



LEGENDA

AS

Regulator stalego przepływu

CNV

Centrala nawiewno-wywiewna

CU

Skraplacz

D

Przepustnica

DB

Kłapa zwrotna

DF

Wentylator kanałowy

FK

Filtr kanałowy

E

Wywiewnik

E1

Zawór wentylacyjny

E2

Anemostat wirowy

E3

Kratka wentylacyjna

FD

Kłapa przeciwpożarowa

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 przepływu

PO

Poziom ośi kanału

PD

Poziom spodu kanału

PG

Poziom góry kanału

OZNACZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

1000x100

wymiar kanału AwH

PQ=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 kanałowy

RF

wentylator dachowy

OZNACZENIE KLAP PRZECIWOPOŻAROWYCH

FD1 400x400

Kolejny nr. klapy

FD1-111

Oznaczenie klapy

UWAGI:

1.

Rzędne instalacji podano od poziomu zera budynku.

2.

Kształtki w rejonie przejść dachowych, podłączeń do urządzeń itp., wykonać po dokonaniu kontrolnych pomiarów na budowie.

3.

Przed zamówieniem elementów końcowych instalacji (np. nawiewniki, wywiewniki) kolor należy potwierdzić u architekta.

4.

Izolacje kanałów odczytywać z rysunku i opisu.

UWAGI OGÓLNE DO DOKUMENTACJI:

1.

Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek 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.

2.

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.

3.

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 rewizyjną (mm)	Minimalne wymiary otworów w ściankach przewodów (mm) AuB	Symbol
Przewody kablowe		
100x10-200	160x80	
200x10-315	200x100	
315x10-500	300x100	
500x10	400x100	
Przewody prostokątne		
8x200	300x100	
200x8-500	400x200	
500x8	500x400	

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. REV.	DATA	OPIS ZMIANY	PODPIS
REWIZJE			

POZIOM WYKOŃCZENIA POSADZKI +15,08m

PP PROJEKT

Kraków ul. Klecka 28/2

Obiekt

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

Inwestor

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/PWB/019	
Współpraca:	mgr inż. Krzysztof Wiśniewski		
	mgr inż. Adrian Stelmach		
	mgr inż. Michał Frączek		
	mgr inż. Maciej Guziec		

Projekt (opracowania)	Brand	SAN.	Nr rys.
PROJEKT WYKONAWCZY	Stadium	PW	2.06
SKRZYDŁO ZACHODNIE	Data	12.2017	Format rys.
Treść rysunku	Skala	1:100	-
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI			
RZUT 4 PIĘTRA			
		PRJ. NR 192/2017	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE