

LEGENDA:

- Ø160/150X300

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

1.Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, o 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 (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)  
Powyższe wymaganie nie dotyczy urządzeń, które można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia (z wyjątkiem klap ppoż., nagrzewnic i chłodnic)  
5.W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować sepydrowane zabezpieczenia lub trójniki z zabezpieczeniami 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	A	B
d		
200<d<315	300	100
315<d<500	400	200
>500	500	400
a	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	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	A	B
s <sup>a</sup>		
<200	300	100
200<s<500	400	200
>500	500	400
a	600	500

\*wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny

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

UWAGA:

- 1.Podejścia do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszonego (lokalizacja lamp).
  - 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 skonsultować 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 atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
  - 6.Prowadzenie wysokościów przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
  - 7.Lokalizacja wewnętrznych jednostek klimatyzacji pokazana w projekcie jest przykładowa i należy ją dopasować do aranżacji pomieszczeń na etapie projektu wykonawczego. Podejścia do urządzeń należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją pomieszczeń i sufitu podwieszonego.
  - 8.Wszystkie przepusty instalacyjne w przejściach między strefami przeciwpożarowymi powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganej dla tych elementów.

UWAGA:

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA P-POŻ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO ODPowiedniej odporności ogniowej

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		PRZEDSZKOLE NR 121 60-463 Poznań, ul. Biskupińska 65 dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyny	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		<div><div><div></div><div>MSA</div></div><div>MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b' / 4 TEL / FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL</div></div>	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ryszard Kaźmierczak	UPRAWNIENIA NR 7131/169/P/2002 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH	DATA I PODPIS 12.2018
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Zdunek	UPRAWNIENIA NR WKP/0165/PW05/16 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH	12.2018
TREŚĆ RYSUNKU		RZUT PARTERU INSTALACJA WENT.	
BRANŻA	sanitarna	STADIUM	proj. budowlany
INDEKS	0464	DATA	12.2018
SKALA	1:100	STRONA	.....

S05