

POZOR – Přečtěte si instrukce před použitím tohoto přístroje

DiamondAIR

PŘENOSNÝ OZÓNOVÝ GENERÁTOR

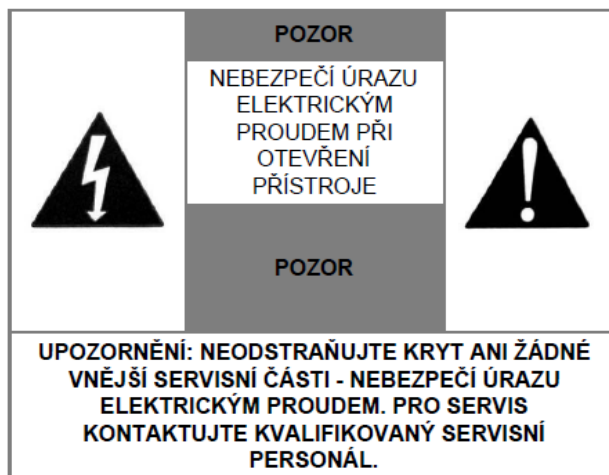


NÁVOD K OBSLUZE

POZOR – Přečtěte si instrukce před použitím tohoto přístroje

VAROVÁNÍ

Tato vzduchová jednotka není lékařským zařízením.
Nezastavujte ani neměňte žádné léčebné programy a užívání léků bez konzultace se svým lékařem. Nadměrné koncentrace ozonu mohou způsobit podráždění sliznic nebo dýchacích cest.



Obrázek "blesku" znamená, že neizolovaný materiál uvnitř jednotky může způsobit úraz elektrickým proudem. Kvůli bezpečnosti všech neodstraňujte kryt výrobku.



POZOR!

V době provozu se v místnosti nesmí nacházet žádné osoby, zvířata ani rostliny, po ukončení provozu přístroje můžete do místnosti vstoupit až po 1 hodině, případně je nutno důkladně vyvětrat.

ÚVOD

Tento čistič vzduchu je určen pro pokročilou a pohodlnou sanaci kontaminantů. Výkonná oxidace v kompaktních rozměrech, o nízké hmotnosti s jednoduchým designem. Využívá technologie řízeného ozónu vyvinuté speciálně pro snížení pachů, bakterií a virů v neobsazených prostorách, ideální pro ošetření exponovaných prostor, jako jsou čekárny u lékaře, domácnosti, kanceláře, automobily a další.

CO JE TO OZÓN?

Ozón (O₃) je toxický plyn s typickým zápachem, který je běžnou složkou zemské atmosféry. Ozón je záměrně vyráběn pro různé průmyslové účely, je přirozeně produkován z kyslíku a to ultrafialovým zářením, nebo elektrickým výbojem, např. ve velkých výškách, nebo působením blesku. Ozón je sám o sobě zřetelně modrý plyn a je asi jeden a půl krát těžší než vzduch (hustota 2144 g/l). Ozón není možné skladovat, nebo přepravovat v nádobách, protože se spontánně rozkládá v přítomnosti oxidovatelných nečistot, vlhkosti a na pevných površích. Rychlost rozkladu se zvyšuje s teplotou.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model:	Diamond air 3000m3 / 10g
Vstupní napětí:	AC 220-240V/50Hz/60Hz
Spotřeba energie:	32W
Aktivní oxysličení:	10000 mg/H
Objem vzduchu:	Max (10 m ³ /min)
Hlučnost:	35 Db
Rozměr keramické desky:	90 x 50 mm
Rozměry:	405 x 375 x 350 mm
Pokrytí prostoru:	200 m ²
Váha:	3,0 Kg
Váha balení:	3,4 Kg
Rozměry balení:	505 x 385 x 360 mm

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Potrubní design, se snadno vyměnitelným ozonovým modulem.
- Výkonný, s nízkou hlučností, přenosný a lehký, se snadnou údržbou.
- Potrubní design umožňuje připojení cirkulačního nebo potrubního ventilátoru. Což umožňuje sterilizaci velkých prostor.
- Technologie ozonu s řízeným korónovým výbojem.
- Pevnější kryt pro časovač a spínač.
- Ozonér plní funkci bez jakékoliv dodatečné vzduchotechniky volně umístěn do prostoru.
- Při sterilizaci velkých prostor je doporučeno zajistit v místnosti cirkulaci vzduchu pro rovnoměrné šíření ozonu v prostoru (zkracuje dobu expozice - sterilizace)
- Možno připojit jakýkoliv axiální, radiální, diagonální nebo i cirkulační ventilátor, pro zajištění rovnoměrnější distribuce ozonu ve velkých prostorách.

POUŽITÍ:

Komerční čistič vzduchu je designován tak, aby odstraňoval zápach, bakterie, plísně a viry v prostorách (prostorách kde se nenachází lidé, zvířata, či rostliny

Ozón má velmi silné oxidační účinky a při vyšších koncentracích může poškozovat povrchy náchylné ke korozi, způsobovat zrychlenou degradaci některých plastů a gumových výrobků. Doporučujeme všechny předměty, které podléhají těmto kritériím, případně pokud si nejste jisti jejich odolností nebo se jedná o předměty vyšší, nebo umělecké hodnoty, bezpečně zakrýt, či odstranit z čištěného prostoru.

Po ukončení provozu přístroje můžete do místnosti vstoupit až po 1 hodině.

POSTUP NA POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE:

1. Uzavřete prostor, jenž má být čištěn.
2. V místnosti nesmí být (během čištění) přítomní lidé, zvířata ani rostliny.
3. V prostorech, které jsou vybaveny vlastním systémem klimatizace (topení, či chlazení prostor) tento systém zapněte a nastavte vnitřní cirkulaci.
6. Po ukončení provozu přístroje vyčkejte alespoň 1 hodinu, než do místnosti vstoupíte.
7. Vstupte do čištěných prostor a prostory vyvětrejte.

ÚDRŽBA:

Pokud přístroj po delší dobu neprodukuje dostatečné množství ozónu, tím pádem není dostatečně efektivní, je nutné vyměnit ozónové desky. Běžně bývají měněny po 5000 hodinách provozu.

VÝSTRAHY A BEZPEČNOST:

1. Ujistěte se, že je v balení přístroje veškeré příslušenství a že je přístroj v pořádku. Použití jak ve vertikální tak horizontální poloze..
2. Neskladujte přístroj ve vlhkém prostředí.
3. Nikdy nečistěte přístroj vlhkým hadříkem, pokud je v provozu.
4. Používejte přístroj jen v prostředí o teplotách – 10 do 40 °C a vlhkosti od 0 do 70 %.
5. Pokud tento přístroj používáte k čištění vzduchu, není lidem povoleno se v místě použití přístroje zdržovat, a to kvůli silným oxidačním schopnostem ozónu.
6. Před rozmontováním (otevíráním) přístroje odpojte přívodní kabel.
7. Není doporučeno zařízení často zapínat a vypínat. Aby se zabránilo poškození, přístroj znovu zapněte až po více než 2 minutách po jeho vypnutí.
8. Po celou dobu provozu přístroje nezakrývejte vstup vzduchu ani výstup ozónu.
9. Pokud dojde k úniku ozónu uvnitř přístroje, okamžitě přístroj vypněte a odpojte přívodní kabel.
10. Přístroj není vhodné provozovat ve výbušných a hořlavých prostředích. Pokud k tomu dojde, buďte velmi opatrní.
11. Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, zabalte jej zpět do krabice.
12. I malé množství ozónu může způsobit nevolnost, v takovém případě doporučujeme přesunout se na větrané místo, pocit nevolnosti může zlepšit pití vody.
13. Údržba a opravy tohoto zařízení mohou být prováděny pouze kvalifikovanou osobou.