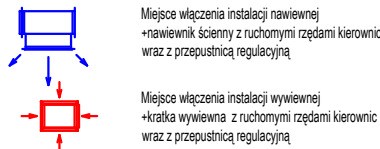


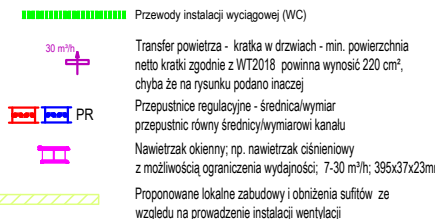
C1- Centrala wentylacyjna
N=2510 m³/h; 250Pa; W= 2050 m³/h; 250 Pa, Tn zima=20°C; Qh= 5,80 kW;
SFP= 1,27 kW/(m³/s); Sprawność statyczna wentylatorów 70.0%/71%; certyfikat EUROVENT; klasa efektywności energetycznej A+
Centrala wyposażona w: wymiennik przeciwprądowy 92.0% (spr. temp.); nagrzewnicę wodną (glikol 35%), filtry F7 i M5; automatykę; zespół pomowo-regulacyjny (100W/230V/1 ph/50Hz, 0.5A);
Zasilanie jednostki - 400V/3ph/50Hz- 16A. Elektryczne zasilanie na moc elektryczną:
wentylator nawiewne 0.62 kW; wentylatory wyciągowe 0.44 kW;
wymary(DxSxH): 4840x667x1254 mm; ciężar całkowity 660.0 kg;
montaż: spód centrali na poziomie 40 cm ponad poziomem dachu

LEGENDA:



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

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



UWAGI:

- 1) Przed każdym elementem nawiewnym i wyciągowym instalację należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wyciągowy nie może być elementem regulującym hydraulicznie instalację. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.
- 2) Każdy element końcowy nawiewnik/wyiewnik 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 krahówek.
- 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 zasilającą-sterującą (AKPIA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.-kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projektu 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



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

	imię i nazwisko:	specjalność:	nr uprawnień:	podpis:
projektant:	dr inż. Bartosz Radomski	instalacje sanitarne	WKP/0403/PWOS/18	
sprawdzający:	mgr inż. Jan Łuczak	instalacje sanitarne	WKP/0162/POOS/18	
opracował:	mgr inż. Michał Pomin			
opracował:	mgr inż. Agata Zięta			

tytuł rysunku: RZUT DACHU- INSTALACJA WENTYLACJI				
branża:	SANITARNA	faza:	PB	nr rysunku: VT.03
data:	03.2021	sygnatura:	20.160	
		skala:	1:100	