

DIY Air-Cleaner mit UV-C Strahler

Beitrag von „Endzeitstimmung“ vom 16. November 2020, 17:25

Sowas hab ich auch in Planung....

Wichtig ist: UVC Röhre OHNE OZON Emissionen!

Ich habe vor das entweder mit Edelstahl Rohren aus dem Schornsteinbau und 36W Röhren zu machen, da ich noch tonnen an Fassungen liegen habe, oder mit Lüftungsrohren die innen verzinkt sind...

Das hat den Vorteil der Reflexion...

Wichtig ist auch: die Einwirkzeit muss passend zum Luftstrom sein.... Zu viel bedeutet Virus ist noch nicht kaputt, zu wenig bedeutet schlechter Luftumwälzwert!

Ich hab was von 6-8x das Raumvolumen pro Stunde gelesen...

Wegen dem UVC würde ich auch alle offen liegenden Kunststoffe noch mal überlackieren, damit das nicht spröde wird!

Auch da sind Metallrohre im Vorteil!

Und... die Enden matt Schwarz, damit kein Licht Austritt, alternativ ein Register einbauen...oder 2 Rohrbiegungen....

Gruß EZS