

UWAGA:

- Kandy wentylacyjne wykonac w technologii preizolowanej z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej (marka referencyjna ALNOR system IZOL).
- Odsadki wykonać jako kolana o odpowiednim kącie oraz odcinek przewodu prostego.
- Kandy rozprowadzające powietrze w budynku w tym kandy klimatyzacji – grubość izolacji 25mm.
- Kandy czepne i wyrzutowe (od centrali lub wentylatora wywiewnego) grubość izolacji 50mm.
- W szachtach możliwość prowadzenia kanałów w izolacji z wełny mineralnej na płaszczu z folii aluminiowej.
- Kandy wentylacyjne prowadzić możliwie blisko stropu.
- Kraki wentylacyjne na kanałach okrągłych z żaluzjami poziomymi.
- Kraki nawiewne montowane pod kątem 45° od pionu.
- Kraki wywiewne montowane poziomo.
- Należy zwrócić uwagę na prowadzenie kanałów czepnego i wyrzutowego na dach w odpowiedniej odległości od ściany zewnętrznej z uwagi na izolację cieplną atyki.
- Przejścia przez przegrody zewnętrzne wentylacji należy wykonać z izolacją cieplną celem uniknięcia przenarzania przegród.
- Całość prac należy wykonać z dużą starannością z uwagi na widoczny montaż.
- Klimatyzatory kanałowe wyposażać w filtry na powrocie.
- Skropliny prowadzić i izolacji w kolorze czarnym o strukturze zamkniętokomurkowej.
- Stewniki zainstalować przy włącznikach światła.
- Izolację przewodów czynnika chłodniczego klimatyzatorów wykonać z czarnego materiału o strukturze zamkniętokomurkowej.
- Rurociągi miedziane czynnika chłodniczego klimatyzatorów wykonać z miedzi w sztangach.
- Przełączniki przepustnic on/off zapewniające wentylację w salach konferencyjnych zlokalizować przy włacznikach światła.



OZNACZENIA:

Ø250 kandy wentylacyjne nawiewne (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji w zależności od systemu zgodnie z opisem.

Ø150 kandy wentylacyjne wywiewne wentylacji ogólnej (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji w zależności od systemu zgodnie z opisem.

Ø125 kandy wentylacyjne wywiewne z pomieszczeń sanitarych (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji w zależności od systemu zgodnie z opisem.

Ø125 kandy wentylacyjne wentylacji grawitacyjnej przesłona pozarowego (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji 25mm.

200 5/8" + 7/8" Linia czynnika roboczego klimatyzatorów oraz pomp ciepła wykonana z rur miedzianych chłodniczych w sztangach: np. dwa przewody 5/8" oraz 7/8" izolowane cieplnie izolacją zamkniętokomurkową w kolorze czarnym.

150 m³/h Kłapy ppz. o odporności ES60 lub wyżej wywołane topikowo 72°C.

325 x 125 Kraki wentylacyjne nawiewne zaakrąglone do montażu na kanałach wentylacyjnych okrągłych z żaluzjami poziomymi.

Instalacja odprowadzenia skroplin wykonana z PP zgodnie z częścią IK

INWESTOR	Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1 00-611 Warszawa
PROJEKT	Budynek biurowy z częścią magazynową wraz z zagospodarowaniem terenu na dz nr ew. 203/35 w Sierakowie.
ADRES INWESTYCJI	Sierakowo. dz. nr ew. 203/35
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
GENERALNY PROJEKTANT ARCHITEKTURA I KOORDYNACJA	BAZA architektki ul. ŚMULIKOWSKIEGO 2/7 00-369 WARSZAWA tel. 22 826 86 11 baza@bazaarchitekci.pl
PROJEKTANT BRANŻOWY	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Andrych
SPRAWDZIK	mgr inż. Tomasz Kosleradzki
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
RYSUJEK	PRZEKRÓJ A1 - INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI
SKALA	1:50
NR RYSUNKU	IW.04
DATA	01.07.2019
NR REWIZJI	R0