VARIAX Töö nr. 128-25

VENTILATSIOONISÜSTEEMI PASS

Objekt: MILJÖÖTERAAPIAKODU,
KÜNNAPUU TN. 116, TALLINN.

Tellija: SPIRAAL OÜ
Mooni tn. 60-76, Tallinn.

EAK EN ISO/IEC 17025 L113

SV-2
Lk. 1 / 2

SÜSTEEMI ÜLESANNE: Sissepuhe ja väljatõmme parempoolse boksi ruumides.

VENTILAATORI ASUKOHT: Tehnoruumis.

TÖÖ REŽIIM: Pidev.

VENTILATSIOONISEADME / VENTILAATORI/ EL. MOOTORI TEHNILISED ANDMED

Ventilatsiooniseade / ventilaatori mark		Tootlikkus [l/s]	
		Projekt	Tegelik
Sissepuhe	VERSO R 700	+134	+131
Väljatõmme		-134	-133

REGULEERIMINE JA MÕÕTMISED ON TEOSTATUD VENTILAATORITE JÄRGMISTEL REŽIIMIDEL:

Sissepuhe: Mõõdetud kiirusel KODUS, juhtpuldi näidul 73%

Väljatõmme: Mõõdetud kiirusel KODUS, juhtpuldi näidul 71%

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]		Hd [Pa]	Hst Δp [Pa]		Projekt/ Vajalik	Tegelik
	SISSEPUHE						
1S2	KIR 100 180º	A+3		Δp=21		5	5
2S2	RONDO Ø100	-	AIRFLOW			15	15
3S2	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			8	8
4S2	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			8	7
5S2	RONDO Ø125	A=0	AIRFLOW			20	21
6S2	RONDO Ø100	A=0	AIRFLOW			15	15
7S2	RONDO Ø100	A=2	AIRFLOW			8	7
8S2	RONDO Ø100	A=2	AIRFLOW			8	8
9S2	DSK 200	A=10		Δp=25		47	45
	VÄLJATÕMME						
1V2	OPV 100	A-10		Δp=26		5	5
2V2	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			15	15
3V2	RONDO Ø100	A=3	AIRFLOW			6	6
4V2	RONDO Ø100	A=2,5	AIRFLOW			8	8
5V2	RONDO Ø100	A=0	AIRFLOW			15	15
6V2	RONDO Ø100	A=2	AIRFLOW			8	7
7V2	RONDO Ø100	A=2	AIRFLOW			8	7

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

VENTILATSIOONISÜSTEEMI PASS
MILJÖÖTERAAPIAKODU, KÜNNAPUU TN. 116, TALLINN.

SV-2

Mõõtepunkt		Asend A; Koefitsient k; Ristlõike-pind [m²]	Rõhk		Õhu liiku-mise kiirus [m/s]	Õhuhulk [l/s]	
Nr.	Õhujagaja tüüp, õhutoru mõõt [mm]		Hd [Pa]	Hst Δp [Pa]		Projekt/ Vajalik	Tegelik
8V2	RONDO Ø100	-	AIRFLOW			15	17
9V2	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			8	7
10V2	RONDO Ø100	A=1	AIRFLOW			8	8
11V2	RONDO Ø100	A=0	AIRFLOW			15	15
12V2	RONDO Ø100	A=2	AIRFLOW			8	8
13V2	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 variax@variax.ee www.variax.ee