

Päivämäärä: 21.4.2009Tutkija: Teemu MäkinenRakennuksen nimi: Hiekkaharjun nuorisotilaTuloilmakone  Yhd. tulo-poistoilmakone   
Poistoilmakone Puhaltimen no: TK1Vaikutusalue: 1.krs. kerhotilat ja kellari**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 05.00 - 21.00  
1/2 21.00 - 05.00mitä vikaa:  
**Puhaltimen ohjaus pakkokytketty yhteen poistoolmapuhaltimen kanssa (vastaavat tehot yhtäaikaaisesti päällä):**ei   
kyllä mitkä puhaltimet: PF1**Kokonaisilmavirta:**suunniteltu: 1/1 +2245 1/2 \_\_\_\_\_ l/smitattu: 1/1 +1436 1/2 \_\_\_\_\_ l/s**Puhaltimen toiminta ja kunto (tarkastetaan puhaltimelta):**kunnossa   
vikaa, mitä? Turvakytkimen toiminta OkKäyntiääni (esim. meluisa) Kiilahihnapyorät / hihnat kulunneet ja ääntääPuhtaus 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:**  
Pahvikasettisuodatin EU?  
**Suodattimien kunto:**puhdas   
hieman likainen   
erittäin likainen **Suodattimen painehäviö** Ei toimi 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 4 °C  
lähtevä ilma 18 °C  
menovesi 35 °C  
paluuvesi 22 °C**Lämmityspatterin puhtaus:**puhdas   
puhdistuksen tarpeessa **Huomautuksia:**Suodattimien paine-ero mittarin letkut rutussa, paine ero mittari asennettu huonoon paikkaanhuoltotöiden kannalta. Tuloilmakoneen vaadittu ilmamäärä laskettu iv-kuvista, konekohtainenpoikkeama on 34 %. D2 määräyksen mukaan suurin sallittu poikkeama saa olla enintään ± 10%