

POZOR – Prečítajte si inštrukcie pred použitím tohto prístroja

BLACK 3000

(HE - 150)

PRENOSNÝ OZÓNOVÝ GENERÁTOR

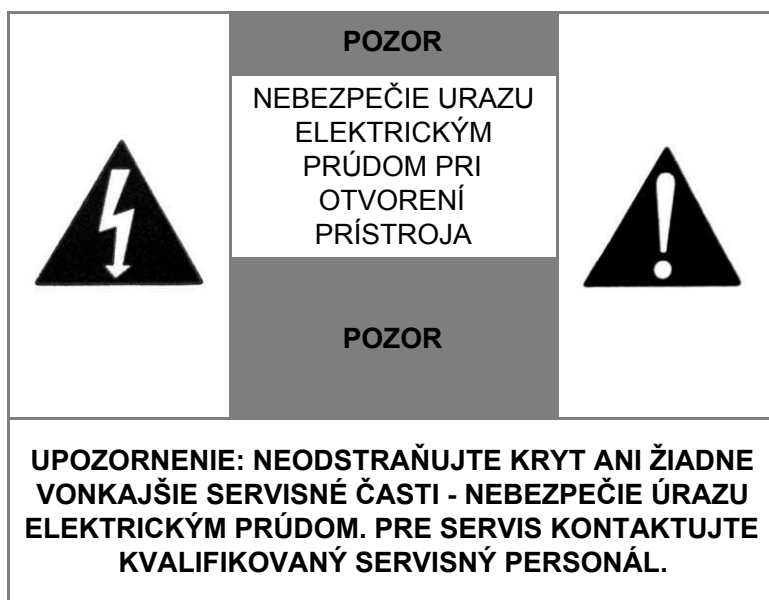


NÁVOD K POUŽÍVANIU

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 1 hodine.

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 ?

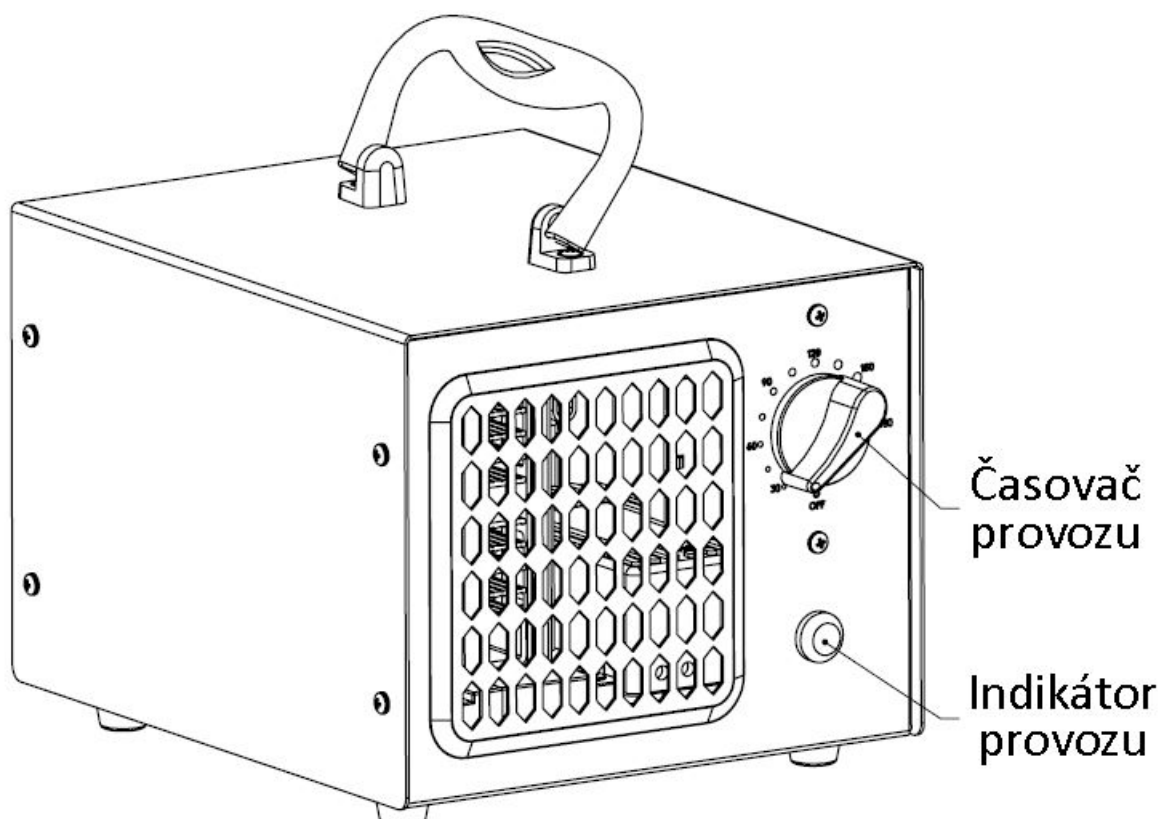
Ozón (O₃) je toxický plyn s typickým zápachom, ktorý je bežnou zložkou zemskej atmosféry. Ozón je zámerne vyrobený pre rôzne priemyselné účely, je prirodzene produkovaný z kyslíku a to ultrafialovým žiarením alebo elektrickým výbojom, napr. vo veľkých výškach, alebo pôsobením blesku. Ozón je sám o sebe 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 3000 (HE-150)
Vstupné napätie:	AC 220-240V/50Hz/60Hz
Spotrebná energia:	60W
Aktívne okysličenie:	3500 mg/H
Objem vzduchu:	Max 106CFM (3 m ³ /min)
Hlučnosť:	35 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

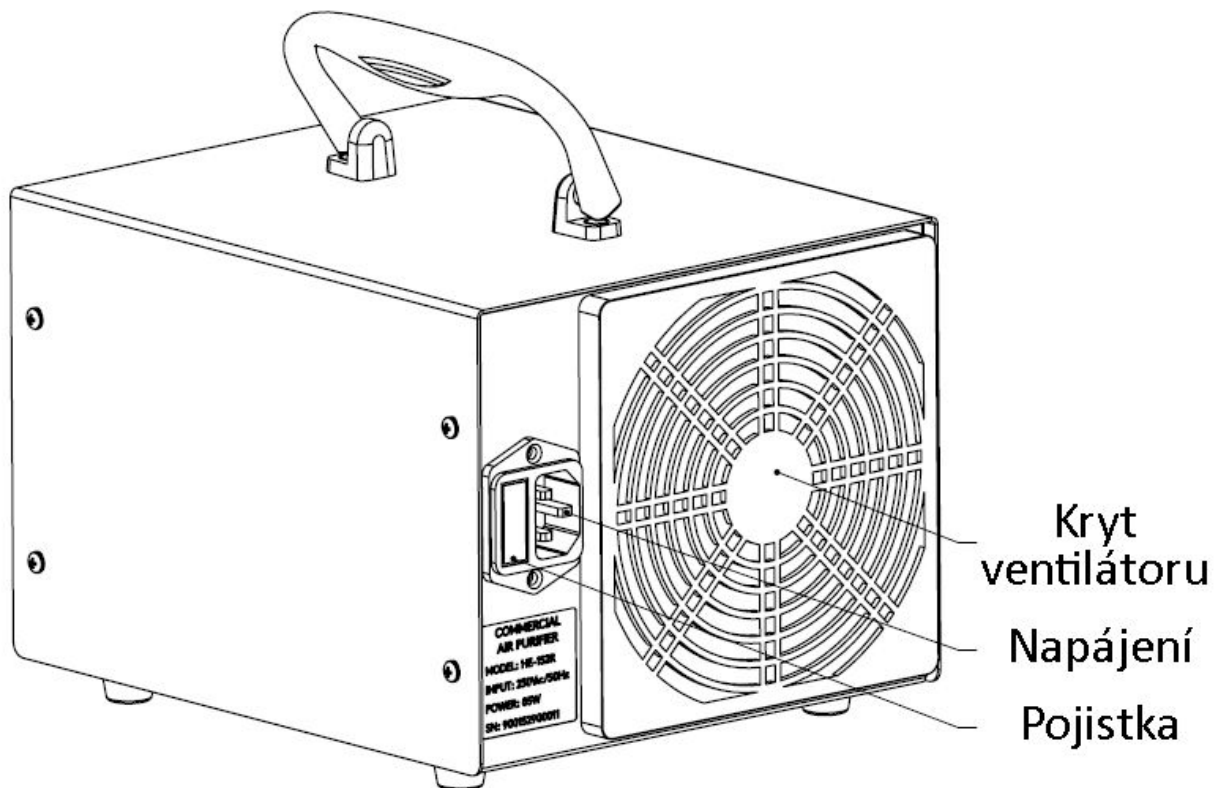
VLASTNOSTI VÝROBKU

- 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 k nastaveniu doby prevádzky prístroja (produkcia ozónu) a to až na 3 hodiny.

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 3 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 vyššej, alebo umeleckej hodnoty, bezpečne zakryť, či odstrániť z čisteného priestoru.

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

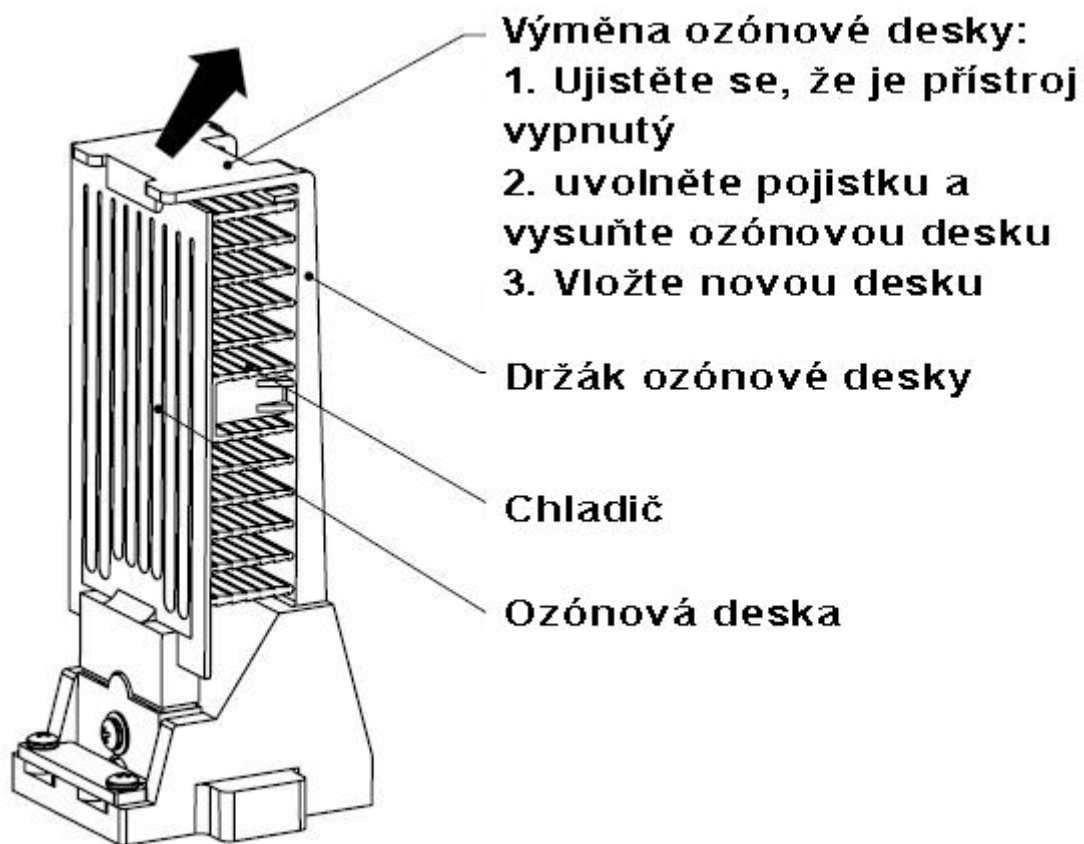
POSTUP NA POUŽÍVANIE PRÍSTROJA:

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.

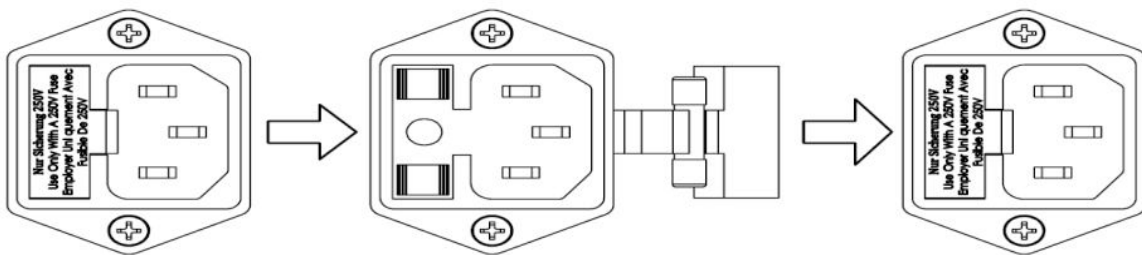
1. Uvoľnite držiak ozónovej vrstvy.
2. Nainštalujte novú ozónovú dosku.
3. Vypnite prístroj a odpojte ho od elektrickej siete.
4. K odstráneniu skrutiek vrchného krytu použite adekvátny skrutkovač.
5. Vyberte z prístroja štartu ozónovú dosku.
6. Opatrne nainštalujte novú ozónovú dosku (viz. obrázok).

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.

CERTIFICATE

Anbotek
Product Safety

CERTIFICATE Of Conformity EU Council Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

Registration No.: AT0517060050E

Report No.: R0517060050E

Page 1 of 2

Applicant : Highend Home Appliance Co., Ltd

Area A, Floor 3, 16th-1, MeiYuan Road, QianLong, Sanxiang town, Zhongshan City, Guangdong, China 528463

Product : Ozone Generator Air Purifier

Identification : **Model No.** : HE-144, HE-143, HE-161A, HE-160A, HE-154, HE-141, HE-151, HE-150, HE-140, HE-145, HE-150W

Trademark : HIHAP

Rating : AC 220-240V, 50Hz,
Rate power see page 2

Test Standards : EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013
EN 55014-2: 2015

The certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above-mentioned product. Technical report and documentation are at the applicant's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all provisions of Annex II of Council Directive 2014/30/EU, in its latest amended version, referred to EMC Directive. The certificate does not imply assessment of the production and does not permit the use of Lab's logo. The applicant of the certificate is authorized to use this certificate in connection with EU declaration of conformity to Article 15 of the Directive.



Certified by

Tom Chen
Manager

Jun. 24, 2017
Date



The CE Marking may only be used if all relevant and effective EU Directives are complied with



Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited

1/F., Building 1, SEC Industrial Park, No.0409 Qianhai Road, Tel: (86)755-26066544
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China Fax: (86)755-26014772
[Http://www.anbotek.com](http://www.anbotek.com) Email:service@anbotek.com

CERTIFICATE



CERTIFICATE Of Conformity EU Council Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

Registration No.: AT0517060050E

Report No.: R0517060050E

Page 2 of 2

Model number	Rated power
HE-144	350W
HE-143	270W
HE-160A	135W
HE-161A	270W
HE-154	180W
HE-141	100W
HE-151	80W
HE-150	55W
HE-140	100W
HE-145	100W
HE-150W	60W



Certified by

Tom Chen
Manager

Jun. 24, 2017
Date



The CE Marking may only be used if all relevant and effective EU Directives are complied with



Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited
1/F., Building 1, SEC Industrial Park, No.0409 Qianhai Road, Tel: (86)755-26066544
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China Fax: (86)755-26014772
[Http://www.anbotek.com](http://www.anbotek.com) Email:service@anbotek.com

POZOR – Prečítajte si inštrukcie pred použitím tohto prístroja

BLACK 3000

(HE - 150)

PŘENOSNÝ OZÓNOVÝ GENERÁTOR



NÁVOD K POUŽÍVANIU

POZOR – Prečítajte si inštrukcie pred použitím tohto prístroja.