

KOHDE: Hevoshaan koulu, starttiluokka

TYÖ: Ilmanvaihtokanavien ja –koneiden puhdistus sekä ilmamäärien säätö

SELVITYS:

Torstaina 14.8.08 puhdistettiin starttiluokan ilmanvaihtokanavat ja –koneet. Puhdistuksen jälkeen kanavat ja TK / PK 1- ilmanvaihtolaite desinfioitiin ja koneeseen vaihdettiin uudet suodattimet. Ilmanvaihtokoneen raitisilmakanavan ulkosäleikkö uusittiin, koska vanhasta säleiköstä puuttui hyönteisverkko.

Perjantaina 15.8.08 starttiluokan ilmamäärät säädettiin. TK / PK 1- ilmanvaihtolaitteen ilmamäärien säätötyö tehtiin asennolla 4 eli täyстeholla. Huippuimuri PP-9:n säätöasento on merkitty liesikuvun potentiometriin.

LTO-laitteen (TK/PK 1) tuloilmakanavassa oleva säätöpelti (PRA) on täysin auki ja poistoilmakanavassa oleva säätöpelti (PRA) on melkein kiinni. Tästä huolimatta tuloilmamäärä jää n. 20 % alle suunnitellun ja poistoilmamäärä n. 10 % alle suunnitellun. Opetustilassa on kuitenkin kaksi korvausilmaventtiiliä jotka tasapainottavat tilan ilmamääriä.

Huippuimuri PP-9:n ilmamäärät säädettiin n. 6 % alle suunnitellun arvon.

Oy IV-Special Ab

Pauli Näsälä

