

Generátor ozónu YELLOW 15000

Návod na použití



VAROVÁNÍ

Tato vzduchová jednotka není lékařským zařízením. Nezastavujte ani neměňte žádné léčebné programy a užívání léků bez konzultace s lékařem.

Nadměrné koncentrace ozonu mohou způsobit podráždění sliznic nebo dýchacích cest.

POZOR

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM PŘI OTEVŘENÍ PŘÍSTROJE

UPOZORNĚNÍ: NEODSTRAŇUJTE KRYT ANI ŽÁDNÉ VNĚJŠÍ SERVISNÍ ČÁSTI - NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. PRO SERVIS KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVISNÍ PERSONÁL.

"Blesk" znamená, že nezaizolovaný materiál uvnitř jednotky může způsobit úraz elektrickým proudem. Kvůli bezpečnosti všech neodstraňujte kryt produktu.

ÚVOD

Tento čistič vzduchu je určen pro pokročilé a pohodlnou sanaci kontaminantů. Výkonná oxidace v kompaktních rozměrech, nízké hmotnosti a jednoduchým designem. Využívá technologie ozonu s řízeným koronovým výbojem, vyvinuté speciálně pro snížení pachů, bakterií a virů v neobsazených prostorách, ideální pro ošetření domácností, kanceláří, automobilů a dalších prostor.

CO JE TO OZÓN?

Ozon (O₃) je toxický plyn s typickým zápachem, který je běžnou složkou zemské atmosféry. Ozon je záměrně vyráběn pro různé průmyslové účely, je přirozeně produkován z kyslíku a to ultrafialovým zářením nebo elektrickým výbojem. Ve velkých výškách nebo působením blesku. Ozon je sám o sobě zřetelně modrý plyn a je asi jeden a půl krát těžší než vzduch (hustota 2144 g/l). Ozon 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.

UPOZORNĚNÍ!

Během provozu se v místnosti nesmí nacházet žádné osoby, zvířata ani rostliny. Po ukončení provozu zařízení lze do místnosti vstoupit až po 1 hodině.

POUŽÍVÁNÍ

Časovač provozu: Slouží k nastavení doby provozu přístroje (produkce ozónu) a to až na 1 hodinu.

- Při přepnutí do polohy HOLD (otočení spínače proti směru hodinových ručiček mezi polohami ON a OFF), přístroj produkuje ozón neomezeně, dokud jej znovu nevypnete. (Doporučení viz "Použití" str. 6)

Indikátor provozu: ,Svítlí, pokud je přístroj v provozu (produkuje ozón).

Pojistka: ,Vedle napájení je umístěna vyměnitelná pojistka (3A).

Napájení: Konektor napájení, 220V-240V.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE



Model	YELLOW 15000 BW-STL
Vstupní napětí	AC 110-220V/50Hz
Spotřeba energie	120 W
Časovač	0-60 min
Objem vzduchu	Max 150 CFM (4.20 M3/min)
Aktivní okysličení	15 000 mg/h
Hlučnost	50 dB
Rozměry	200 x 152 x 150 mm
Váha	1,62 Kg

POSTUP PRO POUŽITÍ PŘÍSTROJE

Průmyslový čistič vzduchu je designován tak, aby odstraňoval zápach v neobydlených prostorech (prostorech, kde se nenacházejí lidé, zvířata či rostliny). Přístroj je vybaven časovačem, který umožňuje maximální nastavení doby provozu 1 hodinu. Po uplynutí nastavené doby provozu se přístroj vypne.

Ozon má velmi silné oxidační účinky a při vyšších koncentracích může poškozovat povrchy náchylné ke korozi, způsobovat zrychlenou degradaci některých plastů a pryžových 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.

DODRŽUJTE TYTO KROKY:

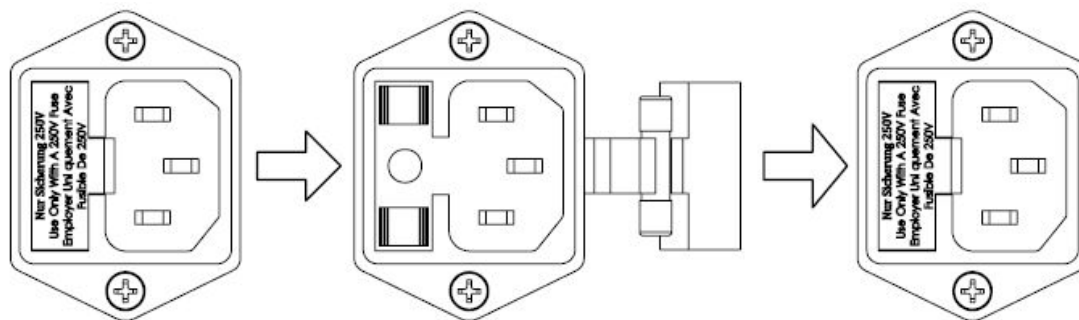
1. Uzavřete prostor, který má být čištěn.
2. V místnosti se nesmí být (během čištění) přítomni lidé, zvířata ani rostliny.
3. Umístěte přístroj co nejbližší ke zdroji zápachu (jak to jen bude možné).
4. V prostorech, které jsou vybaveny vlastním systémem klimatizace (topení, či chlazení prostorů) tento systém zapněte a nastavte vnitřní cirkulaci.
5. Nastavte časovač na požadovanou dobu provozu a místnost opusťte
6. Po ukončení provozu přístroje počkejte 1 hodinu, než do místnosti vstoupíte.
7. Vstupte do čištěných prostor a prostory vyvětrejte.

ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

Máte-li podezření na problém s vaší jednotkou, zkontrolujte následující:

- Jednotka je správně zapojena.
- Keramické desky jsou čisté a suché.
- Na deskách nejsou žádné trhliny a každá deska je zarovnána se zadní částí jednotky.
- Je důležité, aby byl generátor ozonu řádně uzemněn, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Pojistka je nainstalována správně a v dobrém stavu.

Při výměně pojistky vytáhněte plastový držák pojistek, vyjměte starou pojistku a vložte novou pojistku. Náhradní pojistka musí být 3 ampérová (0,79 palce). Viz obrázek níže:



ÚDRŽBA

Pokud přístroj po delší dobu neprodukuje dostatečné množství ozónu, tím pádem není dostatečně efektivní – je nutná výměna ozónové desky. Běžně bývají měněny po 6000 hodinách provozu.

Pozor: Neměli byste se pokoušet odstranit kryt jednotky, protože neexistují žádné části, které by mohl uživatel sám opravovat. Otevřením jednotky ztrácíte nárok na záruku.