



Objekt: Huvikool Izum
Võru 11, Tallinn, Harjumaa

Ventilatsiooni parameetrite mõõtetulemuste protokoll nr. 93-23A 11.04.2023.a.

Ventilatsioonisüsteem: loomulik ventilatsioon

Ventilatsioonisüsteemi mõõtmine tehti: 03.04.2023

Katsetus – mõõdistamistööde läbiviimisel on kasutatud digitaalset mõõturit:
Digitaalmanomeeter DO2003 Datalogger nr. 19005678, mõõtepea 18003518,
termoanemomeeter AP471S1, dif.rõhuandur PP473S2 (kalibreerimistunnistus nr. nr. K1-026-21
/ 18.03.2021Tartu Ülikool, Katsekoda)

Ventilatsioonisüsteemi katsetus-mõõdistamistööd on teostatud vastavalt standardile EVS-EN 12599-2012.

Mõõtmispunktide asukohad on märgitud plaanil *P1-P8* vastavalt õhuvahetuse koontabelile.

Mõõtepunktides parand kalibreerimistunnistuselt „0“. Rõhkude vahe mõõtmine 3%. Kattetegur võetud $k=2$, et sooritada mõõtmisi usaldatavusega $P=95\%$. K-arvude määramatus on 10%.
Mõõdistamise määramatus 15%.

Mõõtmiste tulemused on esitatud selle protokolli õhuvahetuse koontabelites, mis on selle protokolli lahutamata osa.

Tenliline dokumentatsioon (s.h.ruumide plaanid ja skeemid) on hankitud kliendi poolt.
Informatsioon võib olla avaldatud EAK hindamisrühmale.

11.04.2023.a.

Mõõdistas
Koostas

A. Zagamula
L. Zagamula

Ventilatsioonisüsteemi parameetrite mõõtetulemuste protokoll nr.93/23A										
11.04.2023.a. Olemasolevad ventilatsiooni süsteemid										
Objekti nimi: Lasnamäe Huvikool										
Võru 11, Tallinn, Harjumaa										
Tellija: Lasnamäe Huvikool tel. 5059342										
Õhuvahetuse koondtabel										
Mõõtmis- koha nr.	Ruumi nimi	sissepuhe- väljatõmme-	tüüp Elemendi	Rõhkude vähem, Pa	Reg.asend elemendil	Kiirus V, m/s Anem m2 0.0075	Õhu hulk, L /s			Proj
							faktiline		projekt.	vs
							Mõõte- kohas	ruumide kokku	ruumide kokku	teg. %
	2. korrus / loomulik ventilatsioon									
P1	Tuba 100 / 10 inim	SP	Rest 400x300		0.066	0.78	51	80	88	-9%
P2	Tuba 100	SP	Rest 400x150		0.033	0.87	29			
P3	Tuba 103 / 13 inim	SP	Rest 400x300		0.060	0.83	50	107	104	3%
P4	Tuba 103	SP	3 x Rest 400x150		0.180	0.32	58			
P5	Tuba 111 / 13 inim	SP	Rest 400x450		0.099	0.77	76	94	104	-9%
P6	Tuba 111	SP	Rest 300x150		0.025	0.73	18			
P7	Tuba 113 / 13 inim	SP	Rest 400x500		0.100	0.52	52	108	104	4%
P8	Tuba 113	SP	3 x Rest 400x150		0.180	0.31	56			
Katsetuste tulemused näitavad, et ventilatsioonisüsteemid kindlustavad vastavalt projektile vajalikud õhuhulgad lubatud piires: - ruumi õhuhulgad - ± 15% - süsteemi õhuhulgad- ± 10%										
AZF Labor OÜ Reg. 14833991, Gagarini 37, Sillamäe tel. 55665595										

Mõõtmispunktide asukohad:

