

Pojemnik z filtrem HEPA na pompkę napowietrzającą

by LiL_KuSsH

Opisuje metodę obudowania pompki napowietrzającej filtrem HEPA w celu filtrowania powietrza dostającego się do twojego pojemnika do owocnikowania.

Potrzebne materiały:

- Filtr HEPA (dowolny rozmiar, im większy tym lepszy)
- Pojemnik Tupperware na tyle duży aby pomieścił pompkę
- Wężyki napowietrzające
- Pompka (również nawilżacz ultradźwiękowy, lecz wymaga większego pojemnika. Ponadto sugeruje, aby używać go jedynie do napowietrzania, nie do zwiększenia wilgotności)
- Nóż
- Źródło płomienia
- Silikon
- Lizol
- Śrubokręt

Rozgrzej śrubokręt do czerwoności. Następnie zrób dwa otwory na bocznej ścianie pojemnika Tupperware. Będą przez nie przechodziły wężyki napowietrzające. Teraz rozgrzej nóż do czerwoności i zrób w pojemniku dziurę na tyle dużą, aby przeszła przez nią wtyczka do prądu od pompki (najlepiej na ścianie naprzeciwległej do tej na której robiłeś otwory na wężyki - przyp. tłumacz). Umieść pompkę wewnątrz pojemnika i przeciągnij kabel przez dużą dziurę. Następnie pouncinaj wężyki doprowadzające powietrze na długości jakich potrzebujesz, przeciągnij je przez małe otworki i połącz z pompką. Powinno wyglądać mniej więcej tak:





Rozgrzany do czerwoności nożem wytnij w pokrywie pojemnika otwór mniejszy o ok. 3 centymetry na każdy bok Twojego filtra HEPA.

Coś takiego:



Używając silikonu przytwierdź filtr do pokrywy. Niektóre filtry HEPA mają jedną stronę wypuszczającą powietrze i jedną wpuuszczającą. Upewnij się, że wpuuszczającą powietrze jest skierowana do góry. Teraz użyj taśmy klejącej i przytwierdź brzegi filtra do pokrywy. Następnie uszczelnij silikonem dziury przez które przechodzą gumowe wężyki, oraz dużą dziurę przez którą przechodzi kabel z wtyczką. Teraz połóż szmatkę wewnątrz pojemnika i bardzo obficie spryskaj ją

lizolem. Użyj silikonu na krawędziach pojemnika i nałóż pokrywę. Masz szczelny pojemnik z filtrem. Umieść go w przewiewnym miejscu na 24 godziny, aby silikon stwardniał.

Jak już stwardnieje, uruchom pompkę na 12~24h, aby mieć pewność, że w środku nie zostaną żadne silikonowe opary. Gotowe.



[-większość wkładów do odkurzaczy jest zrobiona z filtrów HEPA więc w razie problemów z zaopatrzeniem można je wykorzystać
-silikon można łatwo dostać w sklepach akwarystycznych/zoologicznych lub z materiałami budowlanymi - przyp. tłumacz]

tłumaczenie: sasquatch