

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

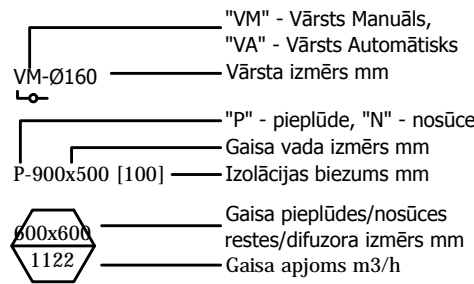
Galvenie rādītāji.

- 1. Aprēķinātie siltuma zudumi n/akW
- 2. Apkures konvektoru jauda pie temperatūras T1/T2 80/60°C
- 3. Aprēķinātā telpu temperatūra +16 - +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:



Apraksts.

Apkure.

Jelgavas novada "Kalnciema vidusskola, P/N Valgunde" ēkas apkures rekonstrukcijai nepieciešama tikai posmā no katlu telpas kolektoru līdz rekuperācijas iekārtām. Siltuma avots ir katlu telpa kura, izvietota ēkas 1. stāvā. Siltumu paredzēts nogādāt pa PE tipa caurulēm 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-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 "Kalnciema vidusskola, P/N Valgunde" paredzētas 3 neatkarīgas vēdināšanas iekārtas ar rekuperāciju. "PN-1" izveidota bēniņu stāvā un paredzēta sporta zāles un 2.stāva mācību klašu vēdināšanai. Rekuperācijas iekārta izvēlēta aprēķinot vidējo iespējamo cilvēku skaitu. "PN-2" izvietota 1. stāva virtuves zonā pie griestiem. Paredzēta ēdnīcas un virtuves zonas vēdināšanai. Pieplūde paredzēta ēdnīcā un nosūce virtuves zonā. Pie tvaika nosūcējiem paredzēt ogļu filterus, kas attīrīs gaisu no eļļas sodrājiem. "PN-3" izvietots netālu no ķīmijas un fizikas klases. Rekuperācijas iekārta izvietot pie griestiem. Iekārta spēs nodrošināt 7 kārtīgu gaisa apmaiņu klasēs. 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 Ventilācija	-
AVK-03	2. Stāva Ventilācija	-

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

Būvprojekta daļas
vadītājs Jānis Rancāns
(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: Kalnciema vidusskola, P/N Valgunde.		
RASĒJUMA NOSAUKUMS: Vispārīgie rādītāji		
STADIJA: TS	MARKA: AVK	MĒROGS: b/m
LAPA: AVK-001	LAPU SKAITS NA	
	VĀRDS UZVĀRDS	PARAKSTS
IZSTRĀDĀJA:	Kaspars Kovkājevs	
PĀRBAUDĪJA:	Jānis Rancāns	
FAILA NOSAUKUMS: JNP/5-34.2.3/12/105 -1.1.6		DATUMS: 03.05.2013