

BŪVPROJEKTA "AVK" DAĻAS RASEJUMU SARAKSTS

RASEJUMA Nr.		RASEJUMA NOSAUKUMS		PIEZĪMES
AVK-1	Vspārīgāte rādītāji.	RASEJUMA NOSAUKUMS		
AVK-2	Pagrābistva plāns. Siltumapgādes sistēmas.			
AVK-3	Pirmā stāva plāns. Siltumapgādes sistēmas.			
AVK-4	Otrā stāva plāns. Siltumapgādes sistēmas.			
AVK-5	Tehniskā stāva un jumta plāns. Siltumapgādes sistēmas.			
AVK-6	Grieņu apskates sistēmas shēma.			
AVK-7	Grieņu apskates sistēmas saraksts kolektoru shēmas.			
AVK-8	Siltā ūdens boileru siltumapgādes sistēmas shēma.			
AVK-9	Radīatoru apkures sistēmas shēma.			
AVK-10	Kalofīru siltumapgādes sistēmas shēma. Šūnu principlā shēma.			
AVK-11	Pagrābistva plāns. Ventilācijas sistēmas.			
AVK-12	Pirmā stāva plāns. Ventilācijas sistēmas.			
AVK-13	Otrā stāva plāns. Ventilācijas sistēmas.			
AVK-14	Tehniskā stāva un jumta plāns. Ventilācijas sistēmas.			
AVK-15	Griežumi A-A, B-B, C-C un D-D ar ventilācijas sistēmām.			
AVK-16	Ventilācijas sistēmu P1 un N1 shēmas.			
AVK-17	Ventilācijas sistēmu P2 un N2 shēmas.			
AVK-18	Ventilācijas sistēmu P3 un N3 shēmas.			
AVK-19	Ventilācijas sistēmu P4 un N4 shēmas.			
AVK-20	Ventilācijas sistēmu P5, N14, N15 un N16 shēmas.			
AVK-21	Ventilācijas sistēmu P6 un N6 shēmas.			
AVK-22	Ventilācijas sistēmu P7 un N7 shēmas.			
AVK-23	Ventilācijas sistēmu P8 un N8 shēmas.			
AVK-24	Ventilācijas sistēmu P9 un N9 shēmas.			
AVK-25	Ventilācijas sistēmu P10 un N10 shēmas.			
AVK-26	Ventilācijas sistēmu P11 un N11 shēmas.			
AVK-27	Ventilācijas sistēmu P12 un N12 shēmas.			
AVK-28	Ventilācijas sistēmu P13 un N13 shēmas.			
BK-1A	Mazgāļ griezumā, detaļas pārsežām.			

BŪVPROJEKTA "AVK" DAĻAS IEKĀRTU UN MATERIĀĻU SPECIFIKĀCIJAS

APZĪMĒJUMS		RASEJUMA NOSAUKUMS		PIEZĪMES
IS-AVK-SR	Iekārtu un materiālu specifikācija radiatoru apkures sistēmām.			
IS-AVK-SG	Iekārtu un materiālu specifikācija grīdu apsildes sistēmām.			4 lapaš
IS-AVK-SB	Iekārtu un materiālu specifikācija siltā ūdens boileru siltumapgādes sistēmām.			2 lapaš
IS-AVK-SK	Iekārtu un materiālu specifikācija kalofīru siltumapgādes sistēmām.			2 lapaš
IS-AVK-V	Iekārtu un materiālu specifikācija kalofīru siltumapgādes sistēmām.			1 lapa
DA-AVK	Esco siltumapgādes un ventilācijas sistēmu demonstrācijas datu apromi.			17 lapaš
				1 lapa

BŪVPROJEKTA "AVK" DAĻĀI PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

DOKUMENTA NOSAUKUMS		PIEZĪMES
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas PN1 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas PN2 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas PN3 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas PN4 tehnisko datu izdrukā.		2 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas P5 tehnisko datu izdrukā.		2 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas P6 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas P7 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas P8 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas P9 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas PN10 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas PN11 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas PN12 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas PN13 tehnisko datu izdrukā.		6 lapaš
Ventilācijas gaisa apstrādes iekārtas PN13 tehnisko datu izdrukā.		1 lapa
Kalofīru šūnu mezģļa PR1-LHW-SF-15-AV2 tehnisko datu izdrukā.		1 lapa
Kalofīru šūnu mezģļa PR1-LHW-SF-15-AV2 tehnisko datu izdrukā.		1 lapa
Vitruves tvarka nosaucēja KVV-F4 ar rebuvelu recirkulācijas ventilatoru "Capture Jet" apraksts un tehnisko datu izdrukā.		5 lapaš
Ventilācijas āra gaisa caurpildes "FRESH 100" tehnisko datu izdrukā.		4 lapaš
Ārējā gaisa vada ūdens kalofīru "CWV" tehnisko datu izdrukā.		4 lapaš
Darbību zāvēšanas skapīti individuālas izgatavošanas piemēra parauga izdrukā.		1 lapaš

VENTILĀCIJAS SISTĒMU RAKSTUROJUMU TABULA

SISTĒMAS APZĪMĒJUMS	SISTĒMAS FUNKCIJA	Aprakstojamās telpas vai iekārtas	VENTILĀCIJAS AGREGĀTIS	IEKĀRTAS SVARŠ kg	VENTILATORS			ELEKTRODZIENĒJS			GAISA SILODĀTĀJS (ziemas režīms)				REKUPERATORS (ziemas režīms)				GAISA FILTRS	PIEZĪMES	
					TIPS (KLASE)	L m³/h	P Pa	apgr./min	apgr./min	uzstādāmā jauda kW (mks) / patēriņamā jauda kW (mks) / (m³ filtrs)	TIPS (mks, jauda)	iegāji	izgāji	SILTUMA SILODZE, kW	TIPS (mks, jauda)	iegāji	izgāji	ENERGIJAS REKUPERĀCIJA, kW			SILTUMA ATGODSĀMS EFECTĪVĪBE, %
PN1	P1	SKOLAS EDINCA	Verso-R-1200-L-UV-EC0,0.47-F7-M5-HCW/AR2.4-X-R1-C5-1-X	195	EC	1070	150	1913	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.20	Ūdens (80/60°C)	+9.8	+20.0	3.7	ROTAČUJAS	-22.3	+9.8	12.8	76	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)
	N1		nošice	EC	900	150	1661	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M5	F7	
	P2		piepildīte	EC	1620	250	2477	2700	0.50 (1*-230 V) / 0.41	Ūdens (80/60°C)	+11.3	+18.0	3.6	ROTAČUJAS	-22.3	+11.3	18.8	83	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)	
PN2	N2	SKOLAS VIRTUVES BLOKS	Verso-R-2000-L-UV-EC0,0.5-F7-M5-HCW/AR2.4-X-R1-C5-1-X	285	EC	1720	250	2443	2700	0.50 (1*-230 V) / 0.40	---	---	---	---	ROTAČUJAS	+18.0	-13.3	18.8	83	M5	
	P3		piepildīte	EC	1620	200	2430	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.41	Ūdens (80/60°C)	+12.1	+20.0	4.3	ROTAČUJAS	-22.3	+12.1	19.8	81	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)	
	N3		nošice	EC	1620	200	2328	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M5	F7	
PN4	P4	SAMNIECĪBAS Telpas	Domex-R-900-L-UV-EC0,0.17-F7-M5-HCW/AR2.4-X-R1-C5-1-ILDOC-X (REGO-900UWV-R-EC-C5-1)	195	EC	785	150	2515	2530	0.17 (1*-230 V) / 0.173	Ūdens (80/60°C)	+9.1	+18.0	2.88	ROTAČUJAS	-22.3	+9.1	8.9	78	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte Mielik normāta
	N4		nošice	EC	685	150	2293	2530	0.17 (1*-230 V) / 0.13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M5	F7	
	P5		piepildīte	EC	785	150	2469	2530	0.17 (1*-230 V) / 0.173	Ūdens (80/60°C)	-22.3	+20.0	11.13	---	---	---	---	---	F7		
PN6	P6	SKOLAS ADMINISTRATĪVAS Telpas	Verso-R-1600-L-UV-EC0,0.47-F7-M5-HCW/AR2.4-X-R1-C5-1-X	270	EC	1715	200	2520	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.46	Ūdens (80/60°C)	+7.9	+20.0	7.0	ROTAČUJAS	-22.3	+7.9	18.8	71	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)
	N6		nošice	EC	1435	200	2166	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M5	F7	
	P7		piepildīte	EC	1375	180	2350	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.36	Ūdens (80/60°C)	+11.0	+20.0	4.2	ROTAČUJAS	-22.3	+11.0	16.6	79	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)	
PN7	N7	SKOLAS MACĪBU Telpas	Verso-R-1400-L-UV-EC0,0.47-F7-M5-HCW/AR2.4-X-R1-C5-1-X	195	EC	1265	180	2117	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.27	---	---	---	---	ROTAČUJAS	+20.0	-16.5	16.6	79	M5	
	P8		piepildīte	EC	1005	200	1966	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.20	Ūdens (80/60°C)	+16.1	+22.0	2.0	ROTAČUJAS	-22.3	+16.1	14.5	87	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)	
	N8		nošice	EC	1045	200	1906	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M5	F7	
PN9	P9	SKOLAS PIL Telpas	Verso-R-1200-L-UV-EC0,0.47-F7-M5-HCW/AR2.4-X-R1-C5-1-X	195	EC	1025	200	1984	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.21	Ūdens (80/60°C)	+16.1	+22.0	2.0	ROTAČUJAS	-22.3	+16.1	14.7	87	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)
	N9		nošice	EC	1075	200	1931	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M5	F7	
	P10		piepildīte	EC	1455	150	2304	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.35	Ūdens (80/60°C)	+11.7	+20.0	4.1	ROTAČUJAS	-22.3	+11.7	17.8	80	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)	
PN10	N10	SKOLAS MACĪBU Telpas	Verso-R-1400-L-UV-EC0,0.47-F7-M5-HCW/AR2.4-X-R1-C5-1-X	195	EC	1400	150	2112	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.27	---	---	---	---	ROTAČUJAS	+20.0	-15.5	17.8	80	M5	
	P11		piepildīte	EC	1430	150	2350	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.36	Ūdens (80/60°C)	+11.6	+20.0	4.0	ROTAČUJAS	-22.3	+11.6	17.5	80	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)	
	N11		nošice	EC	1365	150	2117	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M5	F7	
PN12	P12	SKOLAS ZĀLE	Verso-R-1200-L-UV-EC0,0.47-F7-M5-HCW/AR2.4-X-R1-C5-1-X	195	EC	1140	150	1984	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.22	Ūdens (80/60°C)	+13.4	+20.0	2.5	ROTAČUJAS	-22.3	+13.4	14.8	84	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)
	N12		nošice	EC	1140	150	1874	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M5	F7	
	P13		piepildīte	EC	1165	150	2011	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.23	Ūdens (80/60°C)	+9.7	+20.0	4.0	ROTAČUJAS	-22.3	+9.7	13.8	76	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)	
PN13	N13	SKOLAS MACĪBU Telpas	Verso-R-1200-L-UV-EC0,0.47-F7-M5-HCW/AR2.4-X-R1-C5-1-X	195	EC	985	150	1732	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.15	---	---	---	---	ROTAČUJAS	+20.0	-18.2	13.8	76	M5	
	P14		piepildīte	EC	1620	200	2430	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.41	Ūdens (80/60°C)	+12.1	+20.0	4.3	ROTAČUJAS	-22.3	+12.1	19.8	81	F7	"KOMFOVENT" Iekārtas energoefektivitāte A+ (2016)	
	N14		nošice	EC	1620	200	2328	2530	0.47 (1*-230 V) / 0.36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M5	F7	
N15	nošice	WC	MIXVENT-TD-250/100	2.0	kanāla	100	90	1880	1880	0.039 (1*-230 V) / 0.039	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			0.44	sādvīves	50	25	2500	2500	0.013 (1*-230 V) / 0.013	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
N16	nošice	WC	MIXVENT-TD-500/160	2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice																				
	nošice																				
N17	nošice	WC	MIXVENT-TD-250/100	2.0	kanāla	100	90	1880	1880	0.039 (1*-230 V) / 0.039	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			0.44	sādvīves	50	25	2500	2500	0.013 (1*-230 V) / 0.013	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
N18	nošice	WC	MIXVENT-TD-500/160	2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice																				
	nošice																				
N19	nošice	WC	MIXVENT-TD-250/100	2.0	kanāla	100	90	1880	1880	0.039 (1*-230 V) / 0.039	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			0.44	sādvīves	50	25	2500	2500	0.013 (1*-230 V) / 0.013	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
N20	nošice	WC	MIXVENT-TD-500/160	2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice																				
	nošice																				
N21	nošice	WC	MIXVENT-TD-250/100	2.0	kanāla	100	90	1880	1880	0.039 (1*-230 V) / 0.039	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			0.44	sādvīves	50	25	2500	2500	0.013 (1*-230 V) / 0.013	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
N22	nošice	WC	MIXVENT-TD-500/160	2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice																				
	nošice																				
N23	nošice	WC	MIXVENT-TD-250/100	2.0	kanāla	100	90	1880	1880	0.039 (1*-230 V) / 0.039	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			0.44	sādvīves	50	25	2500	2500	0.013 (1*-230 V) / 0.013	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
N24	nošice	WC	MIXVENT-TD-500/160	2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice																				
	nošice																				
N25	nošice	WC	MIXVENT-TD-250/100	2.0	kanāla	100	90	1880	1880	0.039 (1*-230 V) / 0.039	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			0.44	sādvīves	50	25	2500	2500	0.013 (1*-230 V) / 0.013	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
N26	nošice	WC	MIXVENT-TD-500/160	2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice																				
	nošice																				
N27	nošice	WC	MIXVENT-TD-250/100	2.0	kanāla	100	90	1880	1880	0.039 (1*-230 V) / 0.039	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			0.44	sādvīves	50	25	2500	2500	0.013 (1*-230 V) / 0.013	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
N28	nošice	WC	MIXVENT-TD-500/160	2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice																				
	nošice																				
N29	nošice	WC	MIXVENT-TD-250/100	2.0	kanāla	100	90	1880	1880	0.039 (1*-230 V) / 0.039	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			0.44	sādvīves	50	25	2500	2500	0.013 (1*-230 V) / 0.013	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice			2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
N30	nošice	WC	MIXVENT-TD-500/160	2.7	kanāla	365	160	2500	2500	0.068 (1*-230 V) / 0.068	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	nošice																				
	nošice																				
N31	nošice	WC	MIXVENT-T																		