

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 (silowników) zamontowanych klap przeciwpożarowych, klap wentylacji pożarowej, zaworów wentylacyjnych przeciwpożarowych.

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

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 usuwanego (zastępnego)

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 góra prosta
dp – kształtka dołem prosta


OZNACZENIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH

OR – sale operacyjne
POK – pomieszczenia personelu, chorych oraz ogólne
SAN – pomieszczenia sanitarne

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 – łancz parowa
KP – kłapa przeciwpożarowa
AT – tłumik akustyczny
SL – strop laminarny nawiewny
EO – kratka wywiewna
TO – kratka transferowa
SH – nawiewnik wirowy
EH – wywiewnik wirowy
SV – zawór wentylacyjny nawiewny
EV – zawór wentylacyjny wywiewny
RO – kłapa rewizyjna na kanał okrągły
RD – kłapa rewizyjna na kanał prostokątny

ROZPOWSZECHNIANIE 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 | 303-D1BO-PBWZ-V-1P | NR RYS. 105 |
| INWESTOR | WOJEWÓDZKI SZPITAL W TARNOBRZEGU | | | |
| ADRES | 39-400 TARNOBRZEG, UL. SZPITALNA 1 | | | |
| NAZWA INWESTYCJI | PRZEBUDOWA I NADBUDOWA POM. PAVILONU D.D1,D2. ADAPTACJA POMIESZCZEŃ W CELU URUCHOMIENIA SAL OPERACYJNYCH | | | |
| ADRES INWESTYCJI | 39-400 TARNOBRZEG, UL. SZPITALNA 1 PAWILON D | | | |
| TEMAT | ADAPTACJA POMIESZCZEŃ W CELU URUCHOMIENIA SAL OPERACYJNYCH PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY | | | SKALA 1 : 50 |
| TREŚĆ | WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA PRZEKROJE | | | DATA 01.2018 |
| PROJEKTANT | MAP0008/POOB08 | OPRACOWAŁ | SPRAWDZIŁ | MAP0028/POOB01 |
| MGR INŻ. TOMASZ KIEŁCZ | | MGR INŻ. T. DĄBROWSKI | MGR INŻ. K. KRZĘLEWICZ | |