



Ozonový generátor - 5 000 mg/h - 65 W

Popis zboží:

Ozonový generátor AIRCLEAN 5G-WL výrobce Ulsonix Vám pomůže neutralizovat vzduch v místnostech, které jsou vystaveny silnému zápachu.

Můžete pomoci něj také neutralizovat zatuchlý zápach způsobený záplavami či požárem.

Ozonové generátory se používají při sanačních a renovačních pracích v interiéru a na stavbách i k dezinfekci vzduchu uzavřených prostor.

Používají se především v autodílnách, hotelnictví, v sanitárních zařízeních a odpadních prostorách, ale jsou také vhodné na odstranění zápachu z cigaret nebo zvířat například ve vozidlech nebo lodích.



Produkce ozonu: 5 000 mg/h

Výkon: 65 W

Časovač do 120 min

Skříň: práškově lakovaná ocel

Filtr: ušlechtilá ocel

Hladina hluku: 78 dB

Rozměry: 17,5 x 21 x 20 cm

Hmotnost: 1,56 kg

Napění / frekvence: 230 V / 50 Hz

Délka napájecího kabelu: 2m

Očekávaná doba čištění podle velikosti místnosti

50 m³ za 20 minut

100 m³ za 40 minut

150 m³ za 60 minut

200 m³ za 80 minut

300 m³ za 100 minut

- výkonné produkování ozonu 5 000 mg/h pro odstranění silných pachů

- přesný časovač nastavitelný do 120 minut nebo nepřetržitý provoz

Obsah balení:

Ozonový generátor AIRCLEAN 5G-WL

Štítek s upozorněním

Napájecí kabel

Návod

dodatekové informace:

1. Co je to ozón?

Ozón (označovaný také jako O₃ či trikyslík) je molekula skládající se ze tří atomů kyslíku. Ve stratosféře chrání všechny živočichy na zemi před nebezpečným ultrafialovým (UV) zářením. Ozón je silně reaktivní molekula a reaguje proto snadno s látkami jako je amoniak. Díky tomu zabraňuje existenci nepříjemných zápachů.

2. Jak funguje ozónový generátor?

U většiny ozónových generátorů je vzduch nasáván po stranách zařízení skrze integrovaný ventilátor. Uvnitř generátoru je vzduch pomocí filtrování a díky speciální UV lampě zbavován zárodků a bakterií. Následně je vzduch veden skrze zabudovanou keramickou desku, ve které je kyslík skrze elektrický výboj proměňován v ozón. Odtud je ozón následně vypuštěn skrze přední část zařízení zpět do prostoru.



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

3. K čemu se využívá ozónový generátor?

Ozónové generátory se skvěle hodí pro zlepšení kvality či obnovu vzduchu v uzavřených prostorech. Reaktivita ozónu neutralizuje nepříjemné zápachy.

4. Jaké jsou přednosti ozónu?

Použití ozónu ke zlepšení kvality vzduchu v uzavřených prostorech nabízí celou řadu výhod v porovnání s jinými metodami. Ozón je mimořádně šetrný k životnímu prostředí a přitom velmi účinný. Neobsahuje přitom žádné jedovaté chemikálie. Na základě současných vědeckých poznatků lze předpokládat, že ozón v menším množství není zdraví škodlivý.

Přehled výhod:

- Vysoce šetrný k životnímu prostředí
- Vysoce efektivní
- Nízká spotřeba elektrického proudu při využití ozónového generátoru

Podle současné vědy ozón v menším množství neškodí zdraví

5. Bezpečnostní upozornění

Ozón je ve vysoké koncentraci jedovatý a zdraví škodlivý. Z tohoto důvodu musí být přijata preventivní opatření, aby se zabránilo nekontrolovatelnému uvolňování ozónu. Zařízení musí být obsluhováno pouze kvalifikovaným personálem. Pro neefektivnější použití se mimo jiné doporučuje měnit keramické desky každých 6 měsíců. Značka Ulsonix Vám proto nabízí vysoce kvalitní servis a zaopatřuje Vás po celé Evropě náhradními díly pro případ výměny opotřebovaných či porouchaných součástí zařízení za nové. Díly vhodné pro toto zařízení najdete samozřejmě také v našem obchodě!

Kód zboží: 150 130 154

Cena: **8 917 Kč**
Cena s DPH: **10 790 Kč**

Fotografie:



ozonový generátor



ozonový generátor



ozonový generátor