Projekta zīmējumu saraksts.

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
AVK-V-1	Ventilācija. Vispārīgie rādītāji.	
AVK-V-2	Ventilācija. 1.stāva plāns.	
AVK-V-3	Ventilācija. 2.stāva plāns.	
AVK-V-4	Ventilācija. 3.stāva plāns.	
AVK-V-5	Ventilācija. Jumta plāns.	
AVK-V-6	Ventilācija. Sistēmas PN1 pieplūdes	
	aksonometriskā shēma.	
AVK-V-7	Ventilācija. Sistēmas PN1 nosūces	
	aksonometriskā shēma.	

Ventilācijas sistēmu raksturojums.

Sistēmas apzīmējums	Apkalpojamās telpas nosaukums	Ventilācijas iekārta	Ventilators				Gaisa sildītājs			Gaisa dzesētājs			Piezīmes
		Tips	Gaisa daudzums, m3/h	Spiediens P, Pa	El. jauda N, kW	Apgriez. per min	Silt. jauda, kW	Gaisa temp. no t 0C t 0C	Gaisa temp. līdz t 0C t 0C	Aukstum-jauda, kW	Gaisa temp. no t 0C t 0C	Gaisa temp. līdz t 0C t 0C	
PN1	telpas 1.,2.,3 st.	rekuperatīvais ventagr. KG Top 21W WOLF	+1690 -1690	300 300	0.75 0.75	4030 4130	4.7	13.8	22.0	----	----	----	

Apkures un ventilācijas sistēmas galvenie rādītāji.

Ēkas (būves) nosaukums	Ziemas perioda āra gaisa temp., 0C	Uzstādīta el. dzinēju jauda, kW	Maksimālā siltumjauda, kW		Piezīmes
			uz apkuri	uz ventilāciju	
Bērnu un jauniešu aprūpes centrs "OZOLI" Jaunatnes iela 3, Ozoli, Liezēres pag, Madonas nov.	-22.7	1.5	----	4.7	rekuperāc. 80.5%

Vispārējie norādījumi.

PIEZĪMES:
1. Maģistrālos gaisa vadus montēt vienu virs otra.
2. Starpstāvu pārsegumos uzstādīt ugunsdrošus vārstus.
3. Pievada gaisa vadus montēt pēc apstākļiem uz vietas.
4. Gaisa vadus ārpusē izolēt ar siltumizolāciju ALC LAM b=100 mm un pārklāt ar cinkotā skārdu apšuvumu.
5. Ventagregātu siltumapgadei paredzēt 35% glīkola maisījums.
6. Vadības automātikā paredzēt gaisa kvalitātes kontroli pēc CO2 sensora un telpas temperatūras. Vasarā paredzēt pasīvas dzesēšanas iespējas.
7. Starp telpām uzstādīt pārplūdes restes pēc vajadzības.

Nosacītie apzīmējumi.

Ø100 - gaisa vada diametrs

- trokšņu slāpētājs

ETPR-600*300 - ugunsdrošais vārsts

- pieplūdes difuzors
DVS-P 100
+50

- nosūces difuzors
DVS 100
-50

- ventiekārta

Šī būvprojekta AVK sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta sadaļas vadītājs: Valdis Vīnkalns (vārds,uzvārds)

LNSASC-B-73-4350/11 (sertifikāta Nr.)

01.11.2012

(paraksts)

Pasūtījuma Nr. 17/2012				Pasūtītājs: MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA	Fails:	Formats:	Marka: AVK-V
Paraksts un datums:							
Amats	Uzvārds	Paraksts	Dat.	Objekts: Bērnu un jauniešu aprūpes centrs "OZOLI" Jaunatnes iela 3, Ozoli, Liezēres pag, Madonas nov. Kadastra apzīmējums 70680130192	Stadija / Mērogs / Lapa / Lapu sk.		
					TP / 1:100 / 1 / 7		
Proj. autors	V.Vīnkalns		1.11.12				
				Lapas nosaukums: Ventilācija. Vispārīgie rādītāji.	SIA "SWS" Reģ. Nr.40103256019 Adrese: Bučas 16, Salaspils nov. LV 2118 info@sws.lv		