VENTILĀCIJAS IEKĀRTU RAKSTUROJUMS

Sist. Nr.	Apkalpojamo telpu nosaukums	REKUPERATORS					VENTILATORS					GAISA SILDĪTĀJS (DZESĒTĀJS)					GAISA FILTRS				Piezīmes
		Tips	Apzīmējums	L, m^3/st.	Uzsild. temper.,°C no	Uzsild. temper.,°C lidz	Tips	Apzīmējums	L, m^3/st.	P, Pa	Jauda, W	Tips	Apzīmējums	Uzsild.temper.,°C no	Uzsild.temper.,°C lidz	Jauda, kW	Skaits	Apzīmējums	Skaits	P, Pa	
P1(PN1)	Klases (elektrodarbnīca)																				
	Pieplūde	Run-arrund siltummainis	OPK2700E	2700			centrobēdz.	OPK2700	2700	200	1100	elektr.	——	-24	+18	9	2	EU5	1	70	
N1(PN1)	Klases (elektrodarbnīca)																				
	Nosūce	Run-arrund siltummainis	OPK2700	2700	——	——	centrobēdz.	OPK2700	2700	**400**	**1500**	——	——	——	——	——	——	EU5	1	70	
P2	Sporta zāle																				
	Pieplūde	——	——	——	——	——	centrobēdz.	C-45/4-T	3500	**250**	**1,9**	elektr.	MBE-400 -12.0-3F	-24	+15	12	2	FK D400	1	70	
N2	Sporta zāle																				
	Nosūce	——	——	——	——	——	centrobēdz.	C-37/4-M	1700	200	770	——	——	——	——	——	——	——	——		
N3	Sporta zāle																				
	Nosūce	——	——	——	——	——	centrobēdz.	C-37/4-M	1700	200	770	——	——	——	——	——	——	——	——		

MARKAS AVK RASĒJUMU SARAKSTS.

Marka, Nr.	Nosaukums	Piezīmes
AVK-1	Apkures, ventilācija un gaisa kondicionēšana. Vispārīgie rādītāji.	
AVK-2	Sporta zāle plāns. Apkure.(1.stāva plana fragments)	
AVK-3	Apkures sistēmas shēma. Cauruļvadu un radiatoru nomaiņa tikai sporta zālē.	
AVK-4	Sporta zāle plāns. Ventilācija.(1.stāva plana fragments)	
AVK-5	Cokola stāva plāns. Ventilācija.	
AVK-6	Ventilācijas sistemas shemas	
AVK-7	Kondicionera uzstadīšana.	
IS-AVK-8	**Specifikācija.**	
IS-AVK-9	Specifikācija.	
IS-AVK-10	Specifikācija.	
IS-AVK-11	Specifikācija.	

AVK DAĻA IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS.

Apzīmējumi	Nosaukums	Piezīmes
	IZMANTOTIE DOKUMENTI	
LVV ISO izp.1	Grafiskie simboli	
4067-2000 izp.2	Santehnikai, apkurei un ventilācijai	
LBN 002-01	**Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika**	
LBN 003-01	**Būvklimatoloģija**	
LBN 006-00	**Būtiskās prāsības būvēm**	
LBN 202-01	**Būvprojekta saturs un noformēšana**	
LBN 231-03	**Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija**	
LBN 201-07	Ugunsdrošības normas	
	PIEVIENOTIE DOKUMENTI	
IS-AVK	Iekārtu specifikācija	2 lap.
	NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI	
——T1——	**- projekt.siltumapgād. turpgaitas cauruļvads.**	
——T2——	**- projekt.siltumapgād. atpakaļgaitas cauruļvads.**	
	- regulējošajs vārsts	
	- lodveida ventilis	
i=0.002 >	- cauruļvada kritums 2mm/m	
	- droseļvārsts	
	- ugunsdrošības vārsts	
	- trokšņu slāpētājs	
Ø315	Nosūces gaisa vads ar izm. Ø315	
Ø315	Pieplūdes gaisa vads ar izm. Ø315	

VISPĀRĪGIE DATI

Apkures un ventilācijas tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar arhitektūras un tehnoloģijas daļu rasējumiem,atbilstoši Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem LBN 002-01, LBN 003-01, LBN 202-01, LBN 231-03, LBN 201-07, LBN 223-99.
Ārā gaisa aprēķina temperatūra ziemā -24 °C.
Ārā gaisa aprēķina temperatūra vasarā +27 °C
Telpu temperatūra pieņemta saskaņā ar minētajiem normatīvajiem dokumentiem.
Telpu gaisa temperatūra aukstajā laika periodā: +15,0…+25,0 oC.
Siltuma avots - siltummezgls.
Apkures sistēmas siltumnesēja parametri 90-65 °C°C.
Darbu veikšanu un pieņemšanu veikt saskaņā ar CNuN 2.04.05-91*.

SILTUMA SLODŽU TABULA (kW)

Ēkas nosaukums	Gada periodi ar t [C]	Siltuma patēriņš, kw				Aukstuma patēriņš kW	Ustādīto el. dzin. jauda kW
		Apkurei kW	Ventilācijai kW	Karstā ūdens apgādei	Kopā kW		
Rēzeknes logopēdiskās internātskolas sporta zāles rekonstrukcija F.Varslavāna iela 5, Rēzekne	ziem.-24 vas.+27	43	42	——	85	1,5	6,1

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

Būvprojekta vadītājs Ineta Buka
(vārds un uzvārds)
10-0676
(sertifikāta Nr.)
(datums) (paraksts)

Šī būvprojekta _____AVK_____ daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs Ludmila Vorobjova
(vārds un uzvārds)
50-278
(sertifikāta 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 nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

ARHITEKTU BIROJS
REM PRO
LR Uzņēmuma reģ.Nr. 41503041904
Būvkomersanta reģ.Nr. 4827-R
Raiņa 9, Daugavpils, LV-5401, Latvija
tālr./fax. 65421398, e-mail: rem@rem.lv

Pasūtītājs: **Daugavpils 1.arodvidusskola**
Reģ. Nr. 90000030694
Pasūtījuma Nr. **REM_2110**

Daugavpils 1.arodvidusskolas mācību korpusa renovācija
Mendeļejeva ielā1, Daugavpilī.

Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēsana.
Vispārīgie rādītāji.

AMATA NOSAUKUMS	VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS
Būvproj.vadītājs	**I.Buka**		**12.2010**
Būvproj. daļas. vad.	**L. Vorobjova**		**12.2010**
Izstrādāja	**L. Vorobjova**		**12.2010**

ARHĪVA REĢISTRĀCIJAS NR.	RASĒJUMA MARKA	STADIJA	MĒROGS	LAPA	LAPAS
	AVK	TP	-	1	11