



	P.12	opis pomieszczeń
	Vn/w=60m³/h	ilość powietrza nawiewanego/wywiewanego
	Ø100	opis kanałów wentylacyjnych
	750m³/h	wymiar kanału/ilość powietrza
	390m³/h	nawiewnik sufitowy wraz ze skrzynką rozprężną wyposażoną w przepustnicę regulacyjną o wydajności 390 m³/h
	P.R.	przepustnica regulacyjna
	PRZ.	przepustnica regulacyjna na kanale okrągłym
	KT	kratka transferowa o odporności ogniowej EI-30 z topkowymi zamknięciami
	60m³/h	okrągły wywiewnik talerzowy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną
	60m³/h	okrągły nawiewnik talerzowy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną
	75m³/h	kratka kontaktowa z kłapą p.poż. w ścianie
	KtP	kurtyna powietrza z grzałką elektryczną

UWAGI:

- Przejścia kanałów przez pomieszczenia wydzielenia ogniowego należy obudować płytami zapewniającymi odporność ogniową 60 minut (np. PROMAT).
- Na przejściu kanałów wentylacyjnych przez przegrody stanowiące granice stref ochrony przeciwpożarowej należy zabudować kłapy p.poż o odporności ogniowej odpowiadającej odporności przegrody.
- W wskazanych na rys. miejscach pomiędzy pomieszczeniami należy zamontować kratki przepływowe.
- Przewody wentylacyjne należy zaizolować zgodnie z wytycznymi podanymi w opisie i na rysunkach opracowania. Izolacje przewodów (tam gdzie nie opisane):
- kanał z czerpni do centrali, od centrali do nagrzewnicy oraz prowadzone na zewnątrz 100mm wełny mineralnej z powłoką ALU
- kanały rozprowadzające 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 zaslepić.
- Ustawienie kratek wentylacyjnych należy skoordynować z układem rastrów na suficie.
- Wszystkie przebicia przez dach, strop, należy uszczelniać tak aby nie występowała migracja wody z dachu do pomieszczeń.
- Montaż kanałów wentylacyjnych należy wykonać do konstrukcji budynku za pomocą systemowych zawiesz i podpór (Podpory i zawieszia firmy Hilti)
- We wskazanych na rysunkach miejscach zamontować kłapy ppoż o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrody przez którą wykonywane jest przebicie.
- Zawieszia oraz uchwyty montażowe należy montować bezpośrednio do przegród budowlanych, a w przypadkach gdy nie ma takiej możliwości należy wykonać konstrukcje wsporcze z kształowników stalowych indywidualnie dla każdej zaistniałej sytuacji
- Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać rewizje w celu umożliwienia okresowego czyszczenia przewodów.
- W przypadku montażu sufitów podwieszanych zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych i otworów rewizyjnych w kanałach.
- Przepustnice regulacyjne należy zabudować w miejscach dostępnych i pozwalających na łatwą regulację.

		MP PROJECT Mirosław Pacek ul. Balicka 134 30-149 KRAKÓW tel.: + 48 12 6618235 fax.: + 48 12 6618236 email: biuro@mpproject.pl	
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 18,0 x 40,0		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	SANITARNA		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:	MGR INŻ. JOANNA HOJDYS	NR UPR. MAP/0230/POOS/05	Data projektu typowego:
Weryfikator projektu typowego:	MGR INŻ. BARBARA MAKAR	NR UPR. MAP/0257/PWOS/06	11.12.2009
Opracowanie projektu typowego:	MGR INŻ. MARTA PACH KAROLINA DUL		
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WENTYLACJI RZUT I PIĘTRA		Skala: 1:50 Numer rysunku: MW-02