

OTS - 15

Generátor ozónu 15g / h
- programovatelný



DESINFEKCE

odstraňuje viry a bakterie



LIKVIDACE ALERGENŮ

roztoky, plísňe, pyl z rostlin



ODSTRANUJE PLÍSNĚ

ze stěn, podlah a zařízení



ODSTRANUJE ZÁPACH

po vyhoření, cigaretách a další

Popis generátoru ozónu:

Generátor ozónu je určen k ozonizaci všech typů pokojů, bytů, automobilů a nákladních prostorů, klimatizačních systémů. Je také zařízením pro domácí použití, v kancelářských místnostech, různých typech kanceláří (kosmetika, stomatologie), kde je vyžadována dezinfekce místnosti.

Generátor ozónu lze také použít k dezinfekci a odstranění zápachu. Velmi důležitým aspektem je to, že během ozonace nemohou v místnosti zůstat žádní lidé ani zvířata. Po ozonizaci provětrejte místnost asi 15-30 minut.

Pokud místnost nevětráte, nevstupujte dovnitř po dobu nejméně 2 hodin po ozonizaci.

Příklad :

50 m³ - 6 min
100 m³ - 12 min
150 m³ - 18 min
200 m³ - 24 min
300 m³ - 30 min

AUTOMATICKÝ VÝBĚR VÝKONU PODLE VELIKOSTI PROSTORU



Jak funguje ozón?

Podstatou ozónu je rychlá oxidace. Ozón, který se setká s různými znečišťujícími látkami ve vzduchu nebo pronikáním do struktury materiálů (koberce, čalounění, omítka), s nimi vstupuje do chemické reakce, která způsobuje jejich oxidaci. Třetí atom kyslíku v jeho molekule dělá z ozónu velmi chemicky aktivní plyn - velmi snadno reaguje s molekulami znečištění, jako jsou pachy, bakterie, viry, plísňe a houby. Rozděluje je na méně složité a obvykle méně škodlivé částice. Zbývající ozón se přirozeně rozkládá zpět na kyslík, což je velmi šetrné k životnímu prostředí. Dezinfekce místnosti ozónem je mnohem účinnější než tradiční použití chemických látek.

Parametry zařízení:

Maximální účinnost: až 15 000 mg / h
Způsob výroby ozónu: koronový výboj
Účinnost ventilátoru: 165 (± 10%) m³ / h
Příkon zařízení: 110W
Pojistková vložka: 1.6A
Teplota prostředí: 5 ÷ 50 ° C
Přípustná relativní vlhkost: <80% REL.H
Hmotnost zařízení: 2,7 kg
Délka kabelu: 1,5 m
Rozměry zařízení: 26 x 13 x 20,2 cm

