

POZOR – Přečtěte si instrukce před použitím tohoto přístroje



BLACK 5000

(HM - 5000 - OGS)
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.

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 vyvinuté speciálně pro snížení pachů, bakterií a virů v neobsazených prostorách, ideální pro ošetření domácností, kanceláří, automobilů a dalších.

CO JE TO OZÓN?

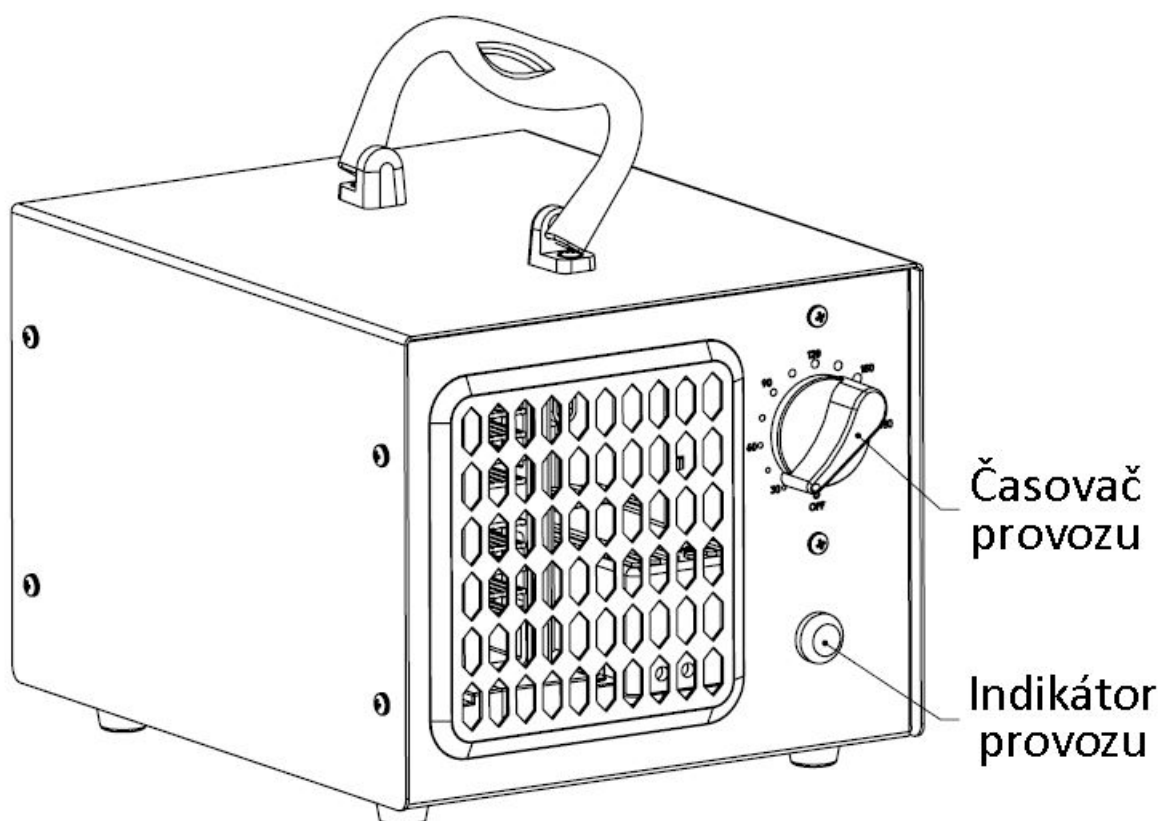
Ozón (O₃) je toxický plyn s typickým zápachem, který je běžnou složkou zemské atmosféry. Ozón je záměrně vyráběn pro různé průmyslové účely, je přirozeně produkován z kyslíku a to ultrafialovým zářením, nebo elektrickým výbojem, např. ve velkých výškách, nebo působením blesku. Ozón je sám o sobě zřetelně modrý plyn a je asi jeden 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:	BLACK 5000 ((HM-5000-OGS))
Vstupní napětí:	AC 220-240V/50Hz/60Hz
Spotřeba energie:	60W
Aktivní okysličení:	5000 mg/H
Objem vzduchu:	Max 100CFM (3 m ³ /min)
Hlučnost:	40 Db
Rozměr keramické desky:	90 x 50 mm
Rozměry:	205 x 175 x 150 mm
Pokrytí prostoru:	100 m ²
Váha:	2,0 Kg
Váha balení:	2,5 Kg
Rozměry balení:	265 x 240 x 240 mm

VLASTNOSTI VÝROBKU

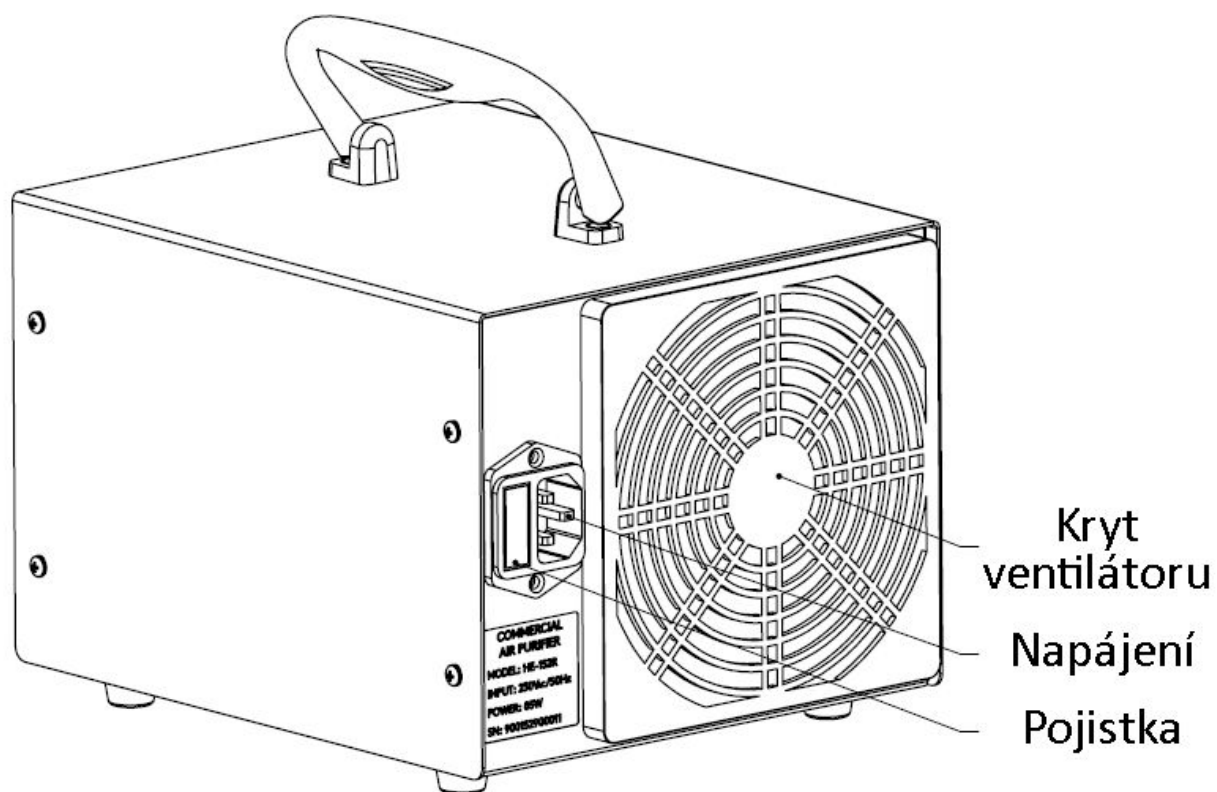
- Nový design, se snadno vyměnitelným ozonovým modulem.
- Výkonný, s nízkou hlučností, přenosný a lehký, se snadnou údržbou.
- Chladič pro snížení tepla na ozónové desce zajišťuje delší životnost.
- Technologie ozonu s řízeným koronovým výbojem.
- Filtr z nerezové oceli k odstranění velkých částic.
- Pevnější kryt pro časovač a spínač.



Časovač provozu: Slouží k nastavení doby provozu přístroje (produkce ozónu) a to až na 2 hodiny.

Při přepnutí do polohy **HOLD**, přístroj produkuje ozón neomezeně, dokud ho znovu nevypnete. (doporučení viz "Použití" str. 6)

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



Pojistka: Zde je umístěna vyměnitelná pojistka (2A, délka 0,79 palce).
Napájení: Konektor napájení, 220V-240V.

POUŽITÍ:

Komerční 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 nastavení doby provozu na 2 hodiny s funkcí HOLD až na neomezenou dobu. Po uplynutí nastavené doby provozu se přístroj vypne. Při použití funkce HOLD doporučujeme přístroj používat s dálkově ovládanou zásuvkou, abyste nevstupovali do prostoru kdy přístroj ještě pracuje)

Ozon 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.

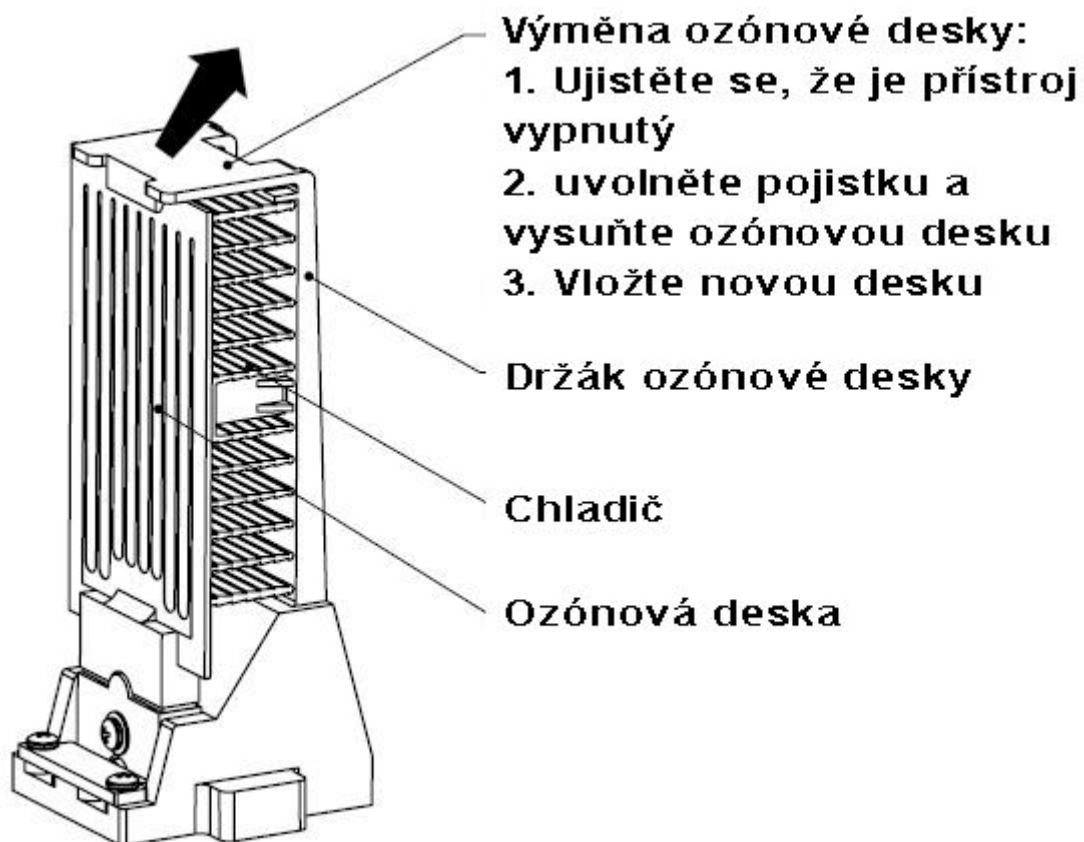
POSTUP NA POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE:

1. Uzavřete prostor, jenž má být čištěn.
2. V místnosti nesmí být (během čištění) přítomní lidé, zvířata ani rostliny.
3. 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 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.**

POSTUP VÝMĚNY OZÓNOVÉ DESKY



Před započítím samotné výměny se ujistěte, že přístroj není připojen k elektrické síti.

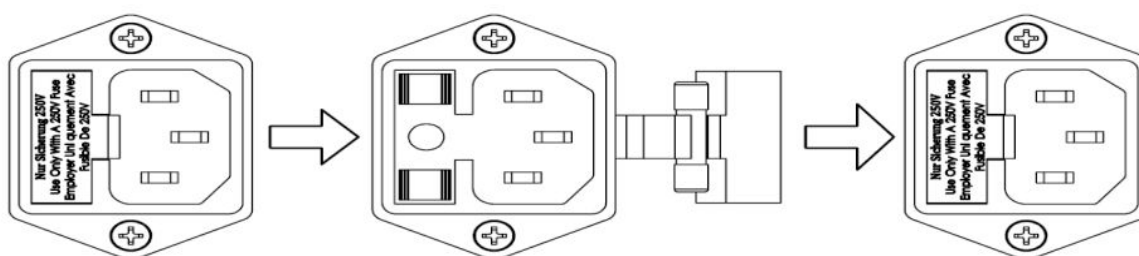
1. Uvolněte držák ozónové desky.
2. Nainstalujte novou ozónovou desku.
3. Vypněte přístroj a odpojte jej od elektrické sítě.
4. K odstranění šroubů vrchního krytu použijte šroubovák.
5. Vyjměte z přístroje startu ozónovou desku.
6. Opatrně nainstalujte novou ozónovou desku (viz. obrázek).

ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

Pokud máte problémy s provozem tohoto přístroje, zkontrolujte následující:

1. Zda je přístroj správně zapojen (připojení napájecího kabelu).
2. Je důležité, aby byl přístroj řádně uzemněn – zabránění případnému elektrickému šoku.
3. Zda je ochranná pojistka nainstalována správně, či není poškozena, v případě nutnosti pojistku vyměňte následujícím způsobem.

POSTUP VÝMĚNY POJISTKY



1. Vyměňte držák pojistky.
2. Vyměňte pojistku starou a zapojte novou.
3. Pojistka musí mít 2A (0,79palce).

VÝSTRAHY A BEZPEČNOST

1. Ujistěte se, že je v balení přístroje veškeré příslušenství a že je přístroj v pořádku. Vždy používejte přístroj jen ve vertikální 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



This certificate is responsible for testing sample only.
Please refer to this corresponding test report to get testing process and data.

CERTIFICATE

ATTESTATION Certificate of Compliance

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

The Low Voltage Directive 2014/35/EU has been taken as references for these processes.

Certificate's Holder : Zhuhai Large Horse Co., Ltd.
 Address : 3/F, NO. 1 Industrial Bldg., 2 Pingdong Rd., Nanping Science & Technology Industrial Garden, Zhuhai, China
 Manufacturer : Zhuhai Large Horse Co., Ltd.
 Address : 3/F, NO. 1 Industrial Bldg., 2 Pingdong Rd., Nanping Science & Technology Industrial Garden, Zhuhai, China
 Product Name : Air Purifier (Ozone Generator)
 Product Model (S) : HM-6000-OG/O, HM-5000-OG/O, HM-5000-OG/S, HM-6000-OG/S, HM-5000-OG/H, HM-6000-OG/H, HM-5000-OG/A, HM-6000-OG/A, IF-5000-OG, IF-6000-OG, NOYES 5000-BC, NOYES 6000-BC
 Trade Mark : N/A
 Related Directive : 2014/35/EU
 Related Standards : EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
 EN 60335-2-65:2003+A1:2008+A11:2012
 Certificate Number : HK1909050591S
 Report No. : HK1909050591-SR
 Registration Date : Sep. 12, 2019



Certification Manager



The information of the certificate can be checked through www.cer-mark.com. The CE mark which is shown on the certificate can only be used under the conditions that the products complete with all of the relevant Directives of EC Declaration of Conformity. The Manufacturer should be responsible for the internal production control so that the products complied with the essential requirements of the above mentioned Directive(s). Certificate holder must notify all changes to the original certification laboratory of HUAKE.



Shenzhen HUAKE Testing Technology Co., Ltd.

Add: 1F, B2 Building, Junfeng Zhongcheng Zhizao Innovation Park, Heping Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen, China
Tel.:+86-755-2302 9901 Http://www.cer-mark.com Postcode:518103 E-mail: service@cer-mark.com



BLACK 5000 (HM - 5000 - OGS)



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

POZOR – Přečtěte si instrukce před použitím tohoto přístroje