



Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass

Töö number: 285-25

leht: 1 (5)

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

Objekti nimetus:	Lasteaed
Objekti aadress:	F. R. Kreutzwaldi tn 64, Tartu, Tartu maakond
Projekt:	Vendipuhastus OÜ, töö nr. 25002
Süsteemi(de) tähistus(ed):	SV1, SV2

Kasutatud metoodika:

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. 9565P2441003, kalibreeritud 31.01.2025

TSI VELOCICALC 9565-P, Serial Nr. 9565P2338022, kalibreeritud 21.01.2025



Töö koostas:	Rasmus Sarapuu	22.08.2025
Töö kinnitas:	Tarmo Trummal	

Tellijä:	Aksum Grupp OÜ	Ahto Päri
		ahto@aksumgrupp.ee
		+372 527 0202

SISEKLIIMA OÜ KATSELABOR
Kabinet 211/213, Tehnika 3, Tartu
Telefon: 501 9512, e-mail: sisekliima@sisekliima.ee

Tööst on lubatud teha koopia ainult tervikuna.
Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.



Seletuskiri

Töö number: 285-25

leht: 2 (5)

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

Alused:

Sisekliima OÜ Keskkonnatingimuste mõõtmise ja süsteemide justeerimise labori poolt väljastatud "Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass nr. "285-25" 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 21.08.2025 Rasmus Sarapuu ja Kevin Zipp. 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 $\pm 10\%$.

Järeldused :

1. Ventilatsioonisüsteemid tagavad dokumentatsioonis toodud õhuhulgad, kui õhujaoturite, reguleerorganite ja ventilatsiooniseadmete seadistust ei muudeta.

2. Mõõtekohad on valitud vastavalt Sisekliima 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 $P=95\%$.

SISEKLIIMA OÜ KATSELABOR
Kabinet 211/213, Tehnika 3, Tartu
Telefon: 501 9512, e-mail: sisekliima@sisekliima.ee

Reguleerimiste ja mõõdistamiste tulemused

Töö number: 285-25

leht 3 (5)

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

[illegible]

SISEKLIIMA OÜ KATSELABOR

Kabinet 211/213, Tehnika 3, Tartu

Telefon: 501 9512, e-mail: sisekliima@sisekliima.ee

Tööst on lubatud teha koopia ainult tervikuna.

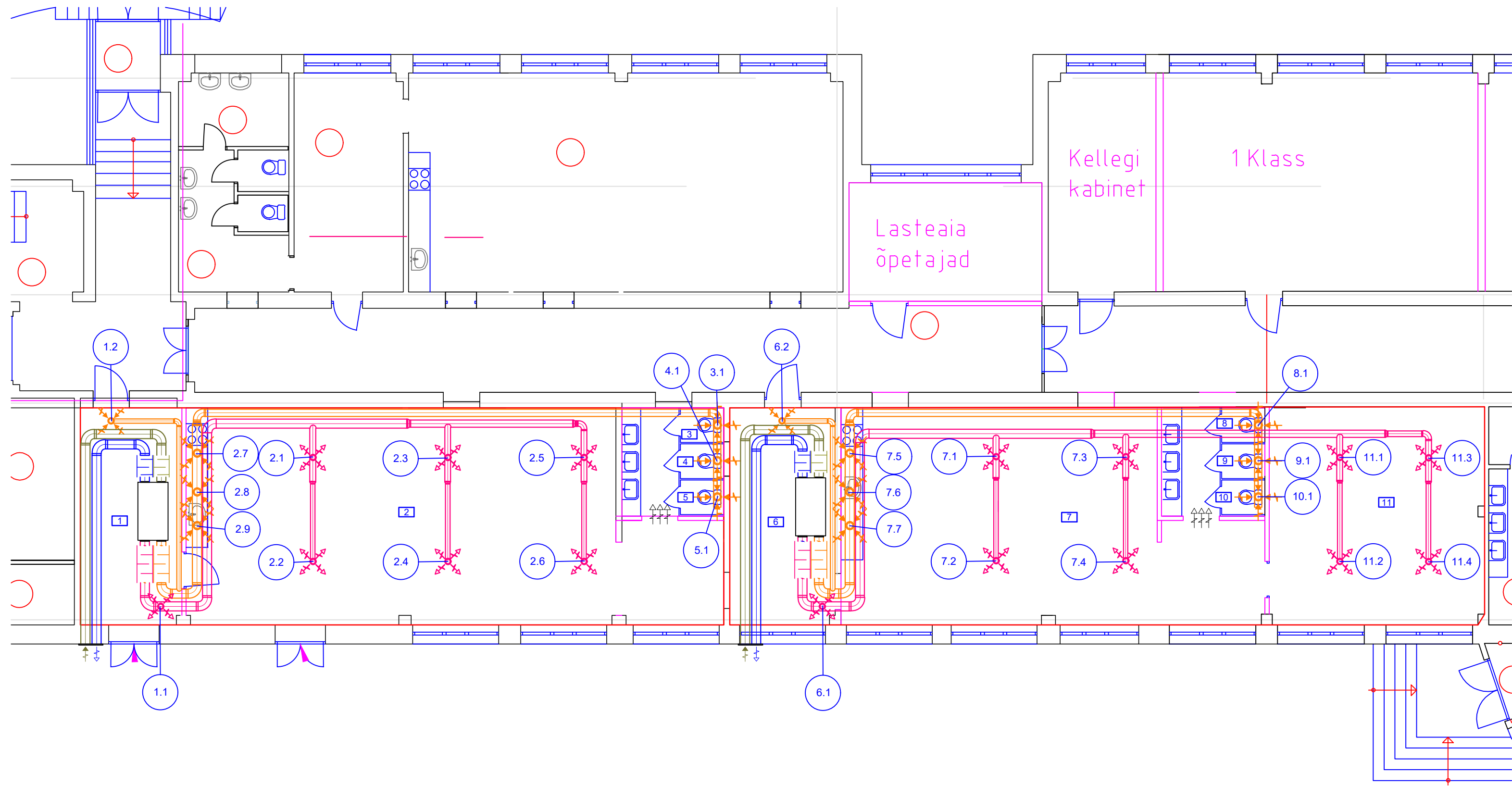
Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.



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

SISEKLIIMA OÜ KATSELABOR
Kabinet 211/213, Tehnika 3, Tartu
Telefon: 501 9512, e-mail: sisekliima@sisekliima.ee

**Tööst on lubatud teha koopia ainult tervikuna.
Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.**



SISEKLIIMA KATSELABOR Tehnika 3-211, Tartu sisekliima@sisekliima.ee	Lasteaed		Töö nr.	
	F. R. Kreutzwaldi tn 64, Tartu		285-25	
Teostas	Rasmus Sarapuu	22.08.2025	1. korruse ventilatsiooni plaan ja mõõtepunktid (fragment)	
Kinnitas	Tarmo Trummal		Leht	Lehti
			5	5