



LEGENDA:

- przewody freonowe gaz/ciecz, wymiary w mm
- piony freonowe gaz/ciecz
- klimatyzator ścienny

Q<sub>ch</sub>=7600 W - zyski ciepła  
T<sub>i</sub>=24°C - projektowana temperatura wewnętrzna

UWAGI:

- Instalację freonową należy wykonać z rur miedzianych, chłodniczych, preizolowanych;
- Mocowanie przewodów za pomocą typowych uchwyty i obejm do stropów i ścian;
- Na pionach klimatyzacyjnych należy wykonać pułapki olejowe, zgodnie z wytycznymi producenta systemu;
- Instalację należy zabezpieczyć przed wyciekiem freonu:
  - zastosować czujniki freonu wraz z zasilaczem w strefie przebywania ludzi, 0,3m nad podłogą. Wyciek freonu będzie sygnalizowany akustycznie.
  - należy przeszkolić personel w zakresie procedury bezpieczeństwa w razie rozszczelnienia instalacji freonowej.
- Jednostki wewnętrzne wyposażać w pompy skroplin oraz sterowniki ścienne.
- Jednostkę zewnętrzną zamontować na wypoziomowanym podłożu. Posadowić za pomocą typowych podpór typu BigFoot min. +0,3m nad terenem. Zachować odlegości od przeszkód wymagane przez producenta urządzenia.

PODNOŚNIK  
WINDOWY –  
ZEWNĘTRZNY

WEJSCIE DO BU  
OD PODWÓRZA

jednostka zewnętrzna układu VRF  
Moc chłodnicza: 15,5kW  
Nel=4,15kW, 400V, ~3, 50Hz  
czynnik chłodniczy: R410a  
M=98kg  
wym. (szer. x wys. x gł.) = 940x1210x330mm

PRO-INVEST Anna Chaberkó - Łuczak, 44-105 Gliwice, ul. Ogrodowa 1

INWESTOR Gliwice-miasto na prawach powiatu, Miejski Zarząd Usług Komunalnych, 44-109 Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25c

TEMAT Projekt przebudowy budynku użytkowego Zarządu Cmentarzy, budowa bud. gosp. oraz proj. zagospodarowania terenu, instalacjami wewnętrznymi oraz zmianą źródła ciepła

ADRES 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 120

DATA  
12.20 r.

TREŚĆ RYS. INSTALACJA KLIMATYZACJI  
- RZUT PARTERU

BRANŻA  
SANITARNIA

SKALA  
1:50

PROJEKTANT mgr inż. Jolanta Filipczyk

UPR.BUD.NR  
SLK/4732/PWOS/13

NR RYS.  
IS\_KL\_102