

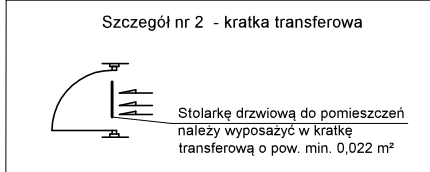
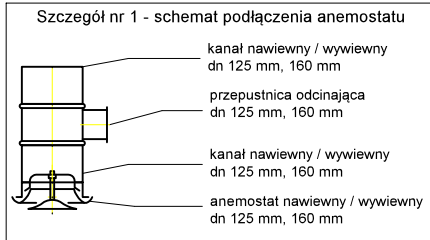
- LEGENDA:**
- INSTALACJA NAWIEWNA
 - INSTALACJA WYWIEWNA
 - INSTALACJA KLIMATYZACJI
 - NAWIEWNIK / WYWIEWNIK
 - KRATKA TRANSFEROWA
 - PRZEPUSTNICA ODCINAJĄCA

UWAGA:

1. Wentylatory wyciągowe w pomieszczeniach sanitarnych zapalane ze światłem.
2. Przed każdym zaworem wentylacyjnym należy montować przepustnicę odcinającą np. typu DASL lub równoważne.
3. Kanały wentylacyjne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej należy prowadzić w strefie sufitu podwieszanego.
4. Kanały wewnątrz budynku należy zaizolować matą z wełny mineralnej o grubości 20 mm.
5. Podłączenia elementów nawiewnych i wywiewnych należy wykonać z rury spiro ocynkowanej (na sztywno) lub za pomocą elastycznych przewodów izolowanych do kanałów wentylacyjnych.
6. Instalację chłodniczą należy wykonać z rur miedzianych stosowanych w chłodnictwie i klimatyzacji.
7. Skropliny z jednostek klimatyzacyjnych należy odprowadzić do kanalizacji sanitarnej.
8. W pomieszczeniach gabinetów lekarskich oraz sali rehabilitacji (układ wentylacyjny CNW2) zaprojektowano wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną zrównoważoną. Sterowanie ilością powietrza wentylacyjnego odbywa się za pomocą regulatorów zmiennego przepływu powietrza VAV. Ilość powietrza dostosowana do potrzeb poszczególnych pomieszczeń. Regulacja przepływu powietrza zintegrowana z oświetleniem.
9. Przy montażu kanałów wentylacyjnych należy uwzględnić projektowane podciągi o wysokości 30 cm. Występuje możliwość miejscowych obniżen kanałów.

Zestawienie wentylatorów wyciągowych:

System W3, W4, W5, W6, W7, W8 -
Wentylator wyciągowy kanałowy typ
TD-160/100V SILENT.
- Wydajność max. 180 m³/h;
- Moc max 29 W;
- Waga 1,4 kg;
- Obroty max 2400 obr/min;
- Natężenie max 0,17 A;
- Napięcie nominalne 230 V;
- Regulator obrotów z wyłącznikiem
czasowym (zapalany na światło).



Jednostki wewnętrzne klimatyzacji:

- 1 - Klimatyzator ścienny model S09ET.NS.J**
Wydajność chłodzenia $Q_c = 2,5$ kW
Zasilanie 1f/220-240 V / 50 Hz
Ciężar netto 8,7 kg
Wymiary 837 x 308 x 189 mm
- 2 - Klimatyzator ścienny model MS07ET.NS.A**
Wydajność chłodzenia $Q_c = 2,1$ kW
Zasilanie 1f/220-240 V / 50 Hz
Ciężar netto 7,8 kg
Wymiary 754 x 308 x 189 mm
- 3 - Klimatyzator ścienny model S18ET.NSK**
Wydajność chłodzenia $Q_c = 5,0$ kW
Zasilanie 1f/220-240 V / 50 Hz
Ciężar netto 11,9 kg
Wymiary 998 x 345 x 210 mm

Zestawienie zaworów wentylacyjnych

1. Zawór wentylacyjny nawiewny ZOT 125
2. Zawór wentylacyjny wywiewny ZOV 125
3. Zawór wentylacyjny nawiewny ZOT 160
4. Zawór wentylacyjny wywiewny ZOV 160
5. Zawór wentylacyjny wywiewny ZOV 100

Zestawienie regulatorów zmiennego przepływu VAV

1. Elektroniczny regulator zmiennego przepływu VAV RVP-C 125 PP Z
2. Elektroniczny regulator zmiennego przepływu VAV RVP-C 160 PP Z
3. Elektroniczny regulator zmiennego przepływu VAV RVP-C 200 PP Z

Nazwa projektu: Budowa Gminnego Ośrodka Zdrowia wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	
Adres projektu: 59-180 Gaworzyce	
Działki ewidencyjne nr 574/5, 1141/20, 1141/26	
Numer Projektu: 8/22	
Zamawiający / Inwestor: Gmina Gaworzyce	
Adres Zamawiającego / Inwestora: ul. Dworcowa 95 59-180 Gaworzyce	
Jednostka projektowa / Autor Projektu: 	
ALIA ATD Lukasz Deplowski ul. Topolowa 6, 62-088 Rostarszewo kontakt@aliaarchitekti.pl tel. 881-967-865	
Branża: Sanitarna	
Obiekt:	PT/IS05
Nazwa robotu: Instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji - rzut przyziemia	
Skala: 1 : 100	Format:
Projektant / Autor opracowania: mgr inż. Weronika Lorenz-Cicha nr upr: WKPi0134/PO05/17 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	
Asystent projektanta: mgr inż. Patrycja Zimoch	
Asystent projektanta: mgr inż. Marzena Kubaczyk	
Data: 28-04-2023r.	