

Rurociągi freonowe w gruncie prowadzić we wspólnej rurze osłonowej.
Kable zasilające prowadzić w tym samym wykopie ~10 cm od rurociągów freonowych.
Głębokość prowadzenia rur ~0,7 m.
Szczegóły prowadzenia wg rys. KL.05

pión systemu VRF

Przebieg rur przez ścianę w rurze osłonowej

M12-22GDN1
Qch=2,2kW

Przepust ppoż.
do pom. serwerowni

M12-36GDN1
Qch=3,6kW

Typ: Jednostka zewnętrzna
Model: MV6-560WV2GN1-E
Producent: MIDEA Electric
Nominalna wydajność chłodnicza: 56 kW
Nominalna wydajność grzewcza: 56 kW
Nominalny pobór mocy chl.: 16,0 kW
Nominalny pobór mocy grz.: 13,8 kW
SEER=6,45 kW/kW
Zasilanie: 380~415V/3N/50Hz
Poziom natężenia dźwięku: 43-66 dB(A)
Masa: 344 kg
Wymiary (szer./wys./gł.): 1340/1635/825mm
Zakres temp. dla chl.: -5~+48°C
Zakres temp. dla grz.: -23~+24°C
Certyfikat Eurovent

Typ: Klimatyzator naścienny
Model: M12-22GDN1
Producent: MIDEA Electric
Wydajność chłodnicza: 2,2 kW
Wydajność grzewcza: 2,4 kW
Pobór mocy chl.: 0,028kW
Pobór mocy grz.: 0,028 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 29-31 dB(A)
Masa: 8,4 kg
Wymiary: 835x280x203mm

Typ: Klimatyzator naścienny
Model: M12-28GDN1
Producent: MIDEA Electric
Wydajność chłodnicza: 2,8 kW
Wydajność grzewcza: 3,2 kW
Pobór mocy chl.: 0,028kW
Pobór mocy grz.: 0,028 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 29-31 dB(A)
Masa: 9,5 kg
Wymiary: 835x280x203mm

Typ: Klimatyzator naścienny
Model: M12-36GDN1
Producent: MIDEA Electric
Wydajność chłodnicza: 3,6 kW
Wydajność grzewcza: 4,0 kW
Pobór mocy chl.: 0,03kW
Pobór mocy grz.: 0,03kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 30-33 dB(A)
Masa: 11,4 kg
Wymiary: 990x315x223mm

Typ: Klimatyzator naścienny
Model: M12-45GDN1
Producent: MIDEA Electric
Wydajność chłodnicza: 4,5 kW
Wydajność grzewcza: 5,0 kW
Pobór mocy chl.: 0,04kW
Pobór mocy grz.: 0,04kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 31-35 dB(A)
Masa: 12,8 kg
Wymiary: 990x315x223mm

Typ: Klimatyzator naścienny
Model: M12-56GDN1
Producent: MIDEA Electric
Wydajność chłodnicza: 5,6 kW
Wydajność grzewcza: 6,3 kW
Pobór mocy chl.: 0,045kW
Pobór mocy grz.: 0,045kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 34-38 dB(A)
Masa: 12,8 kg
Wymiary: 990x315x223mm

Legenda:

Instalacja klimatyzacji, rurociąg miedziany ciecz/gaz.

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwyty stałych i przesuwnych.
Prowadzenie rurociągów freonowych w pomieszczeniach w korytach instalacyjnych.

		TEDIMEX Sp. J. ul. M. Skłodowskiej-Curie 97A tel: 56-65-81-880 87-100 Toruń piotr.karowski@tedimex.com.pl	
ETAP			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
BUDOWA INSTALACJI KLIMATYZACJI W BUDYNKU KUJAWSKO-POMORSKIEGO FUNDUSZU POŻYCZKOWEGO W TORUNIU PRZY UL. SIENKIEWICZA 38, DZ. NR 203 OBRĘB 0006			
ADRES INWESTYCJI		INWESTOR	
ul. Sienkiewicza 38 87-100 Toruń, dz. nr 203 obręb 0006		Kujawsko-Pomorski Fundusz Pożyczkowy sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 38, 87-100 Toruń	
TEMAT		NR RYS.	
Instalacja klimatyzacji - rzut piwnicy		KL.01	
PROJEKTOWAŁ		SKALA	
mgr inż. Piotr Karowski		1:100	
SPRAWDZIŁ		DATA	
inż. Henryk Kowalski		12.2020	
PODPIS		NR STRONY	
Uprawnienia w spec. instalacyjnej KUP/0259/PWBS/19		21	
PODPIS			
Uprawnienia w spec. instalacyjno-inżynieryjnej BP-RN-V/148/TO/83			