



LEGENDA:

Tabela opisująca strumienie nawiewane i wywiewane w pomieszczeniu:

Strumień powietrza nawiewanego
Strumień powietrza wywiewanego

- Linia wyrzutowa Wrz-1
- Linia wyrzutowa Wrz-2
- Linia czerpna Cz-1
- Linia czerpna Cz-2
- Linia nawiewna LN-1
- Linia nawiewna LN-3
- Linia wywiewna LW-1
- Linia wywiewna LW-2
- Linia wyciągowa LWD-1

50 m³/h 50 m³/h

- Zawory powietrzne wywiewne / nawiewne
- Transfer powietrza
- Element regulacyjny okragly - zgodnie z opisem, np. CAV lub przepustnica ręczna
- Przepustnica prostokątna
- Tłumik prostokątny kulisowy
- Tłumik okragly

UWAGA:

- Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalację należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wywiewny nie może być elementem regulującym hydraulicznie instalację wentylacji mechanicznej. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.
- Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podejściem do skrzynki rozprężnej należy zastosować elastyczny kanał tłumiący. w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami (przewód izolowany termicznie i akustycznie), a tam gdzie nie jest to możliwe należy zastosować tradycyjny sztywny tłumik akustyczny.
- Kanały wentylacyjne należy zaizolować zgodnie z opisem technicznym.
- Należy wykonać otwory w przegrodach budowlanych o wymiarze min. 50 mm większym niż kanał wentylacyjny (z każdej ze stron) lub zgodnie z przedstawionym otworowaniem.
- Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie konsultować z projektantem.
- Instalację wentylacji mechanicznej należy wykonać zgodnie z projektem architektonicznym wewnątrz, ze szczególną starannością, dokładnością oraz z zachowaniem wysokich walorów estetycznych i wizualnych.
- Instalację wentylacji mechanicznej zaprojektowano w możliwie dokładny sposób. Przed zamówieniem materiałów oraz przystąpieniem do wykonywania robót wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia niezbędnych wymiarów na budowie i w razie konieczności dostosować trasy instalacji wentylacji mechanicznej do rzeczywistych warunków.
- Niniejszy projekt jest chroniony prawami autorskimi zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. "o prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83) i nie może być kopiowany, ani w żaden sposób wykorzystywany bez zgody autorów. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| front architects | |
| 61-666 Poznań, ul. Owsińska 17, tel./61/ 221 81 53 biuro@frontarchitects.pl | |
| NAZWA INWESTYCJI | Przebudowa, rozbudowa o zewnętrzny sztyb dźwigowy oraz zmiana sposobu użytkowania w części mieszkalnej na użyteczność publiczną, w budynku użyteczności publicznej przeznaczonym na potrzeby kultury z częścią mieszkalną wielorodzinną, w celu zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami |
| BRANŻA | WENTYLACJA I KLIMATYZACJA |
| RODZAJ OPRACOWANIA | PROJEKT WYKONAWCZY |
| RZUT PIWNICY instalacja wentylacji mechanicznej | |
| PROJEKTANT | PODPIS |
| mgr inż. Jan Kuczak upr. WKP/0162/P00S/18 | |
| OPRACOWANE: mgr inż. Lawrence Drojezki | |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maciej Kubiak upr. WKP/0132/P00S/17 | |
| DATA | 13 listopada 2023 |
| SKALA | 1:50 |
| REWIZJA | 01 |