció képes” akkor reakció jön létre, és a töltés átvándorol. Ez azért történhet meg, mert az ózon molekula nagyon ingatag, és az eredeti állapotába (O₂) próbál visszaalakulni. Az ózon bármivel oxidációs reakcióba lép, beleértve a kellemetlen szagokat, mikroorganizmusokat mint a vírusok, penész, és baktériumok. Az extra oxigén atom kiold az ózon molekulából, és összeköt más anyaggal. A végén csak a tiszta és stabil oxigén molekula marad.

Kezelési útmutató

1.4 Technikai adatok

Kapacitás: 100 mg/h

Áram szükséglet: 230-50 Hz

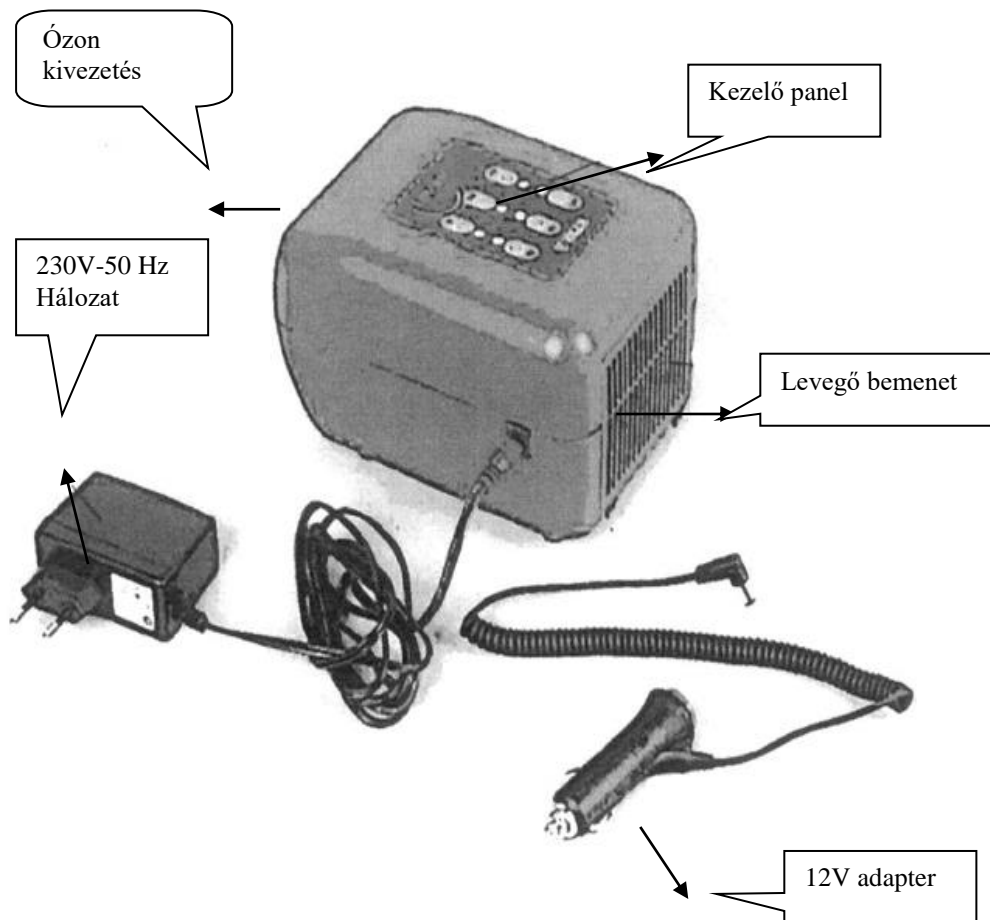
Időzítő: 5 program lehetőség (5'-15'-30'-45'-60')

Működési tartomány: 0-50 °C

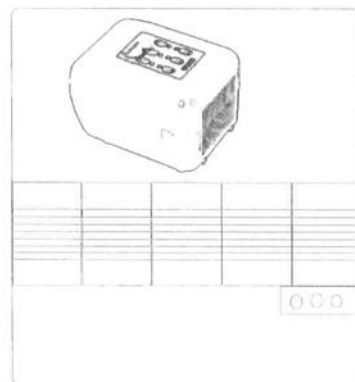
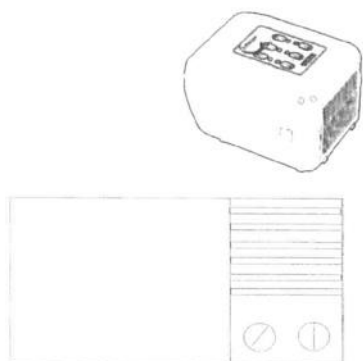
Súly: 1,2 kg

Méret: 175 x 125 x 115 mm

2. A FERTŐTLENÍTŐ ALKOTÓELEMEI :



3. HOGYAN HELYEZZÜK EL A DELPHI FERTŐTLENÍTŐT



Helyezze el az autó szellőző rostélyok elé Helyezze el a
légkondicionáló rostélyok elé

Kezelési útmutató

4. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

10. Kérjük helyezze el a fertőtlenítőt a 3. ábrának megfelelően.
11. Indítsa be az autó motorját.
12. Kapcsolja be az autó légkondicionáló ventilátorát a legnagyobb fokozatra.
13. Húzza fel az autó ablakait, hogy a külső levegő ne jusson be.
14. Csatlakoztassa a fertőtlenítő készüléket az autó szivargyújtójába az adapter segítségével.
15. Válassza ki a kezelő panelen a gépjárművének megfelelő kezelési időtartamot (5.kép)

VIGYÁZAT

Az ózon generátor bekapcsolása után haladéktalanul hagyja el a gépjárművet.

VIGYÁZAT

Senki (ember vagy állat) nem tartózkodhat a gépjárműben az ózon generátor működése alatt.

16. A szerkezet önállóan kikapcsol, ha letelt a beállított idő.
17. Ha véget ért a kezelési idő, kérjük, hogy haladéktalanul szellőztesse át az utasteret az ajtók kinyitásával 5 percen át.
18. Kapcsolja ki a légkondicionáló ventilátorát, valamint ezután a gépjármű motorját is.

VIGYÁZAT

Szellőztesse ki a kezelt környezetet 5 perccel mielőtt használatba venné ismét a járművet.

5. MŰKÖDTETÉSI IDŐTARTAM

A lenti táblázat tartalmazza a javasolt működtetési időtartamokat a felsorolt járművekben

Gk.típusa	Működtetési időtartam
Kis autó	5'
Közepes	15'
Nagy (SUV, Jeep)	30'
Lakóauto-lakókocsi	45'
Minibusz	60'
Autóbusz/vonat	60' x 2**

Kezelési útmutató

** Kettő darab egységre van szükség, hogy gépjármű első felében, és a hátsóban is elhelyezhessük.

VIGYÁZAT

Abban az esetben, ha nagyon szennyezett a szoba levegője, akkor javasoljuk a kezelést megismételni, valamint a kezelési időtartam növelését is.

8. KARBANTARTÁS

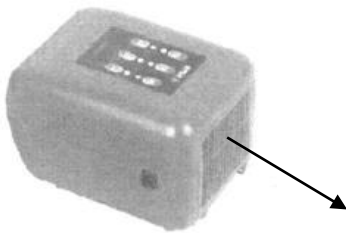
Az egyetlen előírás a fertőtlenítővel kapcsolatban, hogy a szűrőt tisztítani kell, és a benne lévő chip-et cserélni.

SZŪRŐ TISZTÍTÁSA

2. Távolítsa el a fedelet (lásd a fotón) amely az egység hátulján található, a rajta lévő két műanyag fül megnyomásával.

5. Vegye ki a szűrőt, és mossa át óvatosan vízzel.

6. Óvatosan törölgesse szárazra a szűrőt mielőtt visszahelyezi a helyére.



Szűrő ház

7. Tegye a helyére a műanyag fedelet.

VIGYÁZAT

A fertőtlenítő egység biztonságos működése miatt, javasoljuk a benne lévő szűrő rendszeres tisztítását.

MIKROCHIP CSERÉJE

A fertőtlenítő egységben lévő vezérlő mikrochip élettartama 2500 munkaóra.

Akárhogyan is, de 2 évenkénti cseréje szükséges, ill., abban az esetben is, ha a működő egység mellett nem érződik az ózon szaga.

4. Távolítsa el a fedelet, amely az egység elején található, a rajta lévő két műanyag fül megnyomásával.

5. Vegye ki a mikrochip-et, és helyezze be az újat.

6. Tegye vissza a fedelet, és ügyeljen, hogy becsússzon pontosan a helyére.

9. RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐ

Leírás
Chip

Azonosító
041532.1