

# VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

## Ventilācija sistēmas apraksts.

Objektam, "Atpūtas korpusa rekonstrukcīvai" Jelgavas ielā 19, Līvberzē, Līvberzes pagastā, Jelgavas novadā paredzēts glikola tipa gaisa rekuperācijas iekārta, kura tiks izvietota uz jumta. Gaisa rekuperācijas iekārta paredzēta pirts, baseinu un gardarobes telpu vēdināšanai. Rekuperācijas iekārtas gaisa apjoms aprēķināts ņemot vērā telpas kubatūru, un telpai piemērotās aktivitātes, nodrošinot 7x gaisa apmaiņu vienas stundas laikā. No sanmezglēm paredzēts izmantot jau esošos nosūcējus aprīkojot tos ar kustības sensoru, kurš ieprogrammēts ar izslēgšanās taimeru. Pārējās telpās paredzēta dabīgā infiltrācija nodrošinot to caur logiem. Visus gaisa vadus zemēt ar "0" zemējuma vadu.

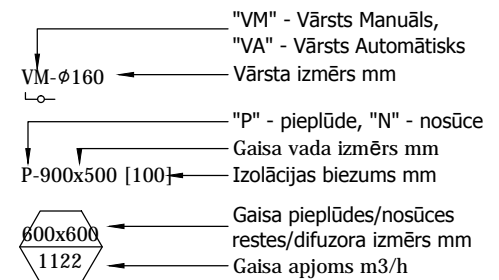
## Galvenie rādītāji.

1. Aprēķinā maksimālā gaisu apmaiņa 7x/1h
2. Gaisa piesilde aprēķināta pie temperatūras T1/T2 80/60°C
3. Aprēķinātā pieplūdes gaisa temperatūra +24, 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 būvfirmas izstrādā izpildshēmas.
5. Objektā iespējams izmantot citu firmu iekārtas un materiālus, kuras ir līdzvērtīgas projektā dotajām.

## Projektā izmantotie apzīmējumi:



AVK rasējumu saraksts		
Lapas Nr.	Nosaukums	Piezīmes
AVK-01	Vispārīgie rādītāji	-
AVK-02	Ventilācija ar rekuperāciju	-
AVK-03	Ventilācijas izometriskais skats	-

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 marts

(datums)

(paraksts)

PASŪTĪTĀJS: Jelgavas novada pašvaldība. Reģ.nr. LV90009118031		
IZSTRĀDĀJA: SIA "MEP Part Design" Irbju iela 16, Jurmala, Latvija, LV-2011		
OBJEKTS: Atpūtas korpusa rekonstrukcija.		
ADRESE: Jelgavas iela 19, Līvberze, Līvberzes pagasts, Jelgavas novads		
RASĒJUMA NOSAUKUMS: Vispārīgie rādītāji		
STADIJA: TS	MARKA: AVK	MĒROGS:
LAPA: AVK-001	LAPU SKAITS NA	B/M
VĀRDS UZVĀRDS		PARAKSTS
IZSTRĀDĀJA: Kaspars Kovkājevs		
PĀRBAUDĪJA: Jānis Rancāns		
FAILA NOSAUKUMS:		DATUMS:
		28.03.2013