

# PROZONE OZÓNOVÝ GENERÁTOR

## Čo je to PROZONE?

Prozone je automatický generátor ozónu, ktorý odstraňuje nepríjemné zápachy a zároveň odstraňuje až 99,5% známych vírusov a baktérií z ovzdušia

## Ako PROZONE funguje?

Ozón sa prirodzene vytvára pôsobením vysokoenergetických výbojov v bleskoch na kyslík nachádzajúci sa v atmosfére. Tieto výboje rozkladajú molekulárnu štruktúru kyslíka  $O_2$  a vytvárajú Ozón  $O_3$ . PROZONE dokáže tento prirodzený proces znovu vytvoriť priamo na mieste, ktoré si sami vyberiete.

Ozón, ktorý PROZONE Generátor vytvára, ničí škodlivé mikroorganizmy, baktérie, vírusy, peľ, smog a zároveň robí molekuly zápachu a nahrádza ich molekulami ozónu. Vzdušné baktérie a vírusy sú bežným zdrojom infekcie dýchacích ciest, čo je hrozbou najmä pre novorodencov deti, staršie osoby a osoby s oslabeným imunitným alebo kardiovaskulárnym systémom, vrátane ľudí s alergiami, astmou, AIDS a ochoreniami srdca. Takisto niektoré známe infekčné choroby sa šíria ovzduším (napr. čierny kašeľ, meningitída, ovčie kiahne, pneumónia, bronchitída, tuberkulóza) Vedecké dôkazy ukazujú, že ozón má sanitačné účinky a dokáže zničiť alebo potlačiť až 99,5% týchto "vzdušných škodcov"

## Možnosti a výhody PROZONE Generátora:

PROZONE Možnosti	Výhody v prevádzke
Ničí 99,5% baktérií a vírusov v ovzduší	Výrazne znižuje riziko kontaminácie vzduchu
Programovateľné nastavenie	Vhodné pre miestnosti až do 150m <sup>3</sup> , variabilné časové nastavenie prevádzky 24/7 alebo 8 on/off operácií za deň
Nízke nároky na údržbu	Jednoduchý servis a údržba
Montážne možnosti	Upevnenie na stenu alebo ako prenosná jednotka
Veľmi ekonomické	Nízka spotreba - iba 12W
Bezpečnostný LED indikátor	Jednoducho potvrdzuje funkčnosť jednotky
Priateľský k životnému prostrediu	Žiadne použitie škodlivých materiálov

## Odporúčané umiestnenie:

Bytové a nebytové priestory, kuchyne, toalety, kancelárie, nemocnice, nákupné centrá, hotely, reštaurácie, športové centrá a iné spoločenské miestnosti



## Technické informácie:

PROZONE ozónový generátor spĺňa všetky legislatívne normy Európskej Únie (EU LVD-Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC, EN55014-2:1997) Výroba ozónu: 2mg/hod.(MIN), 15mg/hod.(LOW), 40mg/hod.(MED), 80mg/hod.(HIGH) Napájanie: 230V, Rozmery: 210mm(V) x 135mm (Š) x 85mm (D)