VENTILĀCIJAS SISTĒMU GALVENIE RĀDĪTĀJI

Iekārta	Daudzums	Sistēmas apzīmējums Pieplūde-P, Nosūce-N	Apkalpojamās telpas nosaukums	Gaisa daudzums		Sistēmas 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 2500 Multi Eco-N	1	PN-1	1. stāvs Ārsta kabineti, frizētava, pasta telpas	1958	544	300	6,30	-	-	2,5	2,5	3F, 400V, 8A
			2. stāvs: Nodarbību telpas, biedrības telpa	1941	539	300	-	-	-	2,5	2,5	3F, 400V, 8A
Frech box E120	2	-	1. stāvs darbnīca 2. stāvs kabinets	105	29	74	-	-	-	0,39	0,78	1F, 230V; 50Hz, 0.40A
Frech box E60	17	-	2.un 3. stāva dzīvojamās istabas	15	4	74	-	-	-	0,0154	0,2618	1F, 230V; 50Hz, 0,07A
TD 500/150-160 Ecowatt	1	N-2	2. stāva dušas telpas un tualetes	250	69	80	-	-	-	0,075	0,075	1F, 230V; 50Hz, 0.4A
TD 800/200 Ecowatt	1	N-3	1. stāva dušas telpas un tualetes un veļas mazgātava	327	91	80	-	-	-	0,101	0,101	1F, 230V; 50Hz, 0.36A
TH-800/200 ECOWAT	1	N-5	1. stāva tualetes, dušas telpas	350	97	95	-	-	-	0,098	0,098	1F, 230V; 50Hz, 0.6A
SILENT 200 CZ	10	-	1. stāva pasta tualete un dzīvokļu tualetes	75	21	50	-	-	-	0,016	0,16	1F, 230V; 50Hz
Virtuves tvaika nosūcējs	12	-	Visa ēka	300	83	80	-	-	-	-	-	
										Kopā:	**6,48**	

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
"Daudzfunkcionāla sociālā centra pārbūve" Draudzības iela 3, Kalnciems, Jelgavas nov.	-21 +27	70,671	6,300	70,0	-	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

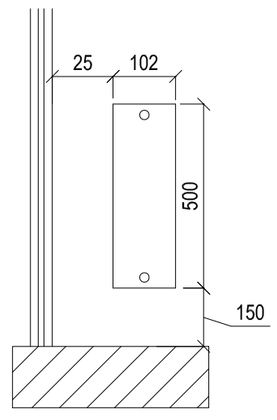
APZĪMĒJUMI

- 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

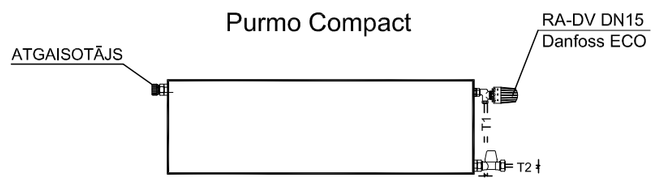
AVK DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Mērogs	Formāts
AVK-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	b.m	A2
AVK-2	1. STĀVA PLĀNS AR APKURES TĪKLIEM	1:100	A2
AVK-3	2. STĀVA PLĀNS AR APKURES TĪKLIEM	1:100	A2
AVK-4	3. STĀVA PLĀNS AR APKURES TĪKLIEM	1:100	A2
AVK-5	1. STĀVA PLĀNS AR VENTILĀCIJAS TĪKLIEM	1:100	A3
AVK-6	2. STĀVA PLĀNS AR VENTILĀCIJAS TĪKLIEM	1:100	A2
AVK-7	3. STĀVA PLĀNS AR VENTILĀCIJAS TĪKLIEM	1:100	A2
AVK-8	BĒNIŅU PLĀNS AR VENTILĀCIJAS TĪKLIEM	1:100	A2
AVK-9	VENTILĀCIJAS SISTĒMU AKSONOMETRISKA SHĒMA	B.M.	A2
AVK-10	APKURES SISTĒMU AKSONOMETRISKA SHĒMA	B.M.	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

Radiatoru Compact 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	Objekts:	Daudzfunkcionāla sociālā centra pārbūve Draudzības iela 3, Kalnciems, Jelgavas nov.					
	Pasūtītājs:	Jelgavas novada pašvaldība Pasta iela 37, Jelgava, Lv 3001					
	Rasējums:	Vispārīgie rādītāji					
							M B.M.
Projektētājs: SIA "Juneka montāža" Filozofu iela 24, Jelgava, LV-3001 Būvpr. reģ. Nr.3288-R www.junekamontaza.lv	Pasūtījuma Nr.	JNP/5-34,3/16/192			Stadija	Lapa	Lapas
	Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	BP	AVK-1	AVK-11
	BPV	Ē.Cērpiņš		30.03.2017	Arhīva numurs		2017/14
	BPDV	J. Matusevičs		30.03.2017	Lapas numurs		
	Izstrādāja	K. Tumovs		30.03.2017			