

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

Galvenie rādītāji.

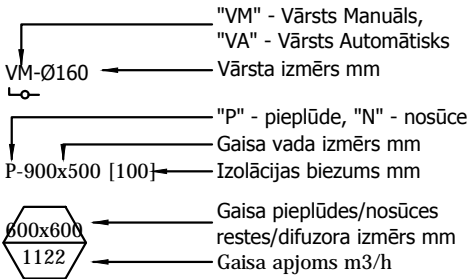
- 1. Aprēķinātie siltuma zudumi uz gaisa rekuperāciju 18.59kW
- 2. Rekuperācijas konvektoru jauda pie temperatūras T1/T2 80/60°C
- 3. Aprēķinātā telpu temperatūra +19 - +20, pie āra T=-22.3°C

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:

Ventilācija:



Apraksts.

Apkure.

Jelgavas novada "Jaunlīdumi" ēkas gaisa rekuperācijas iekārtām nepieciešamā jauda ir 18.59kW, caurules montēt pēc iekārtas montāžas darbiem precizējot pieslēguma vietu. Caurules aukstajā zonā izolēt ar 100mm akmensvati kuru paredzēts izolēt ar PVC tipa izolāciju.

Ventilācija.

Jelgavas novada "Jaunlīdumi" paredzētas 2 neatkarīgas vēdināšanas iekārtas ar rekuperāciju. "PN-1" izveidota uz ēkas jumta un paredzēta aktu zāles un virtuves zonas vēdināšanai. Rekuperācijas iekārta izvēlēta aprēķinot vidējo iespējamo cilvēku skaitu, un telpas kubatūru. "PN-2" izvietota ēkai uz jumta un paredzēta sporta zāles vēdināšanai. Gaisa apjoms aprēķināts ņemot vērā telpas kubatūru un telpai piemērotās aktivitātes. 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 Ventilācija	-

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

Būvprojekta daļas
vadītājs Jānis Rancāns
(vārds un uzvārds)
50-647
(sertifikāta nr.)
2013.gada maijs
(datums)

PASŪTĪTĀJS: Jelgavas novada pašvaldība. Reģ.nr. LV90009118031		
IZSTRĀDĀJA: SIA "MEP Part Design" Irbju iela 16, Jurmala, Latvija, LV-2011		
OBJEKTS: Lielplatones speciālā internātpamatskola.		
RASĒJUMA NOSAUKUMS: Vispārīgie rādītāji		
STADIJA: TS	MARKA: AVK	MĒROGS: b/m
LAPA: AVK-002	LAPU SKAITS NA	
	VĀRDS UZVĀRDS	PARAKSTS
IZSTRĀDĀJA:	Kaspars Kovkājevs	
PĀRBAUDĪJA:	Jānis Rancāns	
FAILA NOSAUKUMS: JNP/5-34.2.3/12/105 -1.1.11		DATUMS: 07.05.2013