

Ventilācijas iekārta	Daudzums	Sistēmas apzīmējums Pieplūde-P, Nosūce-N	Apkalpojamās telpas nosaukums	Gaisa daudzums		Sistēmas	Gaisa	Dzesēšanas	Elektriskā	Kopējā	Piezīmes
				m³/h	l/s	pretestība Pa	sildītājs kW	jauda kW	jauda kW	elektriskā jauda kW	
VS-30-R-H	1	P-1	Gasia pieplūde 1. stāva telpām	2840	789	250	39,0	-	1,5	1,5	3F, 230V; 5, 70 A
VENT 200B	6	N-1	Gaisa nosūce no darba galdiem telpā Nr.4	2400	667	160	-	-	0,125	0,75	1F, 230V; 50Hz; 0,5A
VENT 200B	1	N-2	Gaisa nosūce no darba galda telpā Nr.16	400	111	120	-	-	0,125	0,125	1F, 230V; 50Hz; 0,5A
VENT 200B	2	N-3	Gaisa nosūce no darba galda telpā Nr.15	800	222	128	-	-	0,125	0,25	1F, 230V; 50Hz; 0,5A
VENT 200B	1	N-4	Gaisa nosūce no darba galda telpā Nr.14	400	111	130	-	-	0,125	0,125	1F, 230V; 50Hz; 0,5A
Kopā:										2,75	

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 apkalp. sistēmas	Piezīmes
1. stāvs								
Darba telpa Nr.4	20	82,6	289,1	5 kārtīga gaisa apmaiņa (esošā sistēma) un 400 m³/h no darba galda	1610	-4010	P-1 un N-1	
Darba telpa Nr.14	20	32,2	112,7	3 kārtīga gaisa apmaiņa (esošā sistēma) un 400 m³/h no darba galda	360	-760	P-1 un N-4	
Darba telpa Nr.15	20	34,9	122,15	3 kārtīga gaisa apmaiņa (esošā sistēma) un 400 m³/h no darba galda	360	-1160	P-1 un N-3	
Darba telpa Nr.16	20	20,7	72,45	3 kārtīga gaisa apmaiņa (esošā sistēma) un 400 m³/h no darba galda	210	-610	P-1 un N-2	
Gaitenis (Nr.11)	18	10,4	36,4	Pieplūdes gaiss tualetes un dušas telpas ventilatoriem	300	-	P-1	

Projekta galvenie rādītāji

Objekta nosaukums	Āra gaisa aprēķina temperatūra, °C	Telpu aprēķina temperatūra, °C		Siltuma jauda, kW
		Darba telpas	Gaitenī, tualetes	
Anatomikuma ēka	-22,3 +27	+20	+18	39,00

AVK DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Mērogs	Formāts
AVK-1	Vispārīgie rādītāji	b.m	A3
AVK-2	1. stāva plāns ar ventilācijas sistēmām; aksonometriskas shēmas	1:100	A2
AVK-3	Siltuma sadales shēma	b.m.	A3
AVK-4			
AVK-5			
AVK-6			

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

Jolants Matusevičs

Vārds Uzvārds

24.02.2015.

(datums)

LSGŪTIS 50-1665

(sertifikāta Nr.)

(paraksts)

					Pasūtītājs:  Latvijas lauksaimniecības universitāte	Ras. marka/ Arhīva Nr.			
						AVK-2015/6			
Amats	V. Uzvārds	Paraksts	Datums						
Būvpr. d. vad.	J. Matusevičs		24.02.2015						
Izstrādāja	K. Tumovs		24.02.2015	Objekts: "LLU VMF Anatomikuma ēkas vēdināšanas sistēmas vienķēršotā atjaunošana" Helmaņa iela 8, Jelgava		Stadija	Mērogs	Lapa	Lapas
						V A	b.m.	AVK-1	AVK-6
						Būvpr. reg. Nr.3288-R			
				Vispārīgie rādītāji					