

Návod k obsluze a údržbě jednotky FRESHAIR
Zařízení pro čištění vnitřního vzduchu a povrchů
Ničí mikroorganismy ze vzduchu a neutralizuje pachy pomocí
UV-C a Ozonu



OBSAH

1.	Rozsah dodávky	3
2.	Základní informace	4
	A. Popis a funkce	
	B. Technické specifikace	
3.	Výstražné znamení	5
4.	Umístění	6
5.	Provoz	7
6.	Životnost lamp	8
7.	Čištění a údržba	9
	A. Čištění těla	
	B. Čištění ozonových lamp	
	C. Výměna lamp	
	D. Popis jednotky	
8.	Záruka	12

Pro vaši bezpečnost:

Veškerou údržbu a čisticí práce uváděné v tomto manuálu smí provádět pouze autorizovaný a proškolený personál.

Vážený kliente, vážený uživateli,

Děkujeme za důvěru, kterou jste vložili do nás a našeho produktu. Abychom se ujistili, že si budete užívat svůj Freshair po dlouhou dobu, chtěli bychom Vás požádat, abyste si pečlivě prostudovali tuto uživatelskou příručku a uschovali ji na bezpečném místě po celou dobu užívání jednotky. Před uvedením do provozu, instalací, údržbou a čištěním si pečlivě projděte tuto příručku.

Tímto Vás prosíme, abyste odpovědně dodržovali všechna bezpečnostní ustanovení, výstražné pokyny a vždy se ujistěte, že každý, kdo má za úkol čištění a údržbu jednotky Freshair je s nimi obeznámen.

S pozdravem

oxytec ag

1. ROZSAH DODÁVKY

Standartní instalační komponenty dodávané společností oxytec ag:

- Nerezové tělo s komorou na čištění vnitřního vzduchu
- Napájecí kabel

2. ZÁKLADNÍ INFORMACE

A. Popis and funkce

Naše kompaktní pokojové čističe řady Freshair jsou navrženy pro eliminaci zápachu a rychlou dekontaminaci vnitřního vzduchu a povrchů. Systém Freshair se používá v obytných a kancelářských prostorách k účinnému ničení mikroorganismů a pachů ve vzduchu i na povrchu. Systémy jsou dostupné ve válcové a hranaté verzi. Jsou také účinné proti bakteriím, virům, kvasinkám, plísním, spórám, alergenům a roztočům na domácích mazlíčcích, pylům, rozpouštědlům, kuchyňským a cigaretovým pachům.

Freshair jednotky nabízejí následující výhody:

- Jednotka je flexibilní, ale je možné ji připevnit na zeď.
- Nezávislost na větrání budovy.
- Čistě fyzický proces.
- Nepoužívá žádné chemikálie.
- Koncentrace ozonu pod přirozenou koncentrací ozonu v přírodě.
- Nedochází k ohrožení zdraví.
- Žádné použití filtrů.
- Žádné mikrobiální procesy.

B. Technická Specifikace

- Jednotky Freshair jsou vhodné pro pokoje o objemu 60 m³ / 24 m².
- Rozměry hranaté jednotky jsou: délka 340 mm, šířka 98 mm, výška 105 mm.
- Rozměry oválné jednotky jsou: délka 380 mm, průměr 130 mm.
- Materiál je z nerezové oceli a je dostupný ve více barevných provedení.
- Životnost UV/C lamp je 10 000 hodin při stálém provozu cca 1,3 roku.
- Výkon jednotky Freshair je 25 W.

3. VÝSTRAŽNÁ ZNAMĚNÍ

Před uvedením Freshair do provozu si pozorně přečtěte tento návod k obsluze a bezpodmínečně dodržujte následující bezpečnostní ustanovení:

- **Při otevírání systému během provozu hrozí zásah UV zářením. To může mít za následek extrémně bolestivý zánět spojivek a podráždění kůže! Před otevřením těla systému Freshair musí být zařízení vypnuto a odpojen napájecí kabel ze zdroje.**
- Zařízení připojujte pouze na zdroj 230 V, který je uzemněný.
- Zařízení není určeno pro provoz venku a nemělo by přijít do styku s vodou.
- Zařízení nesmí být používáno v oblastech, kde je hodně prachu nebo směsi par náchylných k výbuchu.
- Zařízení by nemělo přijít do styku s mazacími směsmi.

4. UMÍSTĚNÍ

Umístěte Freshair na pevný povrch co nejvýše nad podlahu (například police nebo skříň), aby byla zajištěna maximální cirkulace vzduchu. Pro dosažení maximálního účinku by zařízení na čištění vzduchu nemělo být umístěno v blízkosti odsávacího ventilátoru. Má-li být zařízení instalováno trvale (např. v chladicích komorách), musí být namontováno nejméně 2,50 metrů nad podlahou na zdi nebo pod stropem. Pokud je Freshair v provozu, když je spuštěna ventilační jednotka, měla by být umístěna v blízkosti vstupních vzduchových otvorů.

5. PROVOZ

Jednotka se používá pro nepřetržitý či situační provoz v místnostech, kde je potřeba neustále udržovat dezinfikované prostředí. Optimální doba aplikace závisí na typu použití, na typu a stupni znečištění vnitřního vzduchu, na velikosti místnosti a dalších vlivných faktorech, jako je relativní vlhkost. Obecně pro odstranění zápachu postačují čtyři až pět hodin pro místnost o velikosti 60 m³ / cca. 24 m². Osobám se sklonem k alergickým nebo astmatickým reakcím se doporučuje používat zařízení nepřetržitě.

Chcete-li zařízení zapnout a vypnout, postupujte takto:

1. Připojte Freshair pomocí síťové zástrčky k uzemněnému síťovému připojení 230 V.
2. Zavřete okna a vypněte větrání.
3. Zapněte vypínač do polohy „I“. LED diody se rozsvítí trvale zeleně nebo svítí červeně po 10 000 hodinách provozu.
4. Ozve se praskající hukot a je cítit slabý ozónový zápach. Zařízení se může během provozu zahřívat.
5. Chcete-li zařízení vypnout, otočte přepínač zpět do polohy „0“.
6. Vytáhněte zástrčku ze zdroje.

6. ŽIVOTNOST OZONOVÝCH LAMP

Životnost ozonových lamp je asi 10 000 hodin provozu. Aby byla zajištěna trvalá účinnost zařízení, musí být lampy následně vyměněny. Pokud se výkon sníží již před uplynutím 10 000 provozních hodin, je třeba zkontrolovat, zda nejsou lampy zanesené prachem nebo zda nebyly jinak znečištěny. Při čištění ozonových lamp dbejte na to, abyste náhodou nestiskli resetovací tlačítka.

7. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

A. čištění těla

K čištění používejte vždy pouze suchý hadřík.

B. čištění ozonových lamp

Před otevřením těla systému Freshair, musí být zařízení vypnuto a odpojeno napájení. Při otevírání jednotky během provozu hrozí zásah UV zářením. To může vést k velmi bolestivým zánětům spojivek a podráždění kůže! Ozonové lampy uvnitř jednotky Freshair by měly být čištěny podle potřeby – při běžném používání je to přibližně každé tři měsíce.

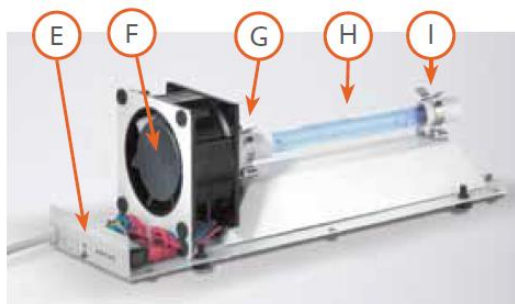
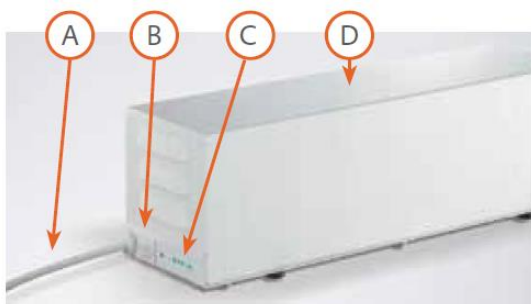
Postupujte takto:

1. Vypněte Freshair přepínačem, zelená kontrolka zhasne a poté vytáhněte ze zásuvky.
2. Otevřete tělo systému uvolněním čtyř upevňovacích šroubů a poté zvedněte kryt.
3. Odpojte konektor z ozonové lampy. Dejte pozor, abyste náhodně nestiskli tlačítko reset.
4. Vyměňte lampu ze svorek.
5. Použijte suchý, čistý a jemný štětec na prach, který je na lampě
6. Vyčistěte ventilátor štětcem.
7. Vložte zpět lampy do svorek, připojte konektory. Poté přidělejte kryt a dotáhněte šrouby.
8. Freshair je nyní opět připraven k použití

C. výměna lamp

1. Vypněte Freshair přepínačem, zelená kontrolka zhasne a poté vytáhněte ze zásuvky.
2. Otevřete tělo systému uvolněním čtyř upevňovacích šroubů a poté zvedněte kryt.
3. Odpojte konektor z ozonové lampy. Dejte pozor, abyste náhodně nestiskli tlačítko reset. Vyměňte lampu ze svorek.
4. Vložte novou lampu do svorek lampy a připojte ji ke konektoru.
5. Stisknutím tlačítka reset nastavte počítadlo provozních hodin zpět na nulu (najdete odpovídající tlačítko na zařízení). Za tímto účelem musí být Freshair na krátkou chvíli zapnutý. Během této chvíle chraňte oči před zářením zakrytím ozonových lamp. Poté lze zařízení znovu vypnout, aby bylo možné kryt připevnit k tělu.
6. Nasadte kryt zpět a poté jej zajistěte čtyřmi šrouby.
7. Zařízení pro čištění vzduchu je nyní připraveno k opětovnému použití.

D. popis jednotky



- A. Zdrojový kabel
- B. Hlavní vypínač
- C. Informační LED diody – životnost a funkce UV/C lampy
- D. Kryt jednotky
- E. Resetovací tlačítko – v případě nové UV/C lampy
- F. Ventilátor
- G. Připojení lampy ke zdroji
- H. UV/C lampa
- I. Svorkový držák lampy

8. ZÁRUKA

Na Freshair je poskytována jednoletá záruka výrobce na bezchybnou kvalitu a profesionální zpracování materiálu. Faktura slouží jako záruční list. Záruky se nevztahují, pokud lze dotyčnou vadu vystopovat zpět k nesprávné manipulaci nebo normálnímu opotřebení nebo pokud druhá strana zařízení změnila nebo jakýmkoli způsobem do něj zasahovala. Pokud si přejete uplatnit záruku, kontaktujte svého prodejce oxytec. Na ozonové lampy se záruka nevztahuje. Mají životnost 10 000 hodin provozu.

Tyto podmínky můžete najít na internetu na adrese <http://www.oxytec-ag.com> nebo je lze zaslat na vyžádání.