



RØDOVRE MUSIKSKOLE

Støv- og lugtgener

Rødovre musikskole havde udfordringer med luftkvaliteten som påvirkede lærere og elever negativt. Der er mekanisk ventilation i dele af bygningen, men på trods af dette var luftkvaliteten stadig ikke optimal.

PRO | VENTILATION foretog partikelmålinger som viste en meget højt partikelkoncentration i forhold til udeluften. Dette skyldes bla. bygningens indretning og stand, de mange musikinstrumenter, opbevaringskasser og overtræk. Alt dette er medvirkende til at besværliggøre rengøring, derved kan partikler gemme sig.

Løsning

Der blev opsat 2 stk. City M luftrensere fra Camfil, en i hver ende af lokalet. Kontrolmålinger viser at partikelkoncentrationen er nedbragt med op til 96% i forhold til udeluften og de øvrige lokaler i bygningen. Derudover er lugtgener helt forsvundet.

96% partikelreduktion

"Efter vi har fået luftrensere, er luften blevet frisk og behagelig at være i. Før lugtede vores tøj af sommerhus, sådan er det ikke mere"

- Thorbjørn Vindsand, Skoleleder Rødovre Musikskole

PRO | VENTILATION

FAKTA OM CITY M

Luftrenseren har et unikt HEPA H13 filter med indbygget kulfilter som fjerner både partikler og lugt.

Størrelse:

340 x 720 x 345 mm

Luftvolume:

100-300 m³/h

Luftrensningsområde:

75 m²

