



Ventilatsioonisüsteemi mõõdistuspass

Töö number: 113-19

leht: 1 (5)

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

Objekti nimetus: Bürooruumid

Objekti aadress: Pepleri 12, Tartu

Projekt: Invento OÜ töö nr 17-029-KVVK

Süsteemi(de) tähistus(ed): SV4

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. 9565P1808008, kalibreeritud kuni 30.01.2020



Akrediteeritud L242

Töö koostas: Tanel Stanevitš, 01.03.2019

Tellijä: Aksum Grupp OÜ, 01.03.2019

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR
Kabinet 301, Aardla 23, Tartu
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



Seletuskiri

Töö number: 113-19

leht: 2 (5)

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

Alused:

Majatehnik OÜ Keskkonnatingimuste mõõtmise ja süsteemide justeerimise labori poolt väljastatud "Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass nr. 113-19" 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 28.02.2019 Lauri Tuopi. 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) mõõtmine 3%, arvutuslik voolukiirus (l/s) 10%. Kõikides mõõtepunktides (kui ei ole teisiti märgitud) parand kalibreerimistunnistusest "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 301, Aardla 23, Tartu
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

Reguleerimiste ja mõõdistamiste tulemused

Töö number: 113-19

leht 3 (5)

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

[illegible]

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 301, Aardla 23, Tartu

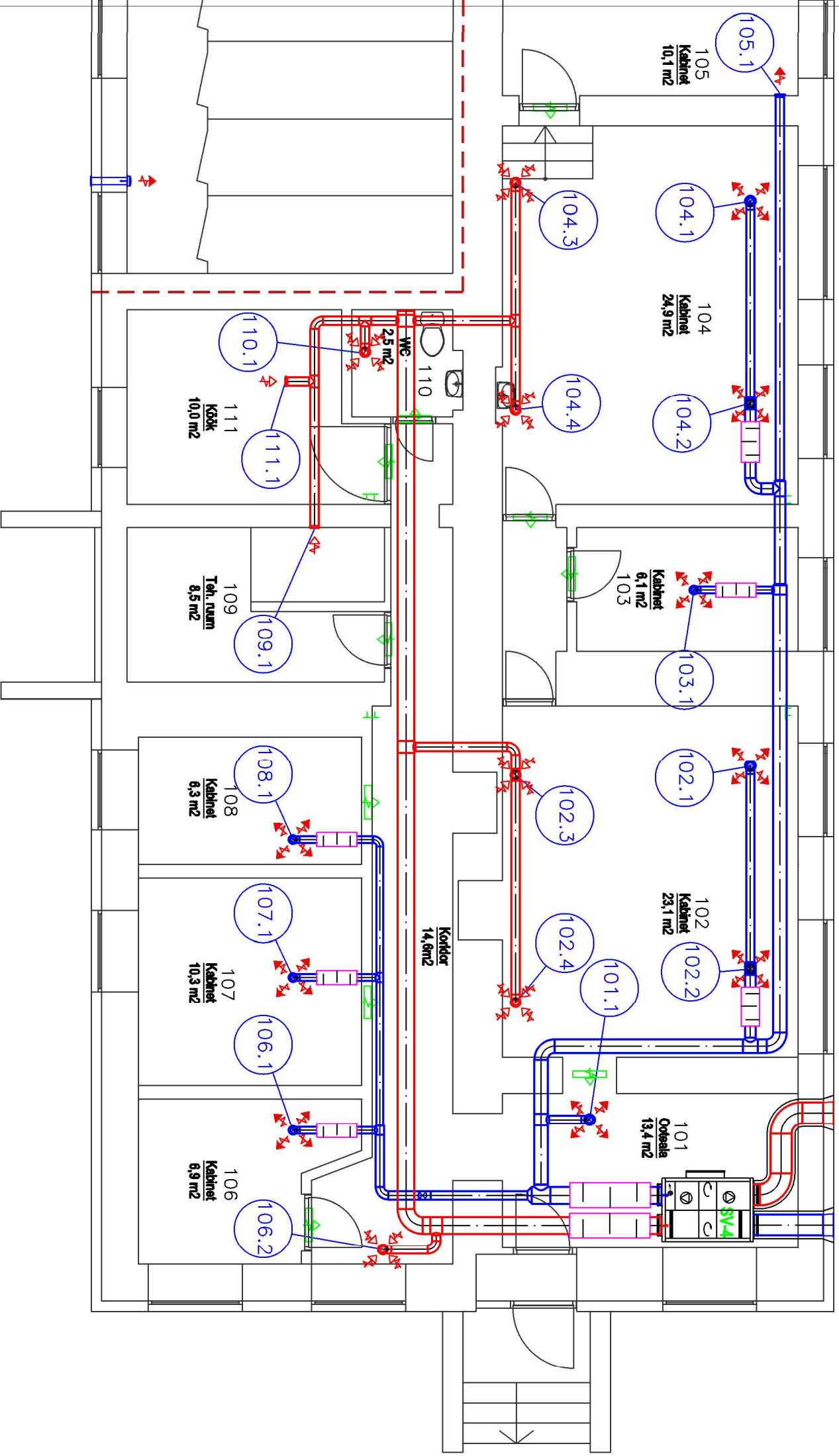
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



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

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR
Kabinet 301, 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.**



MAJATEHNIK OÜ
MÕÖTELA30R



Aeriala 23, Tartu
majatehnik@gmail.com

Teostas Tanel Stanevičs 03.2019
Kinnitas Kevin Soidla 03.2019

Bürooruumid
Pepleri 12, Tartu

0 korruse ventilatsiooni plaan ja mõõdepunktid

Töö Nr.

113-19

Leht Lehti

5 5