



Kui koolimajas on



Mehaaniline väljatõmbe- või loomulik ventilatsioon, siis

Kool/Haridusasutus:

- ✓ Võimaluse korral hoida vähemalt 2 akent pidevalt tuulutusasendis.
- ✓ Võimalusel peale tunni läbiviimist vahetada klassiruumi ning jätta eelnevalt kasutatud ruum tuulduma (rotatsioon).
- ✓ Tunni lõppedes tuleb klassiruumi intensiivselt tuulutada avades aknad.

Koolipidaja:

- ✓ Kavandada vajadusel mõõtmised (õhuvooluhulgad ja CO₂ tasemed), et veenduda haridusasutuste õhuvahetuse tõhususes.

Soojustagastusega sissepuhke- ja väljatõmbeventilatsioon, siis

- ✓ Ventilatsioon peab töötama maksimaalsel projekteeritud tootlikkusel hoone kasutusajal (sisse lülitada 2 h enne ja välja lülitada 2 h pärast hoone kasutamist).
- ✓ Ventilatsioonisüsteem peab olema töökorras ja regulaarselt hooldatud, sh filtrid vahetatud õigeaegselt; veenduge, et teie hooldusettevõtte teeb seda.
- ✓ Nõudluspõhise ventilatsioonisüsteemi (nn VAV süsteem) puhul mida juhitakse ainult CO₂ näidu järgi, tuleb süsteem ümber seadistada nii, et ventilatsioon lülitub maksimaalsele võimsusele kui CO₂ näit on 500 ppm-i. Selleks muudetakse kõikide ruumide CO₂ seadeväärtused.
- ✓ **NB!** Kui kooli/võimla ventilatsioon on tagastusõhuga (väljatõmmatav õhk suunatakse osaliselt tagasi ruumi), siis tuleb süsteem lülitada vähemalt 50% ulatuses välisõhule ning paigaldada paremad tagastusõhu filtrid (ePM1 filtrid, 80% eraldusaste). Täpsemalt pea nõu oma kinnisvara hooldusettevõttega.

Täiendavad tähelepanekud

- ✓ Rusikareegel on, et ventilatsiooni määr ~10 l/s inimese kohta tagab madala nakkusohu suuremates (>25 m²) ruumides, milles sissepuhke õhuvooluhulk on vähemalt 50 l/s. Väiksemaid ruume on ohutu kasutada ainult ühel inimesel.
- ✓ Klassiruumides on nõuetekohane ventilatsiooni määr (sissepuhke õhuvooluhulk) 8 l/s inimese kohta.
- ✓ Korralik ventilatsioon ja füüsilise distantsi hoidmine käivad käsikäes. Kuna võimaliku nakkuskandja vahetus läheduses on suur viirusosakeste kontsentratsioon, siis suurem õhuvahetus ei aita kui inimesed on lähestikku. Viiruse levikut korralikku ventilatsiooniga saab takistada kui distants on suurem kui 1,5 m.
- ✓ TTJA on teinud hoonete ventileerimiseks täiendava [juhendmaterjali](#).
- ✓ Soovitame tungivalt kasutada õhuvahetuse mõõtmiseks ja seiramiseks CO₂ andurit. CO₂ anduri näit peab olema vahemikus 350 – 1000 ppm-i. CO₂ anduril peab olema CE märk ja lahuskogumise märgistus (jäätmekäitlus). Anduril peab olema ohutuks kasutamiseks vajalik teave. CO₂ anduri hind u. 200-300 eurot.
- ✓ Võimalik on kasutada ka ruumipõhiseid õhupuhasteid (hind u. 2400-5500 eurot, sõltuvalt suurusest). Õhupuhasti puhta õhu tootlikus (Clean Air Delivery Rate ehk CADR) peab olema vähemalt 3x ruumi kubatuur, mõõtühik m³/h.
- ✓ Ruumipõhine õhupuhasti ei asenda puudulikku ventilatsiooni, tagatud peab olema maksimaalne õhuvahetus.