



Objekt: Kontori ruum
Liivalaia 13-806, Tallinn, Harjumaa

Ventilatsiooni parameetrite mõõtetulemuste protokoll nr. 327-24A 10.12.2024.a.

Ventilatsioonisüsteem on seadistatud ja tehtud õhuliikumise kiiruse mõõtmised.
Ventilatsioonisüsteem: ol.ol. süsteem

Ventilatsioonisüsteemi mõõtmine tehti: 09.12.2024

Katsetus – mõõdistamistööde läbiviimisel on kasutatud digitaalset mõõturit:
Digitaalmanomeeter TSI Velocicalc 9565P (nr. 2433002 ja nr. 2433001)
Termoanemomeetri andur TSI Velocicalc 964 (nr. P24320033)
Kalibreerimistunnistus nr. 1184678 TSI Instruments Ltd 12.08.2024).

Ventilatsioonisüsteemi katsetus-mõõdistamistööd on teostatud vastavalt standardile EVS-EN 12599-2012. Mõõtmispunktide asukohad on märgitud plaanil P1-P2 vastavalt õhuvahetuse koontabelile.

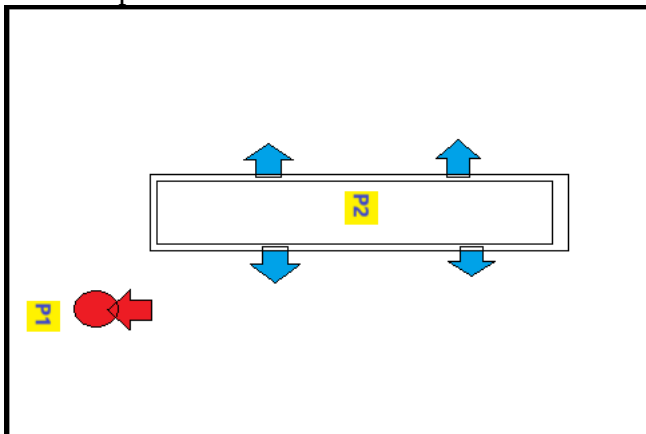
Mõõtepunktides parand kalibreerimistunnistuselt „0“. Rõhkude vahe mõõtmine 3%. Kattetegur võetud $k=2$, et sooritada mõõtmisi usaldatavusega $P=95\%$. K-arvude kontrollitud määramatus on 10%.

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

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

Õhuvahetuse koontabel										
Mõõtmis- koha nr.	Ruumi nimi	sissepuhe- väljatõmme-	tüüp Elemendi	Rõhkude vaheH, Pa	Reg.asend elemendil	Kiirus V, m/s Anem m2 0.0075	Õhu hulk, L /s			Proj vs teg. %
							faktiline		projekt.	
							Mõõte- kohas	ruumide kokku	ruumide kokku	
	8. korrus									
P1	Kabinet 806	VT	URH-125	43	12		26	26	30	-13%
P2	Kabinet 806	SP	Anem 2700x0.03		0.081	0.33	27	27	30	-11%

Mõõtmispunktide asukohad:



Vastavalt standardile EVS-EN 12599-2012 lubatud õhuhulkade kõikumine projekti normidest $\pm 15\%$ piires iga punkti ullatuses ja kogu süsteemi- $\pm 10\%$.

Käesolevad mõõtmise tulemused on kehtivad kui protokollis esitatud reguleerimisseadmete asendeid ei muudeta.

10.12.2024.a.

Mõõdistas
Koostas

A. Zagamula
L. Zagamula

Ventilatsioonisüsteemi parameetrite mõõtetulemuste protokoll nr. 324-24A								
9.12.2024.a.			Süsteem SV1					
Objekti nimi: Ridaelamu korter								
Objekti aadress: Tiiva 19/1, 13426 Tallinn								
Tellija: EV - Ilmastointi OÜ 56 48 1772								
Ventilatsiooniseadmete passid								
Süst. nr.	Ruumide nimetus		Tüüp	Ventagregaat või ventilaator				
				Tootlikkus, l/s	Rõhk	Võimsus	Töö režiim	
				Projekt / tegelik	Pa	kW		
		SP		127	120	-		65%
SV-1	Maja		Domekt R-600				-	Normal
		VT		127	134	-		60%
AZF Labor OÜ Reg. 14833991, Gagarini 37, Sillamäe tel. 55665595								

Ventilatsioonisüsteemi parameetrite mõõtetulemuste protokoll nr. 324-24A										
9.12.2024.a.		Süsteem SV1								
Objekti nimi: Ridaelamu korter										
Objekti aadress: Tiiva 19/1, 13426 Tallinn										
Tellija: EV - Ilmastointi OÜ 56 48 1772										
Õhuvahetuse koondtabel										
Mõõtmis- koha nr.	Ruumi nimi	sissepuhe- väljatõmme-	tüüp Elemendi	Rõhkude väheH, Pa	Reg.asend elemendil	Kiirus V, m/s Anem m2 0.0075	Õhu hulk, L l/s			Proj
							faktiline		projekt.	vs
							Mõõte- kohas	ruumide kokku	ruumide kokku	teg. %
	Korrus 1									
P1	Sauna Eesruum	SP	CKT-125	7	15		19	19	20	-5%
P2	Panipaik	VT	CKS-100	53	-5		7	7	7	0%
P3	Pesuruum	VT	CKS-125	39	0		14	14	15	-7%
P4	Leil	VT	KSO-100D	56		0.83	6	6	6	0%
P5	Leil	SP	RKPK-100	44		0.79	6	6	6	0%
	Korrus 2									
P6	Hall	VT	CKS-125	43	0		15	15	14	7%
P7	Köök-Elutuba	SP	FINO-125	16	0		19	19	21	-10%
P8	WC	VT	CKS-100	29	5		11	11	10	10%
P9	Ramatukogu	SP	CKT-125-D	9	15		13	13	15	-13%
P10	Kontor	SP	FINO-100	8	0	1.27	10	10	10	0%
P11	Külalised	SP	CKT-100D	8	9		8	8	9	-11%
P12	Köök-Elutuba	VT	CKS-100	40	0		10	10	10	0%
P13	Köök-Elutuba	VT	CKS-125	41	10		22	22	20	10%
	Korrus 3									
P14	Koridor	VT	CKS-125	29	5		17	17	15	13%
P15	Magamistuba 1	SP	CKT-100D	8	6		7	7	7	0%
P16	Magamistuba 2	SP	CKT-100D	8	6		7	7	8	-13%
P17	Magamistuba	SP	RINO-125			2.13	16	16	15	7%
P18	Vannituba 6,4	VT	CKS-125	44	0		16	16	15	7%
P19	Magamistuba 3	SP	CKT-100D	8	6		7	7	8	-13%
P20	Magamistuba 4	SP	CKT-100D	8	9		8	8	8	0%
P21	Vannituba 3,4	VT	CKS-125	28	5		16	16	15	7%
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										