

Erledigt

## Custom Wasserkühlung Tips + Tricks

Beitrag von „rubenszy“ vom 5. März 2020, 17:14

[Zitat von kavenzmann](#)

Danke für die Tips.

Tatsächlich ist meine Anlage jetzt leistungsfähiger, da ich 40% mehr Radiatorenfläche nutze als du vorschlägst.

Zweiseitige Lüfterbestückung bringt kaum mehr Kühlung dafür extremste Platzprobleme im Gehäuse.



Wo willst du die 40% Radiatorfläche her nehmen.

Nimmst jetzt das Video als Referenz, der hat keine Ahnung was Luftdurchsatz oder Luftdruck bei Lüfter ausmacht, seine 0815 Lüfter haben 70 m<sup>3</sup>/h Luftdurchsatz und 0.8 mmH<sup>2</sup>O Luftdruck, ein Noctua NF-A14 aus dem Link hat 270 m<sup>3</sup>/h (4500 l/min) Luftdurchsatz und 10 mmH<sup>2</sup>O Luftdruck.

Was sind 10 mmH<sup>2</sup>O Luftdruck, Auto auf 80-100 km/h Geschwindigkeit bringen, Fensterscheibe öffnen und Hand aus dem Fenster halten, der Druck den du an der Hand spürst sind ca 10 mmH<sup>2</sup>O.

Ein 1200Watt Netzteil hat max 200mm Länge, die Pumpe mit Deckel passt da locker rein, in Sachen Kabel würde die genug Platz haben da sie nur 80x90x100 mm ist.