

UWAGI:

Przed zamówieniem kształtek i kanałów wymiary należy sprawdzić na budowie.

Kanały czerpne, nawiewne, wywiewne, wyrzutowe należy zaizolować zgodnie z opisem technicznym.

Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i stropy należy uszczelnić.

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

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

W przypadku montażu sufitów podwieszanych oraz zabudowy stałej suchym tynkiem należy zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych i otworów rewizyjnych w kanałach.

Należy bezwzględnie zapewnić dostęp rewizyjny do mechanizmów (słowników) zamontowanych kłap przeciwpożarowych, kłap wentylacji pożarowej, zaworów wentylacyjnych przeciwpożarowych.

W przypadku gdy kłapa ppoz. nie jest osadzona w przegrodzie oddzielenia pożarowego należy odciek kanału wentylacyjnego pomiędzy kłapą ppoz. a przegrodą oddzielenia pożarowego obudować płytami ogniochronnymi o odporności EI60.

Rysunki należy rozpatrywać wspólnie z architekturą i technologią, z branżami ogrzewczą, wodno-kanalizacyjną, elektryczną, teletechniczną.

OZNACZENIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH

PTK – pomieszczenia pracowni
POK – pomieszczenia personelu, chorych oraz ogólne
SAN – pomieszczenia sanitarne


OZNACZENIA NA RYSUNKACH:

N=150 – ilość powietrza nawiewanego
W=150 – ilość powietrza wywiewanego
T=150 – ilość powietrza transferowanego z pomieszczenia sąsiedniego
C=1000 – ilość powietrza zieranego (świeżego)
U=1000 – ilość powietrza usuwanego (zuzytego)

sk: +1,20 – poziom spodu kanału lub kratki od poziomu podłogi
ok: + 1,20 – poziom osi kanału lub kratki od poziomu podłogi
wk: + 1,20 – poziom góry kanału lub kratki od poziomu podłogi
gp – kształtka górą prosta
dp – kształtka dołem prosta
ns – kształtka niesymetryczna

OZNACZENIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW NA RYSUNKU:

AHU – centrala klimatyzacyjna
EF – wentylator wywiewny
SPW – split jednostka wewnętrzna
SPZ – split jednostka zewnętrzna
HE – nagrzewnica elektryczna
HU – nawilżacz powietrza
LC – lancia parowa
KP – kłapa przeciwpożarowa
AT – tłumik akustyczny
CAV – regulator stałego wydatku powietrza
FL – filtr powietrza kanałowy
SL – strop laminarny nawiewny
SG – kratka nawiewna
EG – kratka wywiewna
SH – nawiewnik wirowy
EH – wywiewnik wirowy
SV – zawór wentylacyjny nawiewny
EV – zawór wentylacyjny wywiewny
RC – kłapa rewizyjna na kanał okrągły
RD – kłapa rewizyjna na kanał prostokątny



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
(Dz.U. Nr 80 poz. 904 z 2000r.)

MaUHAUS
PRACOWNIA PROJEKTOWA
30-221 Kraków, ul. Jesionowa 11/5

INWESTOR **SPZOZ SZPITAL UNIWERSYTECKI W KRAKOWIE**
ADRES **31-601 KRAKÓW, UL. KOPERNIKA 38**

NAZWA INWESTYCJI
**PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W CELU UTWORZENIA BLOKU
OPERACYJNEGO Z PRACOWNI EMBRIOLOGICZNA NA POTRZEBY
CENTRUM ZACHOWANIA PŁODNOŚCI ONCOFERTILITY**

ADRES INWESTYCJI **31-601 KRAKÓW, UL. KOPERNIKA 28
DZIAŁKA NR 3/8 OBR. GZ ŚRÓDMIEŚCIE**

TEMAT **PROJEKT WYKONAWCZY**

TRESC **WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA
RZUT PODDAŻA - RZUT ZBIORCZY**

PROJEKTANT	MGR INŻ. TOMASZ KIELOCH MAP/0098/POOS/06	
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. KATARZYNA KRĘŻLEWICZ MAP/0220/POOS/11	
SKALA	NR RYSUNKU	DATA

1:50

102

IX. 2016