

UWAGI:

Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i szachty należy uszczelnić.
Przed zamówieniem kształtek i kanałów wymiary należy sprawdzić na budowie.
Kanały czerpne, nawiewne, wywiewne, wyrzutowe należy zaizolować zgodnie z opisem technicznym.
Kanały i kształtki łączące urządzenia z instalacją wentylacyjną zamawiać po sprawdzeniu wymiarów na budowie.
Kanały wentylacyjne podwieszać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawieszaki. Rozstaw zawieszki zgodnie z warunkami technicznymi.
W przypadku montażu sufitów podwieszanych oraz zabudowy stałej suchym lynkiem należy zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych i otworów rewizyjnych w kanałach.
Należy bezwzględnie zapewnić dostęp rewizyjny do mechanizmów (silowników) zamontowanych kłap przeciwpożarowych. W przypadku gdy kłapa ppoż. nie jest osadzona w przegrodzie oddzielenia pożarowego należy odśinek kanału wentylacyjnego pomiędzy kłapą ppoż. a przegrodą oddzielenia pożarowego obudować płytami ogniochronnymi o odporności EI120.

UWAGA:

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

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 uszanowanego (zużytego)




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, prosta
dp – kształtka dołem, prosta

OZNACZENIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW NA RYSUNKU:
AHU – centrala klimatyzacyjna / wentylacyjna
CU – agregat skraplający
EF – wentylator wywiewny
HE – nagrzewnica elektryczna
HU – nawilżacz parowy
LC – lancia parowa
KP – kłapa ppoż.
AT – tłumik akustyczny
FL – filtr kanalowy
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

OZNACZENIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH
WIR – pracownia wirusologii
SAN – pomieszczenia higieniczno-sanitarnie

ROZPOWSZECZANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNA ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH DZ.U. NR 89 POZ. 904 Z 2000r.

PRACOWNIA PROJEKTOWA BOŻENA KUS 30-311 Kraków, ul. Na Ustroniu 1/5 	
INWESTOR	SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY
ADRES	IM. GABRIELA NARUTOWICZA W KRAKOWIE 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
TREŚĆ WENTYLACJA MECHANICZNA	PRZEKROJE
SYMBOL	209-LPW-PW-V-1-P
PROJEKTANT	MGR INŻ. TOMASZ KIELOCH MAP/0098/POOS/06 
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. KATARZYNA KRZĘLEWICZ MAP/0220/POOS/11 
SKALA	NR RYSUNKU 1:50
	DATA XI. 2020

