


- OZNACZENIA:
- nowiew na hale sportową (AHU-1)
 - wyiew z hali sportowej (AHU-1)
 - nowiew do pom. na portrze (AHU-2)
 - wyiew W-1
 - wyiew W-2
 - wyiew W-3
 - kratka transferowa
 - okrągły wyiewnik tolerancy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną
 - okrągły nawiewnik tolerancy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną
 - kłapa ppoz.
 - KIP
 - kurtyna powietrza z grzałką elektryczną
 - opis pomieszczeń
 - ilość powietrza nawiewanego/wyiewanego
 - opis kanałów wentylacyjnych
 - wymiar kanału/ilość powietrza
 - nawiewnik sufitowy wraz ze skrynką rozprężną wyposażoną w przepustnicę regulacyjną o wydajności 390 m³/h
 - przepustnica regulacyjna
 - przepustnica regulacyjna na kanale okrągłym

- UWAGI:
- Przebiegi kanałów przez pomieszczenia wydzielenia ogniowego należy obudować płytami zapewniającymi odporność ogniową 60 minut (np. PROMA).
 - 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 zainstalować zgodnie z wyliczonymi podanymi w opisie i na rysunkach opracowania.
 - Izolacje przewodów (tam gdzie nie opisano):
 - kanal z czerpni do centrali, od centrali do nagrzewnic oraz prowadzone na zewnątrz 100mm wełny mineralnej i zabezpieczone płaszczem ze stali ocynkowanej gr.1mm.
 - kanaly rozprowadzające powietrze 30mm z wełny mineralnej i zabezpieczyć płaszczem ze stali ocynkowanej gr.1mm.
 - Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać otwory w celu wykonania pomiarów i regulacji układu, otwory po regulacji należy zaizolować.
 - Wentylację krótką wentylacyjnych należy skoordynować z układem rastrów na suficie.
 - Wszystkie przebiegi 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 zawieszki firmy Hilti).
 - We wskazanych na rysunkach miejscach zamontować klapy p.poz. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrody przez którą wykonywane jest przebiegi.
 - Zawieszki oraz uchwyty montażowe należy montować bezpośrednio do przegród budowlanych, a w przypadkach gdy nie ma takiej możliwości należy wykonać konstrukcję wsporczą z kształtowników stalowych indywidualnie dla każdej zainstalowanej 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 12x34		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Bransz:	SANITARNIA		
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. MARIA TOMCZYK		
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 PRZESTRZENIA NAD STROPAMI		Skala: Data: 09.2009 Numer rysunku: MW-02