



Qidi X-Max/X-Plus/I-Mate Hotend Fanshroud



Tobias

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 1. 11. 2022 | published 1. 11. 2022

Summary

Fanshroud for Qidi X-Max/X-Plus/I-Mate Hotends. Fits with the Original Housing and Printhead. For 40mm Fans Only.

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

Tags: [qidicooling](#) [qidimate](#) [qiditech](#) [qidixmax](#) [qidixplus](#)

Dieser Fanshroud passt auf Original Druckköpfe der Qidi X-Max/X-Plus/I-Mate Modelle.

Die Original Druckkopfhaube kann weiter verwendet werden.

Mein Ziel war es einen Adapterrahmen zu fertigen, der die Luft besser auf das Hotend fokussiert.

Es können nur 40x40x10 und 40x40x20 Lüfter montiert werden.

Ich empfehle den Sunon MF40202V21000UA99

Das obere linke Loch ist mit Absicht etwas kleiner. Es dient nur zur Befestigung des Shroud am Lüfter.

English version

This Fanshroud fits for the Original Printhead from the Models Qidi X-Max/X-Plus/I-Mate. You can use the Original Printhead Housing.

My Goal was to build a Shroud wich focuses more air towards the Hotend.

You can only 40x40 Fans for example 40x40x10 or 40x40x20

I recommend the Sunon MF40202V21000UA99

The upper left Hole is a little smaller on purpose. Its only for mounting the Shroud to the Fan.

Model files



qidi-hotend-fanshroud.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