



LEGENDA:

Miejsce włączenia instalacji nawiewnej
+nawiewnik ścienny z ruchomymi rządami kierownic
wraz z przepustnicą regulacyjną

Miejsce włączenia instalacji wywiewnej
+kratka wywiewna z ruchomymi rządami kierownic
wraz z przepustnicą regulacyjną

Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - **system nr 1 (centrala C1)**

- Przewody instalacji nawiewnej + izolacja
- Przewody instalacji wywiewnej + izolacja
- Przewody instalacji czepnej + izolacja
- Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja

Przewody instalacji wyciągowej (WC)

Transfer powietrza - kratka w drzwiach - min. powierzchnia netto kratki zgodnie z WT2018 powinna wynosić 220 cm², chyba że na rysunku podano inaczej

Przepustnice regulacyjne - średnica/wymiar przepustnicy równy średnicy/wymiarowi kanału

Nawietrzak okienny, np. nawietrzak ciśnieniowy z możliwością ograniczenia wydajności, 7-30 m³/h, 395x37x23mm

Proponowane lokalne zabudowy i obniżenia sufitów ze względu na prowadzenie instalacji wentylacji

UWAGI:

- 1) Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalację należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wywiewny nie może być elementem regulującym hydraulicznie instalację. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.
- 2) Każdy element końcowy nawiewnik/wywiewnik należy wyścielić materiałem chłonnym akustycznie. Zaleca się stosować rozwiązania systemowe.
- 3) Na każdym znaczącym rozgałęzieniu instalacji wentylacji, na wyjściu instalacji z szachtów na poszczególne kondygnacje, należy zamontować przepustnice regulacyjne
- 4) Na instalacji wentylacji należy zainstalować rewizję umożliwiającą czyszczenie wnętrza kanałów wentylacyjnych
- 5) Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
 - wszystkie kanały prowadzone wewnątrz budynku (wewnątrz strefy ogrzewanej budynku) - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 30 mm
 - wszystkie kanały prowadzone poza warstwą izolacji budynku - wełna mineralna gr. 100 mm
- 6) Przejścia pożarowe o odporności równej odporności ogniowej przegrody. Kłapa wyposażona w sprężynę powrotną, wyłączacz termiczny 72°C oraz kraczkówki.
- 7) Urządzenie wentylacyjne powinno być cały czas włączone, celem odprowadzenia wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkód przez nią powodowanych.
- 8) Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przebiegami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.
- 9) Automatykę zasilająco-sterującą (AKPIA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.-kan. i c.o. wraz z oprowadzaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń
- 10) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
- 11) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

Centrum Energetyki Odnawialnej
w Sulechowie Sp. z o. o.
ul. Armii Krajowej 51A, 66-100 Sulechów
tel. 68 352 01 01
info@centrumenergetyki.com.pl
www.centrumenergetyki.com.pl



Centrum Energetyki Odnawialnej
Uniwersytetu Zielonogórskiego

nazwa inwestycji:	adres inwestycji:	inwestor:
Termomodernizacja Przedszkola Miejskiego nr 2 w Żaganiu	ul. Skarbowa 15a 68-100 Żagań	Gmina Żagań o Statusie Miejskim Plac Stowiański 17 68-100 Żagań

imię i nazwisko:	specjalność:	nr uprawnień:	podpis:
projektant:	instalacje sanitarne	WKP/0403/PWOS/18	
sprawdzający:	instalacje sanitarne	WKP/0162/POOS/18	
opracował:			
opracował:			

tytuł rysunku:			
RZUT PIĘTRA- INSTALACJA WENTYLACJI			
branża:		faza:	nr rysunku:
SANITARNA		PB	
data:	sygnatura:	skala:	
03.2021	20.160	1:100	VT.02