



## Lüftung für 140mm Lüfter / Air Ventilation 140mm Fan



Foxdevilswild

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 22. 11. 2022 | published 22. 11. 2022

### Summary

Habe hier eine Lüftung konstruiert um die Wärme von meinem Kamin in den anderen Raum zu bringen

[Household](#) > [Other House Equipment](#)

Tags: [air](#) [wallmount](#) [ventilation](#) [140mm](#) [140mmfan](#)

Habe hier eine Lüftung konstruiert mit einem 140mm PC Fan, um die Wärme von meinem Kaminofen in den anderen Raum zu blasen. Somit heize ich 2 Räume mit einem Ofen.

Die beiden Rohrteile lassen sich ineinander Schieben und sollten bis zu einer Länge von 40 cm passen. Das Loch für den Durchbruch muss 140mm sein.

Zwischen dem Gitter habe ich noch Platz gelassen für einen Filter. Ebenso habe ich noch einen Adapter hinzugefügt für einen 125mm Abluftschlauch um die Wärme näher am Ofen abzufangen.

Es werden 4 M4 Gewindeeinsätze benötigt um den Lüfter zu befestigen, sowie 8 M3 Gewindeeinsätze für das Gitter oder den Adapter.

Man kann alle Teile ohne Stützen drucken, ich habe PETG verwendet. Es sollte aber auch jedes andere Material funktionieren.

I constructed a ventilation here with a 140mm PC fan to blow the heat from my fireplace into the other room. So I heat 2 rooms with one stove. The two tube parts can be pushed into each other and should fit up to a length of 40 cm. The hole for breakthrough must be 140mm. Between the grid I left space for a filter. I also added an adapter for a 125mm exhaust hose to catch the heat closer to the stove. 4 M4 thread inserts are required to attach the fan and 8 M3 thread inserts for the grille or the adapter. You can print all parts without supports, I used PETG. Any other material should work as well.

## Model files



**luftung-1.stl**



**luftung-aufnahme-lufter.stl**



**luftung-gitter.3mf**



**rohr-teil-1.stl**



**rohr-teil-2.stl**



**luftung-lufter-anschluss-125mmv3.3mf**

# License ©

This work is licensed under a  
**Creative Commons (4.0 International License)**



## Attribution

---

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition