

Päivämäärä: 21.4.2009

Tutkija: Teemu Mäkinen

Rakennuksen nimi: Hiekkaharjun nuorisotila

Tuloilmakone Yhd. tulo-poistoilmakone
Poistoilmakone

Puhaltimen no: PF3. Huippuimuri

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 tuloilmapuhaltimen kanssa (vastaavat tehot yhtäaikaisesti päällä):ei
kyllä

mitkä puhaltimet: TK2

Kokonaisilmavirta:

suunniteltu: 1/1 -472 1/2 l/s

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

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

Turvakytkimen toiminta Turvakytkimen kääntövipu katkennut

Käyntiäänä (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

Lämmityspatteri:

ei
vesi
sähkö

Lämmityspatterin lämpötilat:

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

Lämmityspatterin puhtaus:

puhdas
puhdistuksen tarpeessa

Huomautuksia:

Kokonaisilmamääriä ei saanut suoritettua runkomittauksella, kanaviin ei päässyt käsiksi.
