

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

SREDNICA PRZEWODU (mm)	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W SCIANCE PRZEWODU (mm)	
d	A	B
200 < d < 315	300	100
315 < d < 500	400	200
> 500	500	400
>	600	500

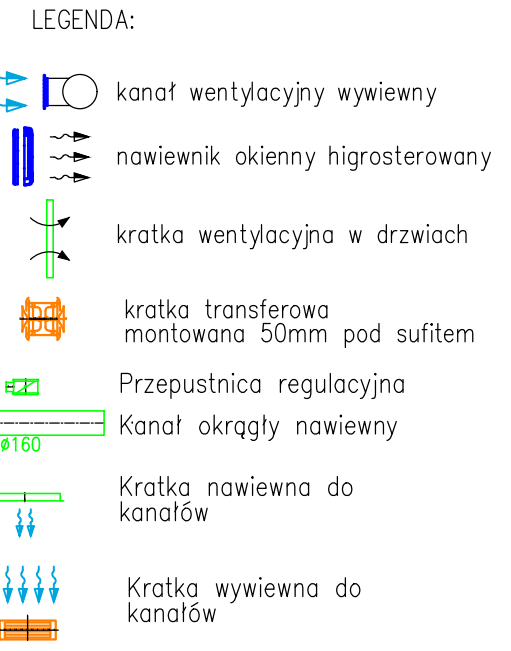
* otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU (mm)	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W SCIANCE PRZEWODU (mm)	
s	A	B
< 200	300	100
200 < s < 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

- 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.
 - W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okapów kuchni zsuwających należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.
 - W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.
 - Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących, zamontowanych w przewodach urządzeń:
 - przepustnice (z dwóch stron)
 - klapy pożarowe (z jednej strony)
 - ogrzewnice i chłodnice (z dwóch stron)
 - tłumik 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:
- Lokalizacja nawiewników i wywiewników pokazana w projekcie jest przykładowa i należy ustalić przy montażu zgodnie z aranżacją pomieszczenia i sufitu podwieszono.
 - Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
 - Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
 - Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
 - Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymaganiami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
 - Przewodzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
 - Wszystkie projektowane otwory poziome w ścianach oraz pionowe w stropach i dachu dla przejść kanałów wentylacyjnych należy wykonać w sposób zapobiegający kolizji z konstrukcją.
 - Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E 1) wymagana dla tych elementów.

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	MSA MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b/14 TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL	WYDANE	w01 2015-04-10
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ryszard Kaźmierczak upr. nr 7131/169/P/2002 uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych	DATA I PODPIS	05.2015
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bartosz Woźniak upr. nr WKP/0126/POOS/14 uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych		05.2015
TREŚĆ RYSUNKU	Rzut poziomy 0 - instalacja wentylacji		
BRANŻA	sanitarna	STADIUM proj. bud. - wyk.	INDEX 04.02
		DATA 05.2015	SKALA 1:50
			STRONA 150