

Complettes Case Eigenbau

Beitrag von „Hack-Noob“ vom 31. Januar 2019, 16:02

Bezüglich dem Thema Schublade und Öffner könntest du auch mal bei Möbelhäusern wie IKEA schauen, die haben "push to open" und "soft close" Schubladen. Habe so einen Wohnzimmerschrank selbst gebaut und bei IKEA nur Schubladen geholt für die Funktion.

Bei den Lüftern kann es so sein, dass diese zwar einen Überdruck im Gehäuse erzeugen und somit das Staubproblem durch Ritzen gelöst ist, jedoch wird der Mengendurchsatz an Luft dann vom kleineren Lüfter bestimmt und der größere der "rein pumpt" baut nur den leichten Überdruck auf - oder der Austrittslüfter ist einfach nicht so dicht und wird dann fast überflüssig.

Um Temperatur (in jeglichem System) weg zu bekommen ist Luftstrom aber gut - dieser leitet die Wärme besser als stehende Luft. (Wie man da ein Gehäuse auslegt kann ich dir aber leider auch nicht sagen).

Wegen der Filtrierung der Luft die rein soll könntest du mal bei Filtern für Dunstabzugshauben, Feinfilter für Staubsauger, oder Mikrofon Schaumstoff schauen - falls es nichts passendes in deiner Größe gibt. Sind natürlich keine tollen statisch aufgeladenen, magnetischen, oder sonst was Filter, aber vlt. tun dies...