Hapsira nr.	H00	1							
Sipërfaqja Sh=			268.00		m²				
Lartësia e h h=	napësirës		8.00		m	Vëllimi	Vh=	2144.00	m³
Sasia e nev	vojshme e aj	rit të fres	kët sipas sa	asis së ajrit	për persor	na			
Sasia e ajri Numri i per hapësirës V _{a1} =	t për person sonavë bren			m³/h,p persona	 - 				
	vojshme e aj	rit të fres			feruar të n	drrimeve			
Nr. i ndrrim Va2=	eve të ajrit p	ër orë	4.00 8576.00	ndrr/h m³/h					
(Va1 + Va2)/	2=		5488.00	m³/h	ļ				
Sasia e tërs	sishme e ajr	it për ver	itilimin e hap	pësirës	V=	6000.00	m³/h		
Hapsira nr.	H00	2							
Sipërfaqja Sh=			200.00		m²				
Lartësia e h h=	napësirës		10.00		m	Vëllimi	Vh=	2000.00	m³
Sasia e nev	vojshme e aj	rit të fres	kët sipas sa	asis së ajrit	për persor	na			
Sasia e ajri hapësirës V _{a1} =	t për person	në orë		m³/h,p persona m³/h	-				
Sasia e nev	vojshme e aj	rit të fres	skët sipas nu	umrit të pref	feruar të n	drrimeve			
Nr. i ndrrim Va2=	eve të ajrit p	er orë	4.00 8000.00	ndrr/h m³/h					
(Va1 + Va2)/	2=		4300.00	m³/h					
			ıtilimin e hap		V=	4500.00	m³/h	5200.00	

PRURJA			
Sasia e ajrit për ventilim	6000.00	m³/h	
Nr i grilave	10.00		
Sasia e ajerit nëpër grila	600.00	m³/h	
Sipërfaqja efektive e grilave	0.07	m²	
Shpejtësia e ajrit në grila	2.50	m/s	2.22
Grilat	Tipi i grilave	Dimensioni, mm	Sef, m ²
	OAK	625x225	0.08

Nxjerrja e ajrit			
Sasia e ajrit për ventilim	6000.00	m³/h	
Nr i grilave	10.00		
Sasia e ajerit nëpër grila	600.00	m³/h	
Sipërfaqja efektive e grilave	0.07	m²	
Shpejtësia e ajrit në grila	2.50	m/s	2.22
Grilat	Tipi i grilave	Dimensioni, mm	Sef, m ²
	OAK	625x225	0.08

PRURJA			
Sasia e ajrit për ventilim	4500.00	m³/h	
Nr i grilave	10.00		
Sasia e ajerit nëpër grila	450.00	m³/h	
Sipërfaqja efektive e grilave	0.05	m²	
Shpejtësia e ajrit në grila	2.50	m/s	2.50
Grilat	Tipi i grilave	Dimensioni, mm	Sef, m²
	OAK	425x225	0.05

Nxjerrja e ajrit			
Sasia e ajrit për ventilim	4500.00	m³/h	
Nr i grilave	10.00		
Sasia e ajerit nëpër grila	450.00	m³/h	
Sipërfaqja efektive e grilave	0.05	m²	
Shpejtësia e ajrit në grila	2.50	m/s	2.50
Grilat	Tipi i grilave	Dimensioni, mm	Sef, m ²
	OAK	425x225	0.05

LLOGARITJA AERODINAMIKE E KANALEVE TË VENTILIMIT															
Nr.	N Prurja e ajrit	ω Kanali	৮ Gjërsia	ഗ Lartësia	ອ Diametri	Shpejtësia e rrymimit të ajrit	∞ Trashësia e kanalit	တ Vrazhdësia	ο Koef. i fer. λ.	Rënja specifike e presionit	ದಿ Gjatësia e kalalit	Rënja e presionit သို့ për shkak të fërkimit	Rënja e presionit	për shkak të fërkimit 51	Rënja e përgjith. e o presionit
Te	emperatura e	airit që fute	t T=	26	°C		Dendësia e	airit po=		kg/m³					
Prurja	•	sjiit qo iato					2011000101	oj po							
H00															
Nr.	V	Tipi	а	b	d	W	S	K	λ.	R	L	R*L	Zeta	Z	Δр
-	(m^3/h)		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		(Pa/m)	(m)	(Pa)	ξ	(Pa)	(Pa)
1	600	katror	300	300		1.85	0.6			0.159	4.00		1.4		3.52
2	1200	katror	400	300		2.78	0.6	0.15		0.282	3.50	0.99	1.4	6.48	7.47
3		katror	400	300		4.17	0.6	0.15	$\sim \sim \sim \sim \sim$	1 0 EOZ	2.50	$\sim \sim$	4 4		46.67
4	2/100		=							0.597	3.50	2.09	1.4		16.67
	2400	katror	500	300		4.44	0.6	0.15	0.0197	0.603	2.00	1.21	1.4	16.59	17.80
5	3000	katror	500	300 300		4.44 5.56	0.6 0.6	0.15 0.15	0.0197 0.0191	0.603 0.916	2.00 4.00	1.21 3.66	1.4 1.4	16.59 25.93	17.80 29.59
6	3000 3600	katror katror	500 600	300 300 300		4.44 5.56 5.56	0.6 0.6 0.6	0.15 0.15 0.15	0.0197 0.0191 0.0188	0.603 0.916 0.846	2.00 4.00 5.00	1.21 3.66 4.23	1.4 1.4 1.4	16.59 25.93 25.93	17.80 29.59 30.16
6 4	3000 3600 4200	katror katror katror	500 600 600	300 300 300 300		4.44 5.56 5.56 6.48	0.6 0.6 0.6	0.15 0.15 0.15 0.15	0.0197 0.0191 0.0188 0.0185	0.603 0.916 0.846 1.131	2.00 4.00 5.00 2.00	1.21 3.66 4.23 2.26	1.4 1.4 1.4 1.4	16.59 25.93 25.93 35.29	17.80 29.59 30.16 37.55
6 4 5	3000 3600 4200 4800	katror katror katror katror	500 600 600 700	300 300 300 300 300		4.44 5.56 5.56 6.48 6.35	0.6 0.6 0.6 0.6	0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	0.0197 0.0191 0.0188 0.0185 0.0183	0.603 0.916 0.846 1.131 1.025	2.00 4.00 5.00 2.00 4.00	1.21 3.66 4.23 2.26 4.10	1.4 1.4 1.4 1.4	16.59 25.93 25.93 35.29 33.86	17.80 29.59 30.16 37.55 37.96
6 4	3000 3600 4200 4800	katror katror katror	500 600 600	300 300 300 300		4.44 5.56 5.56 6.48	0.6 0.6 0.6	0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	0.0197 0.0191 0.0188 0.0185 0.0183 0.0181	0.603 0.916 0.846 1.131	2.00 4.00 5.00 2.00	1.21 3.66 4.23 2.26 4.10 6.40	1.4 1.4 1.4 1.4	16.59 25.93 25.93 35.29 33.86 42.86	17.80 29.59 30.16 37.55

	LLOGARITJA AERODINAMIKE E KANALEVE TË VENTILIMIT													
Nr.	Prurja e ajrit	Kanali	Gjërsia	Lartësia	Diametri	Shpejtësia e rrymimit të ajrit	Trashësia e kanalit	Vrazhdësia	Koef. i fer. λ.	Rënja specifike e presionit	Gjatësia e kalalit	Rënja e presionit për shkak të fërkimit	Rënja e presionit për shkak të fërkimit	Rënja e përgjith. e presionit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 15	16
Te	mperatura e	e ajrit që fute	t T=	26	°C		Dendësia e	ajrit ρo =	1.164	kg/m³				

Nxjerrja e ajrit

H00	1														
Nr.	V	Tipi	а	b	d	W	S	K	λ.	R	L	R*L	Zeta	Z	Δр
-	(m^3/h)		(mm)	(mm)	(mm)	(m/s)	(mm)	(mm)		(Pa/m)	(m)	(Pa)	ξ	(Pa)	(Pa)
1	600	katror	300	300		1.85	0.6	0.15	0.0239	0.159	4.00	0.63	1.4	2.88	3.52
2	1200	katror	400	300		2.78	0.6	0.15	0.0215	0.282	3.50	0.99	1.4	6.48	7.47
3	1800	katror	400	300		4.17	0.6	0.15	0.0203	0.597	3.50	2.09	1.4	14.58	16.67
4	2400	katror	500	300		4.44	0.6	0.15	0.0197	0.603	2.00	1.21	1.4	16.59	17.80
5	3000	katror	500	300		5.56	0.6	0.15	0.0191	0.916	4.00	3.66	1.4	25.93	29.59
6	3600	katror	600	300		5.56	0.6	0.15	0.0188	0.846	5.00	4.23	1.4	25.93	30.16
4	4200	katror	600	300		6.48	0.6	0.15	0.0185	1.131	2.00	2.26	1.4	35.29	37.55
5	4800	katror	700	300		6.35	0.6	0.15	0.0183	1.025	4.00	4.10	1.4	33.86	37.96
6	5400	katror	700	300		7.14	0.6	0.15	0.0181	1.280	5.00	6.40	1.4	42.86	49.26
7	6000	katror	700	300		7.94	0.6	0.15	0.0179	1.562	2.00	3.12	1.4	52.91	56.03
															343.21

	LLOGARITJA AERODINAMIKE E KANALEVE TË VENTILIMIT														
Nr.	Prurja e ajrit	Kanali	Gjërsia	Lartësia	Diametri	Shpejtësia e rrymimit të ajrit	Trashësia e kanalit	Vrazhdësia	Koef. i fer. λ.	Rënja specifike e presionit	Gjatësia e kalalit	Rënja e presionit për shkak të fërkimit		për shkak të fërkimit	Rënja e përgjith. e presionit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Prurja H00															
		Tipi	0	b	d	W	S	K	λ.	R		R*L	Zeta	Z	Δρ
-	(m³/h)	Πρι	a (mm)	(mm)	(mm)	(m/s)	(mm)	(mm)	Λ.		(m)	(Pa)	کا کا کا	(Pa)	(Pa)
1	450	katror	300	200	(111111)	2.08	0.6		0.0247	0.260		1.04	1.4	· /	
2	900	katror	400	200		3.13	0.6	0.15	0.0224	0.478		1.67	1.4		
3	1350	katror	400	200		4.69	0.6	0.15	0.0211	1.014		3.55			
4	1800	katror	400	300		4.17	0.6	0.15	0.0203	-	2.00	1.19			
5	2250	katror	400	300		5.21	0.6	0.15	0.0197	0.906		3.62	1.4		
6	2700	katror	500	300		5.00	0.6	0.15	0.0194	0.752	5.00	3.76	1.4	21.00	
4	3150	katror	500	300		5.83	0.6	0.15	0.0190	1.004	2.00	2.01	1.4	28.58	
5	3600	katror	600	300		5.56	0.6	0.15	0.0188	0.846	4.00	3.38	1.4		
6	4050	katror	600	300		6.25	0.6	0.15	0.0186	-		5.28			38.09
7	4500	katror	600	300		6.94	0.6	0.15	0.0184	1.288	2.00	2.58	1.4	40.51	43.09
															293.51

	LLOGARITJA AERODINAMIKE E KANALEVE TË VENTILIMIT													
Nr.	Prurja e ajrit	Kanali	Gjërsia	Lartësia	Diametri	Shpejtësia e rrymimit të ajrit	Trashësia e kanalit	Vrazhdësia	Koef. i fer. λ.	Rënja specifike e presionit	Gjatësia e kalalit	Rënja e presionit për shkak të fërkimit	Rënja e presionit për shkak të fërkimit	Rënja e përgjith. e presionit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 15	16
Te	mperatura e	e ajrit që fute	t T=	26	°C		Dendësia e	ajrit ρo =	1.164	kg/m³				

Nxjerrja e ajrit

HOO	1														
Nr.	V	Tipi	а	b	d	W	S	K	λ.	R	L	R*L	Zeta	Z	Δр
-	(m^3/h)		(mm)	(mm)	(mm)	(m/s)	(mm)	(mm)		(Pa/m)	(m)	(Pa)	ξ	(Pa)	(Pa)
1	450	katror	300	200		2.08	0.6	0.15	0.0247	0.260	4.00	1.04	1.4	3.65	4.68
2	900	katror	400	200		3.13	0.6	0.15	0.0224	0.478	3.50	1.67	1.4	8.20	9.88
3	1350	katror	400	200		4.69	0.6	0.15	0.0211	1.014	3.50	3.55	1.4	18.46	22.00
4	1800	katror	400	300		4.17	0.6	0.15	0.0203	0.597	2.00	1.19	1.4	14.58	15.78
5	2250	katror	400	300		5.21	0.6	0.15	0.0197	0.906	4.00	3.62	1.4	22.79	26.41
6	2700	katror	500	300		5.00	0.6	0.15	0.0194	0.752	5.00	3.76	1.4	21.00	24.76
4	3150	katror	500	300		5.83	0.6	0.15	0.0190	1.004	2.00	2.01	1.4	28.58	30.59
5	3600	katror	600	300		5.56	0.6	0.15	0.0188	0.846	4.00	3.38	1.4	25.93	29.31
6	4050	katror	600	300		6.25	0.6	0.15	0.0186	1.056	5.00	5.28	1.4	32.81	38.09
7	4500	katror	600	300		6.94	0.6	0.15	0.0184	1.288	2.00	2.58	1.4	40.51	43.09
															293.51