



OZNACZENIA RYSUNKOWE

OBJAŚNIENIE NAZEWNICHA ELEMENTÓW:	
112w1	11 – NUMER INSTALACJI Zw – NAZWA ELEMENTU 1 – NUMER ELEMENTU
Ck	CENTRALA KLIMATYZACyjNA
Ok	OKAP KUCHENNY
Wt	WENTYLATOR
Ag...	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMU VRF
J...	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMU VRF
KL...	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMU SPLIT
KL...	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMU SPLIT
Kpe	KURTYNA POWIETRZA ELEKTRYCZNA
Kp	KLAPA PRZECIEMPOŻAROWA (NORMALNIE OTWARTA)
Zw	ZAWÓR WENTYLACYjNY NAWIENNY
Zn	ZAWÓR WENTYLACYjNY NAWIENNY
Kr	KRATKA WENTYLACYjNA NAWIENNO-WYWIEJNA BYTOWA
Krp	KRATKA WENTYLACYjNA NAWIENNO-WYWIEJNA BYTOWA Z NASADĄ REGULACYjNĄ
Kro	KRATKA WENTYLACYjNA NAWIENNO-WYWIEJNA BYTOWA NA KANAŁ OKRĄGLY
Krd	KRATKA WENTYLACYjNA NAWIENNO-WYWIEJNA BYTOWA Z DWOMA RZĘDAMI KIEROWNIC
Kr	KRODZIEC OSŁOKOWANY
An	ANEMOSTAT WIROTKI KWIĄDZATORSKIE NAWIENNY
Awon	ANEMOSTAT WIROTKI OKRĄGŁE NAWIENNY
Kz	KLAPA ZWROTNA
Pr	PRZEPUSZCZNIK JEDNOPŁASZCZYZYNOWA OKRĄGLA
Pw	PRZEPUSZCZNIK WIELOPŁASZCZYZYNOWA PROSTOKĄTNA
Pr	PRZEPUSZCZNIK JEDNOPŁASZCZYZYNOWA PROSTOKĄTNA
Rs	REGULATOR STALEGO PRZEPŁYNU CAV
Rz	REGULATOR STALEGO PRZEPŁYNU CAV + TLUMIK
Rat	REGULATOR ZMIENNEGO PRZEPŁYNU CAV
Rot	REGULATOR ZMIENNEGO PRZEPŁYNU VAV + TLUMIK
T	TLUMIK HAŁASY PROSTOKĄTNY
T	TLUMIK HAŁASY OKRĄGŁY

UWAGI OGÓLNE!!! – INSTALACJE WENTYLACYJNE

1. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. Wprawką rozbieżność 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.
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 powinien 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.
4. Montaż urządzeń i elementów sieci wentylacyjnych należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
5. Kanały z luźnym kolierem dopasować na montażu tak, aby zachować lokalizację wszystkich elementów zgodnie z wymiarami.
6. Zwraca się uwagę, aby przed zamieszczeniem kształtek wentylacyjnych dokonać aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te kształtki zamontowane. Należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras kanałów wentylacyjnych z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
7. Podczas montażu kanałów wentylacyjnych należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub p.poz.. W razie potrzeby należy kanały izolować przed zamontowaniem.
8. Przy montażu klap p.poz., przepustnic, regulatorów przepływu, wentylatorów itp. należy zwrócić uwagę na możliwość dostępu do nich podczas eksploatacji, elementy te należy montować zgodnie z dokumentacjami technicznymi.
9. Wszystkie przejścia kanałów przez ściany i stropy należy uszczelniać, a w sposób szczególny należy uszczelniać kłapy p.poz. i kanały przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej.
10. Podwieszenia i podpory należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2-3m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar izolacji.
11. Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
12. Kanały izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów i materiałów.
13. Rurociągi skroplin prowadzić ze spadkiem min. 3‰.
14. Rysunki zaprzyczyć z opisem technicznym.

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków
NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257
tel: +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl

Objekt	Centrum Aktywności Lokalnej w Mszczonowie		Nr projektu 22-01/24
Inwestor	Gmina Mszczonów Pl. Piłsudskiego 1, 96-320 Mszczonów		Data 08.2022
Localizacja	Mszczonów, przy ul. Tarczyńskiej 31 dz. nr ew. 1177		
Branża	WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA		rewizja
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY	nr upr.	podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Budziński	MAP/194/PWOS11	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Pabiś	MAP/0595/PBS/17	
Treść rysunku	RZUT DACHU- INSTALACJE WENTYLACYJNE I KLIMATYZACYJNE		Nr rys: WMK5 Skala: 1:100

UWAGA:
Prawo Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.