

 SIA "O3FM Inženieru birojs" Reģ. Nr. LV40003657007 Bauskas iela 58, Rīga, LV-1004 Tālr.: +371 67409860; Fakss: +371 67409855 www.o3fm.lv Apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu projektēšana			Objekts: ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE Adrese: JĒKABA IELĀ 6/8, RĪGA		
Sadaļas vad.	inž. A. Kuzmans	03-02-2014	Iekārtu un materiālu Specifikācija	Lapas Nr.:	AVK-V-500-i1
Izstrādāja	inž. A. Kuzmans	03-02-2014		Stadija:	TP
				Sadaļa:	VENTILĀCIJA
				Pasūtījuma Nr.	TS-3928

Sadaļa: VENTILĀCIJA			Objekts: ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE		Nr. AVK-V-500-i1					
Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
	Sistēma P1, N1									
1	Gaisa apstrādes iekārta ar pamata rāmi		Systemair	Danvent DV40	1	k-ts			P1, N1	Automātika BMS sadaļā
2	Priekšfiltrs pieplūdei		Paneļa tipa	G4						
3	Pamatfiltrs pieplūdei, 750mm		Kasešu tipa	Carbon castets (ogles filtrs)						
4	Rotējošais siltuma reģenerators ar mitruma atgūšanu (higroskopisks) un mainīgu rotēšanas ātrumu									
5	Pieplūdes ventilators ar frekvenču konverteri			Tiešā piedziņa						
6	Ūdens apsildes radiators			80/60						
7	Ūdens dzesēšanas radiators ar piliena uztvērēju			7/12						
8	Filtrs nosūcei		Kabatu tipa	M5						
9	Nosūces ventilators ar frekvenču konverteri un gaisa izmešanu vertikāli uz augšu			Tiešā piedziņa						
10	Elastīgie pievienojumi gaisa vadiem uz iekārtas ieejām un izejām									
11	Vibrāciju izolējošs paliknis		Isolgomma	Megamat ME 30/500, b=25mm	0,5	m²			P1, N1	
12	Vārsts uz gaisa ieņemšanas ar vietu izpildmehanisma izvietošanai, blīvuma klase Nr. 4 saskaņā ar EN 1751		Halton	UTT/R 900x700, CT=NA, SF=L1, MA=CS, MD=I, BM=SS, MO=NA, ZT=N	1				P1, N1	Izpildmehānisms BMS sadaļā
13	Vārsts uz gaisa izmešanas ar vietu izpildmehānisma izvietošanai, blīvuma klase Nr. 4 saskaņā ar EN 1751		Halton	UTT/R 1600x700, CT=NA, SF=L1, MA=CS, MD=I, BM=S	1				P1, N1	Izpildmehānisms BMS sadaļā
14	Gaisa vads	100		SR-100		210			P1, N1	
15	Gaisa vads	125		SR-125		78			P1, N1	
16	Gaisa vads	160		SR-160		160			P1, N1	
17	Gaisa vads	200		SR-200		140			P1, N1	
18	Gaisa vads	250		SR-250		60			P1, N1	
19	Gaisa vads	315		SR-315		55			P1, N1	
20	Gaisa vads	400		SR-400		3			P1, N1	
21	Gaisa vads	500		SR-500		5			P1, N1	
22	Gaisa vads	1000		SR-1000		1			P1, N1	
23	Gaisa vads	200x100		LKR-200-100		1			P1, N1	
24	Gaisa vads	200x200		LKR-200-200		6			P1, N1	
25	Gaisa vads	250x200		LKR-250-200		7			P1, N1	
26	Gaisa vads	300x100		LKR-300-100		4			P1, N1	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
27	Gaisa vads	300x150		LKR-300-150		1			P1, N1	
28	Gaisa vads	300x200		LKR-300-200		5			P1, N1	
29	Gaisa vads	400x80		LKR-400-80		1			P1, N1	
30	Gaisa vads	400x200		LKR-400-200		3			P1, N1	
31	Gaisa vads	400x300		LKR-400-300		9			P1, N1	
32	Gaisa vads	400x400		LKR-400-400		1			P1, N1	
33	Gaisa vads	500x200		LKR-500-200		15			P1, N1	
34	Gaisa vads	500x250		LKR-500-250		6			P1, N1	
35	Gaisa vads	500x300		LKR-500-300		50			P1, N1	
36	Gaisa vads	500x400		LKR-500-400		20			P1, N1	
37	Gaisa vads	600x200		LKR-600-200		2			P1, N1	
38	Gaisa vads	600x300		LKR-600-300		3			P1, N1	
39	Gaisa vads	600x350		LKR-600-350		1			P1, N1	
40	Gaisa vads	600x400		LKR-600-400		4			P1, N1	
41	Gaisa vads	600x500		LKR-600-500		6			P1, N1	
42	Gaisa vads	600x600		LKR-600-500		1			P1, N1	
43	Gaisa vads	700x200		LKR-700x200		10			P1, N1	
44	Gaisa vads	700x250		LKR-700x250		2			P1, N1	
45	Gaisa vads	700x700		LKR-700x700		12			P1, N1	
46	Gaisa vads	800x300		LKR-800-300		4			P1, N1	
47	Gaisa vads	800x700		LKR-800x700		2			P1, N1	
48	Gaisa vads	900x150		LKR-900x150		3			P1, N1	
49	Gaisa vads	900x300		LKR-900x300		1			P1, N1	
50	Gaisa vads	900x400		LKR-900x400		1			P1, N1	
51	Gaisa vads	900x600		LKR-900x600		13			P1, N1	
52	Gaisa vads	900x600		LKR-900x700		9			P1, N1	
53	Gaisa vads	1000x700		LKR-1000x700		16			P1, N1	
54	Gaisa vads	1500x700		LKR-1500x700		2			P1, N1	
55	Gaisa vads	1500x800		LKR-1500x800		2			P1, N1	
56	Gaisa vads	1600x700		LKR-1600x700		5			P1, N1	
57	Gaisa vads	1650x750		LKR-1650x750		3			P1, N1	
58	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	100	Systemair	SINUS-G-125-L+PER 100 open gap	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
59	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	125	Systemair	SINUS-G-160-L+PER 125 open gap	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
60	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	200	Systemair	SINUS-G-250-L+PER 200 open gap	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
61	Grīdas pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	160	Halton	FLE-300x100+PRI/A	12				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
62	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	125	Halton	WTS-200x100+PRI/A	15				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
63	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	125	Halton	WTS-200x100+PRI/B	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
64	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	160	Halton	WTS-300x100+PRI/A	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
65	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	160	Halton	WTS-300x100+PRI/B	5				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
66	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	200	Halton	WTS-300x150+PRI/A	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
67	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	200	Halton	WTS-300x150+PRI/C	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
68	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	200	Halton	WTS-500x100+PRI/A	16				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
69	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	250	Halton	WTS-500x150+PRI/B	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
70	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām	300x150	Halton	WTS-300x150	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
71	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	315	Halton	WTS-800x200+PRI/B	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
72	Pieplūdes gaisa sadalītājs	100	Halton	ULA/N-100(R)	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
73	Pieplūdes gaisa sadalītājs	125	Halton	ULA/N-125(R)	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
74	Lēnas plūsmas pieplūdes gaisa sadalītājs	400x80	Halton	AFE-400x80 CO=X	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
75	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	100	Trox	Orion-PTV-TA-125+Luna-100-125	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
76	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	100	Trox	Orion-PTV-TA-160+Luna-100-160	6				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
77	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	250	Trox	Orion-PTV-TA-315+Luna-250-315	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
78	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	100	Systemair	TSO-125+PER-100-125	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
79	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	125	Systemair	TSO-160+PER-125-160	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
80	Nosūces gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	125	Halton	AGC/N-200-100+PRI/D	11				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
81	Nosūces gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	125	Halton	AGC/N-200-100+PRI/E	3				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
82	Nosūces gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	125	Halton	AGC/N-200-100+PRI/F	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
83	Nosūces gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	160	Halton	AGC/N-300-100+PRI/D	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
84	Nosūces gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	160	Halton	AGC/N-300-100+PRI/E	5				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
85	Nosūces gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	160	Halton	AGC/N-300-100+PRI/F	4				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
86	Nosūces gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	200	Halton	AGC/N-300-150+PRI/E	4				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
87	Nosūces gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	250	Halton	AGC/N-400-200+PRI/D	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
88	Pieplūdes/nosūces gaisa sadalītājs, ugunsdrošs, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	100	Halton	FDV-100	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
89	Pieplūdes/nosūces gaisa sadalītājs, ugunsdrošs, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	125	Halton	FDV-125	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
90	Nosūces gaisa sadalītājs	100	Halton	URH/A-100	4				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
91	Nosūces gaisa sadalītājs	125	Halton	URH/A-125	5				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
92	Nosūces gaisa sadalītājs		Halton	AGC/N-600x400	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
93	Nosūces gaisa sadalītājs		Halton	AGC/N-900x300	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
94	Nosūces gaisa sadalītājs		Halton	AGC/N-900x400	1				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
95	Gaisa izmešanas jumiņš	600x600	Lindab	LHR 600x600	2				P1, N1	Skatīt piezīmi Nr.1
96	Gaisa ienēmšana - cinkota tērauda režģis ar atloku, Fbr=90%	1500x800			1				P1, N1	
97	Gaisa vārsts	100	Halton	PTS/B-100	2				P1, N1	
98	Gaisa vārsts	125	Halton	PTS/B-125	9				P1, N1	
99	Gaisa vārsts	160	Halton	PTS/B-160	9				P1, N1	
100	Gaisa vārsts	200	Halton	PTS/B-200	7				P1, N1	
101	Gaisa vārsts	250	Halton	PTS/B-250	4				P1, N1	
102	Gaisa vārsts	315	Halton	PTS/B-315	6				P1, N1	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
103	Gaisa vārsts	300x200	Halton	UTK/R-300x200	3				P1, N1	
104	Gaisa vārsts	400x200	Halton	UTK/R-400x200	4				P1, N1	
105	Gaisa vārsts	500x300	Halton	UTK/R-500x300	2				P1, N1	
106	Gaisa vārsts	600x400	Halton	UTK/R-600x400	1				P1, N1	
107	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	100	Trox	TVR-100/D2+BC0/E0	60				P1, N1	
108	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	125	Trox	TVR-125/D2+BC0/E0	7				P1, N1	
109	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	160	Trox	TVR-160/D2+BC0/E0	9				P1, N1	
110	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	200	Trox	TVR-200/D2+BC0/E0	2				P1, N1	
111	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	400x300	Trox	TVT-400X300+XB0/E0	2				P1, N1	
112	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	500x300	Trox	TVT-500X300+XB0/E0	2				P1, N1	
113	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	500x400	Trox	TVT-500X400+XB0/E0	2				P1, N1	
114	Trokšņu slāpētājs uz gaisa izmešanas	1600x700	Lindab	DLD 1600 700 1000 10 25	1					
115	Trokšņu slāpētājs uz gaisa pieplūdes	1600x700	Lindab	DL DY 1600 700 1250 20 26	1					
116	Trokšņu slāpētājs uz gaisa nosūces	1600x700	Lindab	DL DY 1600 700 1250 20 30	1					
117	Trokšņu slāpētājs uz gaisa ieņemšanas	1500x700	Lindab	DL DY 1500 700 1250 20 24	1				P1, N1	
118	Trokšņu slāpētājs	100	Lindab	LRCA 100 1000	45				P1, N1	
119	Trokšņu slāpētājs	125	Lindab	LRCA 125 1000	10				P1, N1	
120	Trokšņu slāpētājs	160	Lindab	LRCA 160 1000	10				P1, N1	
121	Trokšņu slāpētājs	200	Lindab	LRCA 200 1000	4				P1, N1	
122	Trokšņu slāpētājs	250	Lindab	LRCA 250 1000	2				P1, N1	
123	Trokšņu slāpētājs	315	Lindab	LRCA 315 1000	1				P1, N1	
124	Trokšņu slāpētājs	100	Lindab	LRCA 100 500	18				P1, N1	
125	Trokšņu slāpētājs	160	Lindab	LRCA 160 500	2				P1, N1	
126	Trokšņu slāpētājs	200	Lindab	LRCA 200 500	3				P1, N1	
127	Trokšņu slāpētājs	315	Lindab	LRCA 315 500	1				P1, N1	
128	Trokšņu slāpētājs	300x200	Trox	TX-300x200	3				P1, N1	
129	Trokšņu slāpētājs	400x200	Trox	TX-400x200	4				P1, N1	
130	Trokšņu slāpētājs	400x300	Trox	TX-400x300	2				P1, N1	
131	Trokšņu slāpētājs	500x300	Trox	TX-500x300	1				P1, N1	
132	Trokšņu slāpētājs	500x400	Trox	TX-500x400	2				P1, N1	
133	Trokšņu slāpētājs	600x300	Trox	TX-600x300	1				P1, N1	
134	Ugunsdrošs vārsts EIS60 ar izpildmehanismu 230V un kušanas elementu +72 °C	200	Halton	FDC/E-200, RE=B4, FU=72	2				P1, N1	P1 g.v. Pieslēgums pie dūmu izplūdes šahtām/ virsgaismām bēniņos.
135	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	100	Halton	FDI-100	36				P1, N1	
136	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	125	Halton	FDI-125	10				P1, N1	
137	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	160	Halton	FDI-160	21				P1, N1	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
138	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	160	RFT	SC60-160	6				P1, N1	+11,81 līmeņa pieplūdes difuzoriem biroja daļā
139	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	200	Halton	FDI-200	18				P1, N1	
140	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	250	Halton	FDI-250	6				P1, N1	
141	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	315	Halton	FDI-315	7				P1, N1	
142	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	500x300	Halton	FDT/R-500-300	6				P1, N1	
143	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	600x300	Halton	FDT/R-600-300	1				P1, N1	
144	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	500x400	Halton	FDT/R-500-400	1				P1, N1	
145	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	600x400	Halton	FDT/R-600-400	1				P1, N1	
146	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	500x300	Halton	FDT/R-500-300	1				P1, N1	
147	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	1000x700	Halton	FDT/R-1000-700	3				P1, N1	
148	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	600x500	Halton	FDT/R-600-500	1				P1, N1	
149	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	700x200	Halton	FDT/R-700-200	1				P1, N1	
150	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	800x300	Halton	FDT/R-800-300	1				P1, N1	
151	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	900x400	Halton	FDT/R-900-400	1				P1, N1	
152	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	900x600	Halton	FDT/R-900-600	1				P1, N1	
153	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	100	Isover	Isover K-LAM-30mm			60	30	P1, N1	
154	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	125	Isover	Isover K-LAM-30mm			20	30	P1, N1	
155	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	160	Isover	Isover K-LAM-30mm			50	30	P1, N1	
156	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	200	Isover	Isover K-LAM-30mm			40	30	P1, N1	
157	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	250	Isover	Isover K-LAM-30mm			20	30	P1, N1	
158	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	315	Isover	Isover K-LAM-30mm			35	30	P1, N1	
159	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	200x200	Isover	Isover K-LAM-30mm			6	30	P1, N1	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
160	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	250x200	Isover	Isover K-LAM-30mm			8	30	P1, N1	
161	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	300x200	Isover	Isover K-LAM-30mm			7	30	P1, N1	
162	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	400x200	Isover	Isover K-LAM-30mm			5	30	P1, N1	
163	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	400x80	Isover	Isover K-LAM-30mm			1	30	P1, N1	
164	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	500x200	Isover	Isover K-LAM-30mm			25	30	P1, N1	
165	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	500x250	Isover	Isover K-LAM-30mm			10	30	P1, N1	
166	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	600x200	Isover	Isover K-LAM-30mm			3	30	P1, N1	
167	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	600x300	Isover	Isover K-LAM-30mm			3	30	P1, N1	
168	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	700x200	Isover	Isover K-LAM-30mm			3	30	P1, N1	
169	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	700x250	Isover	Isover K-LAM-30mm			4	30	P1, N1	
170	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	800x300	Isover	Isover K-LAM-30mm			3	30	P1, N1	
171	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	900x400	Isover	Isover K-LAM-30mm			2	30	P1, N1	
172	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	100	Isover	Isover K-LAM-50mm			17	50	P1, N1	
173	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	125	Isover	Isover K-LAM-50mm			17	50	P1, N1	
174	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	160	Isover	Isover K-LAM-50mm			52	50	P1, N1	
175	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	200	Isover	Isover K-LAM-50mm			40	50	P1, N1	
176	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	250	Isover	Isover K-LAM-50mm			43	50	P1, N1	
177	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	315	Isover	Isover K-LAM-50mm			30	50	P1, N1	
178	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1000	Isover	Isover K-LAM-50mm			4	50	P1, N1	
179	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	500x300	Isover	Isover K-LAM-50mm			17	50	P1, N1	
180	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	500x400	Isover	Isover K-LAM-50mm			27	50	P1, N1	
181	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	600x500	Isover	Isover K-LAM-50mm			8	50	P1, N1	
182	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	700x200	Isover	Isover K-LAM-50mm			19	50	P1, N1	
183	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	800x300	Isover	Isover K-LAM-50mm			7	50	P1, N1	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
184	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	900x600	Isover	Isover K-LAM-50mm			6	50	P1, N1	
185	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1650x750	Isover	Isover K-LAM-50mm			12	50	P1, N1	
186	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1600x700	Isover	Isover K-LAM-50mm			11	50	P1, N1	
187	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1500x700	Isover	Isover K-LAM-50mm			8	50	P1, N1	
188	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1000x700	Isover	Isover K-LAM-50mm			6	50	P1, N1	
189	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	100	Isover	Isover K-LAM-100mm			50	100	P1, N1	
190	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	125	Isover	Isover K-LAM-100mm			10	100	P1, N1	
191	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	160	Isover	Isover K-LAM-100mm			18	100	P1, N1	
192	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	200	Isover	Isover K-LAM-100mm			64	100	P1, N1	
193	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	250	Isover	Isover K-LAM-100mm			11	100	P1, N1	
194	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	315	Isover	Isover K-LAM-100mm			30	100	P1, N1	
195	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	400	Isover	Isover K-LAM-100mm			5	100	P1, N1	
196	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	500	Isover	Isover K-LAM-100mm			10	100	P1, N1	
197	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	300x150	Isover	Isover K-LAM-100mm			1	100	P1, N1	
198	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	400x300	Isover	Isover K-LAM-100mm			20	100	P1, N1	
199	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	400x400	Isover	Isover K-LAM-100mm			1	100	P1, N1	
200	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	500x300	Isover	Isover K-LAM-100mm			40	100	P1, N1	
201	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	500x400	Isover	Isover K-LAM-100mm			19	100	P1, N1	
202	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	600x300	Isover	Isover K-LAM-100mm			4	100	P1, N1	
203	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	600x400	Isover	Isover K-LAM-100mm			9	100	P1, N1	
204	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	600x500	Isover	Isover K-LAM-100mm			10	100	P1, N1	
205	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	600x600	Isover	Isover K-LAM-100mm			5	100	P1, N1	
206	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	700x700	Isover	Isover K-LAM-100mm			42	100	P1, N1	
207	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	800x700	Isover	Isover K-LAM-100mm			7	100	P1, N1	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
208	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	900x600	Isover	Isover K-LAM-100mm			43	100	P1, N1	
209	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1000x700	Isover	Isover K-LAM-100mm			56	100	P1, N1	
210	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1500x800	Isover	Isover K-LAM-100mm			7	100	P1, N1	
211	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1600x700	Isover	Isover K-LAM-100mm			13	100	P1, N1	
212	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1650x750	Isover	Isover K-LAM-100mm			2	100	P1, N1	
213	Gaisa vada sintētiskā kaučuka siltuma un tvaika izolācija	900x700	Armacell	Armaflex SH			30	19	P1, N1	
214	Gaisa vada sintētiskā kaučuka siltuma un tvaika izolācija	1500x800	Armacell	Armaflex SH			3	19	P1, N1	
215	Gaisa vada sintētiskā kaučuka siltuma un tvaika izolācija	1600x700	Armacell	Armaflex SH			2	19	P1, N1	
216	Gaisa vada sintētiskā kaučuka siltuma un tvaika izolācija	1650x750	Armacell	Armaflex SH			5	19	P1, N1	
217	Gaisa vadu sintētiskā kaučuka izolācija vietās, kur apgrūtināta minerālvates izolācijas ieklāšana		Armacell	Armaflex AF	1	k-ts		10-20	P1, N1	
218	Cinkota skārda pārklājs, b=0,05mm	1800x900		1800x900		2			P1, N1	Jumta daļas izolācijas pārklāšanai. Skatīt piezīmi Nr.1
219	Veidgabali (pārejas, līkumi, trejgabali, vadu savienojumi, u.c)				1	k-ts			P1, N1	
220	Veidgabalu (vārsti, pārejas, līkumi, trejgabali, vadu savienojumi, u.c) siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu		Isover	Isover K-LAM-30/50/100mm	1	k-ts		30 /50 /100	P1, N1	
221	Atbalsta rāmji, stiprinājumi un palīgmateriāli				1	k-ts			P1, N1	
222	Atvērumu veidošana mūra sienās				1	k-ts			P1, N1	
223	Atvērumu veidošana dzelzbetona sienās/pārsegumos gabarītiem, kas mazāki par 150mm				1	k-ts			P1, N1	
224	Ugunsdrošs atvērumu aizbīvēšanas materiāls, EI30		Promat	PROMATSTOP MG III	1	k-ts			P1, N1	
225	Atvērumu aizbīvēšanas materiāls			Cementa java vai gipsis	1	k-ts			P1, N1	
226	Sistēma P2 ,N2 (t.sk. P2.1, N2.1, P2.2, N2.1)									
227	Gaisa apstrādes iekārta pieplūdei un nosūcei ar pamata rāmi		Systemair	Danvent DV20/DV20	1	k-ts			P2, N2	Automātika BMS sadaļā
228	Vārsts uz gaisa ieņemšanas ar vietu izpildmehānisma izvietošanai									Izpildmehānisms BMS sadaļā
229	Priekšfiltrs pieplūdei		Paneļa tipa	G4						
230	Pamatiltrs pieplūdei, 750mm		Kasešu tipa	Carbon castets (ogles filtrs)						
231	Strapsiltumnesēja radiatoru siltummainis (Run a round) pieplūdes pusē									Caurulvadu apsaisti skatīt A sadaļā
232	Pieplūdes ventilators ar frekvenču konverteri			Tiešā piedziņa						
233	Ūdens apsildes radiators			80/60						
234	Filtrs nosūcei		Kabatu tipa	M5						
235	Nosūces ventilators ar frekvenču konverteri			Tiešā piedziņa						

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m ²	Biezums, mm		
236	Strapsiltumnesēja radiatoru siltummainis (Run a round) nosūces pusē									Caurulvadu apsaisti skatīt A sadaļā Izpildmehānisms BMS sadaļā
237	Vārsts uz gaisa izmešanas ar vietu izpildmehānisma izvietošanai									
238	Trokšņu slāpētājs uz gaisa pieplūdes			L=1200mm						
239	Trokšņu slāpētājs uz gaisa nosūces			L=1200mm						
240	Elastīgie pievienojumi gaisa vadiem uz iekārtas ieejām un izejām									
241	Vibrāciju izolējošs paliknis		Isolgomma	Megamat ME 30/500, b=25mm	0,5	m ²			P2, N2	
242	Gaisa vads	100		SR-100		120			P2, N2	
243	Gaisa vads	125		SR-125		75			P2, N2	
244	Gaisa vads	160		SR-160		123.8			P2, N2	
245	Gaisa vads	200		SR-200		62			P2, N2	
246	Gaisa vads	250		SR-250		109.4			P2, N2	
247	Gaisa vads	315		SR-315		35			P2, N2	
248	Gaisa vads	400		SR-400		10.2			P2, N2	
249	Gaisa vads	500		SR-500		3.3			P2, N2	
250	Gaisa vads	630		SR-630		1.0			P2, N2	
251	Gaisa vads	150x100		LKR-150-100		0.2			P2, N2	
252	Gaisa vads	200x100		LKR-200-100		0.1			P2, N2	
253	Gaisa vads	200x200		LKR-200-200		2.2			P2, N2	
254	Gaisa vads	250x200		LKR-250-200		22.9			P2, N2	
255	Gaisa vads	300x250		LKR-300-250		7.8			P2, N2	
256	Gaisa vads	400x400		LKR-400-400		2.6			P2, N2	
257	Gaisa vada posms tvaika mitrinātāja M-2 sprauslas montāžai	400x400		LKR-400-400		1.0			P2, N2	
258	Gaisa vads	500x400		LKR-500-400		3.6			P2, N2	
259	Gaisa vads	600x400		LKR-600-400		1.9			P2, N2	
260	Gaisa vads	800x500		LKR-800-500		2.6			P2, N2	
261	Gaisa vads	1200x500		LKR-1200-500		5.4			P2, N2	
262	Gaisa vads	1200x600		LKR-1200-600		0.6			P2, N2	
263	Zonālais kanāla pēcsildītājs, +80/+30 °C		Systemair	VBR-80-50-2	1				P2.2	
264	Zonālais kanāla dzesētājs ar pilienu uztvērēju, +7/+12 °C		Systemair	PKG-80-50-3-2.0 + DE-80-50	1				P2.1	
265	Zonālais kanāla dzesētājs, +7/+12 °C		Systemair	CWK-315-3-2,5	1				P2.2	
266	Lēnas plūsmas pieplūdes gaisa sadalītājs / dzesētājs / sildītājs (active chilled beam), 4-cauruļu izpildījumā	100	Halton	CBH/G-S1N-2500-2200 WD=S, TC=H, CO=RALXXX, FP=C	6				P2.2	Skatīt piezīmi Nr.1
267	Trokšņu izolējoša gaisa pārplūdes reste sienā		Halton	TVA/N-600-100	6				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
268	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām	415x72	Halton	GDD/N-415-72	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
269	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām	495x72	Halton	GDD/N-495-72	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
270	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām	495x115	Halton	GDD/N-495-115	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
271	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām	150x100	Flaktwoods	SV-1-150-100	6				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
272	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām	200x100	Halton	WTS-200x100	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m ²	Biezums, mm		
273	Pieplūdes gaisa sadalītājs	100	Halton	ULA/N-100(R)	5				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
274	Pieplūdes gaisa sadalītājs	125	Halton	ULA/N-125(R)	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
275	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	125	Halton	WTS-200x100+PRI/C	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
276	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	200	Halton	WTS-300x150+PRI/A	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
277	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar horizontālām un vertikālām žalūzijām un trokšņu izolējošu kārbu,	250	Halton	WTS-500x150+PRI/A	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
278	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	160	Trox	Orion-PTV-TA-250+Luna-160-250	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
279	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	200	Trox	Orion-PTV-TA-250+Luna-200-250	2				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
280	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	100	Systemair	SINUS-A-125-L+PER-100	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
281	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	125	Systemair	TSO-160+PER-125-160	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
282	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	160	Systemair	TSO-200+PER-160-200	3				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
283	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	200	Systemair	TSO-250+PER-200-250	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
284	Pieplūdes gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu un gaisa plūsmas virziena maiņu telpā	250	Systemair	TSO-315+PER-250-315	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
285	Pieplūdes/nosūces gaisa sadalītājs, ugunsdrošs, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	100	Halton	FDV-100	3				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
286	Pieplūdes/nosūces gaisa sadalītājs, ugunsdrošs, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	125	Halton	FDV-125	2				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
287	Nosūces gaisa sadalītājs	150x100	Flaktwoods	SV-1-150-100	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
288	Nosūces gaisa sadalītājs	200x150	Flaktwoods	SV-1-200-150	3				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
289	Nosūces gaisa sadalītājs	300x200	Flaktwoods	SV-1-300-200	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
290	Nosūces gaisa sadalītājs	100	Halton	URH/A-100	35				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
291	Nosūces gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	125	Halton	URH/A-125	7				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
292	Nosūces gaisa sadalītājs ar trokšņu izolējošu kārbu	160	Systemair	TSO-200+PER-160-200	2				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
293	Gaisa izmešanas jumtiņš	630	Lindab	HF 630	1				P2, N2	Skatīt piezīmi Nr.1
294	Gaisa ieņemšana - cinkota tērauda režģis ar atloku, Fbr=90%	1200x600		1200x600	1				P2, N2	
295	Gaisa vārsts	100	Halton	PTS/B-100	15				P2, N2	
296	Gaisa vārsts	125	Halton	PTS/B-125	7				P2, N2	
297	Gaisa vārsts	160	Halton	PTS/B-160	19				P2, N2	
298	Gaisa vārsts	200	Halton	PTS/B-200	4				P2, N2	
299	Gaisa vārsts	250	Halton	PTS/B-250	5				P2, N2	
300	Gaisa vārsts	315	Halton	PTS/B-315	5				P2, N2	
301	Gaisa vārsts	250x200	Halton	UTK/R-250x200	1				P2, N2	
302	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	100	Trox	TVR-100/D2+BC0/E0	6				P2, N2	
303	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	160	Trox	TVR-160/D2+BC0/E0	2				P2, N2	
304	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	400	Trox	TVR-400/D2+BC0/E0	2				P2, N2	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
305	VAV vārsts ar izpildmehanismu, (input 0-10VDC, output 0-10VDC, 24VAC)	500x400	Trox	TVT-500X400+XB0/E0	2				P2, N2	
306	Trokšņu slāpētājs	1200x500	Lindab	DLDY 1200 500 1250 20 19	1				P2, N2	
307	Trokšņu slāpētājs	1200x500	Lindab	BDLD 100/67 500 1200 150 150 30 07	1				P2, N2	
308	Trokšņu slāpētājs	630	Lindab	SLBU 630 1200 100	1				P2, N2	
309	Trokšņu slāpētājs	100	Lindab	LRCA 100 1000	9				P2, N2	
310	Trokšņu slāpētājs	125	Lindab	LRCA 125 1000	1				P2, N2	
311	Trokšņu slāpētājs	160	Lindab	LRCA 160 1000	1				P2, N2	
312	Trokšņu slāpētājs	200	Lindab	LRCA 200 1000	3				P2, N2	
313	Trokšņu slāpētājs	250	Lindab	LRCA 250 1000	4				P2, N2	
314	Trokšņu slāpētājs	315	Lindab	LRCA 315 1000	3				P2, N2	
315	Trokšņu slāpētājs	315	Lindab	LRCA 400 1000	1				P2, N2	
316	Trokšņu slāpētājs	100	Lindab	LRCA 100 500	3				P2, N2	
317	Trokšņu slāpētājs	125	Lindab	LRCA 125 500	2				P2, N2	
318	Trokšņu slāpētājs	160	Lindab	LRCA 160 500	6				P2, N2	
319	Trokšņu slāpētājs	600x300	Trox	TX-600x400	1				P2, N2	
320	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	100	Halton	FDI-100	13				P2, N2	
321	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	125	Halton	FDI-125	10				P2, N2	
322	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	160	Halton	FDI-160	28				P2, N2	
323	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	200	Halton	FDI-200	10				P2, N2	
324	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	250	Halton	FDI-250	14				P2, N2	
325	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	315	Halton	FDI-315	4				P2, N2	
326	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	400	Halton	FDI-400	2				P2, N2	
327	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	200x200	Halton	FDT/R-200-200	1				P2, N2	
328	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	250x200	Halton	FDT/R-250-200	4				P2, N2	
329	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	300x250	Halton	FDT/R-250-300	2				P2, N2	
330	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	500x400	Halton	FDT/R-400-500	1				P2, N2	
331	Ugunsdrošs vārsts, EI30 ar kušanas elementu +72 °C	800x500	Halton	FDT/R-500-800	1				P2, N2	
332	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	100	Isover	Isover K-LAM-30mm			17	30	P2, N2	
333	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	125	Isover	Isover K-LAM-30mm			4	30	P2, N2	
334	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	160	Isover	Isover K-LAM-30mm			33	30	P2, N2	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
335	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	200	Isover	Isover K-LAM-30mm			5	30	P2, N2	
336	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	250	Isover	Isover K-LAM-30mm			2	30	P2, N2	
337	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	250x200	Isover	Isover K-LAM-30mm			6	30	P2, N2	
338	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	100	Isover	Isover K-LAM-50mm			7	50	P2, N2	
339	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	125	Isover	Isover K-LAM-50mm			6	50	P2, N2	
340	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	160	Isover	Isover K-LAM-50mm			15	50	P2, N2	
341	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	200	Isover	Isover K-LAM-50mm			9	50	P2, N2	
342	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	250	Isover	Isover K-LAM-50mm			58	50	P2, N2	
343	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	315	Isover	Isover K-LAM-50mm			8	50	P2, N2	
344	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	400	Isover	Isover K-LAM-50mm			5	50	P2, N2	
345	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	630	Isover	Isover K-LAM-50mm			3	50	P2, N2	
346	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	200x200	Isover	Isover K-LAM-50mm			3	50	P2, N2	
347	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	250x200	Isover	Isover K-LAM-50mm			10	50	P2, N2	
348	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	300x250	Isover	Isover K-LAM-50mm			11	50	P2, N2	
349	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	400x400	Isover	Isover K-LAM-50mm			3	50	P2, N2	
350	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	500x400	Isover	Isover K-LAM-50mm			1	50	P2, N2	
351	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	800x500	Isover	Isover K-LAM-50mm			8	50	P2, N2	
352	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1200x500	Isover	Isover K-LAM-50mm			21	50	P2, N2	
353	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	125	Isover	Isover K-LAM-100mm			3	100	P2, N2	
354	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	160	Isover	Isover K-LAM-100mm			3	100	P2, N2	
355	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	200	Isover	Isover K-LAM-100mm			19	100	P2, N2	
356	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	250	Isover	Isover K-LAM-100mm			66	100	P2, N2	
357	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	315	Isover	Isover K-LAM-100mm			33	100	P2, N2	
358	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	400	Isover	Isover K-LAM-100mm			14	100	P2, N2	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
359	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	500	Isover	Isover K-LAM-100mm			8	100	P2, N2	
360	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	250x200	Isover	Isover K-LAM-100mm			20	100	P2, N2	
361	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	300x250	Isover	Isover K-LAM-100mm			2	100	P2, N2	
362	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	400x400	Isover	Isover K-LAM-100mm			7	100	P2, N2	
363	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	500x400	Isover	Isover K-LAM-100mm			9	100	P2, N2	
364	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	600x400	Isover	Isover K-LAM-50mm			6	100	P2, N2	
365	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	800x500	Isover	Isover K-LAM-100mm			1	100	P2, N2	
366	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1200x500	Isover	Isover K-LAM-100mm			1	100	P2, N2	
367	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1200x600	Isover	Isover K-LAM-100mm			2	100	P2, N2	
368	Cinkota skārda pārklājs, b=0,05mm	830		DN-830		2			P2, N2	Jumta daļas izolācijas pārklāšanai. Skatīt piezīmi Nr.1
369	Gaisa vadu sintētiskā kaučuka izolācija vietās, kur apgrūtināta minerālvates izolācijas iekļāšana		Armacell	Armaflex AF	1	k-ts		10-20	P2, N2	
370	Veidgabali (pārejas, līkumi, trejgabali, vadu savienojumi, u.c)				1	k-ts			P2, N2	
371	Stiprinājumi un palīgmateriāli				1	k-ts			P2, N2	
372	Veidgabali (vārsti, pārejas, līkumi, trejgabali, vadu savienojumi, u.c) siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu		Isover	Isover K-LAM-30/50/100mm	1	k-ts		30 /50 /100	P2, N2	
373	Atbalsta rāmji, stiprinājumi un palīgmateriāli				1	k-ts			P2, N2	
374	Atvērumu veidošana mūra sienās				1	k-ts			P2, N2	
375	Atvērumu veidošana dzelzbetona sienās/pārsegumos gabarītiem, kas mazāki par 150mm				1	k-ts			P2, N2	
376	Ugunsdrošs atvērumu aizbīvēšanas materiāls, EI30		Promat	PROMATSTOP MG III	1	k-ts			P2, N2	
377	Atvērumu aizbīvēšanas materiāls			Cementa java vai gipsis	1	k-ts			P2, N2	
378	Sistēma DN-1									
379	Gaisa vads	160		SR-160		2.2			DN-1	
380	Nosūce - siets ar atloku, Fbr=90%	160		DN-160	1				DN-1	Jaunajam liftam
381	Gaisa izplūdes jumtiņš	160	Lindab	HN 160	1				DN-1	Skatīt piezīmi Nr.1
382	Cinkota skārda pārklājs, b=0,05mm	260		DN-260		1			DN-1	Jumta daļas izolācijas pārklāšanai. Skatīt piezīmi Nr.1
383	Gaisa vada izolācija		Isover	Isover K-LAM-50mm			2	50	DN-1	
384	Veidgabali (pārejas, līkumi, trejgabali, vadu savienojumi, u.c)				1	k-ts			DN-1	
385	Stiprinājumi un palīgmateriāli				1	k-ts			DN-1	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
386	Atvērumu veidošana sienās/pārsegumos				1	k-ts			DN-1	
387	Ugunsdrošs atvērumu aizbīvēšanas materiāls, EI30		Promat	PROMATSTOP MG III	1	k-ts			DN-1	
388	Atvērumu aizbīvēšanas materiāls			Cementa java vai ģipsis	1	k-ts			DN-1	
389	Pretdūmu sistēma DmN-1, DmP-1									
390	Jumta ventilators, karstuma noturība +400 C/120min		S&P	CTVB/4-400	1	k-ts			DmN-1, DmP-1	Skatīt piezīmi Nr.1
391	Vienvirziena vārsts		S&P	JAC-630-N	1					
392	Elastīgā pāreja		S&P	JA-E-630	1					
393	Jumta izvads		S&P	BI-6	1					
394	Gaisa vads	400x300	Promat	Promat LS, b=35 mm		25				
395	Gaisa vads	600x200	Promat	Promat LS, b=35 mm		15				
396	Gaisa vads	600x300	Promat	Promat LS, b=35 mm		1				
397	Gaisa vads	800x300	Promat	Promat LS, b=35 mm		1				
398	Nerūsošā tērauda gaisa vads, b=0,08mm	400		DN-400		2				
399	Gaisa ieņemšanas reste	800x300	Halton	USS/I-800-300	1					
400	Pieplūdes gaisa sadalītājs	600x300	Flaktwoods	SV-1-600-300	1					
401	Nosūces gaisa sadalītājs	600x300	Flaktwoods	SV-1-600-300	1					
402	Pretdūmu vārsts ar el. izpildmehanismu, 230V	600x200	Halton	EDS/R-600-200, MD=I, RE=B6	2					
403	Cinkota skārda pārklājs, b=0,05mm	680		DN-680		2				
404	Ugunsdroša izolācija ar AL folija pārplājumu, EI60		Paroc	Wired-Mat-100AL1-100mm			4	100		
405	Veidgabali (pārejas, līkumi, trejgabali, vadu savienojumi, u.c)				1	k-ts				
406	Veidgabalu ugunsdroša izolācija ar AL folija pārplājumu, EI60		Paroc	Wired-Mat-100AL1-100mm	1	k-ts		100		
407	Atbalsta rāmis, stiprinājumi un palīgmateriāli				1	k-ts				
408	Ugunsdrošs atvērumu aizbīvēšanas materiāls, EI60		Promat	PROMATSTOP MG III	1	k-ts				
409	Sistēma TP-1, TN-1 (Aukstumagregāta C-1 apsaiste)									
410	Gaisa vads	800		SR-800		1.8			TP-1,TN-1	
411	Gaisa vads	900x900		LKR-900x900		1.1			TP-1,TN-1	
412	Gaisa vads	1220x900		LKR-1220x900		0.1			TP-1,TN-1	
413	Gaisa izplūdes jumtiņš	800	Lindab	HF 800	1				TP-1,TN-1	Skatīt piezīmi Nr.1
414	Gaisa ieņemšanas jumtiņš	900x900	Lindab	LHR-900x900	1				TP-1,TN-1	Skatīt piezīmi Nr.1
415	Vārsts uz gaisa ieņemšanas ar vietu izpildmehanismu izvietošanai, bīvuma klase Nr. 4 saskaņā ar EN 1751	900x900	Halton	UTT/R-900x900, CT=NA, SF=L1, MA=CS, MD=I, BM=SS, MO=NA, ZT=N	1				TP-1,TN-1	Izpildmehānisms BMS sadaļā
416	Elastīgie pievienojumi gaisa vadiem uz iekārtas ieejām un izejām				2				TP-1,TN-1	
417	Trokšņu slāpētājs	900x900	Lindab	DL DY 900 900 1250 20 16	1				TP-1,TN-1	
418	Trokšņu slāpētājs	900x900	Lindab	DLD 900 900 1000 10 16	1				TP-1,TN-1	
419	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	800	Isover	Isover K-LAM-100mm			6	100	TP-1,TN-1	
420	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	900x900	Isover	Isover K-LAM-100mm			5	100	TP-1,TN-1	

Sadaļa: **VENTILĀCIJA**Objekts: **ĒKAS PĀRPLĀNOŠANA UN PIEBŪVES IZVEIDE**Nr. **AVK-V-500-i1**

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
421	Gaisa vada siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu	1220x900	Isover	Isover K-LAM-100mm			1	100	TP-1,TN-1	
422	Cinkota skārda pārklājs, b=0,05mm	1000		DN-1000		2			TP-1,TN-1	Jumta daļas izolācijas pārklāšanai. Skatīt piezīmi Nr.1
423	Cinkota skārda pārklājs, b=0,05mm	1100x1100		1100x1100		1			TP-1,TN-1	Jumta daļas izolācijas pārklāšanai. Skatīt piezīmi Nr.1
424	Veidgabali (pārejas, līkumi,trejgabali, vadu savienojumi, u.c)				1	k-ts			TP-1,TN-1	
425	Veidgabalu (vārsti, pārejas, līkumi, trejgabali, vadu savienojumi, u.c) siltuma un tvaika izolācija ar AL folijas pārklājumu		Isover	Isover K-LAM-100mm	1	k-ts		100	TP-1,TN-1	
426	Atbalsta rāmji, stiprinājumi un palīgmateriāli				1	k-ts			TP-1,TN-1	
427	Ugunsdrošs atvērumu aizbīvēšanas materiāls, EI30		Promat	PROMATSTOP MG III	1	k-ts			TP-1,TN-1	
428	Atvērumu aizbīvēšanas materiāls			Cementa java vai ģipsis	1	k-ts			TP-1,TN-1	
429	Sistēma M-1									
430	Tvaika mitrinātājs ar ventilatoru un tiešu tvaika izplūdi telpā, g=2.0 kg/h, 230/1/50		Condair	Condair CP-3 mini-PR2	1	k-ts			M1	Piegādājams ar 230V pieslēgumu. Skatīt piezīmi Nr.1
431	Panelis ar pieslēgumu attālinātai vadībai		Condair	RFI	1	gab.			M1	BMS kontrolei
432	Drenāžas novadcaurule		Condair	WDH-1.0m	1	gab.			M1	
433	Kondensāta caurule		Condair	KS10-1.0m	1	gab.			M1	
434	Ūdens noplūdes uztvērēja panna 500x200x300h				1	k-ts			M1	
435	Atbalsta rāmis, stiprinājumi un palīgmateriāli				1	k-ts			M1	
436	Sistēma M-2									
437	Tvaika mitrinātājs ar tīrāmu tvaika cilindru g=5.3 kg/h, 400/3/50		Condair	Condair CP-2-F5,3 + 1xD363	1	k-ts			M2	Piegādājams ar 400V pieslēgumu
438	Panelis ar pieslēgumu attālinātai vadībai		Condair	REL	1	gab.			M2	BMS kontrolei
439	Sprausla tvaika ieplūdei gaisa vadā		Condair	W21	1	gab.			M2	
440	Tvaika caurule		Condair	1xDS22-3.0m	1	gab.			M2	
441	Kondensāta caurule un drenāžas caurule		Condair	KS10-3.0m + DS60-1.0m	1	gab.			M2	
442	Ūdens noplūdes uztvērēja panna 500x400x300h				1	k-ts			M2	
443	Atbalsta rāmis, stiprinājumi un palīgmateriāli				1	k-ts			M2	
Specifikācijas beigas										

Piezīmes:

1. Korpusa RAL krāsu, pirms pasūtīšanas, saskaņot ar projekta galveno arhitektu;
2. Caurļvadu garumi un izolācija atbilstoši 3D modelim, bez rezerves.
3. Gaisa vadu garumi un to izolācija atbilstoši 3D modelim, bez rezerves.