

Ventilācijas sistēmas rādītāji

Telpas numurs	Telpas nosaukums	Apr. Telpas gaisa temperatūra, °C	Apr. Telpas kvadrātūra, m²	Apr. Telpas kubatūra, m³	Gaisa daudzuma aprēķins	Gaisa pieplūde, m³/h	Gaisa nosūce, m³/h	Telpas apkop. sistēmas	Piezīmes
1. stāvs									
2	Vestibīls	18	17,1	42,8	2 kārtīga gaisa apmaiņa	86	-86	PN-2	
3	Kabīnēts	20	16,6	41,5	70 m³/h uz 2 cilvēkiem un datoriem	140	-140	PN-2	2 cilvēki un 2 datorī
4	Kabīnēts	20	16,1	40,3	70 m³/h uz 2 cilvēkiem un datoriem	140	-140	PN-2	2 cilvēki un 2 datorī
6	Ģēbtuve	20	21,1	52,8	4 kārtīga gaisa apmaiņa	225	-	PN-2	
7	Dušas telpa	24	2,9	7,3	75 m³/h no dušas	-	-225	N-4	
8	tualete	18	2,7	6,8	100 m³/h no poda	-	-100	PN-2	
9	Ģēbtuve	20	17,9	44,8	4 kārtīga gaisa apmaiņa	225	-	PN-2	
10	Invaiļu tualete	18	2,9	7,3	100 m³/h no poda	-	-100	PN-2	
11	Dušas telpa	24	3,9	9,8	75 m³/h no dušas	-	-225	N-3	
12	tualete	18	3,7	9,3	100 m³/h no poda	-	-100	PN-2	
15	Kabīnēts	20	21,4	53,5	70 m³/h uz 2 cilvēkiem un datoriem	140	-140	PN-2	2 cilvēki un 2 datorī
16	Kabīnēts	20	28,08	70,2	70 m³/h uz 2 cilvēkiem un datoriem	140	-140	PN-2	2 cilvēki un 2 datorī
17	Sporta zāle	18	638,8	4152,2	100 m³/h uz 1 sportistu	4000	-4000	PN-1	40 sportistū
2. stāvs									
2	Kabīnēts	20	21,4	53,5	70 m³/h uz 1 cilvēku	140	-140	PN-2	2 cilvēki
3	Kabīnēts	20	12,5	31,3	70 m³/h uz 1 cilvēku	70	-	PN-2	1 cilvēks
4	Kabīnēts	20	15,7	39,3	90 m³/h uz 1 cilvēku	90	-	PN-2	1 cilvēks
5	Sapulču zāle	20	70,7	176,8	40 m³/h uz 1 cilvēku	800	-800	PN-2	20 cilvēki
8	Atpūtas telpa	20	10,6	26,5	35 m³/h uz 1 cilvēku	210	-210	PN-2	6 cilvēki
10	Ģēbtuve	20	6,1	15,3	11 kārtīga gaisa apmaiņa	175	-	PN-2	Pieplūdes gais Wc un dušai
11	Žāvētāva	20	5,6	14,0	3.5 kārtīga gaisa apmaiņa	-	50	DN-1	
12	Dušas telpa	24	1,6	4,0	75 m³/h no dušas	-	-75	N-3	
13	tualete	18	2	5,0	100 m³/h no poda	-	-100	PN-2	
15	tualete	18	3,8	9,5	100 m³/h no poda	-	-100	PN-2	

Iekārta	Daudzums	Sistēmas apzīmējums Pieplūde-P, Nosūce-N	A.pkalpojamās telpas nosaukums	Gaisa daudzums		Gaisa siltlūāis kW	Dzesēšanas jauda kW	Ventilācijas sistēmas tikla pretestība Pa	Elektriskā jauda kW	Kopējā elektriskā jauda kW	Piezīmes
				m³/h	l/s						
Duplex 5000 Multi-N	1	PN-1	Spota zāle	4000	1111	17,10	18,73	190	6,6	6,6	3F, 400V, 50Hz, 5.4A
Duplex 3500 Multi-N	1	P-2	1. un 2. stāvs: Kabīnēti un tualetes	2611	725	9,00	11,23	205	2,5	2,5	3F, 400V, 3.8A
	1	N-2	1. un 2. stāvs: Kabīnēti un tualetes	3011	836						4F, 400V, 3.8A
DECOR 300CZ	1	N-3	1. stāvs: Dušas telpa	225	63	-	-	84	0,035	0,035	1F, 230V, 50Hz
DECOR 100CZ	1	N-3	2. stāvs: Dušas telpa	75	21	-	-	65	0,013	0,013	1F, 230V, 50Hz
DECOR 300CZ	1	N-4	1. stāvs: Dušas telpa	225	63	-	-	81	0,035	0,035	1F, 230V, 50Hz, 0.10A
Deflektors Ø100	1	DN-1	2. stāvs: Žāvētāva	50	14	-	-	-	-	-	Dabīgā vēdināšana
Kopā:										11,68	

Apkures sistēmas rādītāji

Objekta nosaukums	Āra gaisa aprēķinā temperatūra, °C	Siltuma patēriņš, kW			
		Radiatoru apkures sistēma	Siltu grīdu apkures sistēma	Ventilācija	Karslā ūdens sagatavošana
“Jelgavas novada sporta namš” Aviācijas iela 8F, 8I, Jelgava	-22,3 +27	50,15	2,82	26,0	95,0

Amats	V. Uzvārds	Paraksts	Datums	Pasūtītājs: SIA "Namejs Pluss", reģ. Nr. LV43603024773, Kr. Barona iela 17-1, Jelgava, LV-3001	Ras. marka/ Arhīva Nr.			
Būvpr. d. vad.	J.Matusevičs		06.08.2014		AVK-2014/17			
Projekتهja	J.Matusevičs		06.08.2014		Stadija	Mērogs	Lapa	Lapas
Izstrādāja	K.Tumovs		06.08.2014		TP	b.m.	AVK-2	
					Objekts: "Jelgavas novada Sporta centra ēkas energoefektivitātes paaugstināšana" Aviācijas iela 8F, 8I, Jelgava			
				Vispārīgie rādītāji	Būvpr. reģ. Nr.3288-R			
								