



Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass

Töö number: 364-21

leht: 1 (5)

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

Objekti nimetus:	Haaslava lasteaed
Objekti aadress:	Pihlaka tee 36, Haaslava, Kastre vald, Tartumaa
Projekt:	Recander OÜ teostusjoonis, töö nr 8-21
Süsteemi(de) tähistus(ed):	S3, V3

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.9565P1904003, kalibreeritud kuni 02.2022



Töö koostas: Tarmo Trummal, 14.06.2021

Telliija: Recander OÜ, 14.06.2021

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



Seletuskiri

Töö number: 364-21

leht: 2 (5)

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

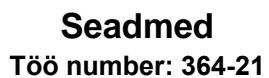
Alused:

Majatehnik OÜ Keskkonnatingimuste mõõtmise ja süsteemide justeerimise labori poolt väljastatud "Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass nr. 364-21" 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 10.06.2021 Tarmo Trummal. 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 mõõtmistööde litsentsi nr. 242 alusel, 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) mõõtmise 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

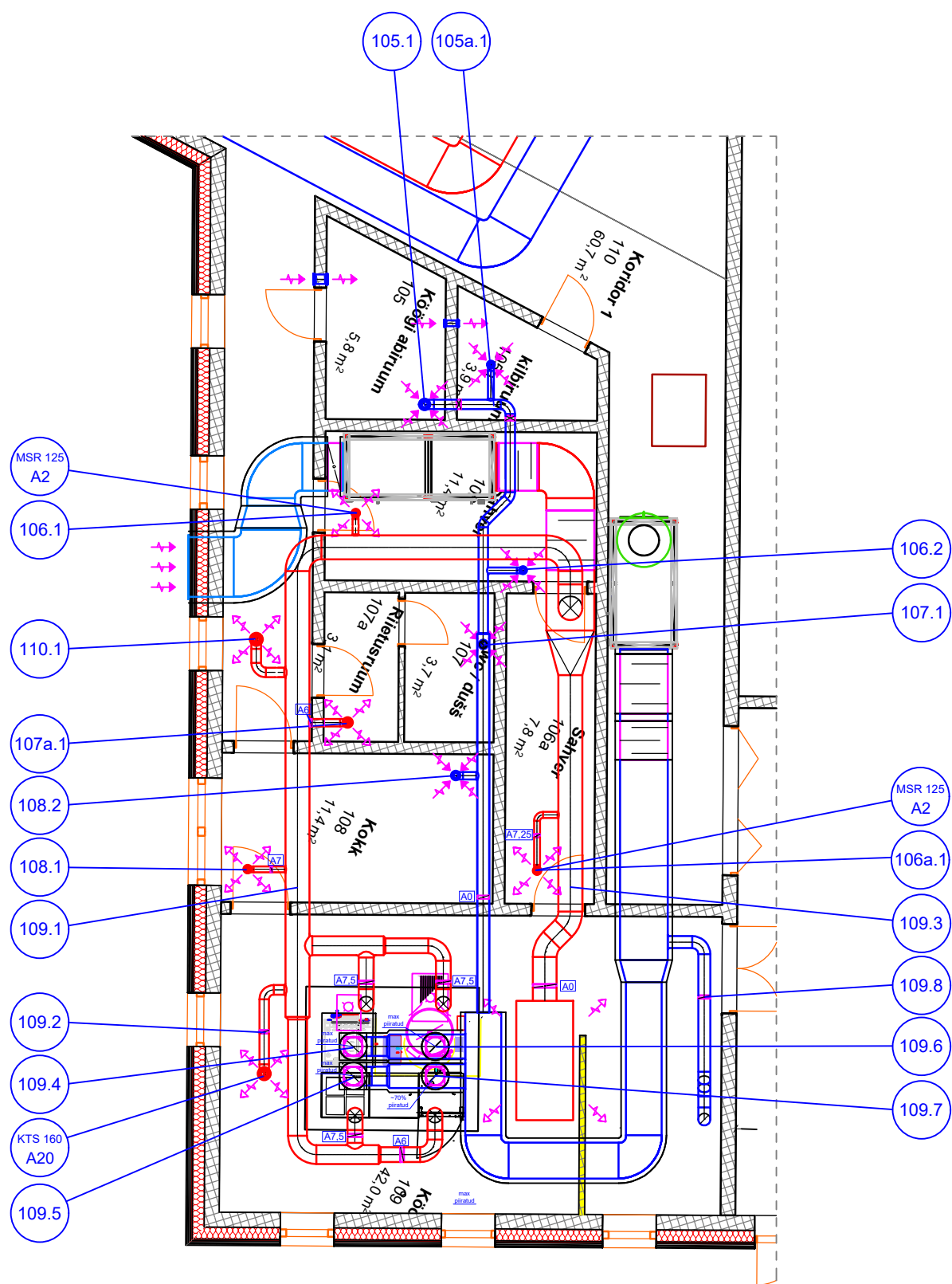



leht 4 (5)

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

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

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



<div>  <div> MAJATEHNIK OÜ MÕÕTELABOR </div> <div> Aardla 23, Tartu majatehnik@gmail.com </div> </div>			Haaslava lasteaed		Töö nr.	
			Pihlaka tee 36, Haaslava, Kastre vald, Tartumaa		364-21	
Teostas	Tarmo Trummal	14.06.2021	A-korpuse köögi ventilatsiooni plaan ja mõõtepunktid (fragment)		Leht	Lehti
Kinnitas	Lauri Tuopi	14.06.2021			5	5