

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

Galvenie rādītāji.

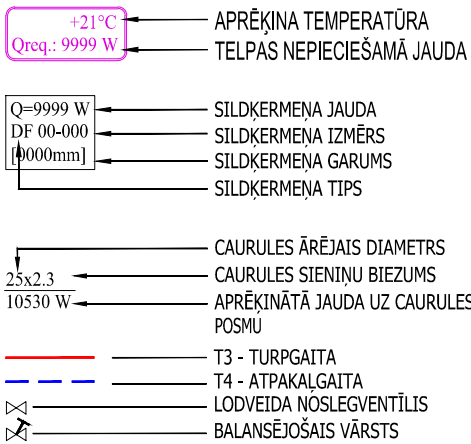
- 1. Aprēķinātie siltumas zudumi 238.40kW
- 2. Apkures konvektoru jauda pie temperatūras T1/T2 80/60°C
- 3. Aprēķinātā telpu temperatūra +19 - +20, pie āra T=-22.3°C

Vispārējie norādījumi.

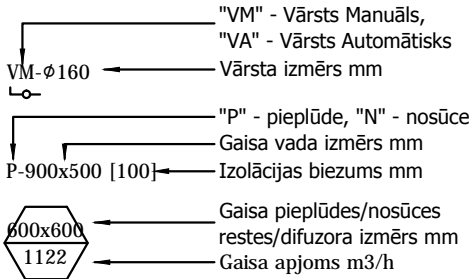
- 1. Projekta dokumentācija izstrādāta saskaņā ar LBN un LVS EN prasībām.
- 2. Materiālu un iekārtu montāža saskaņā ar izgatavotāja instrukcijām.
- 3. Viasa atsauces projektā uz materiālu un iekārtu izgatavotāju attiecināmas uz to kopējo kvalitātes un apkalpošanas līmeni, un ir aizstājami ar citiem analogiskas 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 "Vircavas vidusskola Platones filāle" ēkas apkures rekonstrukcijai nepieciešama 238.4kW 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 "Vircavas vidusskola Platones filāle" paredzētas 3 neatkarīgas vēdināšanas iekārtas ar rekuperāciju. "PN-1" izveidota uz ēkas jumta un paredzēta aktu zāles vēdināšanai. Rekuperācijas iekārta izvēlēta aprēķinot vidējo iespējamo cilvēku skaitu, kas sasniedz - 140 cilvēki. "PN-2" izvietota ēkai uz jumta 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 virtuves zonā. Pie tvaika nosūcējiem paredzēt ogļu filterus, 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. un 2. Stāva Ventilācija	-
		-

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

Būvprojekta daļas vadītājs

2012.gada oktobris
(datums)

ĒRIKS TILGALIS

(vārds un uzvārds)

50-647

(sertifikāta nr.)

(paraksts)

PASŪTĪTĀJS: Jelgavas novada pašvaldība. Reģ.nr. LV90009118031		
IZSTRĀDĀJA: SIA "MEP Part Design" Irbju iela 16, Jurmala, Latvija, LV-2011		
OBJEKTS: Vircavas vidusskola Platones filāle.		
RASĒJUMA NOSAUKUMS: Vispārīgie rādītāji		
STADIJA: TS	MARKA: AVK	MĒROGS:
LAPA: AVK-002	LAPU SKAITS NA	b/m
	VĀRDS UZVĀRDS	PARAKSTS
IZSTRĀDĀJA:	Kaspars Kovkājevs	
PĀRBAUDĪJA:	Ēriks Tilgalis	
FAILA NOSAUKUMS: JNP/5-34.2.3/12/105 -1.1.3		DATUMS: 30.10.2012