

LEGENDA:

kanal wentylacyjny nawiewny  
kanal wentylacyjny wywiewny

180 m³/h  
400 x 400  
Nawiewnik/wywiewnik  
wirowy

180 m³/h  
400 x 400

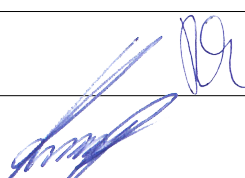
50 m³/h  
100  
Zawór wentylacyjny  
nawiew/wywiew

WM  
Wentylacja mechaniczna  
Ilość powietrza

Vn=30m³/h  
Vw=30m³/h  
Lokalizacja klapy ppoż

k.poz  
Kratka transferowa

- UWAGI:
1. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
  2. Kanały i urządzenia montować możliwie blisko stropu/dachu.
  3. Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.
  4. Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów.
    - przepustnice (z dwóch stron);
    - klapy pożarowe (z jednej strony);
    - nagrzewnice i chłodnice (z dwóch stron);
    - tłumiki hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony);
    - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym (z dwóch stron);
    - filtry (z dwóch stron);
    - wentylatory przewodowe (z dwóch stron);
    - urządzenia do odzyskiwania ciepła (z dwóch stron);
    - urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)
  5. Przewody prowadzone na zewnątrz izolować wełną mineralną o grubości 80 mm.
  6. Kanały prowadzone na zewnątrz budynku izolowane termicznie zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
  7. Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały w rozstawie:
    - kanały stalowe - max. 3m
  8. Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
  9. Wszystkie zawory wentylacyjne oraz anemostaty nawiewno-wywiewnym wyposażić w elementy regulacyjne
  10. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
  11. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej, zestawieniach materiałów oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd).
  12. Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
  13. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
  14. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie ze stanem istniejącym, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
  15. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach ppoż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych) zabezpieczyć ppoż w klasie odporności przegrody.
  16. Przewody widoczne prowadzone w pomieszczeniach obudwać płytą G-K.

PROJEKTOWANIE RYSZARD KWOSEK KATOWICE, UL. PÓŁNOCNA 10			
INWESTOR: GMINA RUDZINIEC 44-160 RUDZINIEC, UL. GLIWICKA 26			
TEMAT PROJEKTU:  ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKONO - PRZEDSZKOLNEGO W RUDNIE, PRZY UL. SZKOLNEJ 9		TYTUŁ RYSUNKU:  SZKOŁA PODST. RZUT DACHU – INSTALACJA WENTYLACJI	
		RODZAJ PROJEKTU: TECHNICZNY	
		BRANŻA: SANITARNA	
		SKALA: 1:50	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Magdalena Radowiecka upr. nr SLK6520/PBS/16		DATA:	NR RYS.
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Rafał Radowiecki upr. nr PDK/0118/PWOS/14		GRUDZIEŃ 2021	S 26