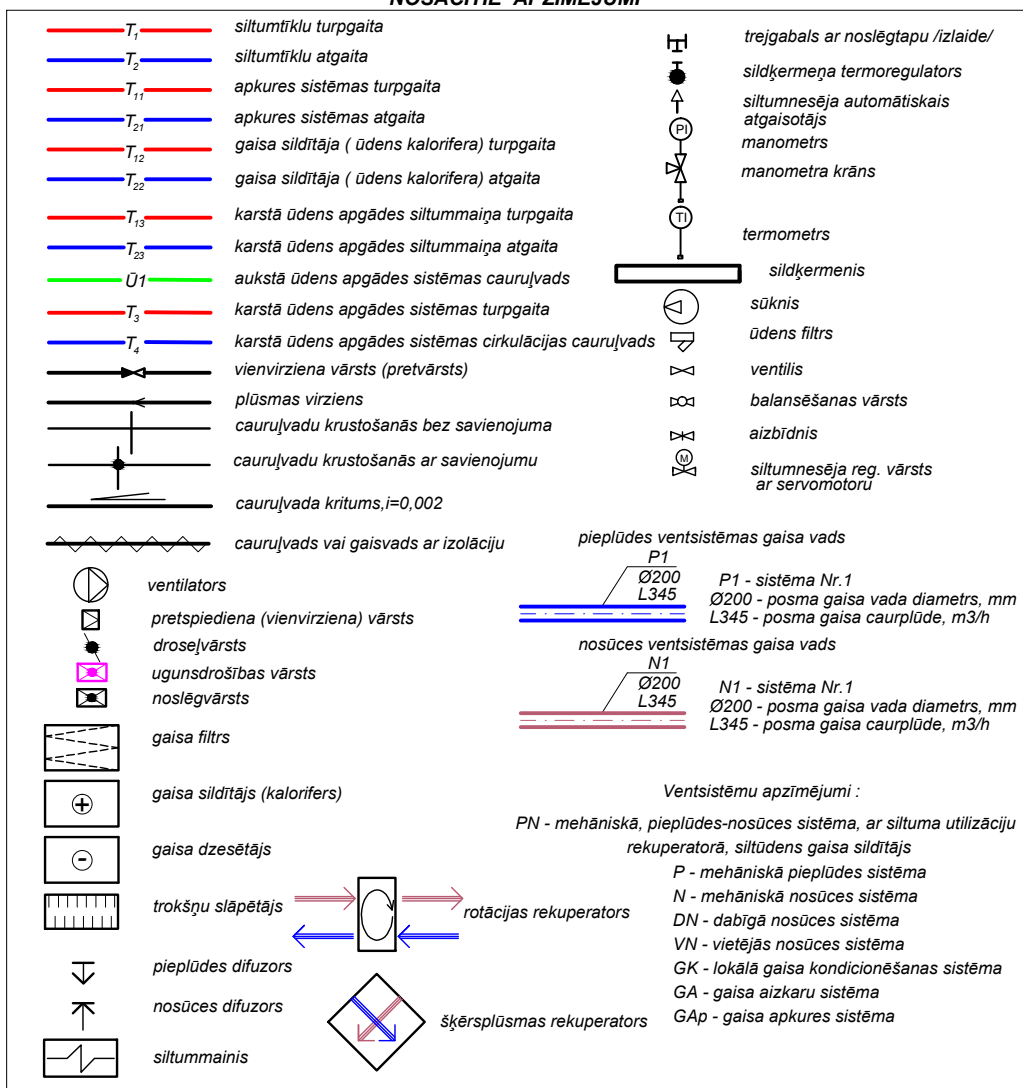


VENTILĀCIJAS SISTĒMU RAKSTUROJUMS

Sistēmas Nr.	Sistēmu skaits	Apkalpojamās telpas Nr.	Iekārtas tips	Ventilators			Elektrodzinējs			Iekārtas vadības bloks /regulatori/	Rekuperators					Gaisa sildītājs					Gaisa dzesētājs					Piezīmes									
				Marka	L m3/h	P Pa	n rpm	Tips	Pieslēgums		N kW	n rpm	Tips	Temperatūras efekt. koef. %	Gaisa temp., °C no līdz	Siltuma slodze kW	Elektr. jauda, kW	Gaisa spied. kritums, Pa	Tips	Sk.	Gaisa temp. °C no līdz	Siltuma jauda, kW	Elektr. jauda, kW	Gaisa spiediena kritums, Pa	Aukst. aģents		Sk.	Gaisa temp. °C no līdz	Aukst. slodze, kW	Elektr. jauda, kW	Gaisa spiediena kritums, Pa				
PN1	1	101;102	VERSO-R-40-M-3.0/3.0-	ER45C	P1:7200 N1:7200	572 572	1951 1951	IP 55/44	3~;400V	3.0 3.0	1951 1951	C3	rotācijas	65.3	-24.6	+3.4	66.37	-	P1:84.2 N1:84.2	ūdens kalorifers	1	+3.4	+18	35.6	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	AMALVA
			F5/G5-X-IS1-HW/2R/3.0/3-C3																																
PN2	1	103; 104	Kompakt REGO-3000U	AC	P2:3000 N2:3000	200 200	2580 2580	IP 54	3~;400V	0.99 0.99	2580 2580	C5	rotācijas	79	-24.6	9.05	38.1	-		ūdens kalorifers	1	9.05	+18	11.4	-		-	-	-	-	-	-	-	AMALVA	

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI



VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

- Būvprojekta AVK daļas ārējais aprēķina parametri pēc LBN 003-01 "Būvklimateoloģija" pieņemti sekojoši:
 - visaukstāko 5 dienu vid. gaisa temperatūra: -24,6 °C (6.tab.);
 - visaukstākā mēneša (I) vid. min. gaisa temperatūra: -12,3 °C (5.tab.);
 - apkures perioda vid. gaisa temperatūra: -1,6 °C (7.tab.);
 - apkures perioda ilgums: 210 diennakts (7.tab.);
 - gaisa temperatūras absolūtais maksimums: +34,7 deg C (3.tab.);
 - diennakts vid. gaisa relatīvais mitrums, %, (10.tab.): -visaukstākajā mēnesī (I) - 86; -viskarstākajā mēnesī (VIII) - 75.
- Būvprojekta AVK daļa izstrādāta, pamatojoties uz: 1) LBN 231-03 "Dzīvojamā un publiskā ēku apkure un ventilācija", 2) LBN 208-00 "Publiskās ēkas"; 3) LBN 201-96 "Ugunsdrošības normas"; 4) Latvijas Standarts LVS CR 1752 "Ēku ventilācija. Iekštelpu vides projektēšanas kritēriji"; 5) LR MK 2004.g.13.07. noteikumi Nr.598 "Noteikumi par akustiskā trokšņa normatīviem dzīvojamā un publiskā ēku telpās".
- Pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu šajā projektā ir uzrādītas tikai tās ventilācijas sistēmas, kas atrodas skatītāju zālē, skatuvē un mazā zālē, tehniskā telpa.
- Pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu projekta ir paredzēta skatītāju zālē jaunā divcauruļu apkures sistēma. Paredzēts nomainīt maģistrālo siltumvadu uz bibliotēku.
- Siltuma avots - esošais siltummezgls.
- Siltumnesējs- ūdens ar parametriem: T₁/T₂=115/70 °C; T₁₁/T₂₁=80/60 °C.
- Ēkas apkures sistēma - divcauruļu; sildķermeņi - tērauda radiatoru Purmo Compact.
- Cauruļvadi: - daudzslāņu MLC caurule.
- Maģistrālās apkures caurules izolēt ar akmens vates "PAROC Sektion Alu Coat T" čaulām ar O15 - O32 - 30mm biež. ar alumīnija folijas pārklājumu.
- Ēkas daļā ventilācijas sistēma - mehāniskā, pieplūdes-nosūces, ar siltuma utilizāciju.
- Ventilācijas gaisvadu siltumizolācijas materiāls: akmens vates "PAROC Sektion" čaulām 100 mm biežumā
- Ventilācijas gaisvadu ugunsdrošības izolācijas /EI-60/ materiāls: akmens vates paklājs Paroc VM, ekspl. temp. līdz +750 °C:
 - 1) gaisa vadiem ar Ø100 Ø125 ; - biežums 50 mm; 3) gaisa vadiem ar Ø250 ; Ø315 - biežums 80 mm;
 - 2) gaisa vadiem ar Ø160 Ø200 ; - biežums 60 mm; 4) gaisa vadiem ar Ø400; Ø500; Ø630 - biežums 100 mm.
- Iekārtu, armatūras un materiālu specifikācijās dotajām cenām ir informatīva nozīme.
- Veicot ventilācijas sistēmu montāžas darbus, ievērot LBN 231-03 3.9 nodaļā norādītās prasības.
- AVK sistēmu montāžu, regulēšanu, pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt, ievērojot iekārtu izgatavotājam tehniskās dokumentācijas prasības un saskaņā ar spēkā esošām būvniecības normām un noteikumiem.

				Būvobjekta nosaukums Ludzas kultūras nama ēkas daļas atjaunošana, Stacijas iela 41, Ludza				
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Lapas saturs Vispārīgie rādītāji (nobeigums)				
Izstrādāja	I.Petrova			Pasūtījuma Nr.	15-34-004	Mērogs	Stadija	
				Saskaņots				TP
Arh. reg. Nr.	Uzvārds	Paraksts	Datums			Lapas Nr.	Lapu sk.	
						AVK-2		