



LEGENDA:

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

Średnice rurociągów freonowych

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

- 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 podwieszanego lub w pod strópek 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 konstrukcyjnym 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 ta, które otaczają, wykonywać z zastosowaniem obudów ppż. o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego.

PROJEKTANT WODOT:

homeofhouses

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

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

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
SANITARNIA

WIEŚ PRZEWIDUJĄCA:
RZUT 2. PIĘTRA
INSTALACJE WENTYLACYJNE

PROJEKTANT:
mgr inż. Maciej Sakowski
nr upr. KUP.0555.POD05.10
specjalność: instalacje (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)

OPRACOWANIE W ZAKRESIE BRANŻY SANITARNEJ:
Pracownia Budowlana Inżynierska
PROKAN Piotr Sakowski
ul. 30 Stycznia 10, 87-100 Toruń
tel. 565 565 90 85, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl

SKALA:
1:50

DATA:
SIERPIEŃ 2017

NR WYSWIŚLKI:
W03