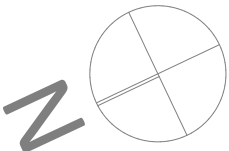


C1- Centrala wentylacyjna
N=2510 m³/h; Z50Pa; W= 2050 m³/h; 250 Pa, Tn zima=20°C; Qn= 5,80 kW;
SFP= 1,27 kW/(m³/s); Sprawność statyczna wentylatorów 70,0%/71%; certyfikat EUROVENT; klasa efektywności energetycznej A+
Centrala wyposażona w: wymiennik przeciwprądowy 82,0% (spr. temp.); nagrzewnicę wodną (glikol 35%), filtry F7 i M5, automatykę, zespół pompowo-regulacyjny (100W, 230V/1 ph 50Hz, 0,5A),
Zasilanie jednostki - 400V/3ph 50Hz, 16A. Efektywne zapotrzebowanie na moc elektryczną:
wentylator nawiewne 0,62 kW, wentylatory wywiewne 0,44 kW,
wymary (DxSh): 4840x967x1254 mm, ciężar całkowity 680,0 kg,
montaż: spód centrali na poziomie 40 cm ponad poziomem dachu



LEGENDA:

- Instalacja doprowadzenia czynnika do centrali wentylacyjnej - zasilanie /prowadzenie: pod stropem /rury stalowe
- Instalacja doprowadzenia czynnika do centrali wentylacyjnej - powrót /prowadzenie: pod stropem /rury stalowe

UWAGI:

- Wentylacyjne straty ciepła w pomieszczeniach wentylowanych mechanicznie pokryte za pomocą nagrzewnic powietrza, zamontowanych w centralach wentylacyjnych
- Przewody należy rozprowadzić w izolacji termicznej oraz w sposób umożliwiający redukcję strat ciśnienia i samokompensację przewodów instalacji centralnego ogrzewania
- W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki automatyczne
- Posadowienie i montaż urządzeń za pomocą konstrukcji i elementów montażowych dedykowanych przez producentów urządzeń
- Automatykę zasilająco-sterującą (AKPIA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.-kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń
- 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 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 Słowiński 17 68-100 Żagań

imię i nazwisko:	specjalność:	nr uprawnień:	podpis:
projektant: mgr inż. Bartosz Radomski	instalacje sanitarne	WKP/0403/PW05/18	
sprawdzający: mgr inż. Jan Łuczak	instalacje sanitarne	WKP/0162/PO05/18	
opracował: mgr inż. Michał Pomini			
opracował: mgr inż. Agata Zięta			

tytuł rysunku: RZUT DACHU - INSTALACJA GRZEWCZA			
branża: SANITARNA	faza: PB	CO.04	
data: 03.2021	sygnatura: 20.160		
	skala: 1:100		