



Virkill X80

dezinfekční germicidní čistička vzduchu



Návod k obsluze.

Před použitím prosím pozorně a pečlivě přečtete tento návod k použití. Věnujte prosím pozornost bezpečnostním informacím o používání dezinfekční germicidní čističky vzduchu Virkill X80 - dále jen přístroj.

Jak Virkill X80 funguje

- Virkill X80 je přístroj, který dezinfikuje vzduch, jež projde jeho dezinfekční komorou. K tomu slouží dva větráky; jeden vhání vzduch dovnitř, kde ho germicidní zářivka zbaví prakticky všech mikroorganismů, bakterií, virů a patogenů, druhý větrák vyhání již vyčištěný vzduch zpět do místnosti.
- Je třeba zmínit, že nucený průchod vzduchu lampou způsobuje jeho mírnou cirkulaci v místnosti, takže dochází k dezinfekci vzduchu prostoru místnosti.
- Virkill X80 může být provozován v přítomnosti lidí v místnosti. Během jeho provozu nedochází k úniku UV-C záření mimo komoru přístroje.

Čím Virkill X80 dezinfikuje vzduch?

- Uvnitř přístroje Virkill X80 je germicidní zářivka vydávající UV-C záření o vlnové délce 253,7 nm, které narušuje DNA a RNA mikroorganismů, plísní, hub a virů. Tím je ničí a zamezuje jejich množení.

Pro jaké prostory je Virkill X80 vhodný?

- Virkill X80 je vhodný pro uzavřené prostory do 80 m². Pro větší prostory je třeba násobit počet přístrojů Virkill X80.
- Virkill X80 je určen pro provoz v recepcích, kancelářích, čekárnách, infocentrech, ambulancích, pokojích pacientů, a dalších místech, kde dochází ke shromažďování nebo výměně lidí.

Provoz a umístění

- Lampa může být v provozu podle potřeby uživatelů. Doporučujeme zapínat Virkill X80 v pracovní době, tak aby se vzduch průběžně dezinfikoval.

- Během dezinfekce vzduchu v dezinfekční komoře nedochází k úniku UV-C záření mimo tuto komoru, **proto mohou být v místnosti přítomní lidé.**
- Virkil X80 nedezinfikuje povrchy, ale pouze vzduch cirkulující v místnosti. Dezinfekce vzduchu pomocí UV-C záření probíhá uvnitř dezinfekční komory přístroje.

Uvedení přístroje do provozu

- 1) Virkill X80 je dodáván ve dvou kusech – stojan + Virkill X80 s tubusem.
- 2) Po vybalení nasadte přístroj Virkill X80 na stojan a zajistěte šroubem.
- 3) Napájecí šňůru zapojte do zásuvky 230V a přístroj je připraven k provozu.
- 4) Přístroj Virkill X80 zapněte nebo vypněte vypínačem na zadní straně přístroje.
- 5) Že je přístroj v provozu poznáte podle mírného hučení ventilátorů.

Bezpečnostní pokyny

- **Virkill X80 smí být používán pouze v kompletním a smontovaném stavu.**
- Při manipulaci s přístrojem Virkill X80 jej odpojte od elektrické sítě.
- Pokud je přístroj Virkill X80 poškozený, nesmí být používán ani připojen k elektrické síti.
- Virkill X80 umísťujte mimo dosah dětí tak, aby přístroj nemohly poškodit.
- Germicidní lampa vydávající UV-C záření, která je uvnitř přístroje nesmí být provozována bez ochranného krytu. Účinkům germicidní lampy nesmí být vystavena žádná osoba, živočich či rostlina. UV-C záření je pro živé organismy nebezpečné.
- Nerozebírejte přístroj a nedívejte se bez ochrany do svítícího zdroje.
- Údržbu a opravu tohoto zařízení mohou provádět pouze kvalifikované osoby.
- Výrobce neručí za případné škody při nevhodné manipulaci.

Náhradní UV-C zdroj (výměna trubice)

- Zdroj UV-C záření - germicidní zářič je spotřební zboží s omezenou životností a je třeba jej vždy po uplynutí životnosti měnit. S časem klesá účinnost vyzařování UV-C germicidního záření a tím i jeho dezinfekčního účinku. Trubice sice může vyzařovat světlo ve viditelném spektru, ale v UV-C spektru vyzařovat již nemusí.
- V případě lampy bez počítadla provozního času, je nutné vést přesnou evidenci provozu lampy nebo pevně stanovit provozní cykly. Např. u lampy s provozním cyklem 8 hodin denně dojde k první výměně UV-C trubic v průběhu třetího roku provozu.
- Životnost UV-C lampy je cca 8.000 h.
- Výrobce doporučuje provádět odbornou údržbu - čištění cca 1x ročně. Tato doba závisí na míře znečištění prostředí, kde je Virkill X80 provozován.
- Pro servis kontaktujte vašeho dodavatele.

Technické parametry:

Rozměry tubusu:	150 x 150 x 850 mm
Napájení:	230 V, 50 Hz
Přívodní flexo-kabel:	3 m
Stupeň ochrany:	IP20
Příkon germicidního zdroje:	36 W
Vlnová délka UVC záření:	254 nm
Životnost zdroje:	8000 h
Emise ozónu [O ₃]:	4-16% limitu O ₃ stanoveného nařízením vlády 361/2007 Sb a vyhlášky č.6/2003, kterou se stanoví limity O ₃ pro vnitřní prostředí pobytových místností
Příkon ventilátorů:	2x14,5 W
Hlučnost:	36dBA
Průtok vzduchu přístrojem:	500 l/ min
Teplota okolí při provozu přístroje:	+10 - +40 °C
Relativní vlhkost při provozu přístroje:	30 - 70 %
Podstava stojanu - trojúhelník:	3 x 450 mm
Výška stojanu:	720 mm
Celková výška přístroje na stojanu:	1.570 mm
Hmotnost přístroje Virkill:	6,7 kg
Hmotnost nohy cca:	2,5 kg
Celková hmotnost:	9,2 kg

Dodavatel neodpovídá za škody na osobách nebo majetku způsobené neodborným používáním ani za škody, které mohou vzniknout při neodborné manipulaci s tímto produktem. Uživatel odpovídá za správnou instalaci, provoz a skladování tohoto výrobku.

Prodej a servis:

- Prodejce: Viktor Blažek , tel.: 732622133, www.virkill.cz
- Výrobce: MOOS s.r.o., tel.: 318864270, www.moos.cz
- Servis: MOOS s.r.o.
- Záruční doba: Dva roky od data koupě výrobku. Při reklamaci je nutné předložit doklad o koupi. Záruka se nevztahuje na germicidní zářivku.



LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Symbol na výrobku nebo jeho balení udává, že tento výrobek nepatří do domácího odpadu. Je nutné odnést ho do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte na příslušném místním

úřadě, ve službě pro likvidaci domácího odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Tento výrobek odpovídá všem základním požadavkům směrnic EU, které se na něj vztahují.