



Uwagi montażowe:

- Na kanałach wentylacyjnych zamontować rewizje (zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych COBRTI INSTAL.).

Szerokość S boku przewodu, w którym zainstalowano pokrywę rewizyjną (mm)	Minimalne wymiary otworów w ściankach przewodów AxB (mm)
S < 200	300x100
200 < S < 300	400x200
300 < S	500x400

Średnica nominalna przewodu D (mm)	Minimalne wymiary otworów w ściankach przewodów AxB (mm)
100 < D < 200	180x80
200 < D < 315	200x100
315 < D < 500	300x200
500 < S	400x300

- W celu regulacji wentylacji stosować nawiewniki i kratki wentylacyjne z przepustnicami, bądź zastosować przepustnice regulacyjne na kanałach.
- Do wszystkich elementów instalacji wymagających serwisu, przeglądu, legalizacji (regulatory, filtry, itp.) należy zapewnić odpowiedni dostęp i otwory rewizyjne.
- Kanały prowadzić możliwie jak najwyżej, tuż pod stropem. Wszelkie podciąg upamiętnione dopiero na etapie budowy - omiąć.
- Łatwo demontowalne elementy instalacji wykorzystać jako otwory rewizyjne.
- Nie stosować przewodów elastycznych w pomieszczeniach skażonych i brudnych.
- Dla zapewnienia prawidłowego działania regulatorów, zaleca się zachowanie przy montażu długości odcinków prostego przed regulatorem równego 20, a za regulatorem 10.
- Kolory elementów widocznych instalacji uzgodnić z architektem.
- Należy wykonać uszczelnienia ogniowe na wszystkich przewodach instalacji sanitarnych w miejscu przejść przez stropy i ściany pożarowe. Czas odporności ogniowej musi być dostosowany do poszczególnych ścian, przez które przechodzi instalacja. Uszczelnienia ogniowe muszą zapewnić szczelność ścian i stropów.

MINIMALNA PŁOWERZCHNIA CZYNNA OTWORU PRZEPŁYWOWEGO W DRZWIACH W ZALEŻNOŚCI OD ILOŚCI POWIETRZA
30-60m³/h - Fnetto=0,022m²;
80-100m³/h - Fnetto=0,03m²;
150m³/h - Fnetto=0,05m²;
200m³/h - Fnetto=0,075m²;

Przed przystąpieniem do prac wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi opracowaniami branżowymi, projektem podstawowym oraz stanem faktycznym instalacji na obiekcie. W przypadku zauważenia niezgodności lub braków w projekcie, powołania się wątpliwości bądź uwag - wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego skontaktowania się z projektantem w celu wyjaśnienia niezgodności lub uzupełnienia braków.

LEGENDA

- Kanał nawiewny
- Kanał wywiewny
- Wywiewnik sufitowy
- Nawiewnik sufitowy
- Zawór wentylacyjny
- Tłumik akustyczny okrągły
- Tłumik akustyczny prostokątny
- Filtr kanałowy
- Wentylator kanałowy
- Przepustnica okrągła
- Podcięcie w drzwiach lub kratka w ścianie

UWAGI OGÓLNE:

- PRACE MONTAŻOWE WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE OPRACOWANYCH I UZGODNIONYCH Z INWESTOREM PROJEKTÓW WYKONAWCZYCH.
- PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I STANEM ISTNIEJĄCYM.
- UWAGI I OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NIEJŚSIEGO OPRACOWANIA.
- WSZELKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP; POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE NIECZYNNE KANAŁY WENTYLACYJNE W OBRĘBIE MODERNIZOWANEGO ODDZIAŁU ZDEMONTOWAĆ I ZAŚLEPIĆ.
- SPRAWDZIĆ DROŻNOŚĆ WYKORZYSTANYCH KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH.
- WSZYSTKIE ROBOTY INSTALACYJNE WYKONAĆ WG. "WARUNKÓW TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU INSTALACJI WENTYLACYJNYCH".
- DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ Z UWZGLĘDNIENIEM RYSUNKÓW, PRZEMIAŁÓW, OPISÓW I POZOSTAŁEJ DOSTARCZONEJ DOKUMENTACJI.

Isolacja kanałów wentylacyjnych:

- izolacja przewodów czerpnych i wyrzutowych prowadzonych wewnątrz budynku, grubości 80mm
- izolacja przewodów nawiewnych i wywiewnych w przestrzeniach ogrzewanych, o grubości 40 mm pod płaszczyzną z folii aluminiowej;
- nie przewiduje się izolacji na kanałach wyciągowych (bez odzysku ciepła) przechodzących przez ogrzewane pomieszczenia oraz kanałów wywiewnych o temperaturze powietrza zbliżonej do temperatury otoczenia

Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

STEFAN GLĄZ
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY
02-550 Warszawa ul. J. Dąbrowskiego 1m8 REGON:142 453 154, NIP: 521-168-81-60
Tel. 22 845 18 38; e-mail: stefan_g@poczta.onet.pl

Faza opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa/adres obiektu:	Przebudowa pomieszczeń Bloku Operacyjnego na II p. Pawilonu 8 na Pracownię Radiologii Zabiegowej (Sala Hybrydowa) w Szpitalu Wolskim im. Dr Anny Gozdzińskiej Sp. z o.o. 01-211 Warszawa ul. Kasprzaka 17		
Inwestor / Zamawiający:	Szpital Wolski im. dr Anny Gozdzińskiej Sp. z o.o.		
Adres inwestora:	01-211 Warszawa ul. Kasprzaka 17		
Nazwa zadania:	Przebudowa pomieszczeń Bloku Operacyjnego na II p. Pawilonu 8 na Pracownię Radiologii Zabiegowej (Sala Hybrydowa)		
Projektant:	mgr inż. Anna Gozdzińska	Specjalność, nr upr.	upr. bud. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń MA20136P8516
Opracował(a):			
Sprawdził:	mgr inż. Szymon Białowski		
Branża:	SANITARNIA	Data:	07.2024r.
Nazwa rysunku:	RZUTU MASZYNOWNI WENT. Instalacja wentylacji	Skala:	1:50
Zakres opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Numer rysunku:	Nr kontraktu	Stadium	Branża Opracowanie Etap
			- PW - IS - WM - 0 - R02
			0