

UMIAGŁ:

Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i szczyty należy uszczelnić.

Przed zamontowaniem kształtek i kanałów wymiary należy sprawdzić na budowie.

Kanały czepne, nawiewne, wyrzutowe należy zaizolować zgodnie z opisem technicznym.

Kanały i kształtki łączące urządzenia z instalacją wentylacyjną zamawiać po sprawdzeniu wymiarów na budowie.

Kanały wentylacyjne podkładać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawieszki. Rozstaw zawieszek zgodnie z warunkami technicznymi.

W przypadku montażu sułków podwieszanych oraz zabudowy stałej suchym trybem należy zapewnić odpowiednią izolację, uniemożliwiającą dostęp do przepustnic regulacyjnych i otworów wentylacyjnych w kanałach.

Należy bezwzględnie zapobiegać dostępowi wentylacji do mechanizmów (silników) zamontowanych w kłapach przeciwpożarowych. W przypadku gły kłapa ppoż. nie jest osadzona w przegrodzie oddzielenia pożarowego należy odciąć kanał wentylacyjny pomiędzy kłapą ppoż. a przegrodą oddzielenia pożarowego obudować płytami ogniochronnymi o odporności EI520.

UMIAGŁ: rysunki należy rozpatrywać wspólnie z architekturą i technologią, z branżami ogrzewczą, wodno-kanalizacyjną, elektryczną, teleinżynieryjną.

OZNACZENIA NA RYSUNKACH:

N=150 – ilość powietrza nawiewanego  
W=150 – ilość powietrza wyrzutowego  
T=150 – ilość powietrza transferowanego z pomieszczenia sąsiedniego  
C=1000 – ilość powietrza czepianego (świeżego)  
U=1000 – ilość powietrza usuwanego (zwykłego)

sk: +1,20 – poziom spodu kanału lub kratki od poziomu podłogi  
ok: +1,20 – poziom osi kanału lub kratki od poziomu podłogi

gp – kształtka górą prosto  
dp – kształtka dół prosto

OZNACZENIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW NA RYSUNKU:

AHU – centrala klimatyzacyjna / wentylacyjna  
CU – agregat skraplający  
EF – wentylator wyrzutowy  
HE – nagrzewnica elektryczna  
HU – nawilżacz parowy  
LC – lancia parowa  
KP – kłapa ppoż.  
AI – tłumik akustyczny  
SL – filtr kanalizacyjny  
SH – wyładowacz  
EH – wentylator wirkowy  
SV – zawór wentylacyjny nawiewny  
EV – zawór wentylacyjny wyrzutowy  
RC – kłapa rewizyjna na kanał okrągły  
RD – kłapa rewizyjna na kanał prostokątny

OZNACZENIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH  
WR – pracownia wirusologii  
SAN – pomieszczenia higieniczno-sanitarne

ROZPOZNACZANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PIENIĄŻA ZGODA WŁAŚCIELA PRAW  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POŚCIEŻYCH DZ.U. NR 89 POZ. 904 Z 2000r.

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
BOŻENA KUŚ  
30-311 Kraków, ul. Na Ustroniu 1/5

INWESTOR: SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY

IM. GABRIELA NARUTOWICZA W KRAKOWIE

ADRES: 31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37

NAZWA INWESTYCJI

PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ  
ISTNIEJĄCEGO LABORATORIUM SZPITALA  
NA III PIĘTRZE BUDYNKU KS. SIEMASZKI  
DLA POTRZEB PRACOWNI WIRUSOLOGII

ADRES INWESTYCJI

31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37

DZIAŁKA EWID. NR:428/12; JEDN. EWID. KROWODRZA

TEMAT

PROJEKT WYKONAWCZY

TRZĘŚ WENTYLACJA MECHANICZNA

RZUT III PIĘTRA

SYMBOL

209-LPW-PW-V-1P

PROJEKTANT

MGR INŻ. TOMASZ KIEŁOCH

SPRAWDZIŁ

MGR INŻ. KATARZYNA KRZEWIŃCZ

SKALA

1:50

NR RYSUNKU

DATA

XI. 2020

