

VISPĀRĪGIE DATI

IEKĀRTAS APZĪMĒJUMS	IEKĀRTĀRTU SKAITS	APKALPOLIAMĀS TELPAS	VENTILATORS AR ELEKTRODZINĒJU			GAISA SILDĪTĀJS		
			IEKĀRTAS TIPS	L, m3/h	P, Pa	N, kW	TIPS	
							SILDĪŠANA, °C NO	SILTUMA LIDZ SLODZE, kW
Nosūces sistēma N-1 V-600 balanca B	2	Sanitārie mezgli	CENTRBĒDZES VENTILATORS	-	-	-	-	-
PN-1 SIST. AGREGĀTS HRīfat 1000 TAC4	1	Klases	CENTRBĒDZES VENTILATORS	P=1000 N=1000	300	0,42 0,44	ELEKTRISKAIS KALORĪFERS	-25.0 +20 3,0
PN-2 SIST. AGREGĀTS HRīfat 1000 TAC4	2	Klases	CENTRBĒDZES VENTILATORS	P=1000 N=1000	300	0,42 0,44	ELEKTRISKAIS KALORĪFERS	-25.0 +20 3,0
PN-1 SIST. AGREGĀTS HRīfat 450	1	Sanitārie mezgli	CENTRBĒDZES VENTILATORS	P=150 N=150	200	0,19 0,19	ELEKTRISKAIS KALORĪFERS	-25.0 +20 1,5
PN-2 SIST. AGREGĀTS HRīfat 450	1	Sanitārie mezgli	CENTRBĒDZES VENTILATORS	P=150 N=150	200	0,19 0,19	ELEKTRISKAIS KALORĪFERS	-25.0 +20 1,5
Recirkulācijas sistēma ECO-Fresh 07	3	Sanitārie mezgli	CENTRBĒDZES VENTILATORS	-	-	-	ELEKTRISKAIS KALORĪFERS	-25.0 +20 0,5

SILTUMA JAUDU TABULA

Siltuma slodzes, kW			
Karstā ūdens sagatavošana	Apkure	Ventilācija	Kopā
-	-	13,5	13,5

Piezīmes:

1. Caurulvadus būvēt no skārda rūpnieciski ražotām caurulēm pie griestiem.
2. Stāvvadus izvietot šāhās.
5. Atvērumus sienās, pārsedzēs veidot atbilstoši BK risinājumiem.
6. Projektā konkrēto firmu izstrādājumus var aizvietot ar analogiem citu firmu izstrādājumiem, kuru tehniskie parametri un kvalitāte ir līdzvērtīga.

Normatīvie dokumenti:

- LBN 231-15 Dzīvojamu un publisko ēku apkure un ventilācija
- LBN 003-15 Būv klimatoloģija
- LBN 002-15 Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnik
- LBN 201-15 Būvju ugunsdrošība
- LBN 202-15 Būvprojekta saturs un noformēšana
- LBN 016-15 Būvakustika

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI :

APZ.	NOSAUKUMS
100 m3/h	Gaisa daudzums m3/h
Ø100	Gaisa vada izmērs
PN-1	Pieplūdes Nosūces sistēma
E4-160	Gaisa sadalītājs, pieslēgums
DE 100-160	Gaisa sadalītājs, pieslēgums
N-1	Nosūces sistēma
TD, Silent	Nosūces ventilatori
	Gaisa vads ar akmens vates siltinājumu 50 mm
	Balansējošais vārstis IRIS-100
	Ugunsdrošais vārstis
	Gaisa nosūces vads
	Gaisa izmešanas vads
	Gaisa pieplūdes vads
	Āra gaisa pieplūdes sistēma

"AVK" SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	RASĒJUMS
AVK-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI
AVK-2	1. STĀVA PLĀNS, VENTILĀCIJA
AVK-3	2. STĀVA PLĀNS, VENTILĀCIJA
AVK-4	3. STĀVA PLĀNS, VENTILĀCIJA
AVK-5	4. STĀVA PLĀNS, VENTILĀCIJA
AVK-6	VENTILĀCIJAS AKSONOMETRIJA

Galvenie rādītāji:

1. Aprēķina telpu temperatūra +22°C, pie āra T = -25°C
2. Materiālu un iekārtu montāža saskaņā ar iekārtu izgatavotāja instrukcijām.
3. Visas atsaucies projektā un materiālu un iekārtu izgatavotāju attiecināmas uz to kopējo kvalitātes un apkalpošanas līmeni, un ir aizstājamas ar citiem analogiskās kvalitātes materiāliem un izstrādājumiem.
4. Montāžas darbi veicami saskaņā ar LBN un citu normatīvo aktu prasībām. Pēc darbu pabeikšanas būvfirma izstrādā izpildshēmas.

Projektētāju apliecinājumi:

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvvaldījāj ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītāja

Vita Polkovņikova

(vārds un uzvārds)

10-0355

(sertifikāta Nr.)

Z.v.

(datums)

(paraksts)

Šī būvprojekta AVK sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta sad. vadītājs

Jānis Rancāns

(vārds un uzvārds)

3-01091

(sertifikāta Nr.)

Z.v.

(datums)

(paraksts)

Projekts

LUDZAS PILSĒTAS ĢIMNĀZIJS
PĀRBŪVE
LUDZĀ, BLAUMAŅA IELĀ 4

Stadija

BŪVPROJEKTS (BP)

Pasūtītājs


Ludzas novada pašvaldība

Reģ. Nr. 90000017453

Raiņa iela 16, Ludza, LV-5701

Būvprojekta vadītājs

Projekta autors



Artitektūras birojs SIA SESTAIS STILS
Tirdzotņu iela 8, Rīga, LV-1050
Tālr. 67228542, fākss 67220143
birojs@sestaisstils.lv

Datums/Paraksts

Rasējums

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

Pasūtījuma Nr.: 16-35/677

Daļa: AVK

Lapas Nr.: AVK-1

M b.m.

Būvprojekta vad.:

V. Polkovņikova

AVK sadaļas vad.:

J. Rancāns

Izstrādāja:

M. Bernāns

Faila Nr.:

Datums: 26.10.2016