Erledigt 8086K - Achenputtels goldener Griff oder Intels lebender Toter ?

Beitrag von "Brumbaer" vom 6. Juli 2018, 14:15

Ich benutze keine feste Spannung, sondern verwende SVID und einen Offset darauf. bei 5.2GHz -50mV, bei 5.3 GHz +50mV

Als absolute Spannungen benötigt die CPU bei 5.2 GHz etwa 1.35V, bei 5.3GHz 1.42 V an. Diese Werte laut BIOS, ich habe die Werte nicht auf dem MoBo nachgemessen.

Die Temperaturen sind laut Inteltool in CB 74 bzw. 85 Grad.

Deine Kühllösung scheint deutlich besser zu sein. Was verwendest du?

Ich verwende momentan eine Fractal Celsius 24 AlO. 240mmmm Kühler. Lüfter über Mainboard. Ich habe diese AlO gewählt, weil sie die "normale" Asetek Kühlkopfbefestigung hat, die meiner Erfahrung nach (mit NZXT) sehr gut funktioniert. Die bei den Rajinek AlOs ist vielleicht noch einen Hauch besser, aber die "externe" Pumpe hat keinen Platz in dem Gehäuse. Be-Sielent und Corsair hatten immer irgendwelche Macken, vor allem Be-Sielent war rausgeschmissenes Geld. EKB finde ich auch gut, aber natürlich eine andere Preisklasse und ich habe keinen Platz für separate Pumpe/Ausgleichbehälter.

Außerdem hat die Fractal AlO G1/4 Anschlüsse, was zum "Spielen und Basteln" nett ist. Und sie hat am Radiator Stecker für die Lüfter, so dass man kein Kabelgewirr hat und nur ein Kabel von der Pumpe zum MB, sonst nichts.

Man kann die Pumpe auch die Lüfter steuern lassen, aber das scheint den Schwerpunkt mehr auf Lautstärke vermeiden als auf Kühlung zu legen.