



LEGENDA

AS	–Tumik	FD	–Kłapa przeciwpożarowa
CAV	–Regulator stalego przepływu	JW	–Jednostka wewnętrzna klimatyzacji
CNV	–Centrala nawiewno–wylutowa	UZ	–Jednostka zewnętrzna klimatyzacji
CU	–Skraplacz	S1	–Zawór wentylacyjny
D	–Przepustnica	S2	–Nawiewnik wirkowy
DB	–Kłapa zwrotna	S3	–Kratka wentylacyjna
DF	–Wentylator kanałowy	RE	–Wyrzutnia dachowa
FK	–Filtr kanałowy	RF	–Wentylator dachowy
E	–Wywiewnik	VAV	–Regulator zmiennego przepływu
E1	–Zawór wentylacyjny		
E2	–Anemostat wirkowy		
E3	–Kratka wentylacyjna		

PO – Poziom osi kanału
PD – Poziom spodu kanału
PG – Poziom góry kanału

OZNACZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

1000x100 – wymiar kanału AwH
PO=1.01 – poziom montażu instalacji względem poziomu zera budynku*
E1 60 – klasa odporności pożarowej kanałów lub ich budowy
*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 – Oznaczenie kłapy
FD1-111 – Kolejny nr 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 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.
- 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 rezyng (mm)	Minimalne wymiary otworów w ściankach przewodów (mm) AwB	Symbol
Przewody kablowe		
100-0-200	160x80	
200-0-315	200x100	
315-0-500	300x200	
500-0	400x300	
Przewody prostokątne		
8-200	300x100	
200-0-500	400x200	
500-0	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 0,00m

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 Górnictwo - Hutnictwa 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/09	
Współpraca:	mgr inż. Krzysztof Wiśniewski		
	mgr inż. Adrian Stelmach		
	mgr inż. Michał Frączek		
	mgr inż. Maciej Guzdek		

Projekt (opracowanie)	Brand	SAN.	Nr rys.
PROJEKT WYKONAWCZY	Stadium	PW	2.02
SKRZYDŁO ZACHODNIE	Data	12.2017	Format rys.
Treść rysunku	Skala	1:100	-
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI			
RZUT PARTERU			
		PRJ. NR 192/2017	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE