NW7
Vm=1270m³/h
Vw=1397m³/h
Qnwodnej=6kW
Qch=12,5kW
Nel=1,5+0,75=2,3kW
m=1700kg
dkszerwys=6900x715x1600mm

NW8
Vm=1020m³/h
Vw=510m³/h
Qnwodnej=8kW
Nel=0,75+0,75=1,5kW
m=800kg
dkszerwys=5090x715x1200mm

NW10
Vm=1340m³/h
Vw=1150m³/h
Qnwodnej=6,5kW
Qnelektrycznej=14W
Qch=13kW
Nel=1,5+0,75=2,3kW
Nelnawilzacza=8,2kW
m=1700kg
dkszerwys=8050x715x1600mm

proponowana lokalizacja szaf sterowniczych dla central wentylacyjnych umieszczonych w pwmiscy- pomiędzy osiami 5 i 8

NW11
Vm=556m³/h
Vw=556m³/h
Qnwodnej=1kW
Nel=0,75+0,75=1,5kW
m=800kg
dkszerwys=5090x715x1200mm

NW9
Vm=3510m³/h
Vw=2730m³/h
Qnwodnej=20kW
Qnelektrycznej=14W
Qch=34kW
Nel=2,2+1,5=3,7kW
Nelnawilzacza=16kW
m=2500kg
dkszerwys=8200x1020x1900mm

OZNACZENIA

- przewód wentylacyjny powietrza nawiewanego
- przewód wentylacyjny wywiewny
- anemostat nawiewny
- kratka wentylacyjna ścienna
- wywiewnik sufitowy
- klapa p.poż.
- numer klapy
- centrala wentylacyjna
- wymagana przestrzeń obsługowa centrali

NW9
Vm=3480m³/h
Vw=2970m³/h
Qnwodnej=25kW
Qnelektrycznej=10W
Qch=38kW
Nel=3+1,5=4,5kW
Nel nawilżacza=12kW
m=2000kg
dkszerwys=8200x715x1600mm

- nr układu wentylacyjnego
- wydatek wentylatora nawiewnego
- wydatek wentylatora wywiewnego
- moc nagrzewnicy wodnej
- moc nagrzewnicy elektrycznej
- moc chłodnicy
- moc elektryczna wentylatorów
- moc nawilżacza w centrali
- masa centrali
- wymiary centrali wraz z ramą

UWAGA

1. Wymiary instalacji w mm
2. Wymiary budowlane w cm

UWAGI:

1. Dokładna lokalizacja nawiewników i wywiewników wg. proj. architektonicznego
2. Wszystkie przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody stanowiące oddzielenia pożarowe należy zabezpieczyć z dwóch stron za pomocą przeciwpożarowych klap odcinających
3. Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem i architektem
4. Wszystkie kanały wentylacyjne przy podłączeniu do chłodnic należy prowadzić na wysokości umożliwiającej przejście oraz otwarcie sekcji w centralach
5. Instalację wentylacji prowadzić przy stropie danej kondygnacji
6. W miejscach montażu regulatorów oraz elementów wymagających serwisowania w przestrzeni międzystropowej należy przewidzieć rewizje serwisowe
7. Przewody na dachu obudować płaszczem stalowym i prowadzić na konstrukcjach montażowych
8. Przed rozpoczęciem prac montażowych instalacji niezbędna jest koordynacja z innymi branżami

PRAWA AUTORSKIE USTAWOWE, MAJĄTKOWE, KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE. PROJEKTANT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN.

TEMAT OPRACOWANIA:
Budowa budynku Bloku Operacyjnego na terenie Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego, ul.Raciborska 27, 40-074 Katowice, na działkach nr 2, 6, 11, 12

INWESTOR:
Szpital im. Stanisława Leszczyńskiego ul. Raciborska 26, 40 7074 Katowice

JEDNOSTKA AUTORSKA:
SAN Sp. z o.o.
40-809 Katowice, ul. Warszawska 17/5
tel./fax: 032 253 67 00,
e-mail: san@san-katowice.eu

GŁÓWNY PROJEKTANT:
mgr inż. arch Jarosław Mańka
upr. bud. 177/88

PROJEKTANT:
mgr inż. Artur Górny
upr. bud. SLK/1279/PWOS/06

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Tomasz Rojewski
upr. bud. SLK/0331/PWOS/05

WSPÓŁPRACA:
inż. Tymoteusz Goczoł
inż. Mirosław Pokój
mgr inż. Barbara Przybycin
mgr inż. Marcin Zawadzki
inż. Mateusz Majowski
mgr inż. Aleksandra Szczepaniak

BRANŻA:
SANITARNA

TYTUŁ RYSUNKU:
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ RZUT PIWNICY

FAZA PROJ.	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
PW	2014-08	1:50	1