



Ionizátor vzduchu HF200



Příručka k použití

Obecné informace

- 1.Negativní částice.** Záporné ionty magneticky přitahují vznášející se částice, čímž tyto částice ztěžknou natolik, že nejsou nadále schopny vznášet se okolním vzduchem. Následkem toho se usadí a nejsou nadále vdýchávány. Díky záporným iontům se také částice zachytávají na sběrných destičkách uvnitř HF 200. Jednotka je k produkci vysoké hustoty záporných iontů (60 mil./cm³) vybavena 17 elektrodami z nerezové oceli.
- 2.Elektrostatické srážení.** Elektrostatický náboj mezi záporně nabitými svorkami ionizátoru a kladně nabitými prachosběrnými destičkami působí na nežádoucí částice a znečišťující látky, které se následně na destičky magneticky přichytí.

Umístění

1. Kam čističku vzduchu HF 200 umístit

- **Vyvýšená pozice.** I když není absolutně nezbytné umístit jednotku mimo podlahu, optimální výška umístění se pohybuje mezi 0,5 – 1,7 m nad zemí.
- **Proudění vzduchu.** Můžete-li umístit jednotku poblíž zdroje proudění vzduchu (ventilátor, výdech ventilace), záporné ionty budou distribuovány mnohem efektivněji.
- **Otevřený prostor.** Umístěte jednotku na místo, kde budou její výpustě moct rozprostírat záporné ionty co nejefektivněji.
- **Centralizovaná pozice.** Čím víc je ionizátor umístěn centrálně, tím větší plochu pokryje. Umístění v rohu nebo u zdi nicméně zpravidla postačuje pro několik místností.
- **Poblíž zdroje znečištění.** Čím blíže zdroje znečištění je jednotka umístění, tím je její využití efektivnější.

POZNÁMKA PRO OSOBY S RESPIRAČNÍMI POTÍŽEMI :

- 1.Jedinci postižení dýchacími obtížemi jako astma či alergie nejvíce potřebují čistý vzduch, který mohou poskytnout ionizátory společnosti ©Heaven Fresh. Doporučujeme proto umístit čističku vzduchu HF 200 do prostoru, kde tyto osoby tráví nejvíce času.
- 2.Pro osoby trpící chronickými respiračními potížemi doporučujeme, je-li čistička umístěna v místnosti, kde spí, nastavit ji na nejnižší výkon, neboť dýchací obtíže se během spánku liší.

Jelikož jednotka produkuje mírné množství aktivního kyslíku (ozónu), není doporučeno pobývat v příliš těsné blízkosti. Udržujte minimální vzdálenost alespoň 0,5 m od přístroje.

2. Návod pro montáž na stěnu

Naměřte si vzdálenost mezi prohlubněmi pro vruty na spodní straně jednotky a přeneste tuto vzdálenost na zeď. Zašroubujte vruty (součást balení) do připravených děr ve zdi. Nakonec zavěste jednotku za určené prohlubně na její spodní straně.

3. *Návod pro montáž ve vozidle*

Ionizátor umístěte za sedadlo spolujezdce, nesedí-li na zadním sedadle děti. Jsou-li vzadu děti, umístěte čističku na přední sedadlo nebo na palubní desku za užití lepicích podložek (součást balení).

Návod k použití

1. Vstrčte konec kabelu (s dutou zástrčkou) AC/DC adaptéru do zdířky stejnosměrného proudu (označena jako DC12V) po straně čističky vzduchu (DC adaptér (stejnoseměrný proud) je pouze pro užití ve vozidle).
2. Zapojte adaptér do elektrické zásuvky nebo do zdířky zapalovače ve vozidle.
3. Stiskněte vypínač a na opačné straně přístroje se rozsvítí červená LED dioda. Můžete vidět modrou záři na špičkách několika diod za mřížkou. Uslyšíte a ucítíte také slabý vánek směrem od elektrod.
4. Stiskněte tlačítko LEVEL k výběru módu „HI“ nebo „LO“.

Nastavení

1. „ON“ „HI“ – plný výkon; svítí zelená dioda
2. „ON“ „LO“ – automatický cyklus: 2 minuty „on“ + 3 minuty „off“; svítí žlutá dioda
3. „OFF“

Čištění a údržba

Ujistěte se, že přístroj není před údržbou zapojený!

1. Čištění prachosběrných destiček

Prachosběrné destičky by měly být čištěny každých 20–30 dní. Je to velmi jednoduché. Pouze odšroubujte dva šroubky, udržující destičky na místě. Poté destičku vytáhněte a očistěte ji vlhkou tkaninou. Otřete ji suchou textilií a vraťte do slotu. Jsou-li na destičce těžko odstranitelné usazeniny, použijte k odstranění čistič pro domácnost (např. čpavek nebo bělidlo).

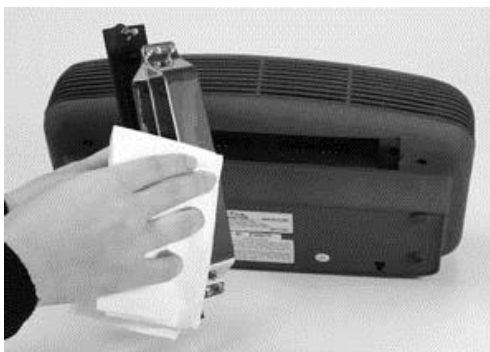
!POZOR!

Okraje destičky jsou ostré, na manipulaci s nimi proto, prosím, použijte ručník nebo tenkou tkaninu.

Poznámka: Destičky musí být kvůli proudění vzduchu navraceny do čističe v přesně stejné pozici. Otočením nebude destička dokonale sedět a přístroj nebude správně fungovat.

2. Čištění elektrod pro výrobu záporných iontů (špiček)

Po 2–3 měsících, nebo začne-li být přístroj hlučný, je zapotřebí očistit prach a částičky ze špičky každé elektrody uvnitř přední mřížky. Nejdříve se ujistěte, že je jednotka vypojena ze zásuvky. Poté vyjměte prachosběrnou destičku. Nyní budou špičky elektrod díky odejmutí destičky přístupné (nalevo). K očištění hrotů od prachu použijte tkaninu nebo vatový tampónek namočený do dezinfekčního roztoku (líh).



3. Čištění přední mřížky

Nahromadí-li se na přední mřížce dostatek prachových částic, přístroj může začít jiskřit. To nastane v případě, že nahromaděný prach překáží v cestě záporným iontům. Abyste se tomuto vyhnuli, ujišťujte se, že na mřížce nejsou viditelné známky prachových částic. Pokud ano, použijte k odstranění kartáček nebo vysavač.

Řešení potíží a závad

Jednotka podivně zapáchá

Čistička vzduchu HF 200 produkuje jako koprodukt ionizace v malém a bezpečném množství ozón. Podle velikosti místnosti a kvality ventilace vyprodukuje kolem 0,015 – 0,04 ppm (částic/milion) ozónu, kteréžto množství je podle standardů FDA (*Food and Drug Administration*) a OSHA (*Occupational Safety & Health Administration*) v pořádku.

Nejlepším způsobem, jak snížit ozónový zápach, je zlepšení větrání kolem jednotky, nebo její umístění v otevřeném prostoru, kde je lepší odvětrávání. Příkladem může být natočení ventilátoru, dočasné otevření okna, otevření dveří do místnosti. Může být nutno nastavit na přístroji mód „LO“, jelikož místnost může být pro permanentní provoz příliš malá.

Jednotku nelze zapnout

Destičky musí být kvůli proudění vzduchu navráceny do čističe v přesně stejné pozici. Otočením nebude destička dokonale sedět a přístroj nebude správně fungovat.

Jednotka vydává klapavý nebo syčivý zvuk

Jedná se o známku nutnosti vyčistit prachosběrnou destičku a konce elektrod ionizátoru. Klapavý zvuk je důkazem velkého množství prachu na destičce, což vytváří statický náboj mezi kolektorem a jednou z ionty vyrábějících elektrod.

Technické specifikace

Napětí:	220 – 240V/50 – 60Hz
Spotřeba:	6 W
Objem záporných iontů:	60 mil./cm ³
Objem aktivního kyslíku:	cca 0,015-0,04 ppm
Výkon ventilátoru:	0,4 m ³ /min
Rozměry:	30,5 x 18,3 x 9,7 cm
Hmotnost:	1,3 kg
Oblast pokrytí:	28 m ²

Komponenty

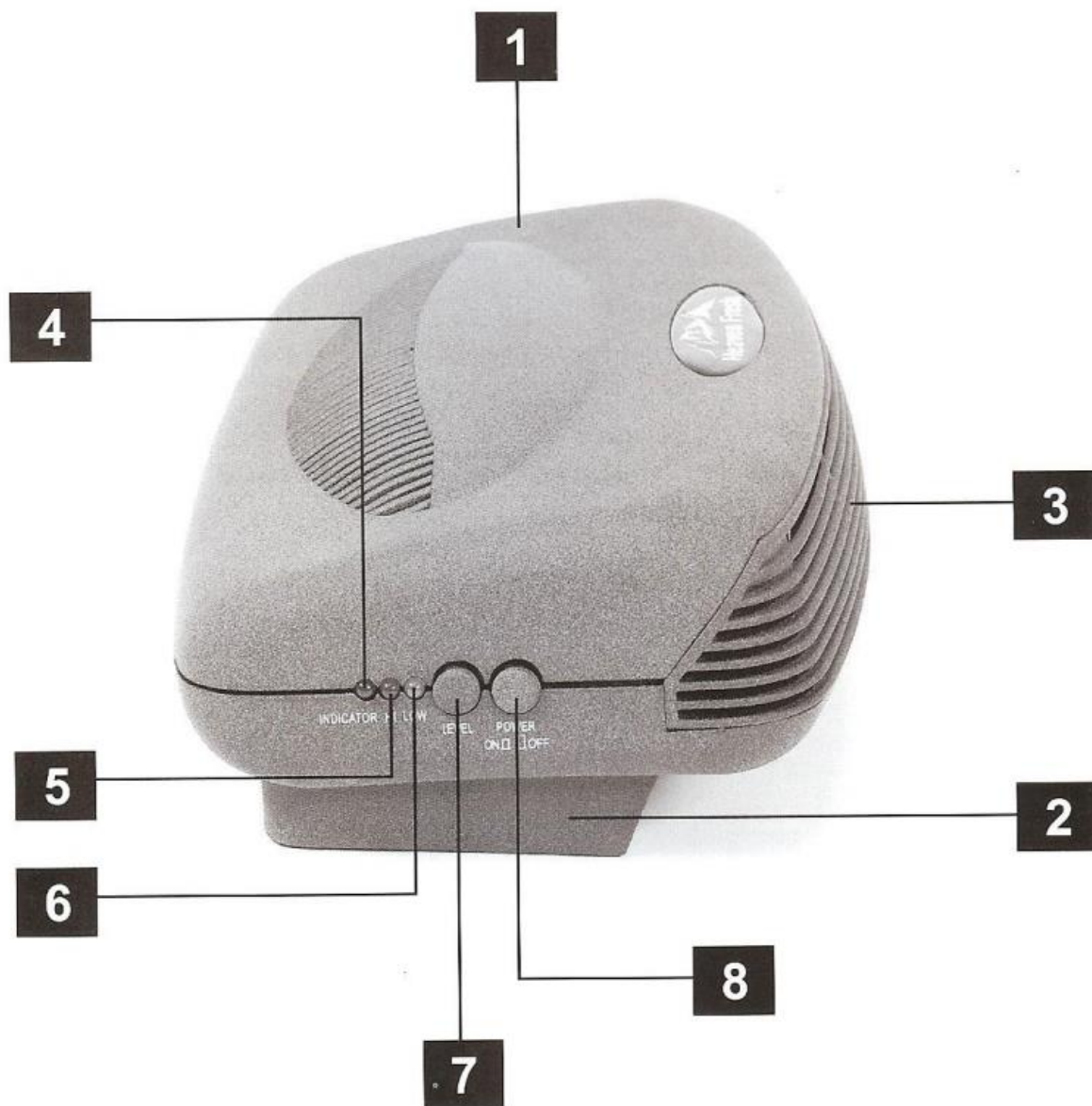
1. Kryt
2. Základna
3. Mřížka
4. Dioda zapnutí (červená)
5. Dioda vysokého výkonu (zelená)
6. Dioda nízkého výkonu (žlutá)
7. Přepínač výkonu
8. Vypínač

Náhradní díly

1. Prachosběrná destička
2. Adaptér 220V AC/DC
3. Adaptér do vozidla 12V DC

Kde produkt koupit

Poradte se se svým dodavatelem.



Pro jaké využití je vhodná čistička vzduchu/ionizátor HF200

Ideální do místnosti malých rozměrů, HF 200 je neuvěřitelně účinný ionizátor vzduchu, který vyplní celý prostor zdraví prospěšnými zápornými ionty. Je velmi účinný při odstraňování prachu, pylu, zvířecích a jiných alergenů, plísní, roztočů, bakterií, zápachu z tabákového kouře, škodlivých výparů a mnoha dalších vzduch znečišťujících látek.

Čištění ionizátoru HF 200 je velmi snadné: Přístroj vypněte, vyjměte prachosběrné destičky, důkladně je otřete nejdříve vlhkým a poté suchým hadříkem, následně je opět vraťte na místo. A to je vše!

Jak HF 210 UV čistí vzduch

1. Čistička vzduchu přitahuje nečistoty z ovzduší.
2. Nečistoty ulpí na elektrostatických destičkách.
3. Do prostoru se vrací čistý vzduch.
4. Z jehel elektrod se uvolňují záporné ionty, prospěšné Vašemu zdraví.