

Tellija: PIPENORD OÜ
 Marja tn. 9, Tallinn

SÜSTEEMI ÜLESANNE: Sissepuge ja väljatõmme perearstikeskuse ja hambakliiniku ruumidest.

VENTILAATORI ASUKOHT: Tehnilises ruumis

TÖÖ REŽIIM: Pidev

VENTILATSIOONISEADME / VENTILAATORI TEHNILISED ANDMED

Ventilatsiooniseadme / ventilaatori mark		Tootlikkus [l/s]	
		Projekt	Tegelik
Sissepuge	VERSO-R-2500-L-UV-EC/0,66-M5-M5-HCW/4R/ 2,4-X-R1-C5.1-X	520	507
Väljatõmme		460	465

REGULEERIMINE JA MÕÕTMISED ON TEOSTATUD VENTILAATORITE JÄRGMISTEL REŽIIMIDEL:

Sissepuge: juhtimispuldi näidul Comfort 1

Väljatõmme: juhtimispuldi näidul Comfort 1

Mõõtepunkt		Asend A; 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	Tegelik
	SISSEPUHE						
	KELDRI KORRUS						
1S	KTS-100-C R3	A + 4		Δp=34		10	9
2S	KSOE-100-C	A + 5		Δp=17		10	9
3S	KTS-100-C R3	A + 6		Δp=16		10	9
4S	KTS-100-C R3	A + 6		Δp=30		30	13
5S	KTS-100-C R3	A + 6		Δp=17			9
6S	KTS-100-C R3	A + 6		Δp=15			9
7S	KTS-100-C R3	A + 4		Δp=12		5	6
8S	KSOE-100-C	A - 5		Δp=15		5	5
9S	KTS-100-C R3	A + 9		Δp=11		10	10
	I KORRUS						
10S	KTS-125-C R3	A + 15		Δp=19		20	19
11S	KTS-160-C R3	A + 15		Δp=22		30	30
12S	DSK-P 125	A=8		Δp=30		20	19
13S	KTS-125-C R3	A + 9		Δp=20		30	15
14S	KTS-125-C R3	A + 9		Δp=14			13
15S	DSK-P 125	A=10		Δp=22		20	22
16S	KTS-125-C R4	A + 9		Δp=19		15	18
17S	Ø 125	0,0123	anemometraaž		3,3	40	41
18S	DSK-P 125	A=9		Δp=25		20	20
19S	KTS-160-C R3	A + 15		Δp=28		30	33

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

VENTILATSIOONISÜSTEEMI PASS PEREARSTIKESKUS JA HAMBAKLIINIK PÕLLU TN. 63, NÕMME LO, TALLINN						S1/V1 Lk. 2 / 3	
Mõõtepunkt		Asend A; Koefitsient k; Ristlõike- pind [m²]	Keskmise rõhk		Õhu liiku- mise kiirus [m/s]	Õhuhulk [l/s]	
Nr.	Õhujagaja mark, õhutoru mõõt [mm]		H _d [Pa]	H _{st} Δp [Pa]		Projekt	Tegelik
	II KORRUS						
20S	KTS-160-C R3	A+ 20		Δp=29		30	29
21S	KTS-125-C R3	A + 15		Δp=17		20	18
22S	KE 125	A + 6		Δp=14		20	19
23S	KTS-160-C R3	A + 20		Δp=13		30	26
24S	KTS-125-C R3	A + 9		Δp=19		30	15
25S	KTS-125-C R3	A + 15		Δp=13			15
26S	KTS-160-C R3	A + 20		Δp=12		30	25
27S	KTS-125-C R4	A + 15		Δp=5		35	16
28S	KTS-125-C R4	A + 15		Δp=6			17
29S	KTS-125-C R4	A + 12		Δp=11		20	18
	VÄLJATÕMME						
	KELDRIKORRUS						
1V	KSO-100-C	A - 11		Δp=110		10	9
2V	KSO-100-C	A - 5		Δp=61		10	11
3V	KSO-100-C	A - 5		Δp=53		10	10
4V	KSO-100-C	A - 11		Δp=40		5	6
5V	KSO-100-C	A - 10		Δp=34		5	6
6V	KSO-100-C	A - 5		Δp=43		10	9
	I KORRUS						
7V	KSO-125-C	A + 3		Δp=49		20	21
8V	KSO-160-C	A + 5		Δp=47		30	30
9V	KSO-125-C	A + 10		Δp=47		25	27
10V	KSO-125-C	A ± 0		Δp=58		20	21
11V	KSO-125-C	A ± 0		Δp=58		20	21
12V	KSO-125-C	A + 5		Δp=45		20	21
13V	KSO-160-C	A + 10		Δp=34		30	31
	II KORRUS						
14V	KSO-100	A - 5		Δp=64		10	11
15V	KSO-125-C	A + 5		Δp=55		20	20
16V	KSO-160-C	A + 3		Δp=51		30	29
17V	KSO-125-C	A + 8		Δp=44		25	25
18V	KSO-160-C	A + 7		Δp=43		30	31
19V	KSO-160-C	A ± 0		Δp=7		10	10
20V	KSO-160-C	A + 10		Δp=33		30	30

