

LEGENDA:

CENTRALA NW1

kanal okrągły/prostokątny

nawiewny

CENTRALA NW1

kanal okrągły/prostokątny

wywiewny

CENTRALA NW2

kanal okrągły/prostokątny

nawiewny

CENTRALA NW2

kanal okrągły/prostokątny

wywiewny

WENTYLATOR WYWIEWNY

kanal okrągły/prostokątny

wywiewny

przepustnica regulacyjna

kratka transferowa

kratka w drzwiach o powierzchni min. 220cm²

- 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)

• 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 pop., 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	A	B
d		
200<d<315	300	100
315<d<500	400	200
>500	500	400
φ	600	500

*otwór rewizyjny jako włącz, 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 ^a		
<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 włącz, 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 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 prodecenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
- 6.Prowadzenie wysokościowe 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) wymaganą dla tych elementów.

UWAGA:

PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ PRZEGRODY PPOŻ
STOSOWAĆ KLAPY PPOŻ Z SIŁOWNIKAMI 24V ODPOWIEDNIE
DLA DANEGO WYDZIELENIA POŻAROWEGO PRZEGRODY

ZADANIE PROJEKTOWE	REMONT, PRZEBUDOWA KAMIENIC NR 42 i 43 PRZY STARYM RYNKU I REMONT, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA KAMIENICY PRZY UL.KLASZTORNEJ 22/23		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Muzeum Poznania Oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu Stary Rynek 42, 43 Klasztorna 22, 23, 61-773 Poznań jednostka ewidencyjna Poznań / obręb Poznań / arkusz 17 / dz. nr 111, 112		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div>msa</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 (gł. projektant)	UPRAWNIENIA NR 7131/169/P/2002 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacje i urządzeń ciepłych, went., gaz., i wod. — kan.	DATA I PODPIS 10.10.2024
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Zdunek	UPRAWNIENIA NR WKP/0169/PWOS/16 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacje i urządzeń ciepłych, went., gaz., i wod. — kan.	10.10.2024
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT II PIĘTRA – INSTALACJA WENTYLACJI		
BRANŻA	sanitarna	STADIUM	PW
INDEX		DATA	10.10.2024
SKALA	1:100	STRONA	___