

Päivämäärä: 23.5.2008Tutkija: Näsälä, MäkinenRakennuksen nimi: Orvokkitien koulun ruokalarakennusTuloilmakone  Yhd. tulo-poistoilmakone   
Poistoilmakone Puhaltimen no: TK11TF01 ja TK11PF01Vaikutusalue: Opetustilat, 2. krs

Puhaltimen tyyppi:	Puhaltimen käyttötapa:	Käyntiajat (klo-klo):
1-nopeuspuhallin <input type="checkbox"/>	käsikäyttö <input type="checkbox"/>	ma-pe 07.00-18.00 1/1
2-nopeuspuhallin <input checked="" type="checkbox"/>	kello-ohjaus <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1/2
moninopeuspuhallin <input type="checkbox"/>	ulkolämpötilaohj. <input type="checkbox"/>	ma-pe 18.00-07.00 ja pois päältä
portaaton säätö <input type="checkbox"/>		pe 18.00-ma 07.00

**Ohjauksen toiminta (eri tehot päälle):**toimii   
ei toimi mitä vikaa: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**Puhaltimen ohjaus pakkokytetty yhteen poistopuhaltimen kanssa (vastaavat tehot yhtäaikaisesti päällä):**ei   
kyllä 

mitkä puhaltimet: \_\_\_\_\_

**Kokonaisilmavirta:**suunniteltu: 1/1 +700 / -600 1/2 +350 / -300 l/smitattu: 1/1 +144 / -528 1/2 +13 / -214 l/s**Puhaltimen toiminta ja kunto (tarkastetaan puhaltimelta):**kunnossa   
vikaa, mitä? Turvakytkimen toiminta \_\_\_\_\_  
Käyntiääni (esim. meluisa) tulokone ääntää; pieni laakerivika puhaltimessa  
Puhtaus tuloilman lämmityspatteri aivan tukossa  
Äänenvaimennus \_\_\_\_\_  
Sadeveden esto \_\_\_\_\_

Päivämäärä: 23.5.2008

Tutkija: Näsälä, Mäkinen

### 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 F 5

### Suodattimien kunto:

puhdas   
hieman likainen   
erittäin likainen

Suodattimen painehäviö tulo 49 / poisto 81 Pa

Suodatin vaihdettu 5 kuukautta sitten

### Lämmöntalteenotto:

kyllä   
ei

### Lämmöntalt.oton puhtaus:

puhdas   
puhdistuksen tarpeessa

### Lämmöntalt.oton lämpötilat:

ulkoilma 16 °C  
tuloilma 23 °C  
poistoilma 20 °C  
jäteilma 20 °C

### Lämmityspatteri:

ei   
vesi   
sähkö

### Lämmityspatt. puhtaus:

puhdas   
puhdistuksen tarpeessa

### Lämmityspatterin lämpötilat:

tuleva ilma 19 °C  
lähtevä ilma 24 °C  
menovesi 27 °C  
paluuvesi 26 °C

### Huomautuksia:

---

---

---

---

---

---

---