



Dual 4010 Fan Satsana for Voxelab Aquila



Gorroth 1007

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 2. 8. 2023 | published 2. 8. 2023

Summary

Fan Shroud for Voxelab Aquila that uses two 40x10 fans.

[3D Printers](#) > [3D Printers - Upgrades](#)

Tags: [satsanaremix](#) [satsana](#) [fan](#) [4010fan](#) [aquila](#) [voxelab](#)
[voxelabaquila](#) [fanshroud](#) [4010](#)

Upgraded Model (only fitting Ender3 Screw-Holes - now Cable Chain and DirectDrive compatible):

[Dual 4010 - DirectDrive - CableChain compatible Satsana von Gorroth 1007 | Kostenloses STL-Modell herunterladen | Printables.com](#)

Ich habe den Satsana Druckkopf für den Voxelab Aquila nach meinen Vorstellungen etwas angepasst. Man kann hier nun zwei 4010er Lüfter verwenden. Ich habe hier diesen Lüfter zweimal eingebaut:

[Noctua NF-A4x10 FLX, Leiser Premium-Lüfter, 3-Pin: Amazon.de: Computer & Zubehör](#)

Wer möchte kann noch eine zweite Schraube zur Befestigung nutzen, damit er auch wirklich gerade sitzt. Ich habe dazu ein kleines Stück an der linken Seite angefügt, hier kann nach Bedarf einfach ein Loch gebohrt werden.

Ich habe dann zusätzlich noch ein paar Lüftergitter gedruckt:

[40mm Fan Grille / Cover von IAmDotorg | Kostenloses STL-Modell herunterladen | Printables.com](#)

Drucken am besten mit ein paar Supports. Siehe hierzu die Bilder, hier sieht man es genau, wo man die Supports platzieren sollte.

I remixed the satsana fan shroud for the Voxelab Aquila to better fit my needs. You can now use it with two 4010 fans. I used this one twice:

[Noctua NF-A4x10 FLX, Leiser Premium-Lüfter, 3-Pin: Amazon.de: Computer & Zubehör](#)

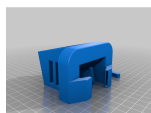
If you want, you can use another screw to secure the fan shroud even more. I added a small part on the left, where you can simply drill in a hole where you need it to be, so it sits perfectly even.

I also printed some fan covers:

[40mm Fan Grille / Cover von IAmDotorg | Kostenloses STL-Modell herunterladen | Printables.com](#)

Print with some supports. Take a look at the pictures, here you can see where I added them exactly.

This remix is based on



Voxelab Aquila Satsana Fixed Clearence.

by cbc1922

Model files



dual4010_satsana_by_gorroth.stl

License

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



Attribution-NonCommercial

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