

Ventilācijas sistēmas galvenie rādītāji

Telpas numurs	Telpas nosaukums	Apr. Telpas gaisa temperatūra, °C	Apr. Telpas kvadrātūra, m ²	Apr. Telpas kubatūra, m ³	Gaisa daudzuma aprēķins	Gaisa pieplūde, m ³ /h	Gaisa nosūce, m ³ /h	Telpas apkalp. sistēmas	Piezīmes
<i>Pirmais stāvs</i>									
8	Sporta zāle	20	525.7	4516	80 m ³ /h uz vienu sportistu; 20 m ³ /h uz vienu skatītāju	5280	-5280	PN-1	Aprēķins veikts pieņemot, ka zālē ir 30 sportisti un 144 skatītāji
11	Dušas telpa (ar 2 dušas kabīnēm)	18	4.6	14.26	100 m ³ /h		-200	N-1	
12	Vīrieši WC	18	2.6	8.06	100 m ³ /h		-100	N-1	
13	Dušas telpa (ar 2 dušas kabīnēm)	18	14.3	44.33	100 m ³ /h		-200	N-1	
15	Sieviešu WC	18	2.6	8.06	100 m ³ /h		-100	N-1	
16	Dušas telpa (ar 2 dušas kabīnēm)	18	4.6	14.26	100 m ³ /h		-200	N-1	
19	Ēdnīcas zāle/ kafējnīca	20	121.6	376.96	Pēc virtuves nosūces sistēmas	2840	-	PN-2	
20	Virtuve	20	38.8	120.28	Gaisa daudzuma aprēķins pieņemts pamatojoties uz tehnoloģijā dotajiem datiem	-	-1840	PN-2	
21	Zāles trauku mazgātava	20	8.8	27.28	Gaisa daudzuma aprēķins pieņemts pamatojoties uz tehnoloģijā dotajiem datiem	-	-1000	PN-2	
24	WC virtuves personālam	18	3.3	10.23	100 m ³ /h		-100	N-2	
25	Roku mazgātava	20	4.3	13.33	75 m ³ /h		-75	N-3	
27	Sieviešu WC	18	2.3	7.13	100 m ³ /h		-100	N-3	
29	Vīrieši WC	18	2.4	7.44	100 m ³ /h		-100	N-3	
<i>Otrais stāvs</i>									
8	Dušas telpa ar WC	18	4.5	13.95	75 m ³ /h		-75	N-4	
12	Dušas telpa ar WC	18	4.5	13.95	75 m ³ /h		-75	N-4	

Ventilācijas sistēmas galvenie rādītāji

Ventilācijas iekārta	Daudzums	Sistēmas apzīmējums Pieplūde-P, Nosūce-N	Apkalpojamās telpas nosaukums	Gaisa daudzums		Sildīšanas jauda kW	Elektriskā jauda kW	Kopējā elektriskā jauda kW	Piezīmes
				m ³ /h	l/s				
VENT 250-L	1	N-1	1. stāvs: dušas telpas, tualetes	800	222		0.18	0.18	Klusinātājs SIL 250 un pretvārst
GOLD SD	1	PN-2	1. stāvs: virtuve	2840	789		1.32	1.32	
DECOR 100CZ	1	N-2	1. stāvs: tualete	100	28		0.013	0.013	Komplektā ar pretvārstu
DECOR 100CZ	3	N-3	1. stāvs: tualetes	275	76		0.013	0.039	Komplektā ar pretvārstu
DECOR 100CZ	2	N-4	2. stāvs: dušas telpa ar tualeti	150	42		0.013	0.026	Komplektā ar pretvārstu
GOLD RX	1	PN-1	Sporta zāle	5280	1467	60	14.22	14.22	3.92 kW uz iekārtas ventilātoriem un 10.3 kW uz elektrisko piesildīšanu

AVK DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Mērogs	Formāts
AVK-1	Vispārīgie rādītāji	b.m	A3
AVK-2	1. stāva plāns ar apkures sistēmu	1:100	A2
AVK-3	2. stāva plāns ar apkures sistēmu	1:100	A2
AVK-4	Silto grīdu maģistrāles un sadales kolektoru novietojuma plāns	1:100	A2
AVK-5	Izplešanās šūnu novietojuma shēma: Mezglzls A	b.m.	A3
AVK-6	Silto grīdu maģistrāles un sadales kolektoru aksometriskā shēma	b.m.	A3
AVK-7	1. un 2. stāva plāns ar ventilācijas sistēmu	1:100	A2
AVK-8	Ventilācijas cauruļvadu novietojums starp kopnēm	1:100	A3
AVK-9	Ventilācijas sistēmas aksometriskā shēma	b.m.	A2
AVK-10	Karstā ūdens sagatavošanas shēma	b.m.	A3
AVK-11	Materiālu un iekārtu specifikācija apkures sistēmai	b.m.	A4
AVK-12	Materiālu un iekārtu specifikācija ūdens sagatavošanas sistēmai	b.m.	A4
AVK-13	Materiālu un iekārtu specifikācija ventilācijas sistēmai PN1 un PN2	b.m.	A4
AVK-14	Materiālu un iekārtu specifikācija ventilācijas sistēmai N-1 un N-2	b.m.	A4
AVK-15	Materiālu un iekārtu specifikācija ventilācijas sistēmai N-3 un N-4	b.m.	A4

Apkures sistēmas galvenie rādītāji

	Siltuma patēriņš apkures sistēmai (kW)	Siltuma patēriņš karstā ūdens sagatavošanai (kW)
	96	80

Šī būvprojekta AVK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Jolants Matusevičs

Vārds Uzvārds

31.01.2013

(paraksts)

(datums)

50-1665

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

