



LEGENDA:

	kanaly nawiewne
	kanaly wywiewne
	kanaly czepne
	kanaly wyrzutowe
	przewody freonowe
	kratki transferowe

Średnice rurociągów freonowych

Sign	Ref.	Dia	Sign	Ref.	Dia
A	6.35	22.22	G	9.52	42.54
B	9.52	42.54	H	12.70	28.58
C	12.70	28.58	I	15.88	31.75
D	15.88	31.75			

- Uwagi:**
- Kanale wentylacyjne typu Al. Spiro z blachy stalowej ocynkowanej i fragmentarycznie elastyczne typu Flex (podłączenie elementów nawiewnych/wywiewnych). Urządzenia wentylacyjne lokalizować z zapewnieniem dostępu do strony obsługowej urządzenia.
 - Centrale wentylacyjne montować na konstrukcji wsporczej z kształownika stalowego (wg proj. konstrukcyjnego).
 - Kanale wentylacyjne prowadzić w przestrzeni sufitu powieszanego lub w pod strómem pomieszczenia oraz izolować termicznie otulinami z wełny mineralnej gr. 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej.
 - Przewody wentylacyjne prowadzić z uwzględnieniem kolizji z pozostałymi instalacjami oraz elementami konstrukcyjnymi budynku.
 - Elementy nawiewne/wywiewne lokalizować z uwzględnieniem kolizji z oprawami oświetleniowymi. Przed elementami nawiewnymi/wywiewnymi stosować przepustnice regulacyjne.
 - Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych do instalacji klimatyzacyjnych lutowane lutem białym, izolowane termicznie otulinami gr. 9mm.
 - 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 obokają, wykonywać z zastosowaniem obudów ppż. o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego.

PROJEKT WYKONAWCZY

homeofhouses

INWESTOR:
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE
Z SIEDZIBĄ W TORUNIU,
Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń

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

PROJEKTANT:
mgr inż. Tomasz Kochanowski
nr upr. KUP.0555.POD.05.10
specjalność: instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PROJEKT WYKONAWCZY

WYKONAWCA:
SANITARNIA

WYKONAWCA:
RZUT 3. PIĘTRA
INSTALACJE WENTYLACYJNE

SKALA:
1:50

OPRACOWANIE W ZAKRESIE BRANŻY SANITARNEJ:
Pracownia Biurotechniczna Inżynierskiego PROKAN Piotr Szeleńkowski
ul. 302 552 90 90, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl

DATA:
SIERPIEŃ 2017

NR WYSKAZU:
W04