



**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 zawieszaki. 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 spoz. nie jest osadzona w przegrodzie oddzielenia pożarowego należy odnieść kanał wentylacyjny pomiędzy kłapą spoz. 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 (zwytego)

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  
gd – 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 – lancia parowa  
KP – kłapa przeciwpożarowa  
AT – tłumik akustyczny  
SL – stryp laminarna nawiewny  
EG – kratka wywiewna  
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

ROZPOWSZECZANIE 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	SYMBOLE	303-D180-PBWZ-V-1P
INWESTOR	WOJEWÓDZKI SZPITAL W TARNOBURZEGU		NR RYS.
ADRES	38-400 TARNOBURZEG, UL. SZPITALNA 1		101
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I NADBUDOWA POM. PAVILONU D.D.1.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 PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		SKALA 1 : 50
TREŚĆ	WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA RZUT I. PIĘTRA		DATA 01.2018
PROJEKTANT	MAP0089/PO0808	OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ
MGR INŻ. TOMASZ KIELOCH	MGR INŻ. T. DĄBROWSKI	MGR INŻ. K. KRZEWICZ	