



ATOR DACHOWY
Ex
E DACHOWEJ

W8: WENTYLATOR I DAs
V=
0,18
NA PODSTAWIE DA

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji do systemu KL
 Qch/Qg (nom):28,4/22,4kW,
 np. typu ARUN080LSS5 prod. LG lub równoważny,
 czynnik chłodniczy R410A
 zasilanie: 3N~, 380-415V, 50Hz, max12,79A,
 MCA-18,2A, MFA-30A, 7,83kW(nom)
 SxWxG=950x1380x330mm
 Waga ok. 120kg
 Poziom ciśn. akust. 57dB(A)
 Przytłacz. ciecz/gaz: 0,9/52/19,05mm

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji do systemu KL2
Qch/Qg (nom)=28,0/28,0kW,
np. typ ARUN10LSS5 prod. LG lub równoważny,
czynniki chłodnicze R410A
zasilanie: 3N~, 380-415V, 50Hz, 9,7kW(nom)
SxWxG=1090x1625x380mm
Waga ok. 145kg
Poziom ciśn. akust. 58dB(A)
Przytącza ciecze/gaz=ø9,52/22,2mm

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji do systemu KL
Qch/Qg (nom)=33,5/33,5kW,
np. typy ARUN12LSS5 prod. LG równoważny,
czynniki chłodnicze R410A
zasilanie: 3N~, 380-415V, 50Hz, max19,62A,
MCA-25,5A, MFA-35A, 12,01kW(nom)
SxWxG=1090x1625x380mm
Waga ok. 160kg
Poziom ciśn. akust. 60dB(A)
Przytężenie cieczy/gaz:φ12, 7/28,58mm

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji do systemu KL4
Qch/Qg (I_{nom})=39,2/39,2kW,
np. typu ARUM140LT6 prod. LG lub równoważny,
czynniki chłodnicze R410A
zasilanie: 3N~ 380-415V, 50Hz, max19,41A,
MCA-26,9A, MFA-32A, 1188kW(I_{nom})
SxWxG=1240x1745x760mm
Waga ok. 270kg
Poziom ciśn. azotu: 61dB(A)
Przytąca ciecierz/gaz=φ12,1/28,58mm

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji do systemu KL
(serwerownia) 1:15 na kond. +1)
Qch/Qg (nom): 2,25 x 3,2kW
np. typu UUA1 UL0 prod. LG lub równoważny,
czynniki chłodnicze R410A
zasilanie: 1~, 220-240V, 50Hz, max 0,85kW
zabezpieczenie min. 15A
SxWxG=770x545x288mm
Waga ok. 35kg
Poziom ciśn. akust. 52dB(A)
Przytłacz. ciecz/gaz=ø6,35/9,52mm

	Instalacja freonowa (ciecz/gaz)
6.35:12.7	Średnice przewodów (ciecz/gaz)
KL1	Oznaczenie systemu klimatyzacyjnego

1. Typ urządzeń podanych na rzucie odnoszą się do asortymentu prod. LG Electronics. Możliwie jest zastosowanie elementów innego producenta, równoważnych pod względem technicznym, funkcjonalnym i użytkowym.
2. Wykonawca przed wystąpieniem do RZU zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
3. Przed zamianowaniem elementów należy sprawdzić możliwości ich montażu na budowie.
4. Roboty budowlano – instalacyjne muszą być prowadzone w koordynacji z innymi branżami.
5. W przypadku stwierdzenia okoliczności projektowanej instalacji należy skontaktować się z Projektantem.
6. Lokalizację przejść instalacja freonowa z kond. +2 do wentylatorów oraz z wentylatorów na zewnątrz budynku należy sprawdzić na budowie.
7. W miejscach przejść przez przegrody oddzielenia pożarowego (Isrop. +2/wentylatory), ściany wentylatorów przez klatkę schodową należy wykonać zabezpieczenie o klasie odporności ogniowej nie niższej od odporności przegrody.
8. Zawiesia i mocowania rurociągów wykonywać z wykorzystaniem prefabrykowanych, typowych zawiesz systemowych (np. firmy H.L.Ti lub równoważnych), z zastosowaniem przekadek gumowych zabezpieczających przed przeniesieniem drgań na konstrukcję budynku.
9. Należy wykonać konstrukcję wsporcze do montażu przewodów prowadzonych nad potacją dachu.
10. Instalacje klimatyzacji należy izolować, zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi zawartymi w części opisowej opracowania.
11. Agregaty należy ustawić na dachu, na systemowych, atestowanych stopach i podporach dachowych typu "big foot" lub podobnych konstrukcji o wysokości min. 0,4m nad potacją dachu, z wykorzystaniem podkładek zapobiegających przeniesieniu drgań na konstrukcję budynku (zakres prac wykonawcy instalacji).
12. Urządzenia klimatyzacyjne należy rozmieszczać z zachowaniem wymaganych przez producenta stref serwisowych o szerokościach podanych w DTR urządzeń, jednak nie mniejszych niż szerokość urządzeń.
13. Należy zapewnić stały dostęp do przestrzeni serwisowych wymaganych przez producenta agregatów.
14. Technologia posadowienia agregatów oraz wykonania konstrukcji wsporczych do rurociągów muszą być dostosowane do rodzaju pokrycia dachowego.
15. Część opisowa i rysunkowa dokumentacji należy rozpatrywać łącznie.

<div> <div>PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA</div> <div>1997</div> </div>	ZAMÓWIENIE PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ 2 PIĘTRA W BUDYNKU NADNOTEKOWEJ INŻYNIERII UAM W PILE NA POTRZEBY CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ UL. KOŁOBRZEŃSKA 15, 64-920 PILA,			
	ZAMAWIAJĄCY: UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU UL. H. WIENIAŃSKIEGO 1, 61-712 POZNAŃ			
	BRANŻA: SANITARNĄ			
	TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA KLIMATYZACJI-RZUT DACHU			
PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA 1997 ul. Śluzowa 10, 60-711 Poznań tel. (061) 866 97 10, 866 54 22 fax. (061) 866 97 11 e-mail: arch1997@poczta.onet.pl e-mail2: archbiuro@p1997.pl www.p1997.pl	ARCHYTEKTURA Imię i nazwisko PROJEKTANT: mgr inż. J. Sikora OPRACOWAŁ: mgr inż. K. Machowska	Specjalność Instalacje sanitarne	Nr upraw. W9/196/P005/03	Podpis <div>1:100</div> SKALA <div>IW-04</div>
POZNAŃ 15 STYCZNIA 2025 R.				RYS. NR.