

Ilmamäärien mittaus

Yhteenlaskettujen kokonaisilmamäärien perusteella voidaan todeta, että päiväkotikokonaisuuden ilmamäärät poikkeavat järjestelmän rakentamisajankohdan rakennusmääräyksistä. Lisäksi tilat ovat noin 25% alipaineisia, joka saattaa selittää tiloissa olevan voimakkaan viemärin hajun. Tarkastusmittauksien aikana tiloissa ei ollut toimintaa ja kaikki ikkunat olivat suljettuina. Tiloissa oli havaittavissa huomattava viemärin haju.

Osa poiston KS - venttiilien mitatuista arvoista on ilmoitettu noin lukemana, venttiilit on avattu yli asteikon. Maksimi avaus KS - 160 venttiilille on +6

Muut huomiot iv järjestelmästä.

Päätelaitteet ja kanavat pitävät huomattavaa ääntä. Kanavat ovat silmämääräisen tarkastelun perusteella puhdistuksen tarpeessa.

Kiinteistöstä ei löytynyt iv eikä muita pohjapiirustuksia. Alla oleva kuva piirrettiin, jotta pystyttiin hahmottelemaan ilmamäärien tarve ja varmistumaan siitä, että ilmamäärät tulee oikein mitattua. Kuvaa voidaan jatkossa hyödyntää esim. kanavapuhdistuksen yhteydessä.

