

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 okopów kuchni zawodowych należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.

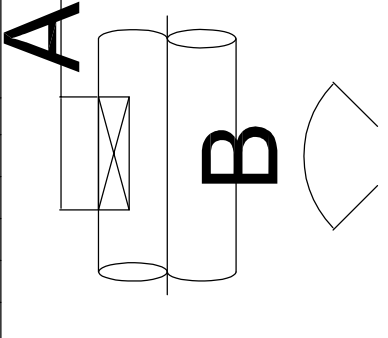
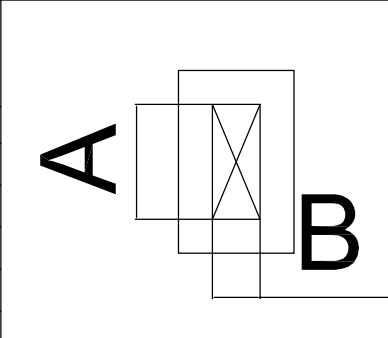
3. W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju przepuszczanego przewodu.

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 (z dwóch stron)
- filtry (z dwóch stron)
- wentylatory przewodowe (z dwóch stron)
- urządzenia do odzyskiwania ciepła (z dwóch stron)
- urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)

Powysze wymagania nie dotyczą urządzeń, które można łatwo zdemontować w celu czyszczenia (z wyjątkiem klap poż., nagrzewnic i chłodnic).

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

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym			
ŚREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU		
mm	mm		
200<d<315	300	100	
315<d<500	400	200	
>500	500	400	
n	600	500	
*otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu			
Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym			
WYMIAR BOKU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU		
mm	mm		
s <sup>0</sup>	A	B	
<200	300	100	
200<s<500	400	200	
>500	500	400	
n	600	500	
*wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny			
*otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu			

- UWAGA:
1. Podejście do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszonego (lokalizacja lamp).
  2. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasę, rzędnę i wymiary pozostałych instalacji.
  3. Przed zamontowaniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
  4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
  5. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i gwarantów dopuszczonych. Odstępstwa uzgodnić z nadzorem autorskim.
  6. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
  7. Lokalizację wewnętrznych jednostek klimatyzacji pokazana w projekcie jest przykładową i należy ją dopasować do aranżacji pomieszczeń na etapie projektu wykonawczego. Podejście do urządzeń należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją pomieszczeń i sufitu podwieszonego.
  8. Wszelkie przepusty instalacyjne w przejściach między strefami przeciwpożarowymi powinny mieć klasę odporności ogniowej (E, I) wymagana dla tych elementów.

LEGENDA:

- Kanał okrągły/prostokątny nawiewny Ø160/150x300
- Kanał okrągły/prostokątny wywiewny Ø160/150x300
- Przepustnica regulacyjna
- Kratka transferowa
- Kratka w drzwiach o powierzchni min. 200cm²
- Tłumik akustyczny
- Nawiewnik ze skrzynką rozprężną
- Wywiewnik ze skrzynką rozprężną
- zawór wywiewny
- zawór nawiewny
- kratka transferowa Ø160

INFORMACJE O PROJEKcie		PRZEDSZKOLE NR 121 60-463 Poznań, ul. Biskupiąska 65 dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyn		INFORMACJE O PROJEKcie		PRZEDSZKOLE NR 121 60-463 Poznań, ul. Biskupiąska 65 dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyn	
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Ryszard Kałmierzak		UPRAWNIENIA W TYSIĄCACH		mgr inż. Dariusz Zduńka	
OPRACOWAŁ		mgr inż. Dariusz Zduńka		UPRAWNIENIA W TYSIĄCACH		mgr inż. Dariusz Zduńka	
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT PARTERU INSTALACJA WENT.		RYTUŁ RYSUNKU		NR	
BRANŻA		sanitarna		STADIUM		proj. wykonawczy	
SKALA		04/64		DATA		01/2019	
STRONA		150		STRONA		150	

UWAGA:  
WSZYSTKIE PRZEJŚCIA P-POŻ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO ODPOWIEDNIEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ