

POZOR – Prečítajte si inštrukcie pred použitím tohto prístroja

BLACK 5000

(HM - 5000 - OGS)
PRENOSNÝ OZÓNOVÝ GENERÁTOR



NÁVOD K POUŽÍVANIU

POZOR – Prečítajte si inštrukcie pred použitím tohto prístroja

VAROVANIE!

Táto vzduchová jednotka nie je lekárskeým zariadením.
Nezastavujte ani nemeňte žiadne liečebné programy a užívanie liekov bez konzultácie so svojím lekárom. Nadmerná koncentrácia ozónu môže spôsobiť podráždenie slizníc alebo dýchacích ciest..



Obrázok "blesku" znamená, že neizolovaný materiál vo vnútri jednotky môže spôsobiť zranenie elektrickým prúdom. Kvôli bezpečnosti všetkých neodstraňujte kryt výrobku.



POZOR!

V dobe prevádzky sa v miestnosti nesmú nachádzať žiadne osoby, zvierata ani rastliny. Po ukončení prevádzky prístroja môžete do miestnosti vstúpiť až po 40 minútach.

ÚVOD

Tento čistič vzduchu je určený pre pokročilú a pohodlnú sanáciu kontaminantov. Výkonná oxidácia v kompaktných rozmeroch, nízkej hmotnosti a jednoduchým designom. Využíva technológiu riadeného ozónu vyvinutého špeciálne pre sníženie pachov, baktérii a vírusov v neobsadených priestoroch, ideálny pre ošetrovanie domácnosti, kancelárii, automobilov a ďalších.

ČO JE TO OZÓN ?

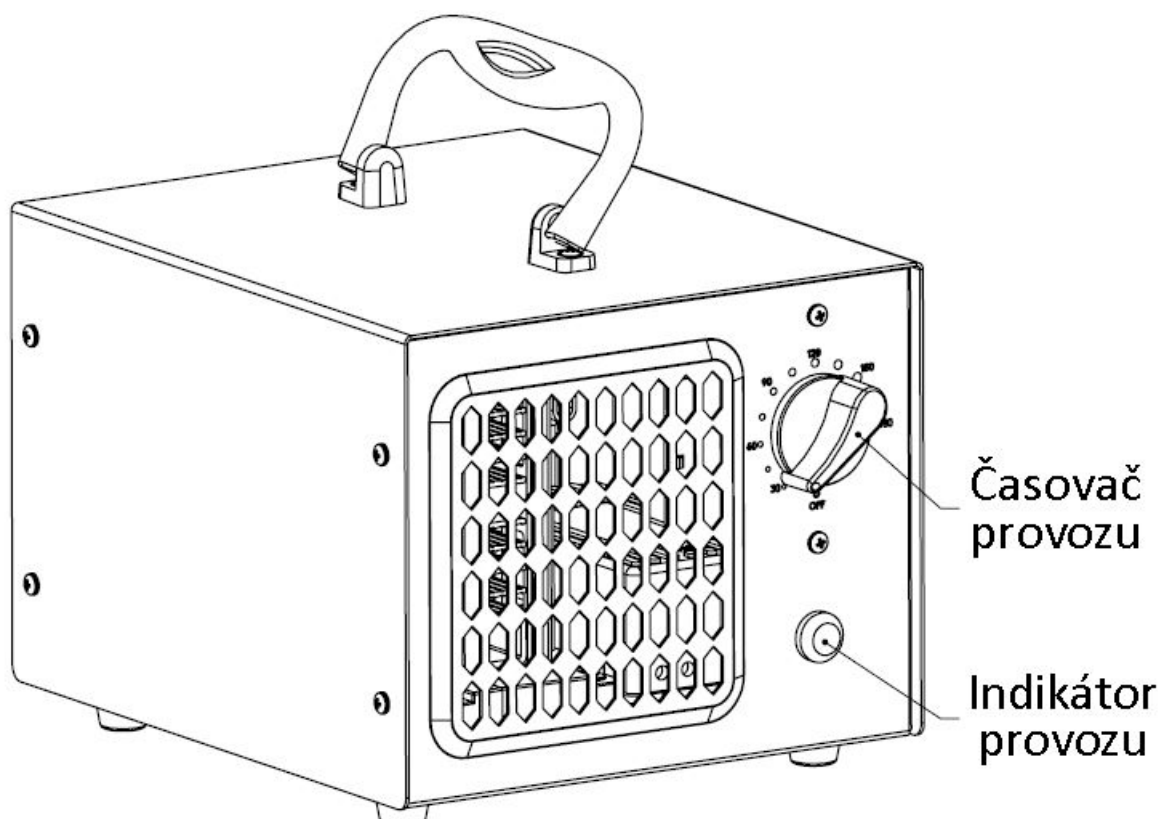
Ozón (O₃) je toxický plyn s typickým zápachom, ktorý je bežnou zložkou zemskej atmosféry. Ozón je zámerne vyrobený pre rôzne priemyselné účely, je prirodzene produkovaný z kyslíku a to ultrafialovým žiarením alebo elektrickým výbojom, napr. vo veľkých výškach, alebo pôsobením blesku. Ozón je sám o sebe zreteľne modrý plyn a je asi jeden a pol krát ťažší než vzduch (hustota 2144 g/l). Ozón nie je možné skladovať, alebo prepravovať v nádobách, pretože sa spontánne rozkladá v prítomnosti oxidovateľných nečistôt, vlhkosti a na pevných povrchoch. Rýchlosť rozkladu sa zvyšuje s teplotou.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Model:	BLACK 5000 (HM - 5000 - OGS)
Vstupné napätie:	AC 220-240V/50Hz/60Hz
Spotrebná energia:	60W
Aktívne okysličenie:	5000 mg/H
Objem vzduchu:	Max 100CFM (3 m ³ /min)
Hlučnosť:	40 Db
Rozmer keramickej dosky:	90 x 50 mm
Rozmery:	205 x 175 x 150 mm
Pokrytie priestoru:	100 m ²
Váha:	2,0 Kg
Váha balenia:	2,4 Kg
Rozmery balenia:	265 x 240 x 240 mm

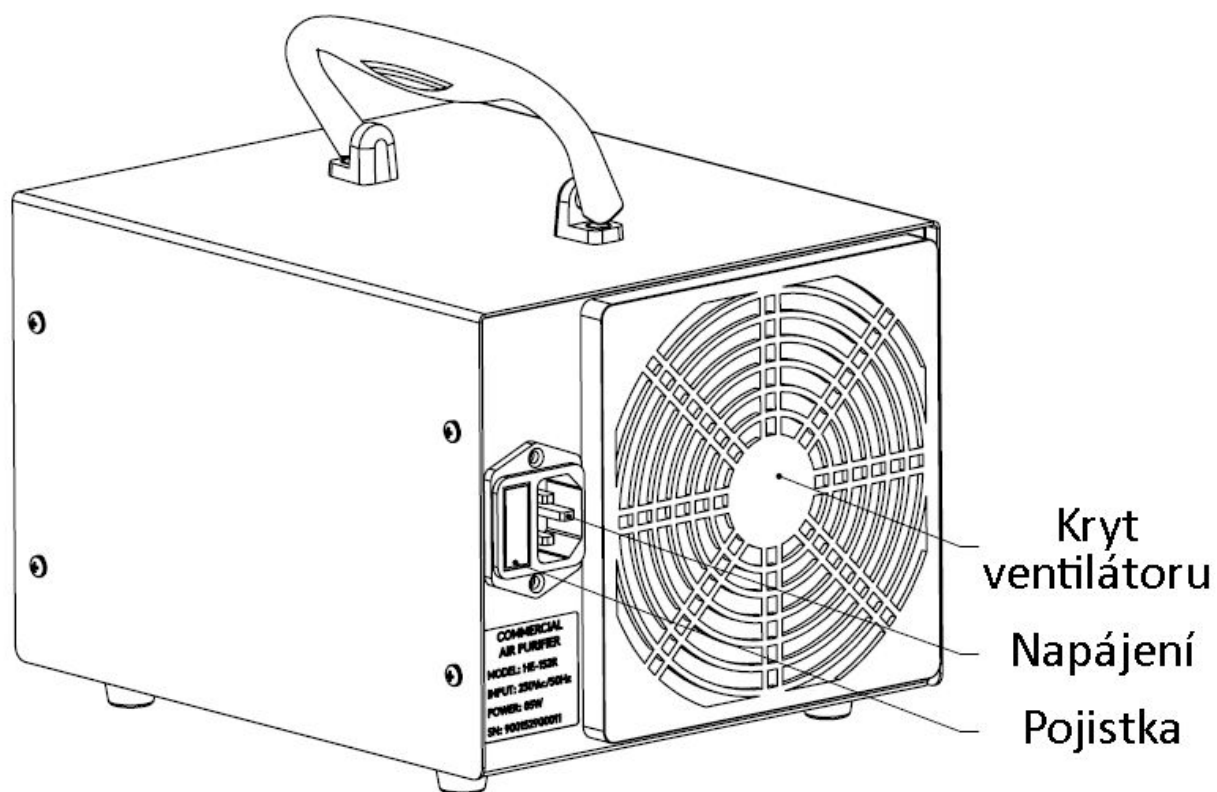
VLASTNOSTI VÝROBKU

- Nový design, s ľahko vymeniteľným ozonovým modulom.
- Výkonný, s nízkou hlučnosťou, prenosný a ľahký, s ľahkou údržbou.
- Chladič pre zníženie tepla na ozónovej doske zaisťuje dlhšiu životnosť.
- Technológia ozónu s riadeným korónovým výbojom.
- Filter z nerezovej ocele k odstráneniu veľkých častíc.
- Pevnejší kryt pre časovač a spínač.



Časovač prevádzky: Slúži na nastavenie doby prevádzky prístroja (produkcia ozónu) a to až na 2 hodiny. Pri prepnutí do polohy **HOLD**, prístroj produkuje ozón neobmedzene, kým ho znovu nevypnete. (Odporúčanie viď "Použitie" str. 6)

Indikátor prevádzky: Svieti, pokiaľ je prístroj v prevádzke (produkuje ozón).



Pojistka : Tu je umiestnená vymeniteľná poistka (2A, dĺžka 0,79 palca).

Napájanie : Konektor napájania, 220V-240V.

POUŽITIE:

Komerčný čistič vzduchu je designovaný tak, aby odstraňoval zápach v neobývaných priestoroch (**priestoroch kde sa nachádzajú ľudia, zvieratá, a rastliny**). Prístroj je vybavený časovačom, ktorý umožňuje maximálne nastavenie doby prevádzky až 2 hodiny. Po uplynutí nastavenej doby prevádzky sa prístroj vypne.

Ozón má veľmi silné oxidačné účinky a pri vyšších koncentráciách môže poškodzovať povrchy náchylné ku korózii, spôsobovať zrýchlenú degradáciu niektorých plastov a gumových výrobkov. Odporúčame všetky predmety, ktoré podliehajú týmto kritériám, prípadne ak si nie ste istí ich odolnosťou alebo sa jedná o predmety vyššie, alebo umeleckej hodnoty, bezpečne zakryť, či odstrániť z čisteného priestoru.

Po ukončení prevádzky prístroja môžete do miestnosti vstúpiť až po 1 hodine!

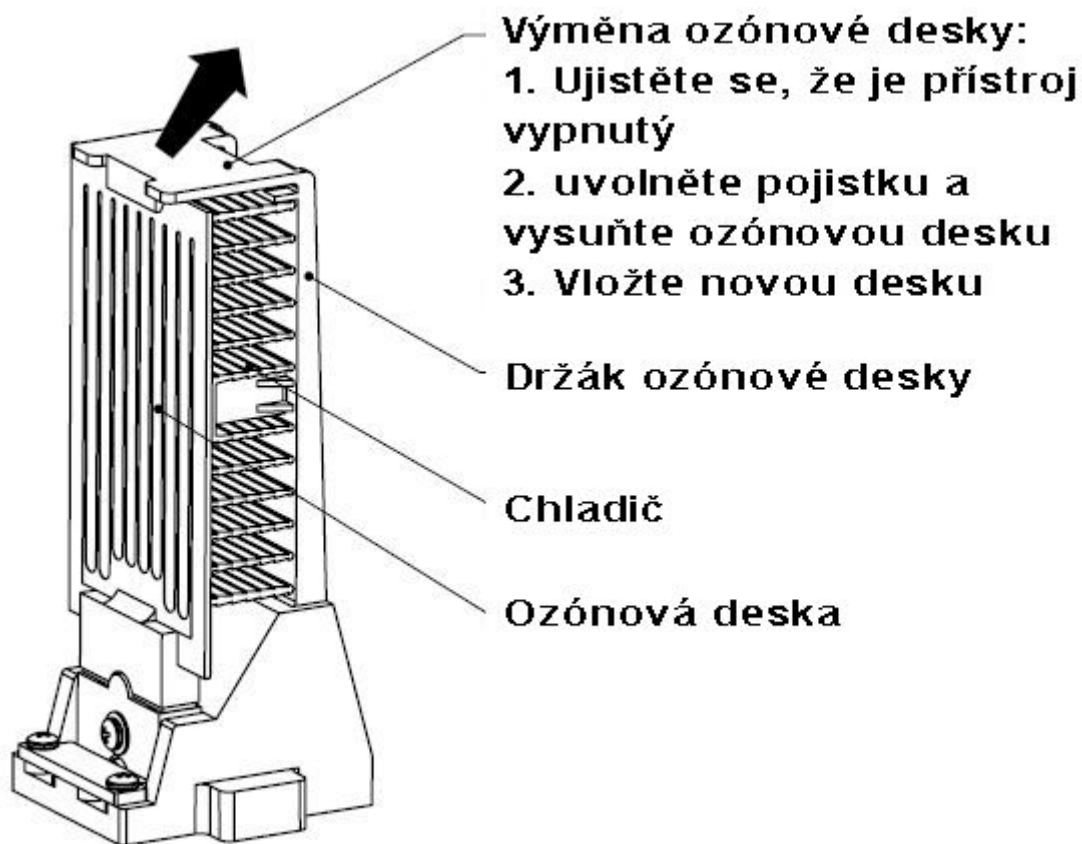
POSTUP NA POUŽÍVANIE PRÍSTROJA:

1. Uzavrite priestor, ktorý má byť čistený.
2. **V miestnosti nesmú byť (behom čistenia) ľudia, zvieratá a rastliny.**
3. Umiestnite prístroj čo najbližšie k zdroju zápachu (ako len to bude možné).
4. V priestoroch, ktoré sú vybavené vlastným systémom klimatizácie (topenie alebo chladenie) tento systém zapnite a nastavte vnútornú cirkuláciu.
5. Nastavte časovač na požadovanú dobu prevádzky a miestnosť opusťte.
6. **Po ukončení prevádzky prístroja počkajte 1 hodinu, než do miestnosti vstúpíte.**
7. Vstúpte do vyčistených priestorov a vyvetrajte.

ÚDRŽBA:

Pokiaľ prístroj po dlhšiu dobu neprodukuje dostatočné množstvo ozónu, tým pádom nie je dostatočne efektívny, je nutné vymeniť ozónové dosky. **Bežne sa vymieňajú po 5000 hodinách prevádzky.**

POSTUP VÝMENY OZÓNOVEJ DOSKY



Pred začatím samotnej výmeny sa uistite, že prístroj nie je pripojený k elektrickej sieti.

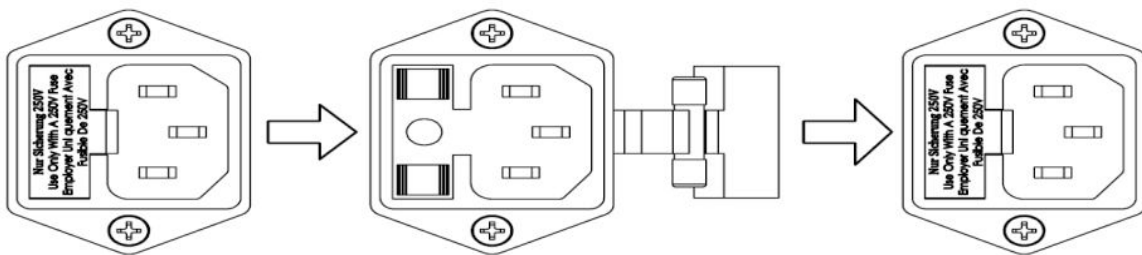
1. Uvoľnite držiak ozónovej vrstvy.
2. Nainštalujte novú ozónovú dosku.
3. Vypnite prístroj a odpojte ho od elektrickej siete.
4. K odstráneniu skrutiek vrchného krytu použite adekvátny skrutkovač.
5. Vyberte z prístroja štartu ozónovú dosku.
6. Opatrne nainštalujte novú ozónovú dosku (viz. obrázok).

ODSTRÁNENIE PROBLÉMOV

Pokiaľ máte problémy s prevádzkou tohto prístroja, skontrolujte nasledujúce:

1. Uistite sa či je prístroj správne zapojený (pripojenie napájacieho kábla).
2. Je dôležité, aby bol prístroj riadne uzemnený– zabránenie prípadnému elektrickému šoku.
3. Uistite sa či je ochranná poistka nainštalovaná správne, či nie je poškodená, v prípade nutnosti poistku vymonte nasledujúcim spôsobom.

POSTUP VÝMENY POISTKY



1. Vyberte držiak poistky.
2. Vyberte starú poistku a založte novú.
3. Poistka musí mať 2A (0,79 palca).

VÝSTRAHY A BEZPEČNOSŤ

1. Uistite sa, že je v balení prístroja všetko príslušenstvo a že je prístroj v poriadku. Vždy používajte prístroj len vo vertikálnej polohe..
2. Neskladujte prístroj vo vlhkom prostredí.
3. Nikdy nečistite prístroj vlhkým kapesníkom , pokiaľ je v prevádzke.
4. Používajte prístroj len v teplotách od – 10 do 40 °C a vlhkosti od 0 do 70 %.
5. Pokiaľ tento prístroj používate k čisteniu vzduchu, nie je ľuďom povolené sa v mieste použitia prístroja zdržiavať, a to kvôli silným oxidačným schopnostiam ozónu.
6. Pred rozmontovaním (otváraním) prístroja odpojte prívodný kábel.
7. Nie je doporučené zariadenie často zapínať a vypínať. Aby sa zabránilo poškodeniu, prístroj znovu zapnite až po viac než 2 minútach po jeho vypnutí.
8. Po celú dobu prevádzky prístroja nezakrývajte vstup vzduchu ani výstup ozónu .
9. Pokiaľ dôjde k úniku ozónu vo vnútri prístroja, okamžite prístroj vypnite a odpojte prívodný kábel.
10. Prístroj nie je vhodný prevádzkovať vo výbušných a horľavých prostrediach. Pokiaľ k tomu dôjde, buďte veľmi opatrní.
11. Pokiaľ nebudete prístroj dlhšiu dobu používať, zabalte ho späť do krabice.
12. Aj malé množstvo ozónu môže spôsobiť nevoľnosť. V takomto prípade doporučujeme presunúť se do vetraných priestorov. Pociť nevoľnosti môže zlepšiť pitie vody.
13. Údržba a opravy tohto zariadenia môžu byť prevádzané iba 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.

Addr: 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

POZOR – Prečítajte si inštrukcie pred použitím tohto prístroja

BLACK 5000

(HM - 5000 - OGS)
PŘENOSNÝ OZÓNOVÝ GENERÁTOR



NÁVOD K POUŽÍVANIU

POZOR – Prečítajte si inštrukcie pred použitím tohto prístroja.