

Legenda:

— Instalacja freonowa
— wymiar przewodu gazowego / cieczowego

Uwagi:
Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.

Kanale i urządzenia montować wyłącznie do konstrukcji budynku za pomocą rozwiązań systemowych np. HILTI.

Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.


Na rysunkach przedstawiono proponowanych producentów. W przypadku zmiany producenta, urządzenie musi posiadać parametry techniczne nie gorsze niż parametry urządzenia określone w specyfikacji technicznej.

Wszystkie urządzenia oraz przewody zlokalizowane na dachu należy montować tak aby ich spód znajdował się minimum 40cm nad poziomem dachu np. przy użyciu konsol montażowych i podstaw typu BIG FOOT.

Przewody freonowe wykonać jako izolowane na całej długości
-średnica wewnętrzna przewodu do 22 mm - izolacja min. 20mm
-średnica wewnętrzna przewodu od 22 mm do 35 mm - izolacja min. 30mm

*Grubość izolacji zakłada wykorzystanie materiału o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
*Przewody freonowe prowadzone na zewnątrz zabezpieczyć dodatkowo przy pomocy płaszczu z blachy stalowej ocynkowanej.

UWAGA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU			
LOKALIZACJA	POZNAŃ UL. CZECHOSŁOWACKA 27			
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I i II PIĘTRA BUDYNKU INTERNATU SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU			ATRIUM JM
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA WENTYLACJI - RZUT I PIĘTRA ETAP II			
BRANŻA	SANITARNA			SKALA 1 : 100
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Mazurkiewicz	nr upr. WKP/0150/POOS/10		FAZA PW
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Ratajczak	nr upr. WKP/0404/PWOS/18		DATA 03.2026
				NR RYS. WM.01