

Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass

Töö number: 121-26

leht: 1 (12)

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

Objekti nimetus:	Lasteaed Punamütsike
Objekti aadress:	Vilja 10, Võru linn, Võrumaa
Projekt:	Tevent OÜ teostusjoonis; töö nr TE202617
Süsteemi(de) tähistus(ed):	SV-1...SV-7; V-8

Kasutatud meetodika:

EVS-EN 12599 "Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handling over installed ventilation and air conditioning systems."

Kasutatud mõõtevahendid:

TSI VELOCICALC 9630, Serial Nr.T96302334001, mõõtevarras 964 Probe P23340006



Töö koostas: Raigo Mees

13.05.2026

Tellija: Tevent OÜ

Ragnar Eessaar

MAJATEHNIK KATSELABOR OÜ
Kabinet 201, Aardla 23, Tartu
Telefon: 58070561, e-mail: raigo@majatenhik.ee



**MAJATEHNIK
KATSELABOR**

Seletuskiri

Töö number: 121-26

leht: 2 (12)

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

Alused:

Majatehnik Katselabor OÜ Keskkonnatingimuste mõõtmise ja süsteemide justeerimise labori poolt väljastatud "Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass nr. 121-26" 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 Aprill 2026 Raido Sild ja Ekke Eller. 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 $\pm 10\%$. **Majatehnik Katselabor OÜ on EAK poolt akrediteeritud katselabor L316**

Järeldused :

1. Ventilatsioonisüsteemid tagavad dokumentatsioonis toodud õhuhulgad, kui õhujaoturite, reguleerorganite ja ventilatsiooniseadmete seadistust ei muudeta.
2. Mõõtekohad on valitud vastavalt Majatehnik Katselabor OÜ tööjuhendile ja tagavad mõõtevõime $U (k=2)$: rõhkude vahe (Pa) mõõtmine 3%, arvutuslik voolukiirus (l/s) 10%. Etalonide parandeid on arvesse võetud mõõtemääramatuse komponendina. Kattetegur k sõltub mõõtetulemuste jaotusest ja soovitatavast usaldusnivoost. Katteteguriks võetakse tavaliselt $k=2$, kui soovitakse sooritada mõõtmisi usaldatavusega $P=95\%$.

MAJATEHNIK KATSELABOR OÜ
Kabinet 201, Aardla 23, Tartu
Telefon: 58070561, e-mail: raigo@majatehnik.ee

**Mõõtmistööd on akrediteeritud. Käesolevast dokumendist on lubatud teha koopia ainult tervikuna.
Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.**

Reguleerimiste ja mõõdistamiste tulemused

Töö number: 121-26

leht 3 (12)

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

Ruumi nr. / nimetus	Sissepuhe või väljatõmme	Mõõte- koht	Element	Asend	Rõhkude vahe (Pa)	Õhu kiirus (m/s)	Mõõte- kohas (l/s)	Ruumis kokku (l/s)	Projekt õhuhulk (l/s)	Erinevus projektist (%)
SV-1 (Rühmaruumid D, E, F, G)										
D001	sissepuhe	D001.1	Õhukanal Ø400			2,99	376	242	252	-3,97%
	väljatõmme	D001.2	Õhukanal Ø400			2,08	261	261	252	3,57%
D004	väljatõmme	D004.1	KSO 125	0	80		24	24	25	-4,00%
D005	väljatõmme	D005.1	KSO 125	0	77		24	24	25	-4,00%
D006	väljatõmme	D006.1	KSO 125	0	72		23	23	25	-8,00%
D007	väljatõmme	D007.1	KSO 125	5	63		26	26	25	4,00%
D008	sissepuhe	D008.1	ULA 125	11	18		31	31	31	0,00%
	sissepuhe	D008.2	ULA 125	10	24		30	30	31	-3,23%
	sissepuhe	D008.3	ULA 125	10	24		30	30	31	-3,23%
	sissepuhe	D008.4	ULA 125	10	26		32	32	31	3,23%
D009	väljatõmme	D009.1	KSO 125	5	50		23	23	24	-4,17%
D010	sissepuhe	D010.1	ULA 125 180°	11	8		11	11	12	-8,33%
	väljatõmme	D010.2	KSO 100	10	20		13	13	12	8,33%
E001	sissepuhe	E001.1	Õhukanal Ø400			3,44	432	288	252	14,29%
	väljatõmme	E001.2	Õhukanal Ø400			2,14	269	269	252	6,75%
E004	väljatõmme	E004.1	KSO 125	0	82		24	24	23	4,35%
E005	väljatõmme	E005.1	KSO 125	0	80		24	24	23	4,35%
E006	väljatõmme	E006.1	KSO 125	0	73		23	23	23	0,00%
E007	väljatõmme	E007.1	KSO 125	0	66		22	22	23	-4,35%
E008	sissepuhe	E008.1	ULA 125	9	31		30	30	29	3,45%
	sissepuhe	E008.2	ULA 125	9	28		28	28	29	-3,45%
	sissepuhe	E008.3	ULA 125	9	33		31	31	29	6,90%
	sissepuhe	E008.4	ULA 125	9	30		29	29	29	0,00%
E009	sissepuhe	E009.1	ULA 125 180°	10	14		13	13	12	8,33%
	väljatõmme	E009.2	KSO 100	10	16		11	11	12	-8,33%
E010	väljatõmme	E010.1	KSO 125	0	63		22	22	24	-8,33%
F001	sissepuhe	F001.1	Õhukanal Ø400			3,35	421	262	252	3,97%
	väljatõmme	F001.2	Õhukanal Ø400			2,22	279	279	252	10,71%
F004	väljatõmme	F004.1	KSO 125	5	66		27	27	29	-6,90%
F005	väljatõmme	F005.1	KSO 125	5	60		26	26	29	-10,34%
F006	väljatõmme	F006.1	KSO 125	10	51		29	29	29	0,00%
F007	väljatõmme	F007.1	KSO 125	10	50		28	28	30	-6,67%
F008	sissepuhe	F008.1	ULA 160	18	8		36	36	37	-2,70%
	sissepuhe	F008.2	ULA 160	12	16		35	35	37	-5,41%
	sissepuhe	F008.3	ULA 160	12	18		38	38	37	2,70%
	sissepuhe	F008.4	ULA 160	12	19		39	39	37	5,41%
F009	sissepuhe	F009.1	ULA 125 180°	10	14		13	13	12	8,33%
	väljatõmme	F009.2	KSO 100	10	17		12	12	12	0,00%
G001	sissepuhe	G001.1	Õhukanal Ø400			3,24	408	270	252	7,14%
	väljatõmme	G001.2	Õhukanal Ø400			2,1	264	264	252	4,76%
G004	väljatõmme	G004.1	KSO 125	5	56		25	25	25	0,00%
G005	väljatõmme	G005.1	KSO 125	5	52		24	24	25	-4,00%
G006	väljatõmme	G006.1	KSO 125	10	46		27	27	25	8,00%
G007	väljatõmme	G007.1	KSO 125	10	40		25	25	25	0,00%

MAJATEHNIK KATSELABOR OÜ

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 58070561, e-mail: raigo@majatehnik.ee

Mõõtmistööd on akrediteeritud. Käesolevast dokumendist on lubatud teha koopia ainult tervikuna.
Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.

Reguleerimiste ja mõõdistamiste tulemused

Töö number: 121-26

leht 4 (12)

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

Ruumi nr. / nimetus	Sissepuhe või väljatõmme	Mõõte- koht	Element	Asend	Rõhkude vahe (Pa)	Õhu kiirus (m/s)	Mõõte- kohas (l/s)	Ruumis kokku (l/s)	Projekt õhuhulk (l/s)	Erinevus projektist (%)
SV-1 (Rühmaruumid D, E, F, G)										
G008	sissepuhe	G008.1	ULA 125	12	15		31	31	31	0,00%
	sissepuhe	G008.2	ULA 125	12	16		32	32	31	3,23%
	sissepuhe	G008.3	ULA 125	11	18		31	31	31	0,00%
	sissepuhe	G008.4	ULA 125	11	19		31	31	31	0,00%
G009	sissepuhe	G009.1	ULA 125 180°	10	15		13	13	12	8,33%
	väljatõmme	G009.2	KSO 100	10	18		12	12	12	0,00%
G010	väljatõmme	G010.1	KSO 125	10	29		22	22	25	-12,00%
030	sissepuhe	030.1	IRIS 125	5	9		11	11	10	10,00%
	väljatõmme	030.2	KSO 100	10	10		9	9	10	-10,00%
031	väljatõmme	031.1	KSO 125	10	42		26	26	30	-13,33%
105	sissepuhe	105.1	ULA 125 180°	12	25		22	22	22	0,00%
	väljatõmme	105.2	KSO 125	4	30		22	22	22	0,00%
SV-2 (Rühmaruumid H, I, J, K)										
H001	sissepuhe	H001.1	Õhukanal Ø400			3,26	410	272	252	7,94%
	väljatõmme	H001.2	Õhukanal Ø400			2,1	264	264	252	4,76%
H004	väljatõmme	H004.1	KSO 125	0	90		26	26	25	4,00%
H005	väljatõmme	H005.1	KSO 125	0	85		25	25	25	0,00%
H006	väljatõmme	H006.1	KSO 125	0	92		26	26	25	4,00%
H007	väljatõmme	H007.1	KSO 125	0	70		23	23	25	-8,00%
H008	sissepuhe	H008.1	ULA 125	10	26		32	32	31	3,23%
	sissepuhe	H008.2	ULA 125	10	26		32	32	31	3,23%
	sissepuhe	H008.3	ULA 125	10	25		31	31	31	0,00%
	sissepuhe	H008.4	ULA 125	10	27		32	32	31	3,23%
H009	sissepuhe	H009.1	ULA 125 180°	10	10		11	11	12	-8,33%
	väljatõmme	H009.2	KSO 100	10	16		11	11	12	-8,33%
H010	väljatõmme	H010.1	KSO 125	0	78		24	24	24	0,00%
I001	sissepuhe	I001.1	Õhukanal Ø400			3,21	403	273	252	8,33%
	väljatõmme	I001.2	Õhukanal Ø400			2,17	273	273	252	8,33%
I004	väljatõmme	I004.1	KSO 125	0	88		26	26	25	4,00%
I005	väljatõmme	I005.1	KSO 125	0	85		25	25	25	0,00%
I006	väljatõmme	I006.1	KSO 125	0	75		23	23	25	-8,00%
I007	väljatõmme	I007.1	KSO 125	0	70		23	23	25	-8,00%
I008	sissepuhe	I008.1	ULA 125	10	25		31	31	29	6,90%
	sissepuhe	I008.2	ULA 125	9	28		28	28	29	-3,45%
	sissepuhe	I008.3	ULA 125	10	25		31	31	29	6,90%
	sissepuhe	I008.4	ULA 125	9	28		28	28	29	-3,45%
I009	väljatõmme	I009.1	KSO 125	-5	65		17	17	16	6,25%
I010	sissepuhe	I010.1	ULA 125 180°	10	13		12	12	12	0,00%
	väljatõmme	I010.2	KSO 100	10	19		12	12	12	0,00%
J001	sissepuhe	J001.1	Õhukanal Ø400			3,45	433	263	252	4,37%
	väljatõmme	J001.2	Õhukanal Ø400			2,01	253	253	252	0,40%
J004	väljatõmme	J004.1	KSO 125	5	75		29	29	30	-3,33%
J005	väljatõmme	J005.1	KSO 125	5	70		28	28	30	-6,67%
J006	väljatõmme	J006.1	KSO 125	5	61		26	26	29	-10,34%
J007	väljatõmme	J007.1	KSO 125	10	47		27	27	29	-6,90%

MAJATEHNIK KATSELABOR OÜ

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 58070561, e-mail: raigo@majatehnik.ee

Mõõtmistööd on akrediteeritud. Käesolevast dokumendist on lubatud teha koopia ainult tervikuna.
Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.

Reguleerimiste ja mõõdistamiste tulemused

Töö number: 121-26

leht 5 (12)

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

Ruumi nr. / nimetus	Sissepuhe või väljatõmme	Mõõte- koht	Element	Asend	Rõhkude vahe (Pa)	Õhu kiirus (m/s)	Mõõte- kohas (l/s)	Ruumis kokku (l/s)	Projekt õhuhulk (l/s)	Erinevus projektist (%)
SV-2 (Rühmaruumid H, I, J, K)										
J008	sissepuhe	J008.1	ULA 160	12	17		37	37	37	0,00%
	sissepuhe	J008.2	ULA 160	12	20		40	40	37	8,11%
	sissepuhe	J008.3	ULA 160	12	17		37	37	37	0,00%
	sissepuhe	J008.4	ULA 160	12	15		34	34	37	-8,11%
J009	sissepuhe	J009.1	ULA 100 180°	12	13		11	11	12	-8,33%
	väljatõmme	J009.2	KSO 100	10	15		11	11	12	-8,33%
K001	sissepuhe	K001.1	Õhukanal Ø400			2,97	373	243	252	-3,57%
	väljatõmme	K001.2	Õhukanal Ø400			2,05	258	258	252	2,38%
K004	väljatõmme	K004.1	KSO 125	5	61		26	26	25	4,00%
K005	väljatõmme	K005.1	KSO 125	5	58		25	25	25	0,00%
K006	väljatõmme	K006.1	KSO 125	5	53		24	24	25	-4,00%
K007	väljatõmme	K007.1	KSO 125	5	44		22	22	25	-12,00%
K008	sissepuhe	K008.1	ULA 125	10	25		31	31	31	0,00%
	sissepuhe	K008.2	ULA 125	10	24		30	30	31	-3,23%
	sissepuhe	K008.3	ULA 125	10	21		28	28	31	-9,68%
	sissepuhe	K008.4	ULA 125	10	22		29	29	31	-6,45%
K009	väljatõmme	K009.1	KSO 125	10	30		22	22	24	-8,33%
K010	sissepuhe	K010.1	ULA 125 180°	10	13		12	12	12	0,00%
	väljatõmme	K010.2	KSO 100	10	17		12	12	12	0,00%
033	sissepuhe	033.1	ULA 100 180°	12	13		11	11	12	-8,33%
	väljatõmme	033.2	KSO 100	0	40		12	12	12	0,00%
034	väljatõmme	034.1	KSO 125	10	46		27	27	30	-10,00%
103	sissepuhe	103.1	ULA 125 180°	12	20		20	20	20	0,00%
	väljatõmme	103.2	KSO 125	10	25		20	20	20	0,00%
SV-3 (Kabinetid, rühmaruumid A, B, C)										
A001	sissepuhe	A001.1	Õhukanal Ø500			1,75	343	204	204	0,00%
	väljatõmme	A001.2	Õhukanal Ø400			1,85	232	232	204	13,73%
A004	väljatõmme	A004.1	KSO 125	0	93		26	26	25	4,00%
A005	väljatõmme	A005.1	KSO 125	0	87		25	25	25	0,00%
A006	väljatõmme	A006.1	KSO 125	0	90		26	26	25	4,00%
A007	väljatõmme	A007.1	KSO 125	0	95		26	26	25	4,00%
A008	sissepuhe	A008.1	ULA 125	9	43		35	35	35	0,00%
	sissepuhe	A008.2	ULA 125	9	42		35	35	35	0,00%
	sissepuhe	A008.3	ULA 125	9	42		35	35	35	0,00%
	sissepuhe	A008.4	ULA 125	9	41		34	34	35	-2,86%
A009	väljatõmme	A009.1	KSO 100	10	10		9	9	10	-10,00%
A010	sissepuhe	A010.1	ULA 125 180°	11	10		12	12	12	0,00%
	väljatõmme	A010.2	KSO 100	0	42		12	12	12	0,00%
B001	sissepuhe	B001.1	Õhukanal Ø400			2,83	356	207	204	1,47%
	väljatõmme	B001.2	Õhukanal Ø400			1,70	214	214	204	4,90%
B004	väljatõmme	B004.1	KSO 125	0	60		21	21	20	5,00%
B005	väljatõmme	B005.1	KSO 125	-5	72		18	18	20	-10,00%
B006	väljatõmme	B006.1	KSO 125	-5	68		17	17	20	-15,00%
B007	väljatõmme	B007.1	KSO 125	5	65		27	27	30	-10,00%

MAJATEHNIK KATSELABOR OÜ

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 58070561, e-mail: raigo@majatehnik.ee

Mõõtmistööd on akrediteeritud. Käesolevast dokumendist on lubatud teha koopia ainult tervikuna.
Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.

Reguleerimiste ja mõõdistamiste tulemused

Töö number: 121-26

leht 6 (12)

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

Ruumi nr. / nimetus	Sissepuhe või väljatõmme	Mõõte- koht	Element	Asend	Rõhkude vahe (Pa)	Õhu kiirus (m/s)	Mõõte- kohas (l/s)	Ruumis kokku (l/s)	Projekt õhuhulk (l/s)	Erinevus projektist (%)
SV-3 (Kabinetid, rühmaruumid A, B, C)										
B008	sissepuhe	B008.1	ULA 125	10	28		33	33	30	10,00%
	sissepuhe	B008.2	ULA 125	9	30		29	29	30	-3,33%
	sissepuhe	B008.3	ULA 125	10	25		31	31	30	3,33%
	sissepuhe	B008.4	ULA 125	10	27		32	32	30	6,67%
B009	sissepuhe	B009.1	ULA 100 180°	8	31		12	12	12	0,00%
	väljatõmme	B009.2	KSO 100	0	42		12	12	12	0,00%
C001	sissepuhe	C001.1	Õhukanal Ø400			2,56	321	203	204	-0,49%
	väljatõmme	C001.2	Õhukanal Ø400			1,71	216	216	204	5,88%
C004	väljatõmme	C004.1	KSO 125	-5	77		18	18	20	-10,00%
C005	väljatõmme	C005.1	KSO 125	-5	77		18	18	20	-10,00%
C006	väljatõmme	C006.1	KSO 125	-5	73		18	18	20	-10,00%
C007	väljatõmme	C007.1	KSO 125	-5	70		18	18	20	-10,00%
C008	sissepuhe	C008.1	ULA 125	6	36		25	25	25	0,00%
	sissepuhe	C008.2	ULA 125	7	32		27	27	25	8,00%
	sissepuhe	C008.3	ULA 125	6	34		24	24	25	-4,00%
	sissepuhe	C008.4	ULA 125	6	35		24	24	25	-4,00%
C009	väljatõmme	C009.1	KSO 125	0	53		20	20	20	0,00%
C010	sissepuhe	C010.1	ULA 125 180°	6	36		12	12	12	0,00%
	väljatõmme	C010.2	KSO 125	-10	60		12	12	12	0,00%
001	sissepuhe	001.1	ULA 125 180°	10	36		20	20	20	0,00%
	väljatõmme	001.2	KSO 125	-5	76		18	18	20	-10,00%
002	sissepuhe	002.1	ULA 125	9	33		31	31	30	3,33%
	väljatõmme	002.2	KSO 125	5	81		30	30	30	0,00%
003	sissepuhe	003.1	ULA 125	9	34		31	31	30	3,33%
	väljatõmme	003.2	KSO 125	5	90		31	31	30	3,33%
004	sissepuhe	004.1	ULA 125	9	28		28	28	30	-6,67%
	väljatõmme	004.2	KSO 125	5	65		27	27	30	-10,00%
005	sissepuhe	005.1	ULA 125	6	29		19	19	20	-5,00%
	väljatõmme	005.2	KSO 125	0	63		21	21	20	5,00%
006	sissepuhe	006.1	ULA 125	11	17		30	30	30	0,00%
	väljatõmme	006.2	KSO 125	10	59		31	31	30	3,33%
007	sissepuhe	007.1	ULA 125	11	19		31	31	30	3,33%
	väljatõmme	007.2	KSO 125	10	52		29	29	30	-3,33%
009	sissepuhe	008.1	ULA 125	12	13		29	29	30	-3,33%
	väljatõmme	008.2	KSO 125	10	46		27	27	30	-10,00%
010	sissepuhe	010.1	ULA 100	8	19		17	17	16	6,25%
	sissepuhe	010.2	ULA 125	9	35		32	32	30	6,67%
	sissepuhe	010.3	ULA 125	8	36		28	28	30	-6,67%
011	sissepuhe	011.1	Õhuava Ø160			3,37	68	68	63	7,94%
	sissepuhe	011.2	Õhuava Ø160			3,3	66	66	63	4,76%
	väljatõmme	011.3	KSO 200	10	71		42	42	42	0,00%
	väljatõmme	011.4	KSO 200	10	70		42	42	42	0,00%
	väljatõmme	011.5	KSO 200	10	64		40	40	42	-4,76%
012	sissepuhe	012.1	ULA 100 180°	4	43		7	7	7	0,00%
	väljatõmme	012.2	KSO 100	10	6		7	7	7	0,00%

MAJATEHNIK KATSELABOR OÜ

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 58070561, e-mail: raigo@majatehnik.ee

Mõõtmistööd on akrediteeritud. Käesolevast dokumendist on lubatud teha koopia ainult tervikuna.
Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.

Reguleerimiste ja mõõdistamiste tulemused

Töö number: 121-26

leht 7 (12)

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

Ruumi nr. / nimetus	Sissepuhe või väljatõmme	Mõõte- koht	Element	Asend	Rõhkude vahe (Pa)	Õhu kiirus (m/s)	Mõõte- kohas (l/s)	Ruumis kokku (l/s)	Projekt õhuhulk (l/s)	Erinevus projektist (%)
SV-3 (Kabinetid, rühmaruumid A, B, C)										
013	väljatõmme	013.1	KSO 125	0	80		24	24	22	9,09%
014	väljatõmme	014.1	KSO 125	5	76		29	29	30	-3,33%
015	väljatõmme	015.1	KSO 125	5	74		28	28	30	-6,67%
024	väljatõmme	024.1	KSO 100	-5	32		8	8	8	0,00%
025	väljatõmme	025.1	KSO 100	-5	46		9	9	8	12,50%
028	väljatõmme	028.1	KSO 125	10	58		30	30	30	0,00%
029	sissepuhe	029.1	ULA 100 180°	3	38		6	6	6	0,00%
	väljatõmme	029.2	KSO 100	-12	60		6	6	6	0,00%
051	väljatõmme	051.1	KSO 125	0	100		27	27	30	-10,00%
104	sissepuhe	104.1	ULA 125 180°	12	25		22	22	22	0,00%
	väljatõmme	104.2	KSO 125	10	33		22	22	22	0,00%
SV-4 (Üldalad, saal)										
027	sissepuhe	027.5	ULA 125	12	9		24	24	25	-4,00%
	sissepuhe	027.6	ULA 125	12	9		24	24	25	-4,00%
	sissepuhe	027.7	ULA 125	11	11		24	24	25	-4,00%
	sissepuhe	027.8	ULA 125	11	12		25	25	25	0,00%
	sissepuhe	027.9	ULA 125	10	17		26	26	25	4,00%
	sissepuhe	027.10	ULA 125	10	19		27	27	25	8,00%
	sissepuhe	027.11	ULA 125	9	20		24	24	25	-4,00%
	sissepuhe	027.12	ULA 125	9	23		26	26	25	4,00%
	sissepuhe	027.13	ULA 125	9	21		24	24	25	-4,00%
	sissepuhe	027.14	ULA 125	9	26		27	27	25	8,00%
	sissepuhe	027.15	ULA 125	10	19		27	27	25	8,00%
	sissepuhe	027.16	ULA 125	10	19		27	27	25	8,00%
	väljatõmme	027.17	Õhukanal Ø250			2,11	104	104	100	4,00%
	väljatõmme	027.18	Õhukanal Ø250			2,17	106	106	100	6,00%
väljatõmme	027.19	Õhukanal Ø250			1,96	96	96	100	-4,00%	
046	väljatõmme	046.1	Õhuhulk Ø100			1,19	9	9	10	-10,00%
047	sissepuhe	047.1	Õhukanal Ø315			2,62	204	204	201	1,49%
	väljatõmme	047.2	Õhukanal Ø315			2,70	210	210	200	5,00%
048	sissepuhe	048.1	Õhukanal Ø630			2,88	898	898	960	-6,46%
	väljatõmme	048.2	Õhukanal Ø630			2,95	918	918	960	-4,38%
049	väljatõmme	049.1	KSO 125	10	27		21	21	20	5,00%
050	sissepuhe	050.1	Õhukanal Ø250			3,11	153	153	156	-1,92%
	väljatõmme	050.2	Õhukanal Ø250			3,37	165	165	156	5,77%
102	sissepuhe	102.1	ULA 100 180°	12	12		10	10	10	0,00%
	väljatõmme	102.2	KSO 100	10	15		11	11	10	10,00%
SV-5 (Basseiniruum)										
043	sissepuhe	043.1	Õhukanal Ø400			4,46	561	561	558	0,54%
	väljatõmme	043.2	Õhukanal Ø400			4,38	550	550	555	-0,90%

MAJATEHNIK KATSELABOR OÜ

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 58070561, e-mail: raigo@majatehnik.ee

Mõõtmistööd on akrediteeritud. Käesolevast dokumendist on lubatud teha koopia ainult tervikuna.
Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.

Seadmed

Töö number: 121-26

leht 10 (12)

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

Tähis	Teenindab	Sissepuhe või väljatõmme	Õhu temp. kanalis (°C)	Tootlikkus (l/s) Tegelik / Projekt	Filtrid mark	Seadme nimetus	Seadistus	
SV-1	Rühmaruumid D, E, F, G	sissepuhe	19,9	1659 / 1600	ePM1 50%	Envistar Flex 240	Aste 2	1550l/s; 49%; 80Pa
		väljatõmme	21,5	1646 / 1600	ePM10 60%			1750l/s; 56%; 101Pa
SV-2	Rühmaruumid H, I, J, K	sissepuhe	19,2	1639 / 1600	ePM1 50%	Envistar Flex 240	Aste 2	1380l/s; 45%; 56Pa
		väljatõmme	20,1	1620 / 1600	ePM10 60%			1650l/s; 55%; 105Pa
SV-3	Kabinetid, rühmaruumid A, B, C	sissepuhe	20,9	1479 / 1465	ePM1 50%	Envistar Flex 240	Aste 2	1200l/s; 41%; 92Pa
		väljatõmme	20,7	1513 / 1487	ePM10 60%			1700l/s; 58%; 170Pa
SV-4	Üldalad, saal	sissepuhe	18,8	1570 / 1627	ePM1 50%	Envistar Flex 240	Aste 2	1285l/s; 50%; 310Pa
		väljatõmme	20,3	1640 / 1656	ePM10 60%			1680l/s; 59%; 175Pa
SV-5	Basseiniruum	sissepuhe	20,1	561 / 558	ePM1 55%	Dantherm Dan X 2HP	Suur Õhuhulk	1700m ³ /h; 64Pa
		väljatõmme	22,3	550 / 555	Coarse 75%			2100m ³ /h; 28Pa
SV-6	Köök	sissepuhe	20,6	1514 / 1520	ePM1 50%	Envistar Flex 300	Aste 2	1470l/s; 50%; 116Pa
		väljatõmme	20,5	1602 / 1520	ePM10 60%			1500l/s; 55%; 106Pa
SV-7	Pesuruumid, riietusruumid	sissepuhe	19,0	164 / 168	ePM1 50%	Envistar Top 04	Aste 2	140l/s; 60%
		väljatõmme	20,1	165 / 168	ePM10 60%			130l/s; 67%
V-8	Tegevustuba	väljatõmme	20,0	107 / 100	-	Systemair TFSK 160 EC Sileo	Etteanne 4V	

