



- LEGENDA:**
- Kanaly instalacji wentylacji nawiewnej
 - Kanaly instalacji wentylacji wylotowej
 - Kanaly instalacji wentylacji czepnej
 - Kanaly instalacji wentylacji wyrzutowej
 - Elementy wyrzutowe
 - Elementy czepne
 - Przewody freonowe
 - Projektowana jednostka zewnętrzna klimatyzacji
- Uwagi:**
1. Kanaly wentylacyjne prowadzone napowietrznie izolować termicznie otulinami z wełny mineralnej gr 80mm, pod płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
 2. Urządzenia wentylacyjne lokalizować z zapewnieniem dostępu do strony obsługowej urządzenia.
 3. Centrale wentylacyjne montować na konstrukcji wsporczej z kształtownika stalowego (wg proj. konstrukcyjnego).
 4. Przejścia przez dach wykonać za pomocą systemowych podstaw dachowych osadzonych na izolowanych cokołach dachowych.
 5. Przewody wentylacyjne prowadzić z uwzględnieniem kolizji z pozostałymi instalacjami oraz elementami konstrukcyjnymi budynku.
 6. Wyrzutnie dachowe, czepnie na dachu i wentylatory montować zgodnie z §152 WT.
 7. Rurociągi instalacji freonowej prowadzone na zewnątrz zaizolować termicznie pianką kauczukową gr. 19mm oraz dodatkowo zabezpieczyć przed działaniem czynników zewnętrznych.
 8. Przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonywać z zastosowaniem klap przeciwpożarowych o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego.
 9. Przejścia kanałów wentylacyjnych przez inne strefy pożarowe niż te, które obsługują, wykonywać z zastosowaniem obudów ppóz. o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego.

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1990r o prawie autorskim i prawach pokrewnych.	
biuroprojektow.pl Izabela Felcyn	
tytuł rysunku: RZUT DACHU - WENTYLACJA I KLIMATYZACJA	skala: 1:100
adres: dz. 51, obr. 0468, jedn. ewid. Miasto Bydgoszcz ul. Porąboczniska 28	branża: SANITARNA
obiekt: Kontenerowy obiekt socjalny	
projektant: mgr inż. Maciej Sakowski upr. nr KUP/0129/POOS/14 w spec. instalacyjnej do proj. bez ograniczeń	podpis:
sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Gregorowski upr. nr KUP/0201/PWBS/17 w spec. instalacyjnej do proj. bez ograniczeń	podpis:
biuroprojektow.pl Izabela Felcyn ul. Jesionowa 28, 86-065 Łochowo biuro@biuroprojektow.pl www.biuroprojektow.pl tel. 660 544 144	
data: 10.10.2022	nr rys: IS-05