

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

Galvenie rādītāji.

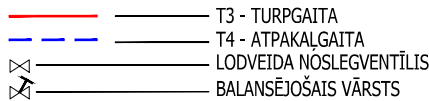
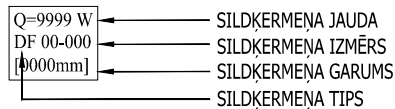
- 1. Aprēķinātie siltuma zudumi 86.7kW
- 2. Apkures konvektoru jauda pie temperatūras T1/T2 80/60°C
- 3. Aprēķinātā telpu temperatūra +19 - +20, pie āra T=-22.3°C

Vispārējie norādījumi.

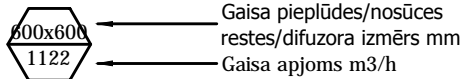
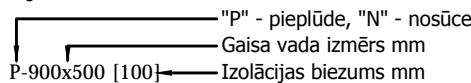
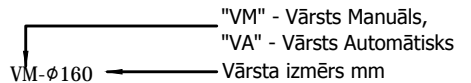
- 1. Projekta dokumentācija izstrādāta saskaņā ar LBN un LVS EN prasībām.
- 2. Materiālu un iekārtu montāža saskaņā ar izgatavotāja instrukcijām.
- 3. Visas atsaucies projektā uz materiālu un iekārtu izgatavotāju attiecināmas uz to kopējo kvalitātes un apkalpošanas līmeni, un ir aizstājami ar citiem analogiskas kvalitātes materiāliem un izstrādājumiem.
- 4. Montāžas darbi tiek veikti saskaņā LBn un citu normatīvo aktu prasībām. Pēc darbu pabeigšanas būvfirma izstrādā izpildshēmas.
- 5. Objektā iespējams izmantot citu firmu iekārtas un materiālus, kuras ir līdzvērtīgas projektā dotajām.

APZĪMĒJUMI:

Apkure:



Ventilācija:



Apraksts.

Apkure.

Jelgavas novada "Aizupes videusskolas" ēkas apkures rekonstrukcijai nepieciešama 86.7kW siltuma jaudas. Siltuma avots ir katlu maja kurā, kura izvietota ēkas 1. stāvā. Siltumu paredzēts nogādāt pa Viega Prestabo tipa caurulēm, kuras montēt atklātā veidā, maģistrāle izvietota gar pirmā stāva griestiem. Apures maģistrālos vadus izolēt. Pēc cauruļvada instalācijas atjaunot sienu, grīdu, flīdzes utml., vai jebkuru citu veidu konstrukcijas, kuras cauruļvada montāžas laikā sabojātas/saskādētas. Metāla konvektori paredzēti ar vertikālo pievadu, kuri izvietoti zem logiem. Sistēmas tukšošana paredzēta katlu telpā, kā arī katrā sistēmas zemākajā punktā, ko precizēt pēc montāžas, sistēmas atgaisošana paredzēta caur 2. stāva konvektoriem.

Ventilācija.

Jelgavas novada "Aizupes vidusskolas" paredzētas 3 neatkarīgas vēdināšanas iekārtas ar rekuperāciju. "PN-1" izveitota bēniņa stāvā un paredzēta sporta zāles vēdināšanai. Rekuperācijas iekārta izvēlēta aprēķinot vidējo iespējamo cilvēku skaitu. "PN-2" izvietota ēkai bēniņa stāvā un paredzēta sporta zāles vēdināšanai. Gaisa apjoms aprēķināts ņemot vērā telpas kubatūru un telpai piemērotās aktivitātes. PN-3 izvietota 1. stāva virtuves zonā pie griestiem. Paredzēta ēdnīcas un virtuves zonas vēdināšanai. Pieplūde paredzēta ēdnīcā un nosūce virtuives zonā. Pie tvaika nosūcējiem paredzēt ogļu filtus, kas attīrīs gaisu no eļļas sodrājiem. Pārējās telpās paredzēts izmantot esošās gaisu vēdināšanas šahtas, nodrošinot pieplūdi caur logiem.

AVK rasējumu saraksts		
Lapas Nr.	Nosaukums	Piezīmes
AVK-01	Vispārīgie rādītāji	-
AVK-02	1. Stāva Apkure	-
AVK-03	2. Stāva Apkure	-
AVK-04	1. Stāva Ventilācija	-
AVK-05	2. Stāva Ventilācija	-

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

Būvprojekta daļas  
vadītājs

J nis Ranc ns  
(vārds un uzvārds)  
LNSASC-B-73-4313/11  
(sertifikāta nr.)

2013. gada maijs  
(datums)

(paraksts)

PASŪTĪTĀJS: Jelgavas novada pašvaldība.  
Reģ.nr. LV90009118031

IZSTRĀDĀJA: SIA "MEP Part Design"  
Irbju iela 16, Jurmala,  
Latvija, LV-2011

OBJEKTS:  
Aizputes pamatskola.

RASĒJUMA NOSAUKUMS:  
Vispārīgie rādītāji

STADIJA:	TS	MARKA:	AVK	MĒROGS:	
LAPA:	AVK-001	LAPU SKAITS	NA		b/m
		VĀRDS UZVĀRDS	PARAKSTS		
IZSTRĀDĀJA:	Kaspars Kovkājevs				
PĀRBAUDĪJA:	J nis Ranc ns				
FAILA NOSAUKUMS: JNP/5-34.2.3/12/105 -1.1.9				DATUMS:	03.05.2013