

## Dezinfekce

Ozón má silné dezinfekční vlastnosti. Zabíjí bakterie, viry a plísně, a také neutralizuje alergeny. Po použití námi dodávaných výrobků, nejenže místnost bude čerstvě vonět, ale bude také bez všech mikroorganismů. Generátory se používají k dezinfekci místností a klimatizací, kde jsou nápadný odstranění hub a plisní z povrchu stěn, jelikož už nízká koncentrace ozonu zabíjí všechny viry a bakterie.

### Použití ozonu:

- Dezinfekce prostor, klimatizaci, vzduchových potrubí
- Dezinfekce matrací a lůžek
- Snižuje šíření nemoci v místech velké koncentrace osob
- Neutralizuje alergeny a spóry plisní
- Ničí patogenní mikroorganismy a jejich spory



## Co to je ozon?

Plyn skládající se ze tří atomů kyslíku. Má svěží vůni ve vzduchu po bouřce a modrou barvu. Vzniká přirozeně v zemské atmosféře, a také je produkován námi dodávanými zařízeními. Rozkládající se ozon uvolňuje atomy kyslíku, který neutralizuje chemikálie a mikroorganismy. Jeho intenzivní vůně je detektovatelná již v koncentracích 0,02-0,05 ppm. Ozon se stává nebezpečným pouze v koncentracích vyšších než 0,1 ppm ve vdechovaném vzduchu po dobu osmi hodin.

Naše společnost je dodavatelem generátorů ozonu, které se používají především ke zbavení zápachu, dezodorizaci místností a dezinfekci včetně klimatizaci. Ozon nezanechává škodlivé látky, pouze se rozkládá na kyslik. Každé z dodávaných zařízení je vyrobeno se zájmem a péčí o ty nejmenší detaily tak, aby jeho obsluha byla jednoduchá a provoz byl bezproblémový.

Naše nabídka zahrnuje generátory, které produkují z okolního vzduchu od 1 g do 20 g ozonu za hodinu. Dodáváme také zařízení s vestavěným čidlem i destruktorem ozonu, což znamená, že činnost stroje se děje zcela automaticky a bezpečně. Široká škála výrobků vám umožňuje vybrat si generátor přesně podle vašich potřeb.

Zařízení využívá nejnovější technologii korónového výboje (mega plazma), který vede k dosažení vysoké koncentrace ozonu v krátké době, což umožňuje práci stroje i v obtížných podmínkách. Použití ventilátorů s velkým proudem vzduchu umožňuje rychlé a rovnoramenné rozložení ozonu v místnosti a není taktéž nutné používat další podpůrná dmychadla. V námi dodávaných zařízeních jsou použity pouze komponenty od renomovaných společností, jako Ebm Papst (ventilátory), Saia-Burgess, Rafi atd...

**Všechna námi dodávaná zařízení jsou konstruována pro profesionální provoz, kterého jsou schopna NON STOP**

## POUŽITÍ GENERÁTORŮ OZONU

### Odstranění nepříjemných pachů.

Ozon trvale odstraní všechny nežádoucí pachy, které pronikly do zdí, nábytku, koberců, čalounění, interiéru auta, atd. Rychle a efektivně osvěžuje hotelové pokoje, restaurace, konferenční místnosti, atd. Zařízení se také používají pro náročné práce jako jsou například odstranění zápachu po požárech, zadýmení nebo povodních.

Generátory lze s úspěchem použít i v dopravě (vlaky, autobusy), kde se takto lze zbavit zápachu z dlouholetého používání vozidel.