

Erledigt

Optimaler Luftstrom gesucht

Beitrag von „Arsakuni“ vom 6. Dezember 2017, 13:44

Hallo,

ich würde gerne wissen welcher der optimale Luftstrom für meinen Sharkoon BW9000-V ist. Die Pfeile sollen zum einen die Luftströmung zeigen und um welche Komponente es sich handelt, nur die gelben Pfeile sind Öffnungen im Gehäuse. Die 2 grünen Pfeile oben sind 2x 120x120x25mm be quiet! Shadow Wings PWM Lüfter. Der blaue Pfeil ist der be quiet! Pure Rock Slim Tower Kühler. Der orange Pfeil ist die Grafikkarte. Und zu guter letzt, der rote Pfeil ist das 400 Watt be quiet! Pure Power 10 CM Modular 80+ Silver Netzteil saugt von unten Luft was ich glaube und welches links nach außen befördert.

Nun habe ich in älteren Foren gelesen, dass es schlecht ist wenn das Netzteil vom Boden Luft saugt weil der Boden allgemein großen Anteil an Staub haben soll. Der Abstand zum Boden sei auch zu beachten sowie wichtig, dieser soll nicht zu knapp sein. Wie ihr sehen könnt, ist dieser Abstand aber bei mir zum Boden schon sehr gering. Sollte ich den nicht lieber erhöhen damit sich nicht zu viel Staub im Netzteil unnötig ansammelt? Einige empfehlen auch das Netzteil oben zu montieren. Weitere Fotos von meinem Tower, damit man sich ein Bild davon machen kann.

Hier noch ein Foto, womit der optimale Luftstrom in einem Tower wie meinem dargestellt ist. Nun habe ich keine aktiven Lüfter an der Front des Towers, welche frische Luft ins Gehäuse befördern. Zudem habe ich keinen Lüfter in der oberen linken Ecke in welcher der CPU Kühler zeigt, sollte ich bei meinem Tower etwas ändern um den Luftstrom bzw. das Air-Flow zu verbessern und was wäre der optimale Luftstrom eurer Ansicht nach für meinen Tower?