VENTILĀCIJAS SISTĒMU RAKSTUROJUMS

SIST. APZĪ-MĒJ.	APKALPOJAMĀS T. NOSAUKUMS	L M3/h	P pa	N KW(EL. JAUDA)	KALORĪ-FERIS	FILTRS	UZSILD. TEMP.	VENTILATORA MARKA
P1N1	KABINETI,LABORATORIJAS,MĀC.TELPAS	Lpiepl=10270 Lnos=4475	300 250	5,5KW 2KW	86,34kW	EU5	-5LĪDZ +20	GAISA APSTRĀDES AGREGĀTS DVC 40
N2	SANMEZGLI	50	220	0,10	—	—	—	KANĀLA VENTILATORS K100XL
N3	VIETĒJĀ NOSŪCE NO PARAUGU MALŠANAS	600	400	0,83	—	—	—	JUMTA VENTILATORS AGRESĪVAI VIDEI D4 DVP250 D2-4
N4	VIETĒJĀ NOSŪCE NO VELKMES SKAPJA	300	400	0,83	—	—	—	JUMTA VENTILATORS AGRESĪVAI VIDEI D4 DVP250 D2-4
N5	VIETĒJĀ NOSŪCE NO INSTRUMENTĀLĀM ANALĪZĒM	350	400	0,83	—	—	—	JUMTA VENTILATORS AGRESĪVAI VIDEI D4 DVP250 D2-4
N6	VIETĒJĀ NOSŪCE NO INSTRUMENTĀLĀM ANALĪZĒM	350	400	0,83	—	—	—	JUMTA VENTILATORS AGRESĪVAI VIDEI D4 DVP250 D2-4
N7	VIRTUVES NOSŪCĒJS	250	200	0,10	—	—	—	KANĀLA VENTILATORS K160XL
N8	VIETĒJĀ NOSŪCE NO LABORATORIJAS	800	400	0,83	—	—	—	JUMTA VENTILATORS AGRESĪVAI VIDEI D4 DVP250 D2-4
N9	SANMEZGLI	100	220	0,10	—	—	—	KANĀLA VENTILATORS K125XL
N10	VISPĀRĒJĀ NOSŪCE NO 2-07 UN 2-08	1080	250	1,7	—	—	—	JUMTA VENTILATORS AGRESĪVAI VIDEI D4 DVP250 D2-4
N11	VIETĒJĀ NOSŪCE NO VELKMES SKAPJA	800	700	1,7	—	—	—	JUMTA VENTILATORS AGRESĪVAI VIDEI D4 DVP200 D2-4
N12	VIETĒJĀ NOSŪCE NO VELKMES SKAPJA	800	700	1,7	—	—	—	JUMTA VENTILATORS AGRESĪVAI VIDEI D4 DVP200 D2-4
N13	VIETĒJĀ NOSŪCE NO PĀRPELNOŠANĀS	800	500	1,7	—	—	—	JUMTA VENTILATORS AGRESĪVAI VIDEI D4 DVP200 D2-4
N14	VIETĒJĀ NOSŪCE NO VELKMES SKAPJA	800	500	1,7	—	—	—	JUMTA VENTILATORS AGRESĪVAI VIDEI D4 DVP200 D2-4
		DZESĒŠANA					—	
K1	KABINETI,LABORATORIJAS	4kW DZESĒŠANAS JAUDA		1,55	—	—	—	FREONA DZESĒTĀJS YJU3YH019 AR 2 KASETĒM
K2	INSTRUMENTĀLĀS ANALĪZES	10kW DZESĒŠANAS JAUDA		2,2	—	—	—	FREONA DZESĒTĀJS YJU3YH025 AR 3 KASETĒM
K3	KABINETI,LABORATORIJAS	10kW DZESĒŠANAS JAUDA		2,2	—	—	—	FREONA DZESĒTĀJS YJU5YH034 AR 4 KASETĒM
K4	MĀCĪBU LABORATORIJA	15kW DZESĒŠANAS JAUDA		3,59	—	—	—	FREONA DZESĒTĀJS YJU4YH034 AR 3 KASETĒM
K5	MĀCĪBU LABORATORIJA	5kW DZESĒŠANAS JAUDA		3,59	—	—	—	FREONA DZESĒTĀJS YWHJDXK-18 AR 1 KASETI

TEHNISKO RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
AVK-2-1	**VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI**	
AVK-2-2	1. STĀVA VENTILĀCIJAS SISTĒMU PLĀNS	
AVK-2-3	2. STĀVA VENTILĀCIJAS SISTĒMU PLĀNS	
AVK-2-4	1. STĀVA DZESĒŠANAS SISTĒMU PLĀNS	
AVK-2-5	2. STĀVA DZESĒŠANAS SISTĒMU PLĀNS	
AVK-2-6	VENTILĀCIJAS SISTĒMU P1N1 SHĒMAS	
AVK-2-7	VENTILĀCIJAS SISTĒMU N2-N14 SHĒMAS	
AVK-2-8	IEKĀRTAS UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA.	
AVK-2-9	IEKĀRTAS UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA.	
AVK-2-10	IEKĀRTAS UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA.	
AVK-2-11	IEKĀRTAS UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA.	
AVK-2-12	IEKĀRTAS UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA.	

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI.

1.VENTILĀCIJAS SISTĒMU MONTĀŽU,PĀRBAUDI,IEREGULĒŠANU UN NODOŠANU EKSPLUATĀCIJĀ VEIKT SASKAŅĀ AR CNuN 3.05.01-85 PRASĪBĀM.

2. VENTILĀCIJAS SISTĒMU TEHNISKIE RASĒJUMI IZSTRĀDĀTI PĒC ARHITEKTŪRAS RASĒJUMIEM.

3. SILTUMNESĒJS KALORĪFERU SILTUMAPGĀDES SISTĒMĀ-ŪDENS AR PARAMETRIEM -80/60grad

4. GAISA APMAIŅA PIEŅEMTA PĒC LBN 231-03
"DZĪVOJAMO UN PUBLISKO ĒKU VENTILĀCIJA"
LVS CR 1752 "Ēku ventilācija. Iekštelpu vides projektēšanas kritērijs"
LBN-201-07 "Ugunsdrošības normas"

5. VENTILĀCIJAS SISTĒMA-MEHĀNISKĀ PIEPLŪDES-NOSŪCES SISTĒMA ,KAS NODROŠINA NEPIECIEŠAMO GAISA APMAIŅU ĒKĀ.
VISPĀRĒJĀ GAISA APMAIŅA ĒKĀ TIEK NODROŠINĀTA AR GAISA APSTRĀDES AGREGĀTU DV40,KAS IZVIETOTS VENTKAMERĀ 2. STĀVĀ.
GAISA APSTRĀDES AGREGĀTS APRĪKOTS AR REKUPERATORU UN FREKVENČU PĀRVEIDOTĀJU.
SASKAŅĀ AR TEHNOLOĢISKO PROJEKTU VIRS TEHNOLOĢISKAJĀM IEKĀRTĀM IZVIETOTI NOSŪCĒJI UN VELKMĒS SKAPJI,KAS TIEK APRĪKOTI AR JUMTA VENTILATORIEM AGRESĪVAI VIDEI.
ŠIE VENTILATORI DARBOJAS ĪSLAICĪGI UN NEVIENMĒRĪGI, TO DARBOŠANĀS LAIKĀ PALIELINĀS NOSŪCAMĀ GAISA DAUDZUMS, KO NEPIECIEŠAMS KOMPENSĒT AR PIEPLŪDES GAISU.
NEPIECIEŠAMO AUTOMĀTIKU SKATĪT PROJEKTA AUTOMĀTIKAS DAĻĀ.

LAI NODROŠINĀTU NEPIECIEŠAMO GAISA TEMPERATŪRU VASARAS PERIODĀ, ATSEVIŠĶU TELPU GAISS (SASKAŅĀ AR TEHNOLOĢISKO UZDEVUMU)TIEK ATDZESĒTS. DZESĒŠANAS AGREGĀTI IZVIETOTI PIE ĒKAS SIENAS.

7.SANMEZGLOS UN DUŠU TELPĀS IZVEIDOTA MEHĀNISKĀ NOSŪCES SISTĒMA
PIEPLŪDE ŠAJĀS TELPĀS TIEK NODROŠINĀTA AR PĀRPLŪDES RESTĪTĒM,KAS IZVIETOTAS DURVĪS
GAISA VADI IZVIETOTI VIRS PIEKĀRTIEM GRIESTIEM

6. LAI MAZINĀTU VENTILĀCIJAS SISTĒMU AERODINAMISKO TROKSNI,PAREDZĒTI TROKŠŅU SLĀPĒTĀJI UN MĪKSTĀS VENTILATORU STARPLIKAS. GAISA VADU MATERIĀLS-CINKOTAIS SKĀRDS,TELPĀS AR IĶĪMISKIEM
IZDALĪJUMIEM LIETOTI GAISA VADI UN AKSESUĀRI AGRESĪVAI VIDEI
GAISA PLŪSMU PA GAISA VADIEM REGULĒT AR REGULĒŠANAS VĀRSTIEM(DROSEĻVĀRSTIEM)

8.MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTĀS IEKĀRTAS IR KVALITĀTES KRITĒRIJS,TO VIETĀ VAR LIETOT ANALOGAS IEKĀRTAS.

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

- DZESĒŠANAS GRIESTU KASETE
- GAISA APSTRĀDES AGREGĀTS
- GAISA VADS SHĒMĀ AR SILTUMIZOLĀCIJU
- GAISA VADS SHĒMĀ AR UGUNSIZTURĪGO IZOLĀCIJU
- KANĀLA VENTILATORS
- VĒDINĀŠANAS RESTĪTES
- KALORĪFERIS
- TROKŠŅU SLĀPĒTĀJS
- DROSEĻVĀRSTS

UZMANĪBU.

- **RAKSTURĪGIE IZMĒRI NEVAR TIKT NOLASĪTI PĒC MĒROGA RASĒJUMĀ. ŠAUBU GADĪJUMĀ GRIEZTIES PROJEKTĒŠANAS BIROJĀ.**
- **JEBKURAS PROJEKTA IZMAIŅAS BŪVNIECĪBAS GAITĀ SASKAŅOJAMAS AR PROJEKTĒŠANAS BIROJU.**
- **ŠĪS IEPRIEKŠ MINĒTĀS NORĀDES ATTIECINĀMAS UZ VISĀM ŠAJĀ SĒJUMĀ IEVIETOTAJĀM RASĒJUMĀ LAPĀM.**

ŠĪ BŪVPROJEKTA SILTUMAPGĀDES UN VĒDINĀŠANAS DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS AIJA KARLEVICA
(VĀRDS UN UZVĀRDS)
50-142
(SRTIFIKĀTA Nr.)
05.07.2013
(DATUMS) (paraksts)

LLU AAZL BŪVNIECĪBA UN AAZI MĀCĪBU UN PĒTNIECĪBAS BĀZES REKONSTRUKCIJA STRAZDU IELĀ 1, JELGAVĀ

13 - 001

AVK-2

					Stadija	Lapa	Lapas
Izstrādāja	A.Karlevica		07.2013.	VENTILĀCIJA	TP	1	12
				VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	JELGAVA komunālprojekts b?vkomersanta re?.apl.Nr.2158–R		