



uwagi:

OZNACZENIA

- Demotaże
- Projektowane kanały wentylacji mechanicznej nawiewnej
- Projektowane kanały wentylacji mechanicznej wywiewnej ogólnej
- Projektowane nawiewniki szczelinowe L – długość nawiewnika
- Projektowane kratki wentylacyjne wywiewne
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
- Projektowana instalacja odprowadzenia skroplin
- Proj. rura wody zimnej z polipropylenu typ 3 PN 16
- Proj. rura wody ciepłej polipropylenu typ 3 z wkładką aluminiową

N147/W147 PROJEKTOWANA CENTRALA WENTYLACYJNA

NAWIEWNO-WYWIEWNA

wykonanie podwieszane, wewnętrzne.

N:1310m³/h, W:1310m³/h

szacowane ciśnienie dyspozycyjne N/W: 280/320Pa
centrala wyposażona w sprężarkową pompę ciepła oraz wymiennik obrotowy; nagrzewnica elektryczna 2,0kW; przepustnice z siłownikami odcinające urządzenie w czasie postoju, tn min. w okresie zimy=22°C±2K;
filtry powietrza M5+F7; masa: 270kg;
zakładane wymiary ca 905x905x1505mm,
3~400V; I=8,8A; zasilanie: 5x1,5mm²
pompa skroplin 16W, 230V, 0,11A.
U=230V, P ok. 80W

UWAGI:

- Kanały wentylacyjne izolować wełną mineralną na płaszczu z folii aluminiowej grubości 30mm na części nawiewnej i wywiewnej oraz grubości 80mm na odcinkach czepnym i wyrzutowym do kanału murowanego.
- W kanale murowanym poprowadzić przewód elastyczny okrągły Ø315 izolowany o podwyższonej odporności mechanicznej.
- Na potrzeby serwisu centrali wentylacyjnej wykonać rewizję/ wejście w zabudowie antresoli.
- Regulację instalacji wentylacji wykonać za pomocą przepustnic umieszczonych na kanałach wentylacyjnych.

bbp_wa_pw

pracownia badawczo projektowa
wydział architektury
politechniki warszawskiej

inwestor

Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1 00-661 Warszawa

projekt

Projekt przebudowy pomieszczenia
147 na potrzeby biura Komunikacji
i Promocji w Gmachu Głównym
Politechniki Warszawskiej w Warszawie

rysunek

Rzut sufitów i antresoli –
projektowana instalacja
wentylacji mechanicznej

projektant:

Marta Chłudzińska upr. MAZ/0523/PWOS/10

rewizja

data

skala

nr rysunku

00 06.2023

1:50

IS-03