

Per Andersson
Vantaan kaupungin tilakeskus, talonsuunnittelu

04.11.2005

Vehnätien päiväkodin ilmastointikanavien kuvaukset 04.11.05.

Tuloilmakanavat:

Keittiön tuloilmakanavan puhdistusluukun lukituspelti oli irti (kuva 1). Lukituspelti asennettiin paikoilleen. Keittiön tuloilmakanava ennen tasauslaatikkoa havaittiin olevan irti (kuva 2). Suodattimet ovat puhtaita, mutta suodatinseinät eivät ole tiiviitä (kuva 3). Suodattimista tapahtuu ohivirtausta (= suodattamaton ilma pääsee huoneilmaan). Suodattimien takaosaan liimattava tiiviste vähentäisi huomattavasti ohivirtausta.

Tasauslaatikot ovat tarkastusten perustella puhtaita ja mineraalivillapintaiset seinämät on käsitelty suoja-aineella.

Poistoilmakanavat:

A- osalla poistoilman runkokanavassa oli havaittavissa melko paljon pölykertymää ja se **tulisikin nuohota uudestaan.**

B- osalla poistoilman runkokanavassa oli havaittavissa pölykertymää (kuva 4 ja kuva 5) ja se **tulisikin nuohota uudestaan.**

T: Harri Makkonen
puh. 040 7490347



KUVA 1. Puhdistusluukun lukituspelti oli irti.



KUVA 2. Keittiön tuloilmakanava on irti ennen tasauslaatikkoa.



KUVA 3. Suodattimet ovat melko puhtaat, mutta suodatinseinät eivät ole tiiviitä.



KUVA 4. B- osalla olevassa runkokanavassa on pölykertymää.



KUVA 5. B- osalla olevassa runkokanavassa on pölykertymää.