

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

Galvenie rādītāji.

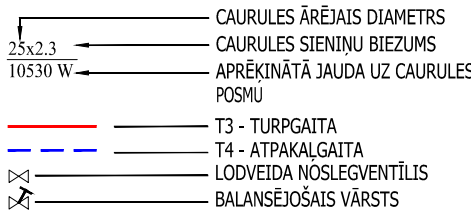
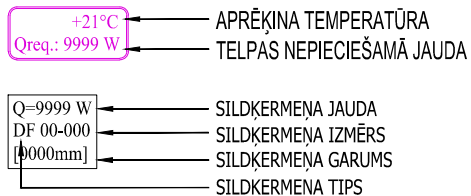
- 1. Aprēķinātie siltuma zudumi 79.4kW
- 2. Apkures konvektoru jauda pie temperatūras T1/T2 80/60°C
- 3. Aprēķinātā telpu temperatūra +16 - +20, pie āra T=-22.3°C

Vispārējie norādījumi.

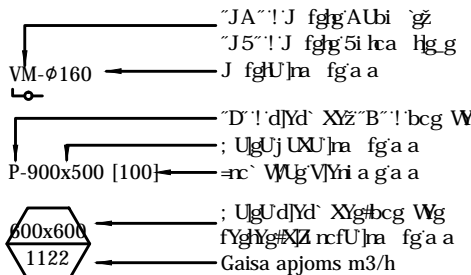
- 1. Projekta dokumentācija izstrādāta saskaņā ar LBN un LVS EN prasībām.
- 2. Materiālu un iekārtu montāža saskaņā ar izgatavotāja instrukcijām.
- 3. Visas atsaucis projektā uz materiālu un iekārtu izgatavotāju attiecināmas uz to kopējo kvalitātes un apkalpošanas līmeni, un ir aizstājami ar citiem analogiskas 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" ēkas apkures rekonstrukcijai nepieciešama 79.4kW siltuma jaudas. Siltuma avots ir siltuma mezgas, kurš izvietots ēkas pirmajā stāvā. Siltumu paredzēts nogādāt pa Viega Prestabo tipa caurulēm, kuras montēt atklātā veidā. Sistēmas maģistrāle izvietota gar pirmā stāva sienām. 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" paredzētas 2 neatkarīgas vēdināšanas iekārtas ar rekuperāciju. "PN-1" izveidota 1. stāva palīgtelpā un paredzēta virtuves vēdināšanai. Gaisa nosūce paredzēta no virtuves zonasi. Pieplūde ēdamajā zālē. Pie tvaika nosūcējiem paredzēt ogļu filtus, kas attīrīs gaisu no eļļas sodrājiem. "PN-2" izvietots ēkas bēniņstāvā un paredzēts 3. stāva mācību klases vēdināšanai. 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	3. Stāva Apkure	-
AVK-05	1. Stāva Ventilācija	-
AVK-06	3. Stāva Ventilācija	-

Projekta nosaukums: **AVK-01**

Projekta numurs: **50-647**

Datums: **2012.gada oktobris**

Paraksts: **[Paraksts]**

PASŪTĪTĀJS: RĪ* AVK-01 50-647 2012.gada oktobris		
OBJEKTS: Vircavas vidusskola.		
RASĒJUMA NOSAUKUMS: Xā] i *āĀ ā c lā		
STADIJA: TS	MARKA: AVK	MĒROGS: b/m
LAPA: AVK-001	LAPU SKAITS NA	
	VĀRDS UZVĀRDS	PARAKSTS
IZSTRĀDĀJA: Kaspars Kovkājevs		
PĀRBAUDĪJA: Ēriks Tilgalis		
FAILA NOSAUKUMS: JNP/5-34.2.3/12/105 -1.1.04		DATUMS: 30.10.2012