

# Spis treści

## Jak zamontować zaawansowaną filtrację

<b>(CORE One)</b> .....	3
Krok 1 - Wprowadzenie .....	4
Krok 2 - Narzędzia niezbędne dla tej instrukcji .....	5
Krok 3 - Zaawansowana filtracja: przygotowanie części .....	5
Krok 4 - Montaż dmuchawy .....	6
Krok 5 - Przyklejenie uszczelki piankowej .....	7
Krok 6 - Montaż filtra HEPA .....	8
Krok 7 - Montaż zespołu filtrującego .....	9
Krok 8 - Demontaż pokrywy elektroniki .....	9
Krok 9 - Podłączenie przewodu dmuchawy .....	10
Krok 10 - Montaż pokrywy elektroniki .....	11
Krok 11 - Info o firmware .....	12
Krok 12 - Gotowe .....	13



# Jak zamontować zaawansowaną filtrację (CORE One)



[help.prusa3d.com/g868299](https://help.prusa3d.com/g868299)

Zeskanuj kod QR,  
aby przejść do  
najnowszej wersji  
tego rozdziału.

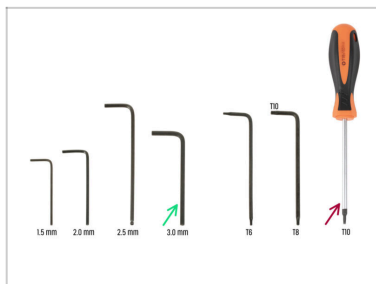


## KROK 1 Wprowadzenie



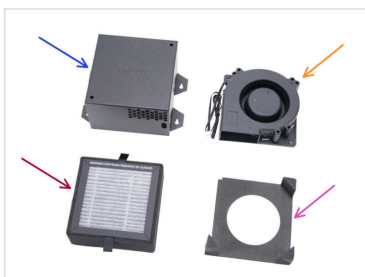
- Ten przewodnik poprowadzi Cię przez proces montażu **zaawansowanej filtracji** w **Prusa CORE One**.
- Jeśli instalujesz zaawansowany system filtracji w **Prusa CORE One L**, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji **Jak zamontować zaawansowaną filtrację (CORE One L)**.
- Wszystkie potrzebne części są dostępne w naszym sklepie internetowym [prusa3d.com](https://prusa3d.com)
- ⓘ Pamiętaj, że musisz się zalogować, aby mieć dostęp do sekcji części zamiennych.

## KROK 2 Narzędzia niezbędne dla tej instrukcji



- Do tego rozdziału przygotuj:
- Klucz imbusowy 3 mm
- Klucz / wkrętak Torx T10

## KROK 3 Zaawansowana filtracja: przygotowanie części



- Do kolejnych etapów przygotuj:
- Filtration case [obudowa filtra] (1x)
- Dmuchawa wysokociśnieniowa (1x)
- Filtr HEPA (1x)
- Piankowa uszczelka (1x)
- Śruba M5x6r (2x)
- Śruba M3x4rT (4x)

## KROK 4 Montaż dmuchawy



- ✿ Umieść dmuchawę w obudowie filtra, tak aby otwór przepływu powietrza był skierowany w stronę kratki na obudowie.
- ✿ Upewnij się, że przewód dmuchawy znajduje się na górze i nie jest uwięziony pod spodem.
- ✿ Od spodu obudowy filtra wyrównaj dowolny otwór z otworem na dmuchawie.
- ✿ Przykręć dmuchawę śrubą M5x6r.
  - ✿ **Otwór nie jest gwintowany**, więc śruba sama wykona gwint - należy spodziewać się oporu. W tym celu należy docisnąć dmuchawę od wewnątrz.
- ⚠ **Nie dokręcaj zbyt mocno, aby nie zerwać gwintu.**
- ✿ Postępuj tak samo z drugim otworem.

## KROK 5 Przyklejenie uszczelki piankowej





- ◆ Rozwiąż wiązkę przewodów dmuchawy.
- ⓘ Nie wyrzucaj drutu, przyda się później.
- ◆ Poprowadź przewód dmuchawy obok obudowy i wyprowadź przez owalny otwór nad kratką.
- ◆ Umieść uszczelkę tak, jak na ilustracji, z wycięciem narożnym wyrównanym do tej samej strony, co wylot przewodu.
- ⚠ Upewnij się, że występy na uszczelce piankowej są skierowane we właściwym kierunku.
- ◆ Umieść uszczelkę nad dmuchawą, **upewniając się, że występy wypełniają szczeliny narożne.**
- ◆ Sprawdź, czy przewód dmuchawy jest poprowadzony prosto i pasuje do wycięcia w uszczelce.


## KROK 6 Montaż filtra HEPA



 **Wyjmij filtr HEPA z opakowania.**

 Umieść filtr HEPA w obudowie.

 **Upewnij się, że jest prawidłowo ustawiony.** Użyj tekstu wydrukowanego na filtrze jako odniesienia.

 Filtr musi przylegać do krawędzi obudowy filtra.

## KROK 7 Montaż zespołu filtrującego



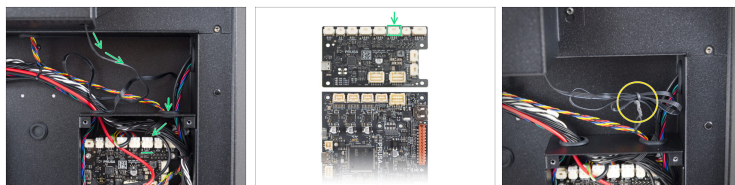
- Wkręć cztery śruby M3x4rT w otwory z tyłu drukarki.
- **Nie dokręcaj śrub do końca**, pozostaw około 2 mm (0,08 cala) luzu.
- Zamontuj zespół filtrujący na śrubach, korzystając z dużych otworów.
- Przesuń zespół filtrujący w dół, aby zablokować go w ostatecznej pozycji na śrubach.
- Dokręć wszystkie cztery śruby.

## KROK 8 Demontaż pokrywy elektroniki



- Po wewnętrznej stronie drukarki wykręć dwie śruby M3x4rT mocujące tylną pokrywę.
- Z tyłu drukarki zdejmij górną pokrywę przewodu.
- Odkręć sześć śrub M3x4rT na pokrywie obudowy xBuddy.
- Wysuń obudowę xBuddy i odłóż ją na bok.

## KROK 9 Podłączenie przewodu dmuchawy



- Poprowadź przewód dmuchawy przez prawy otwór i podłącz go do gniazda oznaczonego *FAN3* na płycie xBuddy extension.
- Zalecamy utworzenie pętli z nadmiaru przewodu i zabezpieczenie jej za pomocą drutu, którym był wcześniej związany.

## KROK 10 Montaż pokrywy elektroniki



- ✦ Ustaw pokrywę obudowy xBuddy z powrotem na miejscu i przykręć ją sześcioma śrubami M3x4rT wykręconymi wcześniej.
- ✦ Wyrównaj tylną maskownicę tak, aby przewody zostały ułożone na „tacce”.
- ✦ Poprowadź przewód dmuchawy przez wycięcie w kształcie litery U w pokrywie. **Uważaj, aby nie przytrzasnąć przewodu.**
- ✦ Umieść tylną maskownicę przewodów we wgłębieniu. Dociśnij do drukarki, a następnie przesunij w górę, aby ją zatrasnąć.
  - ✦ Maskownica ma cztery zaczepy, które muszą wejść w szczeliny na korpusie drukarki.
- ⚠ **Upewnij się, że przewód dmuchawy nadal znajduje się w wycięciu w kształcie litery U.**
- ✦ Przymocuj tylną pokrywę dwoma śrubami M3x4rT od wewnątrz drukarki.

## KROK 11 Info o firmwarze



- ◆ Począwszy od wersji firmware 6.3.1, dostępna jest nowa opcja menu dla *Wentylatora filtracji*.
- 📌 Aby zaktualizować firmwarę, należy postępować zgodnie z dedykowanymi instrukcjami dostępnymi na stronie *Jak zaktualizować firmwarę*.
- ◆ Przejdź do ustawień drukarki: *Ustawienia Filtracja komory* → *Filtracja komory* i wybierz *Filtracja komory [brak]*.
- ◆ Włącz tryb *Zaawansowana filtracja* lub tryb *DIY*, jeśli masz niestandardową konfigurację systemu filtracji.
- ◆ Opcja *Wentylator filtracji* znajduje się w menu:
  - ◆ **Tryb bezczynności** - *Sterowanie Temperatura Wentylator filtracji* → *Temperatura Wentylator filtracji* → *Wentylator filtracji*
  - ◆ **Podczas drukowania** - *Parametry Wentylator filtracji* → *Wentylator filtracji*
- ⓘ *Wentylator filtracji* jest domyślnie ustawiony na *Auto*. Oznacza to, że włączy się on automatycznie w zależności od używanego materiału.

## KROK 12 Gotowe



- ◆ **Gratulacje!** Montaż zaawansowanej filtracji w Prusa CORE One zakończył się sukcesem.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

