



- LEGENDA**

AS

Regulator stalego przeplywu

CNV

Centrola nawiewno-wywiewna

CU

Skraplacz

D

Przepustnica

DB

Klapa zwrotna

DF

Wentylator kanalowy

FK

Filtr kanalowy

E

Wywiewnik

E1

Zawór wentylacyjny

E2

Anemostat wirowy

E3

Kratka wentylacyjna

FD

Kłapa przeciwpozarowa

JW

Jednostka wewnętrzna klimatyzacji

JZ

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji

S1

Zawór wentylacyjny

S2

Nawiewnik wirowy

S3

Kratka wentylacyjna

RE

Wyrzutnia dachowa

RF

Wentylator dachowy

VAV

Regulator zmiennego przeplywu
- PO

Poziom osi kanalu

PD

Poziom spodu kanalu

PG

Poziom góry kanalu
- OZNACZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH**
- 1000x100

wymiar kanalu AxB

PO=1.01

poziom montaż instalacji względem poziomu zera budynku\*

E1 60

klasa odporności pożarowej kanałów lub ich obudowy
- \*rzędna odniesiona do wymiarów wewnętrznych kanałów

**OZNACZENIE WENTYLATORÓW**

DF 00/01

Kolejny nr. wentylatora

DF

wentylator kanalowy

RF

wentylator dachowy

**OZNACZENIE KLAP PRZECIWPÓŻAROWYCH**

FD1 400x400

Kolejny nr. kłapy

FD1-111

Oznaczenie kłapy

**UWAGI:**

- Rzędne instalacji podano od poziomu zera budynku.
- Kształtki w rejonie przejść dachowych, podłączeń do urządzeń itp., wykonać po dokonaniu kontrolnych pomiarów na budowie.
- Przed zamówieniem elementów końcowych instalacji (np. nawiewniki, wywiewniki) kolor należy potwierdzić u architekta.
- Izolacje kanałów odczytywać z rysunku i opisu.

**UWAGI OGÓLNE DO DOKUMENTACJI:**

- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności w jakikolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych niniejszych instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
- Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu. W przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, Wykonawca przed rozpoczęciem prac winien zgłosić te wątpliwości projektantowi w postaci zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
- Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.

Szerokość S boku przewodu, w którym zainstalowano pokrywę wentylacyjną (mm)	Minimalne wymiary otworów w ściankach przewodów (mm) AxB	Symbol	
Przewody kablowe			
100-120	160x80		
200-400	200x100		
315-450	300x100		
600-800	400x100		
Przewody prostokątne			
8-200	300x100		
200-9-500	400x200		
600-8	600x400		

03	20.12.2023	1. Dostosowanie instalacji do zmian układu chłodzenia	
02	30.06.2023	1. Dostosowanie instalacji do wytycznych projektu gazów technicznych 2. Dostosowanie instalacji do wytycznych Inwestora	
01	13.02.2023	1. Dostosowanie instalacji do zmian architektonicznych	
NR. REW.	DATA	OPIS ZMIANY	PODPIS
REWIZJE			

POZIOM WYKOŃCZENIA POSADZKI -4,90m

PP PROJEKT

Kraków ul. Klecka 28/2

Opis

Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie i wschodnie skrzydło w ramach inwestycji pn. "Rozbudowa i nadbudowa budynku S-1" Działka nr 19/47 obr. 12 Krowodrza, ul. W. Reymonta 13a, Kraków

Investor

Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Projektował:

mgr inż. Piotr Pawlik

MAP/0238/PO08/05

Sprawił:

mgr inż. Grzegorz Drozdowski

MAP/0468/PPWB/09

Współpracę:

mgr inż. Krzysztof Wiśniewski

mgr inż. Adrian Stelmach

mgr inż. Michał Frączek

mgr inż. Maciej Guzdek

Projekt (opracowanie)

PROJEKT WYKONAWCZY SKRZYDŁO ZACHODNIE

Brand

SAN.

Nr rys.

2.01

Data

12.2017

Format rys.

-

Treść rysunku

INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI RZUT PIWNIC

Skala

1:100

PRJ. NR 192/2017

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE