

i-7700K, Lärm

Beitrag von „HAI“ vom 27. Juli 2021, 10:06

[Bob-Schmu](#)

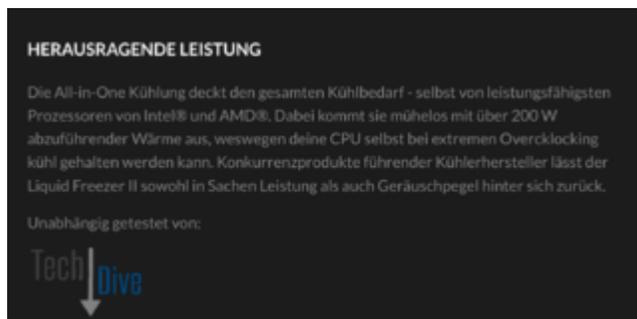
[kaneske](#)

Dass Heatpipes Wasser enthalten war mir noch nicht bewußt. Nachgeguckt und dann war es klar.

Ich suche **letztendlich eine "Formel"** o.ä. wie ich meine Kühlung "berechnen" kann.

Habe bei meiner Arctic nachgeschaut (meine 120er), die macht lt. Spec. 0,3 Sone (leises Arbeitszimmer). (Das Grundgeräusch ist nicht so schlimm, schlimm war das "Gas geben")

Für die "Abwärme" finde ich folgendes: (200 Watt, ist erstmal einiges, getestet bei Tech-Dive(?))



[kaneske](#) die 100% bei 90 Grad habe ich über eine Stunde gemessen, bringen dann 2-3 nochwas?

Ne "Formel" kann auch sein: Schau auf Seite x nach, gebe Deine CPU ein und dann bekommst Du Vorschläge. o.ä.

Den Tech-Dive habe ich noch gefunden:

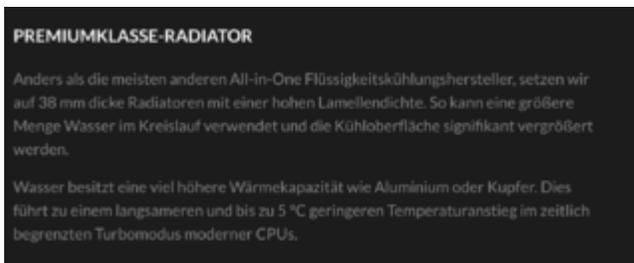
<https://www.youtube.com/watch?v=Y-seF2KNx8E>

Nur kurz überflogen, da werden auch die anderen Varianten vorgestellt.

Die aktuell größte habe ich bei Arctic geschaut,

[Liquid Freezer II 360 RGB](#) kostet 60€ mehr, also nicht so viel. (Abwärme habe ich nicht gefunden, wie oben die 200W)

Interessant fand ich folgendes (6 Jahre Garantie):



(Hier wird wohl WaKü mit Alu/Kupfer verglichen?)

Hab' noch schnell (Lüfter) meine Lieblingsmarke "be quiet" rausgesucht, da kostet die teuerste 70€. Um einiges weniger als die größte WaKü von Arctic 129.

(TDP wird bei dem Lüfter mit 220W angegeben)

Wie gesagt, ich brauch irgendeine "Regel".

Danke

[kaneske](#) die Vollast habe ich über eine Stunde gemessen. Brauch ich die 2-3 noch?