

Čistička Vzduchu Clean Air Optima UV Plasma s Ionizátorem CA-401

Návod k obsluze



Děkujeme, že jste si vybrali čističku vzduchu Clean Air Optima CA-401. Před použitím této čističky si prosím pečlivě přečtěte následující instrukce a návod k obsluze si ponechejte pro pozdější potřebu.

Úvod

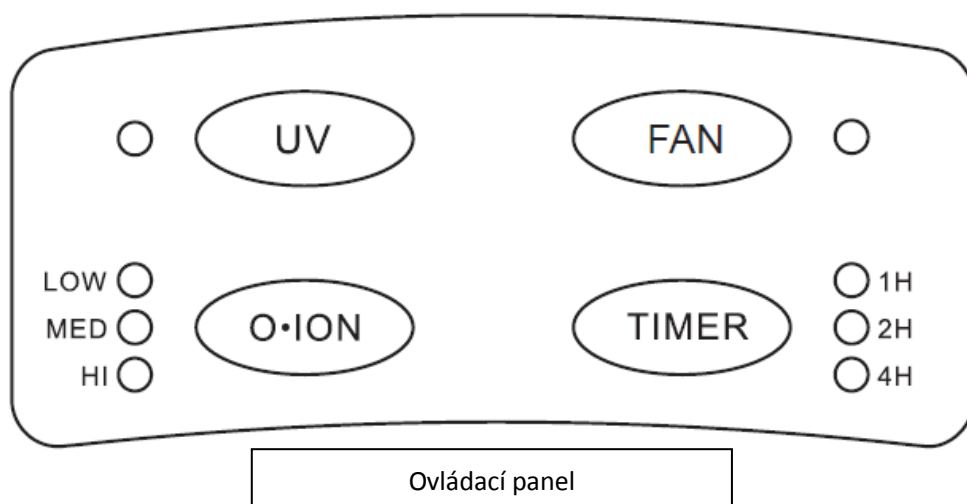
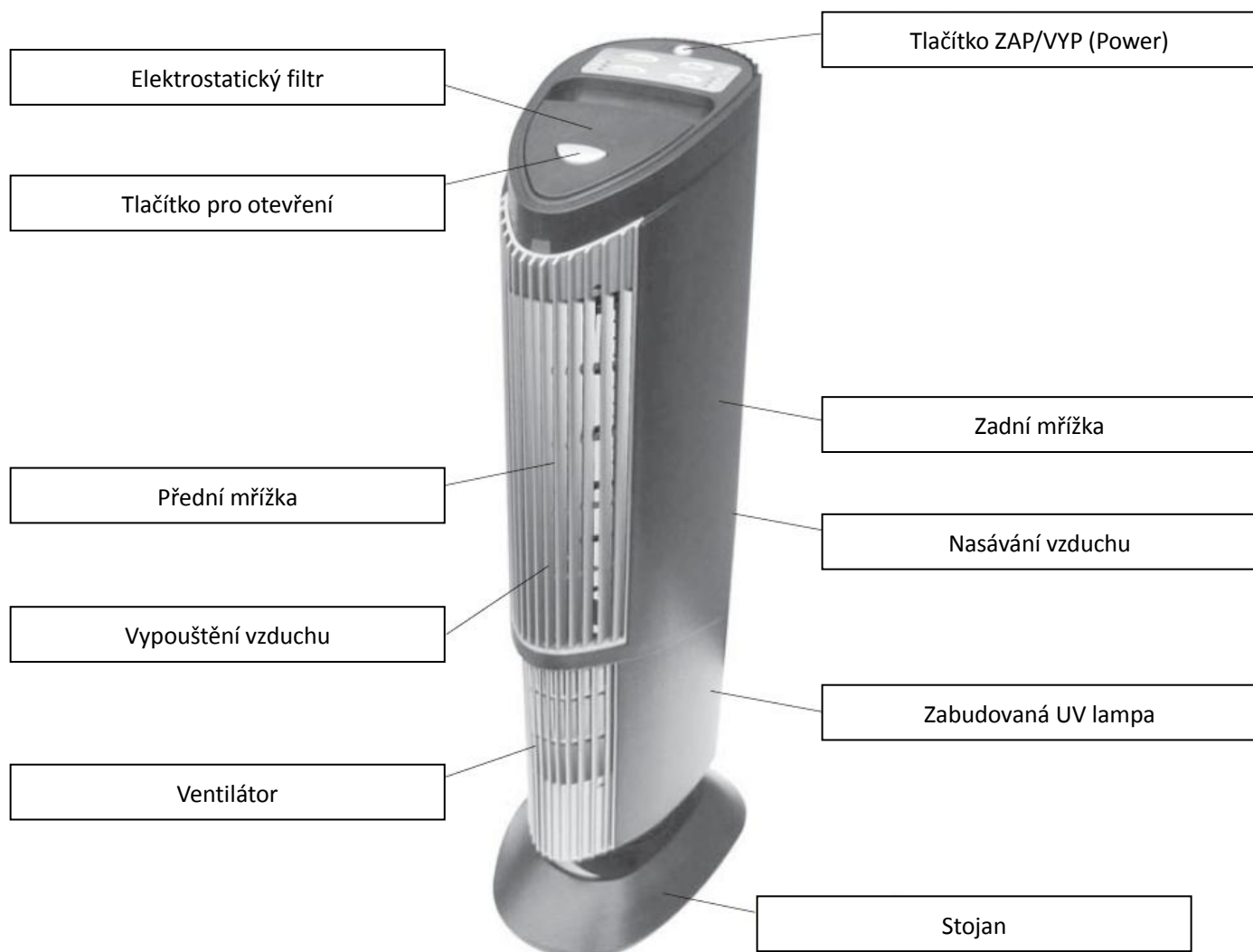
Clean Air Optima Vám děkuje za zakoupení této unikátní čističky vzduchu využívající vysoce kvalitní technologii filtrace.

Domácí znečištění vzduchu způsobené částicemi prachu, biologickými a chemickými polutanty představuje nevyhnutelné zdravotní riziko. Čistička vzduchu od společnosti Clean Air Optima nabízí dostupné a účinné řešení tohoto problému.

Tato čistička využívá četnou kombinaci filtračních technologií. Přístroj ničí jednobuněčné organismy jako jsou bakterie a dokonce i viry pomocí UV záření.

Čističky vzduchu od Clean Air Optima účinně filtrují prach, plynné polutanty a patogenní bakterie u vás doma.

Technické Schéma Clean Air Optima CA-401



Před použitím

Vlastnosti

1. Ničí *bakterie* a *viry* pomocí UV záření.
2. Filtruje *pyl*, *prach* a *kouř* v místnosti pomocí ionizačního a elektrostatického navázání, dokonce zachytává částice hmoty o velikosti 0, 01 μm / mikrometru.
3. Ventilátor může být zapnut i vypnut pro *bezhluché čištění vzduchu*, což je vhodné například do ložnice.
4. *Ionizuje vzduch* v místnosti pro jeho lepší kvalitu.
5. Zařízení obsahuje *filtry, které nevyžadují výměnu*, ale mohou být pravidelně *snadno čištěny*.
6. Stylové, skladné a energii šetřící zařízení.
7. Pro místnosti do $60\text{m}^2/150\text{m}^3$.
8. Pokud umístíte přístroj do menší místnosti jako je ložnice, nastavte čističku vzduchu na její nejnižší rychlost, "LOW".

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte následující pokyny pro snížení rizika úrazu způsobeného například elektrickým šokem či popálením.

1. Používejte zařízení pouze v místnostech, nikoli venku.
2. Vypojte přístroj ze zásuvky, pokud jej nepoužíváte, nebo při jeho čištění.
3. Používejte, udržujte a čistěte přístroj dle instrukcí v tomto návodu k obsluze.
4. Nepoužívejte přístroj, je-li přívodní kabel, UV lampa nebo přístroj sám viditelně poškozen. V případě poruchy se nepokoušejte přístroj sami opravit.
5. Ujistěte se, že vypouštění vzduchu má volný průchod, vyčistěte prach, vlasy a jiné překážky, které by proudění vzduchu jakkoli omezovaly.
6. Udržujte Vaše vlasy, oblečení, šperky a prsty mimo dosah vypouštění vzduchu.
7. Nepoužívejte přístroj v místnostech skladujících hořlavé tekutiny a plyny, v blízkosti tepelných zdrojů, nebo v obzvlášť vlhkých místnostech jako je například koupelna.
8. Přístroje se dotýkejte pouze suchýma rukama.
9. Dávejte obzvlášť pozor na poškozený napájecí kabel. Nikdy netahejte za kabel pro jeho vytažení ze zásuvky nebo přesunutí přístroje.
10. Vyřazený přístroj odneste do příslušné sběrné elektrických spotřebičů. Zabraňte dětem v otevírání přístroje. Tento přístroj není hračka. Děti mohou používat přístroj pouze pod dozorem dospělé osoby.
11. Nečistěte přístroj pomocí vysavače.
12. UV-C lampa v přístroji produkuje UV-C záření, které může poškodit kůži a oči během přímého kontaktu. Nikdy se nedívejte přímo do UV-C lampy a nepřikládejte tvář k přední či zadní mřížce. Udržujte odstup alespoň 30cm od čističky vzduchu. Žádné riziko nehrozí, pokud budete k čističce blíže po krátkou dobu. Nikdy neužívejte lampu k jiným účelům.
13. Tak jako jiné ionizující zařízení i tato čistička vzduchu produkuje malé množství ozonu (< 0,05 ppm). Tato látka se přirozeně vyskytuje v atmosféře a koncentrace produkovaná CA-401 nijak neohrožuje lidské zdraví. Máte-li obavy, prosím poradte se s vaším lékařem.

Použití

Umístění

1. Umístěte přístroj na pevný a rovný podklad.
2. Pro správné proudění vzduchu je třeba přístroj postavit 30 cm od zdí a nábytku.
3. Ujistěte se, že přední výpusť vzduchu nemíří přímo na zeď nebo nábytek. Ujistěte se, že otvory pro nasávání a vypouštění vzduchu jsou průchodné, nezanesené nečistotami.
4. Zapojte přístroj do zásuvky.
5. Nikdy neumísťujte přístroj na vratký, nestabilní podklad.

Ovládání

1. Ujistěte se, že jsou filtry ve správné poloze na správném místě a že veškeré součásti čističky jsou zajištěny.
2. Zmáčkněte tlačítko VYP/ZAP na horní straně přístroje (POWER) pro zapnutí přístroje. Tlačítko se rozsvítí. Zmáčknutím tlačítka **O•ION** nastavíte požadovanou úroveň čištění. „LOW“, „MED“ a „HI“ LED indikátory se rozsvítí a zobrazí nastavenou úroveň.

LOW Čistička produkuje záporné ionty kyslíku po dobu 15 sekund a poté se na 105 sekund pozastaví.

MED Čistička produkuje záporné ionty kyslíku po dobu 60 sekund a poté se na 60 sekund pozastaví.

HI Čistička produkuje záporné ionty kyslíku nepřetržitě.

Nastavte vhodnou úroveň ionizace v závislosti na velikosti místnosti a znečištění vzduchu.

3. Zmáčkněte tlačítko časovač (**TIMER**) pro nastavení vypnutí po 1, 2, 3, 4, 5, 6 nebo 7 hodinách. LED indikátory na pravé straně tlačítka zobrazí nastavený čas.
4. Zmáčkněte tlačítko **UV** pro zapnutí nebo vypnutí UV zářivky.

Certifikovaná technologie Technologie UV sterilizace je užívána více než 50 let. Jedná se o bezpečnou metodu pro snížení počtu bakterií a koncentrace znečišťujících látek ve vzduchu.

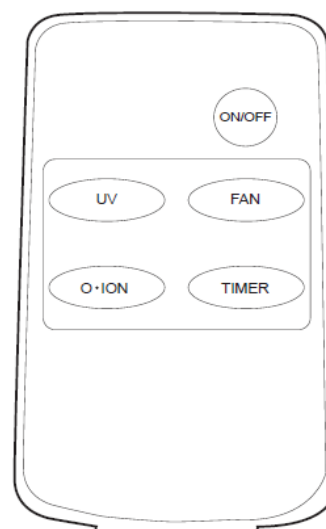
Dlouhá životnost Tato vysoce účinná UV lampa vyžaduje výměnu až po přibližně 8000h jejího nepřetržitého provozu. Lampa vydrží pracovat okolo 12 měsíců, pokud je používána bez přestání (24 hodin denně). Lampu lze jednoduše vyměnit.

5. Zmáčkněte tlačítko **FAN** (pro extra silné čištění) pro zapnutí nebo vypnutí ventilátoru.

Přístroj lze také ovládat pěti tlačítky na dálkovém ovládacím zařízení. Tato tlačítka jsou shodná s tlačítky na přístroji. Před použitím ovladače zkontrolujte, je-li baterie správně vložena.

Vložení a výměna baterií

1. Otevřete prostor baterie na spodní straně dálkového ovladače.
2. Vložte knoflíkovou baterii CR-2032 a dbejte při tom na správnou polaritu („+“ = kladná, „-“ = záporná).
3. Zavřete přihrádku baterie.



Čištění a údržba

Čištění vnějšího povrchu přístroje

1. Vypněte přístroj a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
2. K očištění přístroje použijte jemný a vlhký kus látky.
3. Ujistěte se, že do přístroje nevnikla žádná voda.

Vysunutí a zasunutí nerezavějícího elektrostatického filtru

Pro vytažení nerezavějícího filtru:

1. Vypněte přístroj a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Počkejte několik minut.
2. Zmáčkněte tlačítko otevírání na horní straně filtru a filtr vytáhněte z přístroje.

Varování Nikdy se nedotýkejte kovových částí filtru, neboť mohou stále nést elektrostatický náboj. Vybijte náboj na kovových částech například jejich dotknutím se radiátoru.



Vrácení filtru do přístroje:

1. Ujistěte se, že zástrčka není v zásuvce (přístroj není pod napětím).
2. Vložte filtr zpět do přístroje správnou stranou.

Varování. Nikdy nevracejte filtr zpět, pokud je stále vlhký. Nechte filtr schnout po dobu alespoň 24 hodin, pokud jste jej čistili vodou.

Čištění nerezavějícího elektrostatického filtru

Elektrostatický ocelový filtr musí být čištěn jednou nebo dvakrát týdně v závislosti na podmínkách v místnosti.

1. Vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
2. Vyjměte filtr z přístroje, jak bylo popsáno výše. Nezapomeňte vybit náboj.
3. Jemným a vlhkým hadříkem odstraňte prach z kovových částí filtru.
4. Pevně přichycený prach odstraňte pomocí houbičky a šetrného saponátu.
Nikdy nevkládejte filtr pod tekoucí vodu.
5. *Dokonale* vysušte filtr a vraťte jej do přístroje.

Upozornění: Nikdy nevracejte vlhký filtr zpět do přístroje. Počkejte, dokud nebude suchý.

Čištění ionizátoru

UV čistička vzduchu s ionizátorem CA-401 v sobě skrývá mechanismus čištění ionizátoru. Čištění se odehrává během vytažení nebo zasunutí elektrostatického filtru do přístroje. Za normálních okolností doporučujeme čistit filtr jednou nebo dvakrát týdně. Chcete-li vyčistit ionizátor, 4-5x úplně vysuňte a opět vložte elektrostatický filtr zpět do přístroje.

UV Lampa

UV lampa v čističce vzduchu s ionizátorem CA-401 má životnost až 8'000 hodin = 1 rok nepřetržitého provozu. V případě potřeby výměny lampy si můžete novou objednat na adrese:

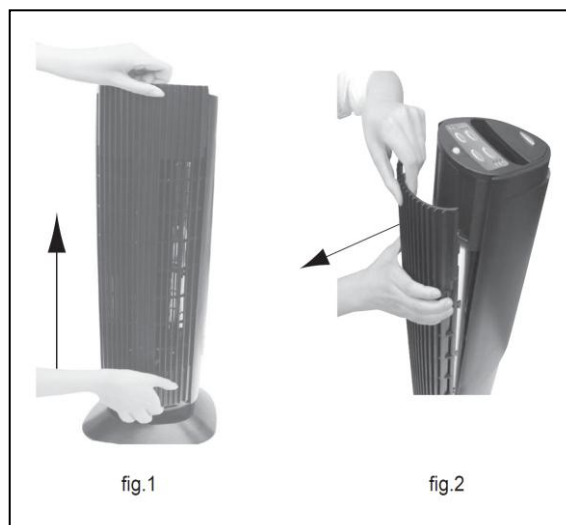
<http://www.gavri.cz>

Výměna UV lampy

Zadní kryt těla přístroje lze sundat zmáčknutím páčky nalézající se na spodní straně krytu. Poté jej můžete vysunout kousek směrem vzhůru a následně od těla přístroje (viz. obrázky). Lampu lze poté vyjmout pootočením o čtvrt otáčky v libovolném směru. Stejným způsobem vložíte lampu novou. Na závěr vraťte kryt zpět na své místo.

Varování

1. Kryt sundávejte, pouze je-li to nezbytné.
2. Přístroj nebude fungovat, pokud kryt nebude správně usazen na svém místě.





Pokyny pro ochranu prostředí

Tento produkt nemůže být zlikvidován společně s komunálním odpadem, ale musí být odnesen do sběrný elektrických a elektronických zařízení.

Tento postup je znázorněn symbolem na produktu, obalu i v návodu k obsluze.

Materiál je recyklovatelný dle etikety. Recyklováním materiálu a celého přístroje přispíváte k ochraně prostředí.

Prosím obraťte se na příslušný obecní úřad chcete-li vědět, kde se ve Vašem okolí patříčné místo sběru elektrických a elektronických zařízení nachází.

Servis

Dvouletá záruka

Na Vaši čističku vzduchu model CA-401 poskytujeme záruku, která se vztahuje na vady materiálu a řemeslné zpracování po dobu dvou let od původního data zakoupení. Pokud bude na výrobku zjištěna vada materiálu či řemeslného zpracování, bezplatně Vám jej opravíme, či vyměníme. Pro obdržení servisu v rámci záruky kontaktujte prosím obchod, kde jste čističku zakoupili. Tato záruka se nevztahuje na poškození způsobená nehodou, nesprávným používáním či jakýmkoli jiným používáním než takovým, k němuž byla určena a které je popsáno v tomto návodu, nebo na poškození způsobené opomenutím údržby či čištění, tak jak je upřesněno v tomto návodu.

Distributor ČR

Gavri s.r.o.

Slunečná 6

634 00 Brno

obchod@gavri.cz

www.cleanair-optima.cz

www.gavri.cz

Výrobce

Clean Air Optima International B.V.

David Ricardostraat 9-9

7559 SH Hengelo (OV)

Netherlands (Nizozemí)

info@cleanairoptima.com

www.cleanairoptima.com

Technická data Clean Air Optima CA-401

Produkce záporných iontů	>2.000.000 iontů/cm ³
Ozon	<0.05ppm
Vlnová délka UVC	254nm
Životnost UV lampy	8.000h
Počet rychlostí ventilátoru	1, bez regulace
Proudění vzduchu (max.)	50 m ³ /h
Hlučnost	<25db(A)
Ideální velikost místnosti do	60m ² / 150m ³
Napájení	AC 220V/50Hz
Časovač	1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7 hodin
Barevné provedení	Tmavě šedá se světle šedou mřížkou
Příkon	25W
Rozměry	V 760mm x Š 200mm x H 267mm
Hmotnost	4,35 kg

Clean Air
Optima