



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 zawiesia. Rozstaw zawiesi 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 czerpanego (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 PRACOWNIĄ EMBRIOLOGICZNĄ NA POTRZEBY CENTRUM ZACHOWANIA PŁODNOŚCI ONCOFERTYLITY	
ADRES INWESTYCJI		31-601 KRAKÓW, UL. KOPERNIKA 28 DZIAŁKA NR 3/6 OBR. 62 ŚRÓDMIEŚCIE	
TEMAT		PROJEKT WYKONAWCZY	
TREŚĆ		WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA RZUT PODDAŁA - INSTALACJE CZERPNE I NAWIEWNE	
PROJEKTANT	MGR INŻ. TOMASZ KIELOCH MAP/0098/POOS/06		
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. KATARZYNA KRĘŻLEWICZ MAP/0220/POOS/11		
SKALA	NR RYSUNKU	DATA	
1:50		103	IX. 2016