



UWAGA:

- przewody cieczo-gazowe oraz okablowanie dla układu wykonać jako prowadzone w tworzywowych korytach pod stropem pomieszczenia, używać preizolowanych przewodów chłodniczych z miedzi dostosowanych do czynnika R410A
- wymiary koryt dostosować do ilości potrzebnej przestrzeni dla prowadzenia projektowanych przewodów, zmiany kierunków, wymiarów itp. wykonać przy użyciu systemowych kształtek tworzywowych
- skropliny odprowadzić do projektowanego kolektora skropilin z PVCU klejonego Ø32 lub elastycznego węża z tworzywa
- przystosowanego do odprowadzania skropilin, przy użyciu pompki skropilin dla każdej jednostki wewnętrznej, kolektor włączyć do istniejących pionów kanalizacyjnych poprzez systemowe syfony
- przestrzegać wytycznych DTR wybranych urządzeń co do długości, różnicy poziomów, okablowania, średnic przewodów cieczo-gazowych itp.
- zasilanie elektryczne zgodnie z branżą elektryczną i wytycznymi producenta
- jednostkę zewnętrzną ustawić na betonowym postumencie wykonanym wg. wytycznych wybranego producenta, postument wyposażać w odpływ skropilin który należy odprowadzić do gruntu poprzez wykonanie złoża z kamienia o średnicy do 50mm w ilości 1m3 osłoniętego geowłókniną, złożo posadzić poniżej poziomu przemarzania tj. 110 cm, lub wykonać wg. wytycznych wybranego producenta
- pion do jednostki zewnętrznej zabudować w izolacji ściąganej z odtworzeniem struktury i malowania
- należy wykonać wszelkie naprawy zniszczeń powstałych w skutek prowadzonych prac, szpachlowanie, malowanie, sprzątanie itp.
- w garażu oraz przedsiionku zamontować dodatkowo grzejniki elektryczne zgodnie z branżą elektryczną

- Parametry jednostki zewnętrznej:**
1. Moc chłodnicza nominalna: min. 20,5 kW
 2. Pobór mocy w trybie chłodzenia: max. 6,05 kW
 3. Moc grzewcza: min. 25 kW
 4. Pobór mocy w trybie grzania: max. 5,84kW
 5. SCOP: min. 3,68
 6. Czynnik chłodniczy: R410A
 7. Poziom hałasu chłodzenie/grzanie: max. 56 / 61 dB
 8. Zakres stosowania chłodzenie: +10 do +46 stopni C
 9. Zakres stosowania grzanie: od -20 do +15 stopni C

LEGENDA

 Jednostka wewnętrzna

 Przewody cieczo-gazowe

Inżynieria Sanitarna Agnieszka Ottka Spółka z o.o. tel. 608 883 733, 602 337 567, e-mail: aottka@op.pl			
TEMAT PROJEKTU:	Projekt techniczny termomodernizacji budynku Remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Brzozowie, dz. nr 172/8		
LOKALIZACJA:			
NAZWA RYSUNKU:	Rzut parteru-system VRF		
WYKONALI:	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień, specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Ottka	KUP/0176/PBS/16 Instalacyjna	
DATA OPRACOWANIA:	12.2023	SKALA: 1:75	NR RYS. S1