



- LEGENDA:
- kanaly nawiewne
 - kanaly wywiewne
 - kanaly czepne
 - kanaly wyrzutowe
 - przewody freonowe

Średnice rurociągów freonowych

Sign	Ref.	Dia	Sign	Ref.	Dia
A	6.35	22.22	F	22.22	
B	9.52	25.40	G	25.40	
C	12.70	28.58	H	28.58	
D	15.88	31.75	I	31.75	
E	19.05				

- Uwagi:
- Kanale wentylacyjne prowadzone napowietrznie izolować termicznie utulinami z wełny mineralnej gr 80mm, pod płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
 - Urządzenia wentylacyjne lokalizować z zapewnieniem dostępu do strony obsługowej urządzenia.
 - Centrale wentylacyjne montować na konstrukcji wsporczej z kształownika stalowego (wg proj. konstrukcyjnego).
 - Przejścia przez dach wykonać za pomocą systemowych podstaw dachowych osadzonych na izolowanych cokołach dachowych.
 - Wentylator dachowy montować na systemowej podstawie dachowej flumiej.
 - Przewody wentylacyjne prowadzić z uwzględnieniem kolizji z pozostałymi instalacjami oraz elementami konstrukcyjnymi budynku.
 - Rurociągi instalacji freonowej prowadzone na zewnątrz zaizolować termicznie pianką kauczukową gr. 19mm oraz dodatkowo zabezpieczyć przed oddziaływaniem czynników zewnętrznych.
 - Przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonywać z zastosowaniem kłap przeciwpożarowych o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego.
 - Przejścia kanałów wentylacyjnych przez inne strefy pożarowe niż te, które obsługują, wykonywać z zastosowaniem obudów ppoż. o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego.

PROJEKT WYKONAWCZY

homeofhouses

Województwo kujawsko-pomorskie
Z siedzibą w Toruniu,
Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń

PRZEDSIĘWZIĘCIE: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego przy ul. Kościuszki 77 w Toruniu – na budynek o funkcji użyteczności publicznej, stanowiący siedzibę samorządowych instytucji kultury. Budynek magazynowy A* Ul. Kościuszki 77, 87-100 Toruń

PROJEKT: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: SANITARNA

WIEŚ PRZEBUDOWY: RZUT DACHU

INSTALACJE WENTYLACYJNE

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Sakowski nr upr. KUP.0555.POD.05.14

OPRACOWANIE: mgr inż. Tomasz Kochanowski nr upr. KUP.0555.POD.05.10

WYKONANIE: PROJEKTANT

DATA: SIERPIEŃ 2017

SKALA: 1:50

WYKONANIE: W08