



Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA PRZEWODU mm	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU mm	
	A	B
200<d<315	300	100
315<d<500	400	200
>500	500	400
*	600	500

*otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU mm	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU mm	
	A	B
<200	300	100
200<=500	400	200
>500	500	400
*	600	500

*wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
*otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

1. Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.

2. W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okapów kuchni zawodowych należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.

3. W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.

4. Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących, zamontowanych w przewodach urządzeń:

- przepustnice (z dwóch stron)
- klapy pożarowe (z jednej strony)
- nagrzewnice i chłodnice (z dwóch stron)
- tłumiki hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony)
- tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym (dwóch stron)
- filtr(z dwóch stron)
- wentylatory przewodowe (z dwóch stron)
- urządzenia do odzyskiwania ciepła (z dwóch stron)
- urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)

Powyższe wymaganie nie dotyczy urządzeń, które można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia (z wyjątkiem klap poz., nagrzewnic i chłodnic).

5. W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami do czyszczenia. W przypadku przewodów o większych średnicach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

UWAGA:

1. Lokalizacja nawiewników i wywiewników pokazana w projekcie jest przykładowa i należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją pomieszczeń i sufitu podwieszonego.

2. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.

3. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.

4. Wszelkie odstępowstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.

5. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępowstwa uzgodnić z nadzorem autorskim.

6. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.

7. Wszystkie projektowane otwory poziome w ścinach oraz pionowe w stropach i dachu dla przejść kanałów wentylacyjnych należy wykonać w sposób zapobiegający kolizji z konstrukcją.

8. Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E 1) wymaganej dla tych elementów.

LEGENDA:

- kanał wentylacyjny wywiewny
- nawiewnik okienny higrosterowany
- kratka wentylacyjna w drzwiach
- kratka transferowa montowana 50mm pod sufitem
- Przepustnica regulacyjna
- Kanał okrągły nawiewny
- Kratka nawiewna do kanałów
- Kratka wywiewna do kanałów

ZADANIE PROJEKTOWE
Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania dworca kolejowego w Czerwonaku z infrastrukturą zewnętrzną, w ramach zadania inwestycyjnego: "Dokumentacja techniczna na rewitalizację dworców i terenów przydworcowych wzdłuż linii kolejowej nr 356 - gmina Czerwonak"

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
DWORZEC KOLEJOWY
Czerwonak ul. Gdyńska
dz. nr 2/4, obręb Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
 MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI
61-501 POZNAŃ, UL. DABRÓWKI 2, b./4
TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ryszard Kaźmierczak upr. nr 7131/169/P/2002
uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych

SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Woźniak upr. nr WKP/0126/P00S/14
uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych

TREŚĆ RYSUNKU
Rzut poziomu +2 - instalacja wentylacji

BRANŻA sanitarna STADIUM proj. bud. - wyk. INDEX 04.02 DATA 05.2015 SKALA 1:50 STRONA 150

WYDANE w01
2015-04-10
DATA I PODPIS 05.2015
05.2015
RYSUNEK NR S-12
STRONA ___