

i-7700K, Lärm

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. Juli 2021, 08:11

@ [_0](#) Nach den TDP Werten die an einem Luftkühler angegeben sind kann man nicht gehen, Hersteller schreiben viel Schwachsinn dran, sie zählen meist die max Leistung der Heatpipe zusammen plus die Anzahl der Verbauten und kommen auf Riesen TDP Werte, wenn du den Dreck einbaust kommt die Ernüchterung das dieser Artikel doch nicht das kann was er verspricht.

Eine 6 mm Heatpipe hat von der aufzunehmenden zur abzugebenden Seite 55W Wärmeleistung bei 70 Grad die es Transportieren kann, aber nur wenn die Heatpipe Gerade ist, jede Biegung, Lage usw reduziert die Wärmeleistung.



Ich hatte nicht Umsonst auf meinem Intel 10700 einen Noctua NH-D15 verbaut, um ein leises und kühles System zu haben.

Bei Wasserkühlung ist es ähnlich Radiator Größe, Material, Durchfluss usw da sollte man schon etwas drauf achten, wenn man ein Leises und kühles System haben will.