


- OZNACZENIA:
- nawiew na hale sportową (AHU-1)
 - wywiew z hali sportowej (AHU-1)
 - nawiew do pom. na parterze (AHU-2)
 - wywiew W-1
 - wywiew W-2
 - wywiew W-3
 - KT kratka transferowa
 - 60m³/h okrągły wywiewnik talerzowy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną
 - 60m³/h okrągły nawiewnik talerzowy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną
 - 75m³/h kłapa ppoz.
 - KTP kurtyna powietrza z grzałką elektryczną
 - 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

- UWAGI:
- Przebiegi 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 klapy p.poz o odporności ogniowej odpowiadającej odporności przegrody.
 - We wskazanych na rys. miejscach pomiędzy pomieszczeniami należy zamontować kratki przepływowe.
 - Przewody wentylacyjne należy zaizolować zgodnie z wytycznymi podanymi w opisie i na rysunkach opracowania.
 - Instalację wentylacji należy zaizolować izolacją z wełny mineralnej.
 - kanal z czerpni do centrali, od centrali do nagrzewnicy oraz prowadzone na zewnątrz budynku zaizolować 100mm wełny mineralnej.
 - całość kanałów nawiewnych oraz kanały wywiewne systemów wentylacyjnych z odzyskiem ciepła zaizolować 30 mm wełny mineralnej.
 - Kanały prowadzone na zewnątrz budynku i kanały w obrębie sali gimnastycznej obudować płaszczem z blachy ocynkowanej grubości 1mm.
 - Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać otwory w celu wykonania pomiarów i regulacji układu, otwory po regulacji należy zaślepić.
 - Ustawienie krętek wentylacyjnych należy skoordynować z układem rastrów na suficie.
 - Wszystkie przebicia przez dach, strop, należy uszczelnić tak aby nie występowała migracja wody z dachu do pomieszczeń.
 - Montaż kanałów wentylacyjnych należy wykonać do konstrukcji budynku za pomocą systemowych zawiesi i podpór (Podpory i zawiesia firmy Hilti)
 - We wskazanych na rysunkach miejscach zamontować klapy ppoz o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrody przez którą wykonywane jest przebicie.
 - Zawiesia oraz uchwyty montażowe należy montować bezpośrednio do przegród budowlanych, a w przypadkach gdy nie ma takiej możliwości należy wykonać konstrukcję 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

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 15x40		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	SANITARNA		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Autor projektu gotowego:	MGR INŻ. JOANNA HOJDYS	NR UPR. MAP/0230/POOS/05 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	
Opracował:	MGR INŻ. MICHAŁ LEWANDOWSKI MGR INŻ. MARTA PACH MGR INŻ. TOMASZ MAKAR		
Sprawdzający projektu gotowego:	MGR INŻ. BARBARA MAKAR	NR UPR. MAP/0257/PWOS/06 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
Projektant (adaptacja):			Data adaptacji:
Sprawdzający (adaptacja):			
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WENTYLACJI RZUT I PIĘTRA		Skala: 1:50 Data: 11.2012 Numer rysunku: MW-02