



**UWAGI:**

Przed zamówieniem kształtek i kanałów wymiary należy sprawdzić na budowie.

Kanale czepne, nawiewne, wywiewne, wyrzutowe należy zainstalować zgodnie z opisem technicznym.

Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i stropy należy uszczelniać.

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

Kanale 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 odnieść kanał wentylacyjny 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 górą prosta  
dp – kształtka dołem prosta

**OZNACZENIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH**

OR – sale operacyjne  
POK – pomieszczenia personelu, chorych oraz ogólnie  
SAN – pomieszczenia sanitarne  
TCH – pomieszczenie techniczne  
MOD – modernizacja istniejących instalacji

**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  
SL – stryp laminarny nawiewny  
EG – kratka nawiewna  
TG – kratka transferowa  
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

Projektowane kanały wentylacyjne systemu MOD

Istniejące kanały wentylacyjne do ponownego użycia systemu MOD

|  |  |                        |                    |         |
|--|--|------------------------|--------------------|---------|
| ROZPOWSZECHNIANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCIELCA PRAW 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. |
| INWESTOR   | WOJEWÓDZKI SZPITAL W TARNOBURZEGU  |                        |                    |         |
| ADRES  | 38-400 TARNOBURZEG, UL. SZPITALNA 1  |                        |                    |         |
| NAZWA INWESTYCJI   | PRZEBUDOWA I NADBUDOWA POM. PAWILONU D.D1.D2, ADAPTACJA POMIESZCZEŃ W CELU URUCHOMIENIA SAL OPERACYJNYCH |                        |                    |         |
| ADRES INWESTYCJI   | 38-400 TARNOBURZEG, UL. SZPITALNA 1 PAWILON D  |                        |                    |         |
| TEMAT  | ADAPTACJA POMIESZCZEŃ W CELU URUCHOMIENIA SAL OPERACYJNYCH   |                        |                    | SKALA   |
| TREŚĆ  | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA RZUTY III PIĘTRA                      |                        |                    | 1 : 50  |
| PROJEKTANT   | MAP0008B/PO008B  | OPRACOWAŁ              | SPRAWDZIŁ          | DATA    |
| MGR INŻ. TOMASZ KIEŁCICH   | MGR INŻ. T. DĄBROWSKI  | MGR INŻ. K. KRZEWIŁCZ  |                    | 01.2018 |