



LEGENDA

AS –Tłumik
CAV –Regulator stałego przepływu
CNW –Centrala nawiewno-wywiewna
CU –Skraplacz
D –Przepustnica
DB –Kłapa zwrotna
DF –Wentylator kanałowy
E –Filtr kanałowy
E1 –Wywiewnik
E2 –Zawór wentylacyjny
E3 –Anemostat wirowy

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

OZNACZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

1000x100 –wymiar kanału AsH.
PO=1,01 –poziom montaż instalacji względem poziomu zera budynku*
EI 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 PRZECIWPOŻAROWYCH

FD1 400x400 –Kolejny nr. klapy
FD111 –Oznaczenie klapy

UWAGI:

- Rzędne instalacji podano od poziomu zera budynku.
- Kształtki w rejonie przebieg 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 zainstalowana pokrywa rewizyjna (mm)	Minimalne wymiary otworów w ściankach przewodów (mm) AsH	Symbol
Przewody łukowe		
100-Ø-200	160x80	
200-Ø-316	200x100	
316-Ø-500	300x200	
500-Ø	400x300	
Przewody proste		
Ø-200	300x100	
200-Ø-500	400x200	
500-Ø	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. REW. DATA		OPIS ZMIANY	PODPIS		
REWIZJE					
POZIOM WYKOŃCZENIA POSADZKI -4,90m					
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/POOS/05			
Sprawił:	mgr inż. Grzegorz Drozdowski	MAP/0458/PWS/19			
Współpraca:	mgr inż. Krzysztof Wiśniewski				
	mgr inż. Adrian Stelmach				
	mgr inż. Michał Frączek				
	mgr inż. Maciej Guziec				
Projekt (opracowanie)		Brand	Nr rys.		
PROJEKT WYKONAWCZY		SAN.	2.07		
SKRZYDŁO ZACHODNIE		Stadium	PW		
Instalacje wentylacji i klimatyzacji		Data	12.2017		
RZUT DACHU		Format rys.	-		
Treść rysunku		Skala	1:100		
PRJ. NR 192/2017					
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE					