

"AVK" RASĒJUMU SARAKSTS

VENTILĀCIJAS SISTĒMU RAKSTUROJUMS

N.p.k.	Lapas nosaukums	Piezīmes	Sistēmas nr.	Sk.	Apkalpojamās telpas nosaukums	Iekārtas agregāta tips	L, m ³ /h	P, Pa	Nel, kW	Fāzes	Tips	Gaisa temperatūra °C		Siltuma slodzes	Tips	Gaisa temperatūra °C		Siltuma slodzes	Tips	Tīrīb. klase	PIEZĪMES	
1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	AVK-1										no	līdz	kW		Sk.	no	līdz	kW			
2	VENTILĀCIJA. 1. STĀVA PLĀNS	AVK-2																				
3	VENTILĀCIJA. 2. STĀVA PLĀNS	AVK-3	PN1	1	2.stāvs	Domect CF700 F	540	184	0,177	~1 f	Plākšņu siltummainis	-24	+14,5	6	Elektrisk. gaisa sildītājs	2	+14,5	+20	2	kab.	F5	1394x875x344 m=81kg
4	VENTILĀCIJAS SISTĒMAS SHĒMAS	AVK-4			2.stāvs		515	178	0,177	~1 f												
5	VENTILĀCIJAS SISTĒMAS SHĒMAS	AVK-5																				
6	KALORIFERA SILTUMAPGĀDES SISTĒMAS SHĒMAS	AVK-6	PN2	1	2.stāvs	Domect CF700 F	555	168	0,177	~1 f	Plākšņu siltummainis	-24	+14,5	6	Elektrisk. gaisa sildītājs	2	+14,5	+20	2	kab.	M5	1394x875x344 m=81kg
					2.stāvs		610	190	0,177	~1 f												
7	APKURE. 1. STĀVA PLĀNS	AVK-7	PN3	1	1.stāvs dušas gerbtūves	Okeanos BS-RP-RHP-1-SW	1754	250	0,750	~1 f	Plākšņu siltummainis	+7,8	+21,3	10,8	Udens gaisa sildītājs 80/60 40% etilēn.	1	+21,3	+26	5,2	kab.	F5	Iebuvets gaisa sausinātājs Nel.=1,81. Papildus elektriskais gaisa sildītājs- uzsilda gaisa temperatūru baseina līdz +30°C; CB250-3; Qel.=1,2kW. 3750x730x1230; m=612kg
8	APKURE. 2. STĀVA PLĀNS	AVK-8			1.stāvs dušas gerbtūves		1752	188	0,750	~1 f												
9	APKURES SISTĒMAS SHĒMAS	AVK-9																				
10	GAISA DZESĒŠANA. 2. STĀVA PLĀNS	AVK-10	P4	1	1.stāvs paligtelpas	Kanāla ventilators K200	400	174	0,109	~1 f							-24	+20	6	kab.	EU5	
11	FANKOILU AUKSTUMAPGĀDES SHĒMA	AVK-11	N4	1	1.stāvs paligtelpas	Kanāla ventilators K200	490	150	0,109	~1 f												
12	ČILLERA APSAISTES SHĒMA	AVK-12	N5	1	1.stāvs darbnica	Kanāla ventilators K200	330	250	0,109	~1 f												
			N6	1	siltummezgls	Sadzīves ventilators Silent 200	90	35	0,024	~1 f												
			N7.1	1	1.stāvs WC	Sadzīves ventilators M 1/120 P	60	25	0,008	~1 f												Kustības sensors
			N7.2	1	1.stāvs WC	Sadzīves ventilators M 1/120 P	50	25	0,008	~1 f												Kustības sensors
			N7.3	1	1.stāvs WC	Sadzīves ventilators M 1/120 P	50	25	0,008	~1 f												Kustības sensors

AUKSTUMAPGĀDES SISTĒMAS RAKSTUROJUMS

Sist. Nr.	Jauda, kW		Tips	Piezīmes
	aukstumpatēriņš	elektriskā jauda		
	2.stāvs			
Čilleris bloks. K1	41,0	18,4	HCygnus Tech HCY 251	
Fankoils K1-1	3,4	0,060	CRC 53	
Fankoils K1-2	2,5	0,060	CRC 43	
Fankoils K1-3	2,5	0,060	CRC 43	
Fankoils K1-4	3,4	0,060	CRC 53	
Fankoils K1-5	3,4	0,060	CRC 53	
Fankoils K1-6	2,5	0,060	CRC 43	
Fankoils K1-7	2,5	0,060	CRC 43	
Fankoils K1-8	2,5	0,060	CRC 43	
Fankoils K1-9	5	0,130	CRC 83	
Fankoils K1-10	3,2	0,060	CRC 53	
Fankoils K1-11	3,2	0,060	CRC 53	
Fankoils K1-12	2,5	0,060	CRC 43	
Fankoils K1-13	5	0,130	CRC 83	

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

Būvprojekta daļas vadītājs

Oskars Novickis
(vārds un uzvārds)
LSGŪTIS 3-01153
(sertifikata nr.)

(datums)

(paraksts)

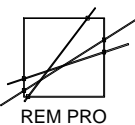
Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

SILTUMA SLODŽU TABULA

Ēkas nosaukums	Gada periodi ar t [°C]	Siltuma patēriņš, kW				Aukstuma patēriņš kW	Ustādīto el. dzin. jauda kW
		Apkurei kW	Venti-lācijai kW	Karstā ūdens apgādei	Kopā kW		
ŪDENSVADA IELĀ 3, DAUGAVPILĪ. ŪKT SADZĪVES ĒKA.	-24	48,2	5,2 (ud.) 11,2 (el.)	245	308,4	41,0	25

IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Apzīm.	Nosaukums	Piezīmes
CF700 F	Ventilācijas iekārtas Domect CF700 F tehniskie dati	
BS-RP	Ventilācijas iekārtas Okeanos BS-RP-RHP-1-SW Okeanos BS-RP-RHP-1-SW tehniskie dati	
HCY 211	Čillera HCY 211 tehniskie dati	

<div></div> <div>ARHITEKTU BIROJS REM PRO LR Uzņēmuma reģ.Nr. 41503041904 Būvkomersanta reģ.Nr. 4827-R Muitas 1a, Rīga, LV-1010, Latvija tālr./fax. 67213941, e-mail: riga@rem.lv 18. Novembra 37a , Daugavpils, LV-5401, Latvija tālr./fax. 65421398, e-mail: rem@rem.lv</div>	Pasūtītājs: SIA"DAUGAVPILS ŪDENS", reģ.Nr.41503002432			Pasūtījuma Nr. 18DUDENS					
	ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUGAVPILS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAS KAPITĀLSABIEDRĪBAS ĒKĀ ŪDENSVADA IELĀ 3, DAUGAVPILĪ. ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS TĪKLU IECIRKŅA SADZĪVES ĒKA								
AMATA NOSAUKUMS	VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI					
BŪVPROJ.VAD.	I. RATNIECE		05.2018.						
AVK.DAĻ.VAD.	O.NOVICKIS		05.2018.	ARHĪVA REĢISTRĀCIJAS NR.	RASĒJUMA MARKA	STADIJA	MĒROGS	LAPA	LAPAS
				REM_0218	AVK	AK	1:100	1	12