



INSTALACJE WENTYLACYJNE

- Montaż urządzeń i elementów sieci wentylacyjnej należy wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.
- 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.
- Podczas montażu kanałów wentylacyjnych należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub przeciwpożarowej. W razie konieczności należy kanały izolować przed zmontowaniem.
- 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.
- Wszystkie przejścia kanałów przez ściany i stropy należy uszczelniać. Uszczelnienie klap przeciwpożarowych wykonać zgodnie z aprobatą producenta.
- 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.
- Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
- Kanały izolować zgodnie z opisem technicznym.
- Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym.

LEGENDA

	RZ?DNA WIERZCHU KANA?U
	OPIS/ADNOTACJA
	OTW?R REWIZYJNY
	KRATKA LUB PODCI?CIE DRZWI
	SYFON KULOWY
	POWIETRZE NAWIEWANE
	POWIETRZE WYWIEWANE
	POWIETRZE USUWANE (BEZ ODZYSKU)
	URZ?DZENIA
	RUROCI?GI FREONOWE
	RUROCI?GI SKROPLIN

INSTALACJE KLIMATYZACYJNE

- Montaż urządzeń i elementów na sieci rurociągów 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 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%.
- Wszystkie przejścia rurociągów przez ściany i stropy należy uszczelniać o w sposób szczególny należy uszczelniać rurociągi przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej. Przejścia przez elementy budowlane o odporności ogniowej wykonać za pomocą systemowych rozwiązań posiadających odpowiednie aprobaty.
- Rozstaw podpór i podwieszeń wykonywać zgodnie z PN-71/B-10420.
- Zachować montowaną instalację w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
- Rurociągi izolować zgodnie z opisem technicznym i zesławieniem urządzeń i materiałów.
- Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym.
- Umieszczenie sterowników uzgodnić z architektem/inwestorem.

	INWESTOR Gmina Wieliczka, Ul. Powstańców 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 i 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 – rzut portieru – część socjalna	NR RYSUNKU IS_WK_Zabawa.1
DATA Lipiec 2022	SKALA 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Chodzyński Rafał	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Szaryniarz Marcin	
OPIACOWAŁ: mgr inż. Lewandowski Konrad mgr inż. Chładnicka Kornelia mgr inż. Jasnos Bartłomiej	