

## Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass

Töö number: 593-22

leht: 1 ( 5 )

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest, seadmete tabelitest

<b>Objekti nimetus:</b>	Kanepi lasteaed
<b>Objekti aadress:</b>	Turu 6, Kanepi, Põlva maakond
<b>Projekt:</b>	RAAMPROJEKT OÜ; Töö nr. 2224
<b>Süsteemi(de) tähistus(ed):</b>	SV-1

**Kasutatud meetodika:**

EVS-EN 12599 "Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handling over installed ventilation and air conditioning systems."

**Kasutatud mõõtevahendid:**

TSI VELOCICALC 9565-P, Serial Nr. 9565P1904018 , kalibreeritud kuni 18.02.2023



**Töö koostas:** Stenvar Tigasson 24.10.2022

**Tellijä:** Hensan Vent OÜ

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR  
Kabinet 201, Aardla 23, Tartu  
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



## Seletuskiri

Töö number: 593-22

leht: 2 ( 5 )

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitelehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest, seadmete tabelitest.

### Alused:

Majatehnik OÜ Keskkonnatingimuste mõõtmise ja süsteemide justeerimise labori poolt väljastatud "Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass nr. 593-22" koostamisel on aluseks võetud standard EVS-EN 12599:2012 "Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handling over installed ventilation and air conditioning systems." Mõõtmised teostas 14.10.2022 Stenvar Tigasson ja Sander Nurmsalu. Aluseks võetud standardis EVS-EN 12599:2012 sätestatakse, et ventilatsioonisüsteemidel on lubatud kõikumised koos mõõtemääramatusega iga ruumi õhuhulga puhul  $\pm 15\%$  ja iga ventilatsioonisüsteemi üldõhuhulga kohta  $\pm 10\%$ . **Tööd on teostatud Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt väljastatud mõõtmistöde litsentsi nr. 242 alusel, [www.eak.ee](http://www.eak.ee)**

### Järeldused :

1. Ventilatsioonisüsteemid tagavad dokumentatsioonis toodud õhuhulgad, kui õhujaoturite, reguleerorganite ja ventilatsiooniseadmete seadistust ei muudeta.
2. Mõõtekohad on valitud vastavalt Majatehnik OÜ tööjuhendile ja tagavad mõõtevõime  $U$  ( $k=2$ ): rõhkude vahe (Pa) mõõtmine 3%, arvutuslik voolukiirus (l/s) 10%. Kõikides mõõtepunktides (kui ei ole teisiti märgitud) parand kalibreerimistunnistusel "0" (null). Kattetegur  $k$  sõltub mõõtetulemuste jaotusest ja soovitatavast usaldusnivoost. Katteteguriks võetakse tavaliselt  $k=2$ , kui soovitakse sooritada mõõtmisi usaldatavusega  $P=95\%$ .

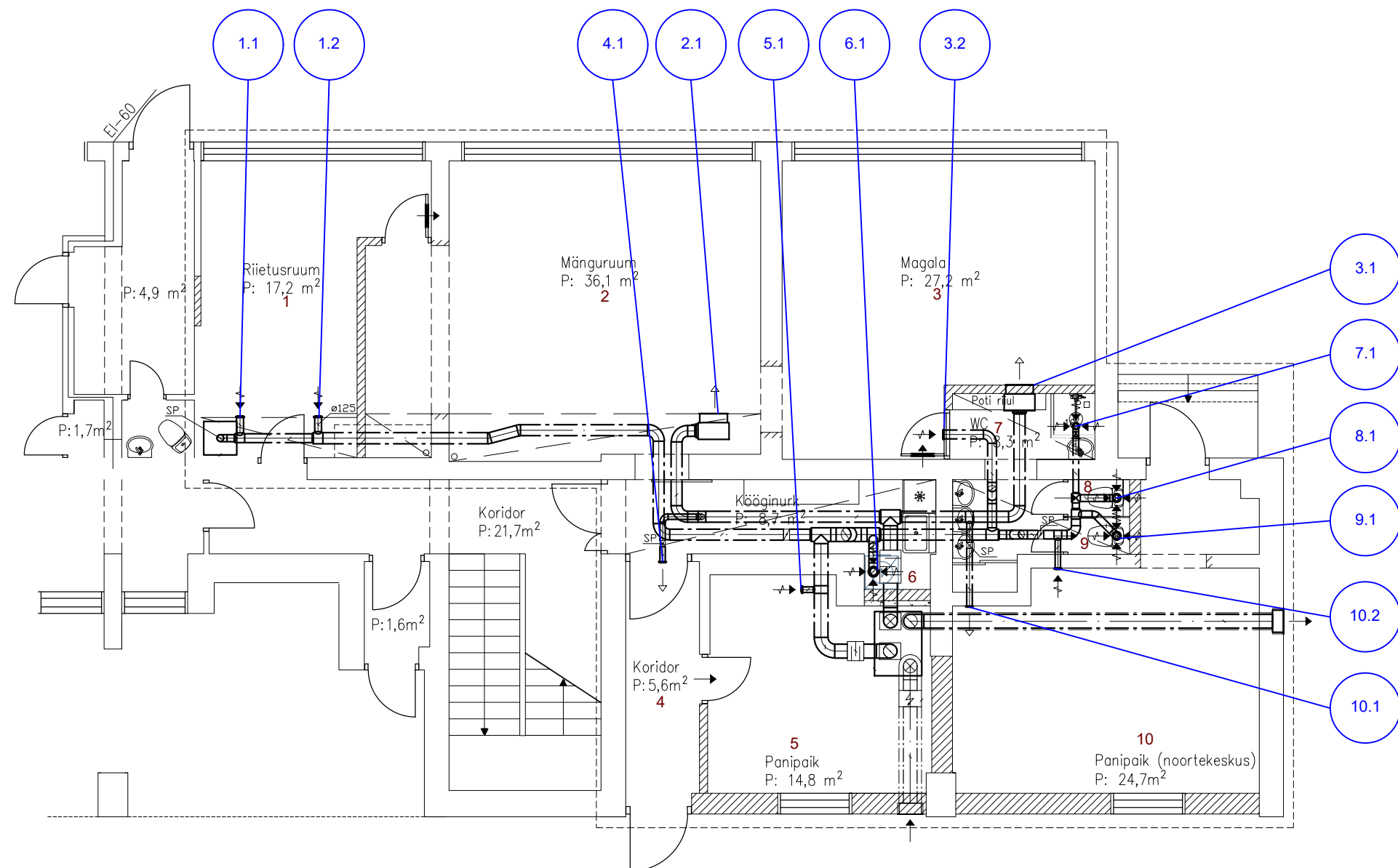
MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR


Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com







 <b>MAJATEHNIK OÜ MÕÖTELABOR</b> Aardla 23, Tartu majatehnik@gmail.com		<b>Kanepi lasteaed</b>		Töö nr.	
		Turu 6, Kanepi, Põlva maakond		<b>593-22</b>	
Teostas	Stenvar Tigasson	24.10.2022	1. korruse ventilatsiooni plaan ja mõõtepunktid		
Kinnitas	Kevin Saidla	24.10.2022			
			<b>5</b>	<b>5</b>	