



UWAGI:

- Przebieg kanałów przez pomieszczenia wydzielenie ogniowego należy obudować płytami zapobiegającymi odporności ogniowej 60 minut (np. PROKAL).
- Na przebiegu kanałów wentylacyjnych przez przegrody słownące granice stref ochrony przeciwpożarowej należy zabudować. Kłopy ppoż. o odporności ogniowej odpowiadającej odporności przegrody.
- W wskazanych na rys. miejscach pomiędzy pomieszczeniami należy zamontować kłaki przepływowe.
- Przewody wentylacyjne należy zostawiać zgodnie z wytycznymi podanymi w opisie i na rysunkach opracowania. Izolację przewodów (tam gdzie nie opisano):
  - kanał z części do centrali, od centrali do nagrzewnicy oraz prowadzone na zewnątrz 100mm wełny mineralnej z powłoką ALU
  - kanały rozdzielające powietrze 30mm z wełny mineralnej z powłoką ALU
- Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać otwory w celu wykonania pomiarów i regulacji układu, otwory po regulacji należy zasklepić.
- Ustawienie kratki wentylacyjnych należy skoordynować z układem rurociągów na suficie.
- Wszystkie przebiegi przez dach, strop, należy uszczelniać tak aby nie występowało nieszczelnienie wody z dachu do pomieszczenia.
- Montaż kanałów wentylacyjnych należy wykonać do konstrukcji budynku za pomocą systemowych zawiesz i podpora (Podpora i zawiesz firmy HIL).
- W wskazanych na rysunku miejscach zamontować kłopy ppoż. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrody przez którą wykonano jest przebieg.
- Zawiesz oraz uchwyty montażowe należy montować bezpośrednio do przegrody budowlanej a w przypadkach gdy nie ma takiej możliwości należy wykonać konstrukcję wsporczą z kształowników stalowych indywidualnie dla każdej zastawionej sytuacji
- Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać również w celu umożliwienia okresowego czyszczenia przewodów.
- W przypadku montażu siłowników podłączonych za pomocą reweracji, umożliwiających dostęp do przepustnic regulacyjnych i otworów reweracyjnych w kanałach.
- Przepustnice regulacyjne należy zabudować w miejscach dostępnych i powiadających na błąd regulacji.

P.12	opis pomieszczenia	kratki toniowane o odporności ogniowej EI-30
Wz/W=60m³/h	ilość powietrza nowoanego/wywieanego	z topkowymi zamknięciami - montaż powyżej drzwi
Ø100	opis kanałów wentylacyjnych	okrągły wentylator wentylacji
750m³/h	wymiar kanału/ilość powietrza	wsporną w przepustnicę regulacyjną
360m³/h	noweinek siłowy wzr ze skryną rozprężną	okrągły noweinek wentylacji wentylacji
	wypożarzoną w przepustnicę regulacyjną o	wypożarzoną w przepustnicę regulacyjną
	wydajności 390 m³/h	kratki wentylacji z kłopy p.poz. w ścianie
P.R. <input checked="" type="checkbox"/>	przepustnica regulacyjna	
PRZ. <input checked="" type="checkbox"/>	przepustnica regulacyjna na kłopy okrągłe	kłopy powietrza z grzałką elektryczną

Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 24X48	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		SANITARNIA	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Autor projektu głównego:		MGR INŻ. JOANNA HODYS	
Opracował:		MGR INŻ. MICHAŁ LEWANDOWSKI	
Sprawdzący projektu głównego:		MGR INŻ. MARTA PACH	
Projektant (adaptacja):		MGR INŻ. TOMASZ MAKAR	
Sprawdzący (adaptacja):		NR UPR. MAP0257/PWOS/06	
Nazwa rysunku:		INSTALACJA WENTYLACJI	
RZUT PIĘTRA		Skala: 1:50	
		Data: 02.2019	
		Numer rysunku: MW-02	