
 Töö nr. 127-25 <b>VENTILATSIOONISÜSTEEMI PASS</b> Objekt: MILJÖÖTERAAPIAKODU, HELMIKU TEE 69, TALLINN.  Tellija: SPIRAAL OÜ Mooni tn. 60-76, Tallinn.	 EN ISO/IEC 17025 L113	<b>SV-1</b> Lk. 1 / 2
---	---	--------------------------

SÜSTEEMI ÜLESANNE: Sissepuhe ja väljatõmme hoone ruumides.

VENTILAATORI ASUKOHT: Tehnorummis.

TÖÖ REŽIIM: Pidev.

VENTILATSIOONISEADME / VENTILAATORI/ EL. MOOTORI TEHNILISED ANDMED

Ventilatsiooniseade / ventilaatori mark		Tootlikkus [l/s]	
		Projekt	Tegelik
Sissepuhe	VERSO R 700	+150	+151
Väljatõmme		-150	-150

REGULEERIMINE JA MÕÕTMISED ON TEOSTATUD VENTILAATORITE JÄRGMISTEL REŽIIMIDEL:

Sissepuhe: Mõõdetud kiirusel KODUS, juhtpuldi näidul 83%

Väljatõmme: Mõõdetud kiirusel KODUS, juhtpuldi näidul 83%

Mõõtepunkt		Asend A; Koefitsient k; Ristlõike- pind [m²]	Keskmine rõhk		Õhu liiku- mise kiirus [m/s]	Õhuhulk [l/s]	
Nr.	Õhujagaja mark, õhutoru mõõt [mm]		H <sub>d</sub> [Pa]	H <sub>st</sub> Δp [Pa]		Projekt/ Vajalik	Tegelik
	<b>SISSEPUHE</b>						
1S1	OTV 100 180°	A+3		Δp=25		5	6
2S1	RONDO Ø100	-	AIRFLOW			15	15
3S1	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			8	9
4S1	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			8	7
5S1	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			8	8
6S1	RONDO Ø125	A=0	AIRFLOW			20	22
7S1	RONDO Ø100	A=0	AIRFLOW			15	15
8S1	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			8	7
9S1	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			8	8
10S1	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			8	8
11S1	DSK 200	A=10		Δp=27		47	46
	<b>VÄLJATÕMME</b>						
1V1	OPV 100	A=10		Δp=42		5	6
2V1	RONDO Ø100	A=3	AIRFLOW			15	15
3V1	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			6	6
4V1	RONDO Ø100	A=2,5	AIRFLOW			8	8
5V1	RONDO Ø100	A=0	AIRFLOW			15	15

Tööst on lubatud teha koopiaid ainult tervikuna. Üksikute lehtede paljundamine lubatud ainult OÜ Variax kirjalikul loal.

**OÜ Variax** Akadeemia tee 33 12618 Tallinn Tel./Fax 6 513 546 Registrikood 10479417 [variav@variav.ee](mailto:variav@variav.ee) [www.variav.ee](http://www.variav.ee)

Töö nr. 127-25

Mõõtmiste kuupäev 25.08.2025.a.

EAK poolt akrediteeritud katselabor reg. nr. L113

