

Pozorně si přečtěte instrukce před použitím tohoto přístroje

# GREY 30000 (HE-161A) PRŮMYSLOVÝ OZÓNOVÝ GENERÁTOR



## UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Pozorně si přečtěte instrukce před použitím tohoto přístroje

## **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.



„Blesk“ 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 40 minutách.**

# ÚVOD

Tento čistič vzduchu je určen pro pokročilou a pohodlnou sanaci kontaminantů. Výkonná oxidace v kompaktních rozměrech, nízké hmotnosti a jednoduchým designem. Využívá technologie řízeného ozónu vyvinutého speciálně pro snížení pachů, bakterií a virů v neobsazených prostorách, ideální pro ošetření domácností, kanceláří, automobilů a dalších.

## CO JE TO OZÓN?

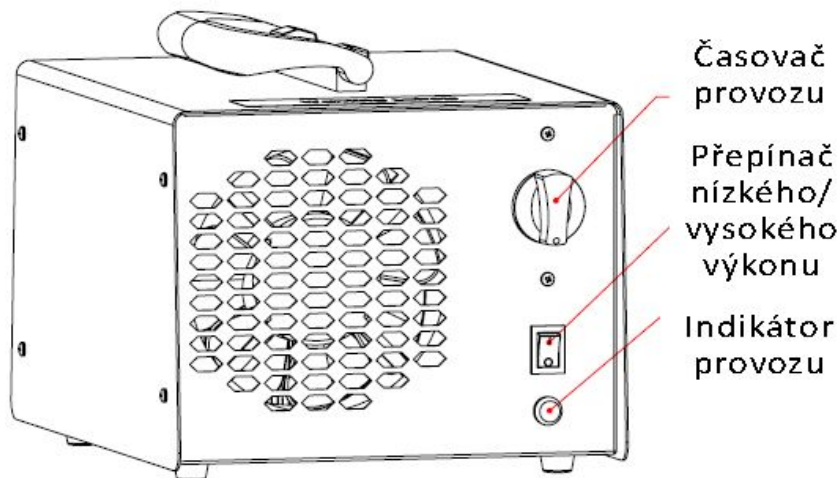
Ozón ( $O_3$ ) je toxický plyn s typickým zápachem, který je běžnou složkou zemské atmosféry. Ozón je záměrně vyráběn pro různé průmyslové účely, je přirozeně produkován z kyslíku a to ultrafialovým zářením, nebo elektrickým výbojem, např. ve velkých výškách, nebo působením blesku. Ozón je sám o sobě zřetelně modrý plyn a je asi jeden nad 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:	GREY 30000 (HE-161A)
Vstupní napětí:	AC 220-240V/50-60Hz
Spotřeba energie:	240 W
Počet ozónových desek:	104 x 50 mm, 6ks
Objem vzduchu:	Max 150 CFM (4.20 M3/min)
Aktivní okysličení:	30 000 mg/h
Hlučnost:	45 dB
Rozměry:	260 x 205 x 180 mm
Váha :	4.5 Kg

# POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE GREY 30000:

(Čelní pohled)



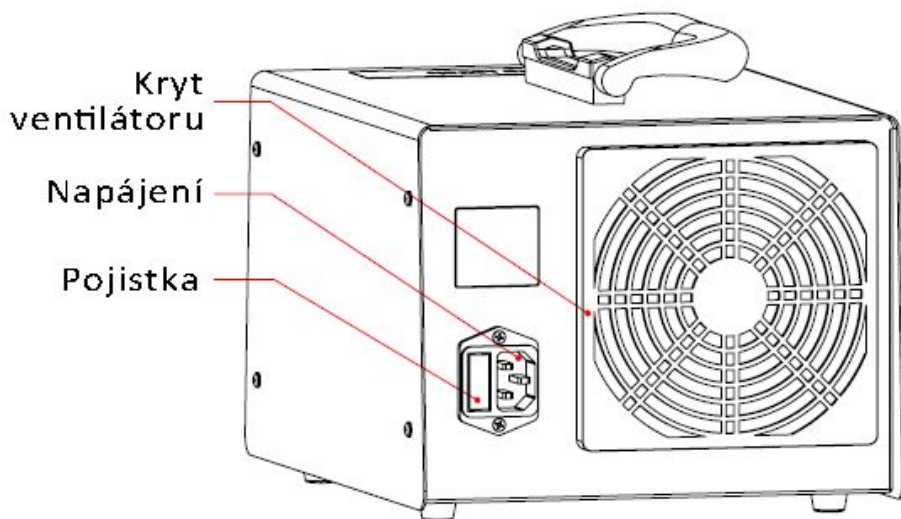
## POUŽÍVÁNÍ

**Časovač provozu:** Slouží k nastavení doby provozu přístroje (produkce ozónu) a to až na 3 hodiny.

**Přepínání nízkého a vysokého výkonu:** Vysoký výkon na 30 000 mg, nízký na 15 000 mg.

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

(Pohled zezadu)



Kryt  
ventilátoru

Napájení

Pojistka

## POUŽÍVÁNÍ

**Pojistka:** Zde je umístěna vyměnitelná pojistka (2A, délka 0,79 palce).

**Napájení:** Konektor napájení, 220V-240V.

## POSTUP PRO POUŽITÍ PŘÍSTROJE

Průmyslový čistič vzduchu je designován tak, aby odstraňoval zápach v neobydlených prostorách (prostorách kde se nenachází lidé, zvířata, či rostliny). Přístroj je vybaven časovačem, který umožňuje maximální nastavení doby provozu 3 hodiny. Po uplynutí nastavené doby provozu se přístroj vypne.

**Po ukončení provozu přístroje můžete do místnosti vstoupit až po 40 minutách.**

### DODRŽUJTE TYTO KROKY:

1. Uzavřete prostor, jenž má být čištěn.
2. V místnosti nesmí být (během čištění) přítomní lidé, zvířata ani rostliny.
3. Umístěte přístroj co nejbližší ke zdroji zápachu (jak jen to bude možné).
4. V prostorech, které jsou vybaveny vlastním systémem klimatizace (topení, či chlazení prostor) tento systém zapněte a nastavte vnitřní cirkulaci.
5. Nastavte časovač na požadovanou dobu provozu a místnost opusťte.
6. **Po ukončení provozu přístroje vyčkejte 40 minut, než do místnosti vstoupíte.**
7. Vstupte do čištěných prostor a prostory vyvětrejte.

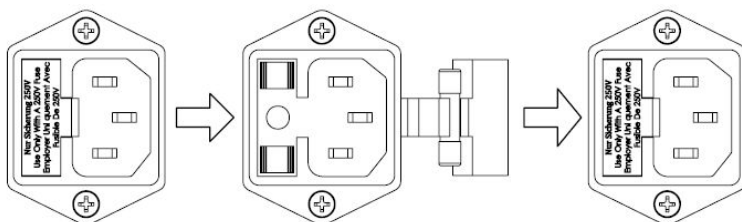


## ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

Pokud máte podezření na problém s vaší jednotkou, zkontrolujte následující:

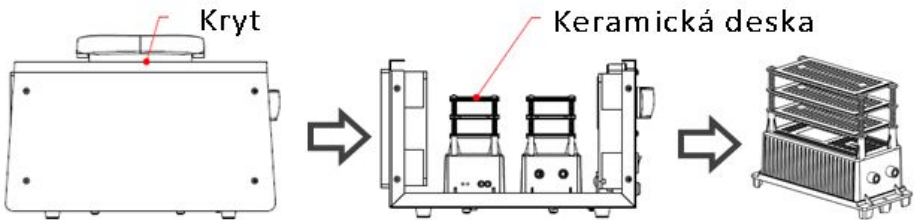
1. Jednotka je správně zapojena.
2. Keramické desky jsou čisté a suché.
3. Na deskách nejsou žádné trhliny a každá deska je zarovnána se zadní částí jednotky.
4. Je důležité, aby byl generátor ozónu řádně uzemněn, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
5. Pojistka je nainstalována správně a v dobrém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

Při výměně pojistky vytáhněte plastový držák pojistek, vyjměte starou pojistku a vložte novou pojistku. Náhradní pojistka musí být 2 ampérová (0,79 palce). Viz obrázek níže:



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

## ÚDRŽBA



Pokud přístroj po delší dobu neprodukuje dostatečné množství ozónu, tím pádem není dostatečně efektivní, je nutné vyměnit ozónové desky. Běžně bývají měněny po 2000 hodinách provozu.

Chcete-li desku očistit, nejprve vypněte napájení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Sejměte horní krycí jednotku. Poté povolte šroub, který je připevněn k napájecímu modulu, a rozprostřete tři keramické desky (poznámka: nepřerušujte spojovací vedení připevněné k keramickým deskám). K odstranění skvrn lze použít stříkací kapalný čistič s amoniakem nebo chlorem.

Po vyčištění, suchým hadříkem vysušte přebytečnou vlhkost na keramických deskách a na deskách z nerezové oceli. Před opětovnou instalací musí být zcela suché. Můžete použít i vysoušeč vlasů.

Pozorně si přečtěte instrukce před použitím tohoto přístroje

## **GREY 30000 (HE-161A) PRŮMYSLOVÝ OZÓNOVÝ GENERÁTOR**



### ***UŽIVATELSKÝ MANUÁL***

Pozorně si přečtěte instrukce před použitím tohoto přístroje