

OZNACZENIA:

- Ø160

kanaly wentylacyjne nawiewne (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji w zależności od systemu zgodnie z opisem.
- Ø180

kanaly wentylacyjne wylwiewne wentylacji ogólnej (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji w zależności od systemu zgodnie z opisem.
- Ø125

kanaly wentylacyjne wylwiewne z pomieszczeń sanitarnych (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji w zależności od systemu zgodnie z opisem.
- Ø125

kanaly wentylacyjne wentylacji grawitacyjnej przesiadka parazowego (system preizolowany np. ALNOR IZOL). Grubość izolacji 25mm.
- 20u- 5/8 +/-8"

Linia czynnika roboczego klimatyzatorów oraz pomp ciepła wykonana z rur miedzianych chłodniczych w sztangach; np.: dwa przewody ¾" oraz ½" izolowane cieplnie izolacją zamkniętokomorową w kolorze czarnym.
- 150 m³/h
325 x 125

Kłopy ppzł. o odporności ES60 lub wyższej wywołane temperaturą 72C.
- 150 m³/h
325 x 125

Kratki wentylacyjna nawiewne zaakręglone do montażu na kanałach wentylacyjnych okrągłych z żaluzjami poziomymi.
- Instalacja odprowadzenia skraplin wykonana z PP zgodnie z częścią IK

- UWAGA:
- Kanaly wentylacyjne wykonac w technologii preizolowanej z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej (marka referencyjna ALNOR system IZOL).
 - Odsadзки wykonac jako kolana o odpowiednim kącie oraz odcinek przewodu prostego.
 - Kanaly rozprawadzajace powietrze w budynku w tym kanaly klimatyzacji – grubosc izolacji 25mm.
 - Kanaly czepne i wyrzutowe (od centrali lub wentylatora wywiewnego) grubosc izolacji 50mm.
 - W szachtach mozliwosc prowadzenia kanalów w izolacji z welny mineralnej na płaszczu z folii aluminiowej.
 - Kanaly wentylacyjne prowadzóc mozliwie blisko stropu.
 - Kratki wentylacyjne na kanalach okrągłych z żaluzjami poziomymi.
 - Kratki nawiewne montowane pod kątem 45° od pionu.
 - Kratki wylwiewne montowane poziomo.
 - Należy zwrócić uwagę na prowadzenie kanalów czepnego i wyrzutowego na dach w odpowiedniej odległości od ściany zewnętrznej z uwagi na izolację ciepłą attyki.
 - Przejścia przez przegrody zewnętrzne wentylacji należy wykonac z izolacją ciepłą celem uniknięcia przemarzania przegród.
 - Całość prac należy wykonac z dużą starannością z uwagi na widoczny montaż.
 - Klimatyzatory kanalowe wyposazyc w filtry na powrocie.
 - Szkropliny prowadzić i izolacji w kolorze czarnym o strukturze zamkniętokomorowej.
 - Zastosowac przewodowe sterowniki klimatyzacji.
 - Sterowniki zainstalowac przy włócznikach światła.
 - Izolację przewodów czynnika chłodniczego klimatyzatorów wykonac z czarnego materiału o strukturze zamkniętokomorowej.
 - Rurociągi miedziane czynnika chłodniczego klimatyzatorów wykonac z miedzi w sztangach.
 - Przełączniki przepustnic on/off zapewniające wentylację w salach konferencyjnych zlokalizowac przy włócznikach światła.

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 ARCHITECTURA I KOOORDYNACJA	BAZA architekt ul. SMULIKOWSKIEGO 2/7 00-389 WARSZAWA tel. 22 826 86 11 baza@bazaarchitek.pl		
PROJEKTANT BRANŻOWY			
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Andrzych MAZ/0520/PWOS/10		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Kosleradzki MAZ/0053/PWOS/14		
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE		
RYSUNEK	PRZEKRÓJ B1 - INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI		
SKALA	1:50	DATA	01.07.2019
NR RYSUNKU	IW.05	NR REWIZJI	R0