



UWAGI WENTYLACJA

- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacją wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji.
- Przed rozpoczęciem realizacji sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
- Dla zabezpieczeń przejść przez przegrody wydzielenia ogniowego kanałów wentylacyjnych stosować przeciwpożarowe klapy odporne na klasie odporności EI równiej klasie elementu oddzielenia przeciwpożarowego.
- Izolację na zewnątrz budynku zabezpieczyć płaszczem odpornym na warunki atmosferyczne oraz promieniowaniem UV.
- Przed każdym anemostatem zamontować przepustnicze regulacyjną.
- Instalacje należy wyregulować zgodnie z wydatkami podanymi na rysunku.
- Instalacje zaizolować wełną mineralną min. 30 mm. Przewody układane na zewnątrz izolować wełną min. 80 mm w płaszczu ochronnym.
- Wszystkie przewody i urządzenia w budynku montować wyłącznie do konstrukcji budynku. Przed rozpoczęciem montażu przewodów i urządzeń należy wykonać w porządku z Konstruktorami niebezpieczne wzmocnienia konstrukcji uwzględniające obciążenia montowanych elementów.
- Wszystkie urządzenia elektryczne należy zasilć, wyposażyć w wyłączniki serwisowe oraz wykonać układ automatyki umożliwiający sterowanie nimi.
- Wszystkie kolizje rozwiązać na budowie.
- Przejścia przez ściany i stropy w ramach ochronnych wg. normy.
- Wszystkie stosowane wyroby i materiały muszą posiadać deklarację lub certyfikat zgodności wydany na podstawie aprobaty technicznej lub odpowiedniej normy, certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz być oznakowane znakiem CE.
- Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
- W razie pożaru wszystkie centrale wentylacyjne oraz wentylatory winny być wyłączone.

UWAGI KLIMATYZACJA

- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacją wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji.
- Przed rozpoczęciem realizacji sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
- Instalację rurów klimatyzacji wykonać z rur miedzianych chłodniczych spełniających atest do stosowania z czynnikiem chłodniczym R410A przez lutownię lutem twardym w osłonie azotu. Rurociągi chłodnicze z miedzi łączyć na lut twardy. Unikać połączeń śrubowych. Po montażu przedmuchać azotem.
- Instalacje chłodnicze sprawdzić na ciśnienie i próżnię. Ciśnienia wg norm przedmiotowych. Z prób spisać protokoły. Wykonawstwo powierzyć firmie specjalistycznej.
- Wszystkie klimatyzatory wewnętrzne wyposażyć w pompkę skroplin.
- Instalacje skroplin włączyć do pionów kanalizacyjnych przez zawór odnawiający.
- Instalacja klimatyzacji musi być poddawana czasowemu przeglądowi serwisowemu przez przeszkolonego pracownika lub firmę serwisującą. Szczególną uwagę należy zwrócić na czystość filtrów w jednostkach wewnętrznych.
- Położenie sterowników do klimatyzacji ustalić na początku budowy z inwestorem lub architektem od aranżacji wnętrz; wstępnie założono że sterowniki będą ustawione przy włącznikach światła.
- Izolację na zewnątrz budynku zabezpieczyć płaszczem odpornym na warunki atmosferyczne oraz promieniowaniem UV.
- Przejścia przez ściany i stropy w ramach ochronnych wg. normy.
- Wszystkie stosowane wyroby i materiały muszą posiadać deklarację lub certyfikat zgodności wydany na podstawie aprobaty technicznej lub odpowiedniej normy, certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz być oznakowane znakiem CE.
- Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.

LEGENDA:

- PRZEWÓD NAWIEWNY WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- PRZEWÓD WYWIEWNY WENTYLACJI MECHANICZNEJ W1
- PRZEWÓD WYWIEWNY WENTYLACJI MECHANICZNEJ W2

KN - zawór nawiewny / kratka nawiewna
KW - zawór wywiewny / kratka wywiewna

- kratka transferowa/podcięcie w drzwiach
- nawietrzak okienny
- nawietrzak ścienny z grzałką

LMD-Inwest ul. Rogali 13/2, 84-200 Węgrowo tel. 505256154, NIP: 5882088004 email: biuro@lmd-inwest.pl			
Inwestycja / Lokalizacja: Projekt „Przebudowa Oddziału Chorób Wewnętrznych z Pododdziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego”			
Inwestor: POWIATOWE CENTRUM MEDYCZNE W GROJCU SP. Z O.O. ul. ks. Piotra Skargi 10, 05-600 Grojec		Firma wykonawcza: Branża: SANITARNA	
Projektował: mgr inż. ARKADIUSZ BURCKI	Nr uprawnień: POM/0221/P005/10	Data: 10.2021	Podpis:
SPRZĄDZIŁ: mgr inż. JAKUB OTTA	Nr uprawnień: POM/0005/PWS/17	Data: 10.2021	Podpis:
Temat rysunku: WENTYLACJA-KLIMATYZACJA RZUT		Skala: 1:100	Nr rys.: S.1