

Päivämäärä: 19.12.2011

Tutkija: Mäkinen T.

Rakennuksen nimi: Rekolanmäen päiväkot

Tuloilmakone Yhd. tulo-poistoilmakone
Poistoilmakone

Puhaltimen no: TK1/PK1

Vaikutusalue: Päiväkot

Puhaltimen tyyppi:

1-nopeuspuhallin
2-nopeuspuhallin
moninopeuspuhallin
portaaton säätö

Puhaltimen käyttötapa:

käsi käyttö
kello-ohjaus
ulkolämpötilaohjaus

Ohjauksen toiminta (eri tehot päälle):

toimii
ei toimi

Käyntiajat (klo-klo):

1/1 05.00-18.00
1/2 04.00-05.00
pois päältä 18.00-04.00
ja viikonloput

mitä vikaa:

Puhaltimen ohjaus pakkokytketty yhteen poistopuhaltimen kanssa (vastaavat tehot yhtäaikaaisesti päällä):

ei
kyllä

mitkä puhaltimet: TK1/PK1

Kokonaisilmavirta:

suunniteltu: 1/1 +2680/-2160 1/2 +1400/-1080 l/s

mitattu: 1/1 +2403/-1920 1/2 _____ l/s

Puhaltimen toiminta ja kunto (tarkastetaan puhaltimelta):

kunnossa
vikaa, mitä?

Turvakytkimen toiminta _____

Käyntiääni (esim. meluisa) _____

Puhtaus _____

Äänenvaimennus _____

Sadeveden esto _____

Päivämäärä: _____

Tutkija: _____

Kan. tarkastusluukut:

on
ei ole

Runkokanavien puhtaus:

puhdas tulo
hieman likainen poisto
erittäin likainen

Kanaviston eristys ullakkotilassa:

kunnossa
puutteellinen, mitä vikaa? _____

Suodattimien tyyppi:

karkeasuodatin
hienosuodatin
molemmat

Suodatinluokka:

G4/F7

Suodattimien kunto:

puhdas
hieman likainen
erittäin likainen

Suodattimen painehäviö +51/-57 Pa

Suodatin vaihdettu 3 kuukautta sitten

Lämmöntalteenotto:

kyllä
ei

Lämmöntalteenoton lämpötilat:

raitisilma 4 °C
tuloilma 20 °C
poistoilma 23 °C
jäteilma 19 °C

Lämmöntalteenoton puhtaus:

puhdas
puhdistuksen tarpeessa

Lämmityspatteri:

ei
vesi
sähkö

Lämmityspatterin lämpötilat:

tuleva ilma 4 °C
lähtevä ilma 20 °C
menovesi 52 °C
paluuvesi 26 °C

Lämmityspatterin puhtaus:

puhdas
puhdistuksen tarpeessa

Huomautuksia:

LTO-ohitus jatkuvasti päällä. Koneet päälle laitettaessa LTO-ohituspellit aukeavat n. 30%

ja sulkeutuvat heti sen jälkeen kokonaan.