


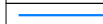



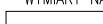


UWAGI OGÓLNE!!! - INSTALACJE WENTYLACYJNE

- Montaż urządzeń i elementów na sieci wentylacyjnej należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
- Kanały z luźnym kolnierzem dopasować na montażu tak aby zachować lokalizację wszystkich elementów zgodnie z wymiarami.
- Zwraca się uwagę, aby przed zamówieniem kształtek wentylacyjnych dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te kształtki zamontowane. Należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras kanałów wentylacyjnych z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
- Podczas montażu kanałów wentylacyjnych należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub p.poż.. W razie potrzeby kanały izolować przed zmontowaniem.
- Przy montażu klap p.poż., przepustnic, regulatorów przepływu, wentylatorów itp. należy zwrócić uwagę na możliwość dostępu do nich podczas eksploatacji, elementy te należy montować zgodnie z dokumentacjami technicznymi.
- Wszystkie przejścia kanałów przez ściany i stropy należy uszczelnić, a w sposób szczególny należy uszczelnić klapy p.poż. i kanały przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej.
- Podwieszenia i podpory należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2-3m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar izolacji.
- Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
- Kanały izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem urządzeń i materiałów.
- Rurociągi skroplin prowadzić ze spadkiem min. 3‰.
- Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym.

UWAGI OGÓLNE!!! - INSTALACJE GRZEWOCZE

- Montaż urządzeń i elementów na sieci grzewczej należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami technicznymi: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
- Instalację montować zgodnie ze schematem oraz opisem technicznym, przed montażem rurociągów należy dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze montażu i potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
- Rurociągi montować z zachowaniem odpowiednich spadków.
- rury grzewcze - 3‰.
- Wszystkie przejścia rurociągów przez ściany i stropy należy uszczelnić, a w sposób szczególny należy uszczelnić rurociągi przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej. Przejścia przez elementy budowlane o odporności ogniowej wykonać za pomocą systemowych rozwiązań posiadających odpowiednie aprobaty.
- W najniższych punktach instalacji montować zawory spustowe, a w najwyższych punktach automatyczne zawory odpowietrzające. Miejsca montażu winny być łatwo dostępne dla obsługi.
- Rurociągi izolować zgodnie z opisem technicznym oraz zestawieniem urządzeń i materiałów.
- Podłączenia rurociągów do nagrzewnic central klimatyzacyjnych wykonać jako rozłączne aby umożliwić demontaż wymienników w czasie awarii lub do czyszczenia. Należy również mieć na uwadze aby montowane rurociągi nie blokowały dostępu do obsługi zespołów central (wentylatory, filtry itp.).
- Rozstaw podpór i podwieszeń powinien być zgodny z PN-71/B-10420.
- Na rurociągach winny być zaznaczone kierunki przepływu, kolor oznaczeń - instalacje grzewcze: czerwony.
- Nad rurociągami prowadzonymi w posadzce zachować przykrycie wylewką min. 4cm

LEGENDA

WK+3.01	RZĘDNA KANAŁU BEZ IZOLACJI WK - WIERZCH KANAŁU OK - OŚ KANAŁU SK - SPÓD KANAŁU
	KRATKA LUB PODCIĘCIE DRZWI
	KANAŁY POWIETRZA NAWIEWANEGO
	KANAŁY POWIETRZA WYWIEWANEGO
	KANAŁY POWIETRZA ŚWIEŻEGO
	KANAŁY POWIETRZA USUWANEGO
	URZĄDZENIA
WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W "mm"	
	RUROCIĄGI CO WODA 80/60st.C
	GRZEJNIK

OZNACZENIE INSTALACJI
WM - WENTYLACJA MECHANICZNA
CO - CENTRALNE OGRZEWANIE

INWESTOR URZĄD MIASTA RZESZOWA 35-064 RZESZÓW, RYNEK 1		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA FILIPEK 31-423 KRAKÓW, UL. ŁĘPKOWSKIEGO 3/13 www.pracowniafilipek.pl		
OBIEKT KATEGORIA XVI BUDYNKI BIUROWE I KONFERENCYJNE		
LOKALIZACJA 35-105 RZESZÓW, UL. PRZEMYSŁOWA 13 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 186301_1.0212.2121		
ZADANIE PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
TEMAT PROJEKTU PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA SANITARNA		
AUTORZY PROJEKTU DĄBROWA RAFAŁ		PODPIS 
SPRAWDZAJĄCY KOPACZ ADAM		
MAP/0585/PWBS/18		MAP/0437/POOS/10
TEMAT RYSUNKU RZUT PIĘTRA +2 - INSTALACJE WM+CO		
DATA 09.2023	SKALA 1:100	NR RYSUNKU S.04