



Kanałowy wentylator wywiewny
 $V=100\text{m}^3/\text{h}$, $dP=150\text{Pa}$
 $U=230\text{V}$, $P_{el}=50\text{W}$
 $m=3\text{kg}$

projektowane belki
stropowe 16x20cm
nad pomieszczeniem
G w części
północnej zgodnie
z rozstawem
krokwi nad
daszkiem ganku
wschodniego
rozstaw co ok. 70
cm
podwyższenie
stropu nad
pomieszczeniem
G, ścianka
drewniano-murwana
100x150cm
wentylator
wywiewny

CNW2
Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna
 $V_n/V_w=660/610\text{m}^3/\text{h}$, $dP=300/300\text{Pa}$
obrotowy wymiennik odzysku ciepła
chłodnica rewersyjna
Zasilanie elektryczne:
 $U=230\text{V}$ lub 3×400 , $P_{el}=0,39\text{kW}$;
 $m\sim 337\text{kg}$ ($\pm 10\%$)
2018x1096x825
dł. x wys. x szer.

CNW1
Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna
 $V_n/V_w=1765/1640\text{m}^3/\text{h}$, $dP=300/300\text{Pa}$
obrotowy wymiennik odzysku ciepła
chłodnica rewersyjna
Zasilanie elektryczne:
 $U=230\text{V}$ lub $3\times 400\text{V}$, $P_{el}\leq 1,00\text{kW}$;
 $m\sim 350\text{kg}$ ($\pm 10\%$)
2168x1096x825
dł. x wys. x szer.

LEGENDA

- kanal instalacji czerpni centrali CNW1
- kanal instalacji czerpni centrali CNW2
- instalacja nawiewna centrala CNW1
- instalacja wywiewna centrala CNW1
- instalacja nawiewna centrala CNW2
- instalacja wywiewna centrala CNW2
- kanal instalacji wyrzutni centrali CNW1
- kanal instalacji wyrzutni centrali CNW2
- instalacja wywiewna sanitariaty
- kanal zbiorczy wyrzutowy
- instalacja freonowa

80 m³/h
zawór nawiewny

80 m³/h
zawór wywiewny

kratka transferowa w drzwiach

SK 1.31 m opis rzędnej spodu kanału

UWAGI:

- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody.
- Kanały i urządzenia montować wyłącznie do konstrukcji budynku za pomocą rozwiązań systemowych.
- Kanały wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
 - 20mm - kanały wewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła
 - 80mm - kanały na zewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła
- Kształtki przyłączeniowe wykonać po domiarach na budowie, montażu kanału głównego oraz urządzeń.
- Przewidzieć konstrukcję pod centrale wentylacyjne wg projektu konstrukcyjnego.
- Zastosować przepustnice powietrza jedno i wielopłaszczyznowe celem regulacji instalacji.
- Kropiły odprowadzić do kanalizacji sanitarnej poprzez zasylonowanie.
- Wszystkie centrale wentylacyjne wyposażać w automatyczne przepustnice zamykające w celu zabezpieczenia przed zwrotnym przepływem powietrza gdy urządzenie jest nieużytkowane.
- Niniejsze uwagi dotyczą wszystkich rysunków instalacji wentylacyjnej.



temat: Remont i przebudowa
zabytkowego
budynku Poniatówki
w Parku Miejskim w
Pasecznie

LSPROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Sp. z o.o. Sp. k.

NIP: 8943140693, REGON: 3830080143, adres: ul. Jana Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław
tel. biuro: 607 725 026, kom. 603 950 959, e-mail: biuro@lsprojekt.pl www.lsprojekt.pl

inwestor Gmina Pąseczno
ul. Kościuszki 5, 05-500 Pąseczno, woj. mazowieckie

lokalizacja działka nr ewid. B/7 i 1/2 obręb 27
ul. Chyliżkowska 20, 05-500 Pąseczno,
woj. mazowieckie

tytuł rys. PROJEKT BUDOWLANY
RZUT PODDASZA - INSTALACJA WENTYLACJI

branza SANITARNIA

PROJEKTANT:
mgr inż. Marcin Wesotowski
nr upr. 341/DOS/11

podpis:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Marcin Rekut
nr upr. DOS/0201/PWBS/19

podpis:

OPRACOWANIE:
mgr inż. Maja Jaworska
mgr inż. Paweł Zapala

podpis:

skala rys. 1:50

data 10.2020r.

nr rys. IS-11