

Ventilācijas sistēmu raksturojums

| Sistēmas apzīmējums | Sistēmu skaits | Apkalpojamās telpas (tehnoloģiskās iekārtas nosaukums) | Iekārtas agregāta tips | Ventilators | | | Elektrodzinējs | | | Piezīmes |
|---------------------|----------------|--|------------------------|----------------|----------------------|-------|----------------|--------|-----------|----------------------|
| | | | | Tips | L, m ³ /h | P, Pa | n, apgr./min | Tips | N, kW | |
| Dabīgā pieplūde | 54 | svaiga gaisa pieplūdes vārsts | "Systemair" | VTK 100 | +3564 | ---- | ---- | ---- | ---- | pēc kopējas bilances |
| Dabīgā pieplūde | 84 | svaiga gaisa pieplūdes vārsts | "Systemair" | VTK 100 | +6804 | ---- | ---- | ---- | ---- | pēc kopējas bilances |
| Dabīgā pieplūde | 6 | svaiga gaisa pieplūdes vārsts | "Systemair" | VTK 160 | +864 | ---- | ---- | ---- | ---- | pēc kopējas bilances |
| Dabīgā nosūce | 6 | dabīgā nosūce no virtuves augšējās zonas | stāvvads | Ø160 | -432 | ---- | ---- | ---- | ---- | |
| Dabīgā nosūce | 42 | dabīgā nosūce no virtuves augšējās zonas | stāvvads | Ø160 | -3780 | ---- | ---- | ---- | ---- | |
| Dabīgā nosūce | 18 | dabīgā nosūce no virtuves augšējās zonas | stāvvads | Ø160 | -1944 | ---- | ---- | ---- | ---- | |
| Nosūce WC | 114 | mehāniskā nosūce no sanmezgla | "S&P" | SILENT-200 CHZ | -4104 | 50 | 2350 | 230 V~ | 114*0,016 | 2350 |
| Nosūce WC | 18 | mehāniskā nosūce no sanmezgla | "S&P" | SILENT-200 CHZ | -972 | 50 | 2350 | 230 V~ | 18*0,016 | 2350 |
| Virtuves nosūce | 66 | virtuves nosūcejs virs plīts ar iebūv. ventilatoru | stāvvads | Ø125 | -15840 | 50 | 2400 | 230 V~ | 66*0,3 | 2400 |

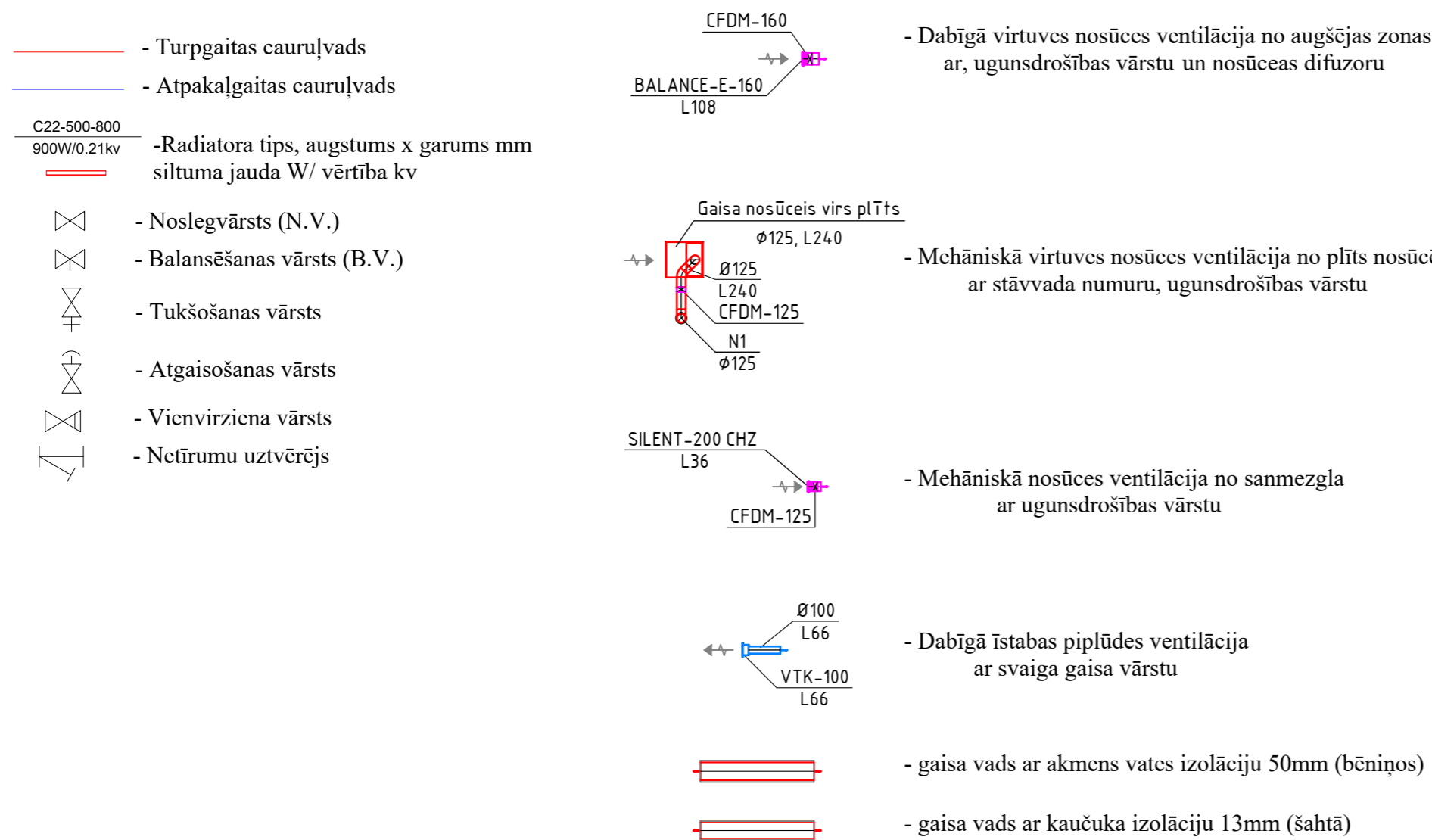
Rasējumu saraksts

| Lapa | Nosaukums |
|----------|---|
| AVK-1 | Apkure.Ventilācija. Vispārīgie rādītāji. |
| AVK-A-2 | Apkure. A māja. Pagraba plāns. |
| AVK-A-3 | Apkure. B māja. Pagraba plāns. |
| AVK-A-4 | Apkure. C māja. Pagraba plāns. |
| AVK-A-5 | Apkure. A māja. 1.stāva plāns. |
| AVK-A-6 | Apkure. B māja. 1.stāva plāns. |
| AVK-A-7 | Apkure. C māja. 1.stāva plāns. |
| AVK-A-8 | Apkure. A māja. 2.stāva plāns. |
| AVK-A-9 | Apkure. B māja. 2.stāva plāns. |
| AVK-A-10 | Apkure. C māja. 2.stāva plāns. |
| AVK-A-11 | Apkure. A māja. 3.stāva plāns. |
| AVK-A-12 | Apkure. B māja. 3.stāva plāns. |
| AVK-A-13 | Apkure. C māja. 3.stāva plāns. |
| AVK-A-14 | Apkure. A māja. 4.stāva plāns. |
| AVK-A-15 | Apkure. B māja. 4.stāva plāns. |
| AVK-A-16 | Apkure. C māja. 4.stāva plāns. |
| AVK-A-17 | Apkure. Siltuma uzskaites mezgls principiālā shēma. |
| AVK-A-18 | Apkure. Stāvāda Nr.1-11 un stāvāda Nr.15 izometriskā shēma. |
| AVK-A-19 | Apkure. Stāvāda Nr.12-14 un stāvāda Nr.16-24 izometriskā shēma. |
| AVK-V-2 | Ventilācija. A māja. 1.stāva plāns. |
| AVK-V-3 | Ventilācija. B māja. 1.stāva plāns. |
| AVK-V-4 | Ventilācija. C māja. 1.stāva plāns. |
| AVK-V-5 | Ventilācija. A māja. 2.stāva plāns. |
| AVK-V-6 | Ventilācija. B māja. 2.stāva plāns. |
| AVK-V-7 | Ventilācija. C māja. 2.stāva plāns. |
| AVK-V-8 | Ventilācija. A māja. 3.stāva plāns. |
| AVK-V-9 | Ventilācija. B māja. 3.stāva plāns. |
| AVK-V-10 | Ventilācija. C māja. 3.stāva plāns. |
| AVK-V-11 | Ventilācija. A māja. 4.stāva plāns. |
| AVK-V-12 | Ventilācija. B māja. 4.stāva plāns. |
| AVK-V-13 | Ventilācija. C māja. 4.stāva plāns. |
| AVK-V-14 | Ventilācija. A māja. Bēniņu stāva plāns. |
| AVK-V-15 | Ventilācija. B māja. Bēniņu stāva plāns. |
| AVK-V-16 | Ventilācija. C māja. Bēniņu stāva plāns. |
| AVK-V-17 | Ventilācija. A māja. Jumta plāns. |
| AVK-V-18 | Ventilācija. B māja. Jumta plāns. |
| AVK-V-19 | Ventilācija. C māja. Jumta plāns. |
| AVK-V-20 | Ventilācija. Dabīgās piplūdes un nosūces sistēmu principiālās shēmas. |

Projekta galvenie rādītāji

| Objekta nosaukums | Aprēķina ārēja t ^o C | Siltuma patēriņš, kW | | | | Aukstuma patēriņš, kW | | | Uzstādītās iekārtas el. jauda, kW |
|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|---------------|-----------------------------------|
| | | Apkure | Ventilācija | Gaisa aizkari | Siltas grīdas | Ventilācija | Dzes.kasetes | Serveru telpa | |
| Dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi "Šķieneri 10", Šķieneri, Gulbenes nov. | ziemā: -23.4 ^o C, 90% | Dzīvojamā ēka | | | | | | | ~22,0 |
| | vasarā: +30.0 ^o C, 50% | 270,40 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | ūdens 75/61 ^o C | | | | | | | |

Pieņemtie apzīmējumi:



Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem, pirms saskaņot ar pasūtītāju un projekta autoru.

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|
| | SIA "Ceturtais stils" Saieta laukums 2A, Madona, LV-4801 Reģ. Nr. 54403015621, Būv. Nr. 1200-R | Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi, "Šķieneri 10", Šķieneri, Stradu pagasts, Gulbenes novads. | Pasūtītāja Nr. GE-S/1.32/LG/23/29 Arhīva Nr.05.24. |
| | Pasūtītājs SIA „Gulbenes Energo Serviss” Reģ. Nr. 54603000121 | Adrese: "Šķieneri 10", Šķieneri, Stradu pagasts, Gulbenes novads | Stādītājs: BP |
| Būvproj.d.vad. Andris Lielvalodis | 23.05.2024. | Rasējums: | |
| Izstrādāja Andris Lielvalodis | 23.05.2024. | Apkure. Ventilācija. Vispārīgie rādītāji. | |
| | | Mērogs: B/M | Dat: 05.2024. Lapa: AVK-1 |