VENTILĀCIJAS SISTĒMU GALVENIE RĀDĪTĀJI

Iekārta	Daudzums	Sistēmas apzīmējums Pieplūde-P, Nosūce-N	Apkalpojamās telpas nosaukums	Gaisa daudzums		Sisltēmas pretestība	Gaisa sildītājs		Dzesēšanas jauda	Elektriskā jauda	Kopējā elektriskā jauda	Piezīmes
							Ūdens (glikols)	Elektriskais				
				m³/h	l/s	Pa	kW	kW	kW	kW	kW	
DUPLEX 5500 Multi Eco-N	1	PN-1	1. sāvs: Zāle	4625	1285	170	17,30	-	-	3,3	3,3	3F, 400V, 5.4A
				4625	1285	170	-	-	-	3,3	3,3	3F, 400V, 5.4A
DUPLEX 3500 Multi Eco-N	1	PN-2	1. stāvs: Vestibils	2875	799	170	11,10	-	-	2,50	2,50	3F, 400V; 50Hz, 3.8A
				2875	799	170	-	-	-	2,50	2,50	3F, 400V; 50Hz, 3.8A
DUPLEX 3500 Multi Eco-N	1	PN-3	1. stāvs: Vestibili, garderobes, kabineti 2. stāvs: Kabineti, bibliotēka, lasītava	1725	479	235	7,00	-	-	2,50	2,50	3F, 400V; 50Hz, 4A
				1520	422	235	-	-	-	2,50	2,50	3F, 400V; 50Hz, 4A
TD 500/150-160 SILENT Ecowatt	1	N-3	1. stāva tualetes, dušas telpas	175	49	75	-	-	-	0,039	0,039	1F, 230V; 50Hz, 0.25A
TH-2000/315 ECOWAT	1	N-4	1. stāva tualetes, dušas telpas	775	215	90	-	-	-	0,23	0,23	1F, 230V; 50Hz, 1A
										Kopā:	**16,87**	

Telpas numurs	Telpas nosaukums	Apr. Telpas gaisa temperatūra, °C	Apr. Telpas kvadratūra, m²	Apr. Telpas kubatūra, m³	Gaisa daudzuma aprēķins	Gaisa pieplūde, m³/h	Gaisa nosūce, m³/h	Telpas apkalp. sistēmas	Piezīmes
1. stāvs									
2	Kabinets	19	9,7	24,3	25 m³/h uz 1 cilvēku (1 cilvēki)	25	-	PN-3	
3	Garderobe	19	24,8	62,0	2 kārtīga gaisa apmaiņa	134	-	PN-3	
4	Priekštelpa	18	46,4	116,0	1 kārtīga gaisa apmaiņa	-	-159	PN-3	
5	Tualete	18	9,8	24,5	100 m³/h uz vienu podu	-	-100	N-4	
7	Tualete	18	10	25,0	100 m³/h uz vienu podu	-	-300	N-4	
9	Tualete	18	9,5	23,8	100 m³/h uz vienu podu	-	-200	N-4	
10	Tualete	18	1,2	3,0	100 m³/h uz vienu podu	-	-100	N-4	
11	Duša	24	2,3	5,8	75 m³/h uz vienu podu	-	-75	N-4	
14	Personāla telpa	19	28,4	71,0	2 kārtīga gaisa apmaiņa	175	-	PN-3	
15	Zāle	19	229,6	1148,0	25 m³/h uz 1 cilvēku (185 cilvēki)	4625	-2775	PN-1	
16	Skatuve	18	124,8	624,0	3 kārtīga gaisa apmaiņa	-	-1850	PN-1	
18,1	Duša	25	3,2	8,0	75 m³/h uz vienu podu	-	-75	N-3	
18,2	Tualete	18	1,4	3,5	100 m3/h uz vienu podu	-	-100	N-3	
19	Gaitenis	18	23,9	59,8	0.5 kārtīga gaisa apmaiņa	-	-33	PN-3	
21	Ģērbtuve	19	30,3	75,8	2 kārtīga gaisa apmaiņa	256	-256	PN-3	
22	Vestibils	19	164,2	410,5	25 m³/h uz 1 cilvēku (115 cilvēki)	2875	-2875	PN-2	
2. stāvs									
23	Kabinets	19	11,8	29,5	35 m³/h uz 1 cilvēku (2 cilvēki)	70	-70	PN-3	
24	Kabinets	19	17,1	42,8	35 m³/h uz 1 cilvēku (3 cilvēki)	105	-105	PN-3	
26	Bibliotēka	19	107,6	269,0	2 kārtīga gaisa apmaiņa	582	-582	PN-3	
30	Tautas tērpu noliktava	18	35,2	88,0	0.5 kārtīga gaisa apmaiņa	48	-48	PN-3	
32	Lasītava	20	57	142,5	2 kārtīga gaisa apmaiņa	308	-308	PN-3	

APKURES SISTĒMU GALVENIE RĀDĪTĀJI

Objekta nosaukums	Āra gaisa aprēķina temperatūra, °C	Siltuma patēriņš, kW			Aukstuma slodze, kW	Radiatoru apkures sistēmu aprēķina temperatūras, °C		Ventilācijas apkures sistēmu aprēķina temperatūras, °C	
		Apkure	Ventilācija	Karstā ūdens sagatavošana		T1	T2	T3	T4
"Līvbērzes " kultūras nams, Jelgavas iela 17, Līvbērze	-21 +27	61,724	35,400	35,0	-	75,0	55,0	70	50

IZMANTOTO NORMATĪVU UN DOKUMENTU SARAKSTS

	Nosaukums
LBN 003-15	Būvklimatoloģija
LBN 231-15	Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija
LVS CR 1752	Ēku ventilācija. Iekštelpu vides projektēšanas kritēriji
LBN 002-15	Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika
LBN 202-15	Būvprojekta saturs un noformēšana
LBN 201-15	Būvju ugunsdrošība

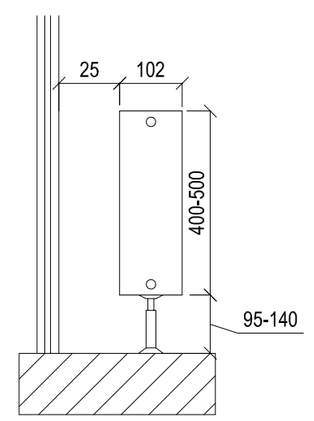
APZĪMĒJUMI

- Nosūces sistēmas gaisa vads
- Pieplūdes sistēmas gaisa vads
- T-1 — Apkures sistēmas turpgaitas cauruļvads
- T-2 — Apkures sistēmas atgaitas cauruļvads
- T-3 — Apkures sistēmas turpgaitas cauruļvads
- T-4 — Apkures sistēmas atgaitas cauruļvads
- Nosūces sistēmas ventilators
- Projektējamais tērauda plākšņu radiators
- PC 22/500/1000 / Q=1200 W — Purmo compact radiators 22/500/1000 Aprēķināta sildīšanas jauda
- CRL 125 / L75 — Difuzora marka Aprēķinātais gaisa daudzums m3/h

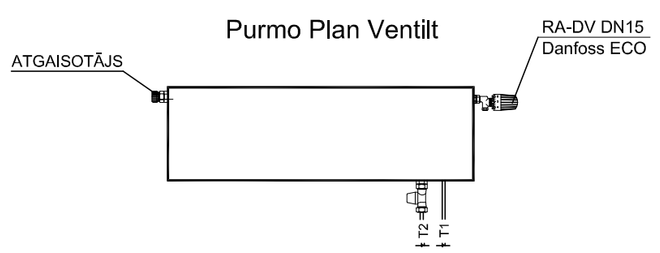
AVK DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Mērogs	Formāts
AVK-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	b.m	A2
AVK-2	PIRMĀ STĀVA PLĀNS AR APKURES TĪKLIEM	1:100	A2
AVK-3	OTRĀ STĀVA PLĀNS AR APKURES TĪKLIEM	1:100	A2
AVK-4	JUMNTA PLĀNS AR APKURES TĪKLIEM	1:100	A3
AVK-5	PAGRABA PLĀNS AR APKURES TĪKLIEM	1:100	A3
AVK-6	PIRMĀ STĀVA PLĀNS AR VENTILĀCIJAS TĪKLIEM	1:100	A2
AVK-7	OTRĀ STĀVA PLĀNS AR VENTILĀCIJAS TĪKLIEM	1:100	A2
AVK-8	JUMTA PLĀNS AR VENTILĀCIJAS TĪKLIEM	1:100	A3
AVK-9	APKURES UN VENTILĀCIJAS GAISA PIESILDES SISTĒMU AKSONOMETRISKĀS SHĒMAS	1:100	A2
AVK-10	VENTILĀCIJAS SISTĒMU AKSNONMETRISKĀS SHĒMAS	1:100	A2
AVK-11	MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA	b.m.	A4
AVK-12	MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA	b.m.	A4
AVK-13	MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA	b.m.	A4
AVK-14	MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA	b.m.	A4
AVK-15	MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA	b.m.	A4
AVK-16	MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA	b.m.	A4
AVK-17	MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA	b.m.	A4

Radiatoru Purmo Plan Ventli izbūves shēma



RADIATORU APSAISTES SHĒMA



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

Jolants Matusevičs (Vārds, uzvārds) — 50-1665 (sertifikāta Nr.)

30.03.2017 (datums) — (paraksts)

Ģenerālprojektētājs:
SIA "Livland Group",
Baznīcas ielā 31-8, Rīga,LV-1010,
Tālrunis:26574346;info@livland.lv

LIVLAND GROUP LIVLAND

Projektētājs:
SIA "Juneka montāža"
Filozofu iela 24, Jelgava, LV-3001
Būvpr. reģ. Nr.3288-R
www.junekamontaza.lv

JUNEKA MONTĀŽA

Objekts:	Kultūras nama "Līvbērze" ēkas pārbūve Jelgavas iela 17 , Līvbērzes pagasts
Pasūtītājs:	Jelgavas novada pašvaldība Pasta iela 37, Jelgava, Lv 3001
Rasējums:	Vispārīgie rādītāji

M B.M.

Pasūtījuma Nr.	JNP/5-34.3/16/192			Stadija	Lapa	Lapas
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	BP	AVK-1	AVK-17
BPV	Ē.Cērpiņš		30.03.2017	Arhīva numurs		2017/12
BPDV	J. Matusevičs		30.03.2017	Lapas numurs		
Izstrādāja	K. Tumovs		30.03.2017			