

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 (siłowników) zamontowanych klap przeciwpożarowych.

W przypadku gdy klapa ppoż. nie jest osadzona w przegrodzie oddzielenia pożarowego należy odcinek kanału wentylacyjnego pomiędzy klapą ppoż a przegrodą oddzielenia pożarowego obudować płytami ogniochronnymi o odporności równej odporności przegrody.

UWAGA:

Rysunki należy wspólnie rozpatrywać z architekturą, z branżami instalacyjnymi, elektryczną, teletechniczną, sanitarną.

OZNACZENIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH:

APT – apteka
CTS – pracownia cytostatyków
SAN – pomieszczenia sanitarne

OZNACZENIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW NA RYSUNKU:

AHU – centrala klimatyzacyjna / wentylacyjna
SF – wentylator nawiewny
EF – wentylator wywiewny
SPW – split jednostka wewnętrzna
SPZ – split jednostka zewnętrzna
HE – nagrzewnica elektryczna
HU – nawilżacz parowy
CAV – regulator stałego wydatku
KP – klapa przeciwpożarowa
AT – tłumik akustyczny
PR – przepustnica z siłownikiem
SH – nawiewnik wirowy
EH – wywiewnik wirowy
SV – zawór wentylacyjny nawiewny
EV – zawór wentylacyjny wywiewny
SG – kratka wentylacyjna nawiewna
EG – kratka wentylacyjna wywiewna

OZNACZENIA NA RYSUNKU:

N=100 – ilość powietrza nawiewanego [m^3/h]
W=100 – ilość powietrza wywiewanego [m^3/h]
C=100 – ilość powietrza czerpanego [m^3/h]
U=100 – ilość powietrza usuwanego [m^3/h]
T=100 – ilość powietrza transferowanego [m^3/h]

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

ROZPOWSZECZNIANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
(Dz.U. Nr 80 poz. 904 z 2000r.)

BIURO PROJEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA **PRO-MEDICUS** SP. Z O.O.



BRANŻA	INSTALACYJNA	SYMBOL	209-ASZ-PB-V-1P	NR RYS.
INWESTOR	SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY IM. G. NARUTOWICZA			100
ADRES	31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37			
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ DLA POTRZEB APTEKI SZPITALNEJ WRAZ Z PRACOWNIĄ LEKÓW CYTOSTATYCZNYCH W JEJ OBRĘBIE			
ADRES INWESTYCJI	31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37 DZIAŁKA EWID. NR 428/12; JEDN. EWID. KROWODRZA			
TEMAT	WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA PROJEKT BUDOWLANY			SKALA ---
TREŚĆ	LEGENDA			DATA 10.2015
PROJEKTANT	MAP/0098/POOS/06	OPRACOWAŁ		SPRAWDZIŁ MAP/0220/POOS/11
MGR INŻ. T. KIELOCH				MGR INŻ. K. KRĘŻLEWICZ