

Päivämäärä: 21.4.2009

Tutkija: Teemu Mäkinen

Rakennuksen nimi: Hiekkaharjun nuorisotila

Tuloilmakone Yhd. tulo-poistoilmakone
Poistoilmakone

Puhaltimen no: TK2

Vaikutusalue: 1.krs. toimistot ja kahvio

Puhaltimen tyyppi:1-nopeuspuhallin
2-nopeuspuhallin
moninopeuspuhallin
portaaton säätö **Puhaltimen käyttötapa:**käsikäyttö
kello-ohjaus
ulkolämpötilaohjaus **Ohjauksen toiminta (eri tehot päälle):**toimii
ei toimi **Käyntiajat (klo-klo):**1/1 24h _____
1/2 - _____

mitä vikaa:

1/2 nopeus ei toimi käsikäytöllä. (etäohjaus?)

Puhaltimen ohjaus pakkokytketty yhteen poistoilmapuhaltimen kanssa (vastaavat tehot yhtäaikaisesti päällä):ei
kyllä

mitkä puhaltimet: PF3

Kokonaisilmavirta:

suunniteltu: 1/1 -480 _____ 1/2 -240 _____ l/s

mitattu: 1/1 ei pystynyt runkomitata _____ 1/2 _____ l/s

Puhaltimen toiminta ja kunto (tarkastetaan puhaltimelta):kunnossa
vikaa, mitä?

Turvakytkimen toiminta Ok

Käyntiäänä (esim. meluisa) _____

Puhtaus Puhdistuksen tarpeessa

Kan. tarkastusluukut:on
ei ole **Runkokanavien puhtaus:**puhdas
hieman likainen
erittäin likainen **Kanaviston eristys ullakkotilassa:**kunnossa
puutteellinen, mitä vikaa? _____
_____**Suodattimien tyyppi:**karkeasuodatin
hienosuodatin
molemmat **Suodatinluokka:**
EU 7
Suodattimien kunto:puhdas
hieman likainen
erittäin likainen **Suodattimen painehäviö** _____ 140 Pa**Suodatin vaihdettu** ___ 3 kuukautta sitten**Lämmöntalteenotto:**kyllä
ei **Lämmöntalteenoton lämpötilat:**raitisilma _____ °C
tuloilma _____ °C
poistoilma _____ °C
jäteilma _____ °C**Lämmöntalteenoton puhtaus:**puhdas
puhdistuksen tarpeessa **Lämmityspatteri:**ei
vesi
sähkö **Lämmityspatterin lämpötilat:**tuleva ilma _____ 5 °C
lähtevä ilma _____ 18 °C
menovesi _____ °C
paluuvesi _____ °C**Lämmityspatterin puhtaus:**puhdas
puhdistuksen tarpeessa **Huomautuksia:**

* Lämmityspattereiden menovesi / paluuvesi elohopeamittareista toinen puuttui asettimestaan ja

toinen oli rikki.

Kokonaisilmamääriä ei saanut suoritettua runkomittauksella, kanaviin ei päässyt käsiksi.