



LEGENDA:

- KANAŁY WENTYLACYJNE NAWIENNE
- KANAŁY WENTYLACYJNE WYWIENNE
- KANAŁY W IZOLACJI OGNIOWEJ EI 120
- PRZEWÓD ELASTYCZNY AKUSTYCZNY TYPU FLEX
- ZAWÓR NAWIENNY
- ZAWÓR WYWIENNY
- KRATKA NAWIENNA ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ I WBDOWANĄ PRZEPUSTNICĄ
- KRATKA WYWIENNA ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ I WBDOWANĄ PRZEPUSTNICĄ
- NAWIENNIK SZCZELINOWY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ I WBDOWANĄ PRZEPUSTNICĄ
- WYWIENNIK SZCZELINOWY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ I WBDOWANĄ PRZEPUSTNICĄ
- KRATKA TRANSFEROWA
- PRZEPUSTNICA WENTYLACYJNA OKRĄGLA
- KLAPA PPOŻ. Z SIŁOWNIKIEM
- KRATKA TRANSFEROWA - PUCHNĄCA (PPOŻ)
- TŁUMIK
- WENTYLATOR KANAŁOWY O NISKIM POZIOME HAŁASU
- WENTYLATOR ŁAZIENKOWY
- PODSTROPOWA JEDNOSTKA CHŁODNICZA
- $V_v = 200 \text{ m}^3/\text{h}$
IŁOŚĆ POWIETRZA NAWIENANEGO
- $V_w = 200 \text{ m}^3/\text{h}$
IŁOŚĆ POWIETRZA WYWIENANEGO

- UWAGI:**
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAWCA POWINIEN SPRAWDZIĆ RZECZYWISTY STAN Z PROJEKTEM I ZŁOŚĆ DO PROJEKTANTA EWENTUALNE NIEJASNOŚCI I KOLIZJE.
 - UKŁAD ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH NA SUFITACH WG PROJEKTU ARCHITEKTURY
 - NALEŻY PRZEWIDZIEĆ MOŻLIWOŚĆ DOSTĘPU DO WSZYSTKICH ELEMENTÓW REGULACYJNYCH I KLAP PPOŻ.
 - ORUROWANIE INSTALACJI CHŁODNICZEJ (ŚREDNICE, UKŁAD POŁĄCZEŃ) WG SCHEMATU INSTALACJI CHŁODNICZEJ

OTWORY REWIZYJNE
 Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10 m.

OTWÓR REWIZYJNY w kanale wentylacyjnym (min. wymiary wg tabel poniżej)

UWAGA: Należy wykonać do każdego rewizji w kanale wentylacyjnym otwór rewizyjny w sułtce podwieszony

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

SREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	A	B
200<c<315	300	100
315<c<500	400	200
>500	500	400
w	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
<200	300	100
200<c<500	400	200
>500	500	400
w	600	500

*wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
 *otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

WYKONAWCA: Muzeum Łazienki Królewskie w Warszawie
 Letnia Rezydencja króla Stanisława Augusta

OBJEKT: BUDYNEK STAJNI KUBICKIEGO
 na terenie POLSKIEGO PARKU Muzeum Łazienki Królewskiej
 ul. Agrykola 1, 00-460 Warszawa
 Dz. nr 4, obręb nr 546-16
 Dz. Śródmieście M. St. Warszawy
 KATEGORIA OBJEKTU - IX
 BUDYNEK KULTURY - MUZEUM

PROJEKT: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY PRZEBUDOWY, REMONTU I ADAPTACJI

BRANŻA OPRACOWANIA: TOM 3
 BRANŻA SANITARNIA

TYTUŁ WYKRESU: INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I CHŁODZENIA - RZUT PIĘTRA

PROJEKTANT: mgr inż. ZBIGNIEW SKOPIŃSKI
 mgr inż. ZBIGNIEW SKOPIŃSKI
 ul. Sułkowska 11

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ZBIGNIEW SKOPIŃSKI
 ul. Sułkowska 11

DATA: marzec 2017 r. SKALA: 1:50 NR RYS.: S10