

Päivämäärä: 21.4.2009

Tutkija: Teemu Mäkinen

Rakennuksen nimi: Hiekkaharjun nuorisotila

Tuloilmakone Yhd. tulo-poistoilmakone
Poistoilmakone

Puhaltimen no: PF2. Huippuimuri

Vaikutusalue: 1.krs. wc:t ja kellarin kerhohuone, pukuhuoneet ja wc:t

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 _____
1/2 - _____

_____mitä vikaa:
_____**Puhaltimen ohjaus pakkokytketty yhteen tuloilmapuhaltimen kanssa (vastaavat tehot yhtäaikaisesti päällä):**ei
kyllä

mitkä puhaltimet: _____

Kokonaisilmavirta:

suunniteltu: 1/1 -595 _____ 1/2 _____ l/s

mitattu: 1/1 -231 _____ 1/2 _____ l/s

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

Turvakytkimen toiminta Ei ole _____

Käyntiääni (esim. meluisa) _____

Puhtaus _____

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:

Suodattimien kunto:

puhdas
hieman likainen
erittäin likainen

Suodattimen painehäviö _____ Pa

Suodatin vaihdettu _____ kuukautta sitten

Lämmöntalteenotto:

kyllä
ei

Lämmöntalteenoton lämpötilat:

raitisilma _____ °C
tuloilma _____ °C
poistoilma _____ °C
jäteilma _____ °C

Lämmöntalteenoton puhtaus:

puhdas
puhdistuksen tarpeessa

Lämmityspatterit:

ei
vesi
sähkö

Lämmityspatterin lämpötilat:

tuleva ilma _____ °C
lähtevä ilma _____ °C
menovesi _____ °C
paluuvesi _____ °C

Lämmityspatterin puhtaus:

puhdas
puhdistuksen tarpeessa

Huomautuksia:

Poistoilmakoneen vaadittu ilmamäärä laskettu iv-kuvista, konekohtainen poikkeama on **57%**

D2 määräyksen mukaan suurin sallittu konekohtainen poikkeama saa olla enintään **± 10%**