



INSTALACJE WENTYLACYJNE

1. Montaż urządzeń i elementów sieci wentylacyjnej należy wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.
2. Zwrócić uwagę, aby przed zamówieniem kształtek wentylacyjnych dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te kształtki zamontowane. Trzeba potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras kanałów wentylacyjnych z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
3. Podczas montażu kanałów wentylacyjnych należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub przeciwpożarowej. W razie konieczności należy kanały izolować przed zmontowaniem.
4. Przy montażu klap przeciwpożarowych, przepustnic, wentylatorów itp. należy zwrócić uwagę na możliwość dostępu do nich podczas eksploatacji, elementy te należy montować zgodnie z dokumentacjami technicznymi.
5. Wszystkie przejścia kanałów przez ściany i stropy należy uszczelnić. Uszczelnienie klap przeciwpożarowych wykonać zgodnie z aprobatą producenta.
6. Podwieszenia i podpory należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2–2,5m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar kanału wraz z izolacją lub osprzętem.
7. Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
8. Kanały izolować zgodnie z opisem technicznym.
10. Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym.

INSTALACJE KLIMATYZACYJNE

1. Montaż urządzeń i elementów na sieci rurociągów należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami technicznymi: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
2. 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.
3. Rurociągi odprowadzenia kondensatu prowadzić ze spadkiem min. 2%. Przy urządzeniach z pompką skroplin wykorzystać możliwość wypchnięcia skroplin pod sufit i dalej prowadzić z minimalnym spadkiem 1%.
4. 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.
5. Rozstaw podprór i podwieszeń wykonywać zgodnie z PN–71/B–10420.
6. Zachować montowaną instalację w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
7. Rurociągi izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem urządzeń i materiałów.
11. Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym.
12. Umieszczenie sterowników uzgodnić z architektem/inwestorem.

ADAGRE AIR & TEMPERATURE SYSTEMS	INWESTOR Gmina Wieliczka, Ul. Powstania Warszawskiego 1 32–020 Wieliczka
FAZA Projekt techniczny – wykonawczy	DATA Lipiec 2022
TEMAT Budowa budynku przedszkola (segment A, segment B) wraz z infrastrukturą techniczną, dojazdem z drogi publicznej, naziemnymi miejscami postojowymi oraz placem zabaw na działce 49/2, 50/2 ; obręb 0029, w miejscowości Zabawa, gmina Wieliczka.	
ADRES INWESTYCJI Dz. nr 49/2 i 50/2 obręb 0029 Zabawa, gmina Wieliczka	
BRANŻA Instalacje sanitarne: Wentylacja oraz klimatyzacja.	
KAT. OBIEKTÓW BUDOWLANYCH VIII, IX	
a. NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ b. NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO c. NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USTYTUOWANY	a. 1210905.5.0029 b. 0029 Zabawa c. 49/2 i 50/2
NAZWA RYSUNKU Instalacja wentylacji i klimatyzacji – raporty VRF	NR RYSUNKU IS_WK_Zabawa_5
DATA Lipiec 2022	SKALA 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Chodzyński Rafał	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Skrzyniarz Marcin	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Lewonowski Konrad mgr inż. Chłodnicka Kornelia mgr inż. Jasnos Bartłomiej	