



Projektowana
Centrala wentylacyjna NW1
Vn-4430m³/h, Pd-300Pa
Vw-4450m³/h, Pd-300Pa
Pobór mocy 2x2,50kW/400V
Chłodnica z bezpośrednim odparowaniem
i funkcją grzania R410A
Moc grzewcza 16,2kW
Moc chłodnicza 39,58kW
Nagrzewnica elektryczna 12,1kW/400V
Nawilżacz elektrodowy NPE-00-45-11-2L 1050D40
Wydajność nominalna 45 kg/h
Zasilanie 33,7 kW / 48,7 A / 3~ 400V 50Hz
bieżar-941kg ±10%

Kanał 1200x500
wyprowadzony ponad dach
i zakończony wyrzutnią dachową

urządzenia wentylacyjne ustawiane
na przekładkach akustycznych

Projektowana
Centrala wentylacyjna NW2
Vn-2190m³/h, Pd-300Pa
Vw-2170m³/h, Pd-300Pa
Pobór mocy 2x1,80kW/400V
Chłodnica z bezpośrednim odparowaniem
i funkcją grzania R410A
Moc grzewcza 6,3kW
Moc chłodnicza 11,6kW
bieżar-370kg ±10%
Centrala posadowiona na
ramie z obsługi od góry

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 pozorowe (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)
• 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 czyszczenia (z wyjątkiem klap ppoż., nagrzewnicy i chłodnicy)
5. W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami. 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 ŚCIANCIE PRZEWODU			
mm	A	B		
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 ŚCIANCIE 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 wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

LEGENDA: DZ. NR 109 KAMIENICA NR 44

CENTRALA NW1
kanał okrągły/prostokątny
nawiewny

CENTRALA NW1
kanał okrągły/prostokątny
wywiewny

CENTRALA NW2
kanał okrągły/prostokątny
nawiewny

CENTRALA NW2
kanał okrągły/prostokątny
wywiewny

WENTYLATOR WYWIEWNY
kanał okrągły/prostokątny
wywiewny

przepustnica regulacyjna

kratka transferowa

kratka w drzwiach o powierzchni min. 220cm²

UWAGA:
PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ PRZEGRODY PPOŻ
STOSOWAĆ KLAPY PPOŻ Z SIŁOWNIKAMI 230V ODPWIEDNIE
DLA DANEGO WYDZIELENIA POŻAROWEGO PRZEGRODY

DZ. NR 113 CZĘŚĆ NIEZBUDOWANA

DZIEDZINIEC

DZ. NR 110 KAMIENICA NR 21

ZADANIE PROJEKTOWE	REMONT, PRZEBUDOWA KAMIENIC NR 42 i 43 PRZY STARYM RYNKU I REMONT, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA KAMIENICY PRZY UL.KŁASZTORNEJ 22/23		
NAZWA I ADRES OBJEKTU 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>MSA</div> MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b' / 4 TEL / FAX 61-64 97 39 4 WWW.MSA.NET.PL		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ryszard Kaźmierczak (gf. projektant)	UPRAWNIENIA NR 7131/169/P/2002 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji 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, instalacji i urządzeń ciepłych, went., gaz., i wod. – kan.	10.10.2024
TRZĘŚ RYSUNKU	PODDASZE UŻYTKOWE INSTALACJA WENTYLACJI		RYSUNEK NR <div>S-15</div> <div>STRONA ___</div>
BRANŻA	sanitarna	STADIUM PW INDEX	DATA 10.10.2024 SKALA 1:100