Centrala wentylacyjna podwieszana
z wymiennikiem przeciwprądowym i nagrzewnica wodną
Vn=1630 m3/h
Vw=1190 m3/h
Qg=6,1kW
m= ok.161kg
Nel=0,68kW, 3x400V+50Hz

Obudowa przewodów wentylacyjnych

Obudowa przewodu wentylacyjnego

LEGENDA :

- kanał wentylacyjny nawiewny
- kanał wentylacyjny wywiewny
- Zawór wentylacyjny wywiewny / nawiewny
- nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną
- przepustnica okrągła
- przepustnica prostokątna
- transfer powietrza przez kratkę transferową/otwory w dzwiach
- Vn=60 m3/h / Vw=60 m3/h — wydatek powietrza dla pomieszczeń
- tłumik prostokatny kanałowy
- Przewody freonowe klimatyzacji
- Instalacja odpływu skroplin

UWAGI:

1. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
2. Kanały i urządzenia montować możliwie blisko stropu/dachu.
3. Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów.
   - przepustnice - z dwóch stron
   - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym - z dwóch stron
4. Kanały wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
   -40mm-kanały wywiewne wewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła
   -80mm-kanały wywiewne na zewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła.
5. Kanały prowadzone na zewnątrz budynku izolowane termicznie zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
6. Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały w rozstawie:
   - kanały stalowe - max. 3m
7. Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
8. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi
   Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
9. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
10. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
11. 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.

Jednostka projektowa:
An Archi Group
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
biuro@a-ag.com.pl
www.a-ag.com.pl
tel. 32/ 331 16 17
fax. 32/ 334 71 69

Koordynacja proj.:
mgr inż. arch. Konrad Odziomek
mgr inż. arch. Anna Tkaczyk

Nazwa inwestycji:
Budowa nowej siedziby Komisariatu Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanego w Woli, przy ul. Lipowej, na działce nr 1979/35

Adres:
Wola, ul. Lipowa
jedn. ewid.: 241003_2 Miedźna, obręb: 0006 Wola, dz. nr: 1979/35

Inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

Projektant:
mgr inż. Mirosław Wyderka
Uprawnienia budowlane nr SLK/2776/PWOS/09

Sprawdzający:
mgr inż. Lidia Wyderka
Uprawnienia budowlane nr SLK/4943/PWOS/13

Opracowanie:
dr inż. Piotr Koper

Numer projektu: AAG_17_0010
Data: wrzesień 2017
Branża: sanitarna
Skala rysunku: 1:50

Tytuł rysunku:
Rzut piętra - instalacja wentylacji i klimatyzacji

Numer rysunku: IWE-02

Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie

A2