

INSTRUKCJA MONTAŻU

KLIMATYZATOR

KONSOLA

Proszę przeczytać tę instrukcję montażu w całości przed rozpoczęciem czynności montażowych.

Prace montażowe muszą być wykonywane zgodnie z krajowymi normami dotyczącymi okablowania, wyłącznie przez upoważniony personel.

Po uważnym przeczytaniu proszę zachować niniejszą instrukcję montażu do użytku w przyszłości.


Konsola

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Należy przestrzegać poniższych wskazówek aby uniknąć zranienia użytkownika i osób trzecich oraz szkód materialnych.

- Należy je przeczytać przed rozpoczęciem instalowania klimatyzatora.
- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji.
- Nieprawidłowe postępowanie z powodu nieprzestrzegania wskazówek może spowodować szkody lub straty. Ich waga wskazywana jest przez poniższe symbole ostrzegawcze.

 **OSTRZEŻENIE** Ten symbol oznacza możliwość śmierci lub poważnego zranienia.

 **OSTROŻNIE** Ten symbol oznacza możliwość zranienia lub szkody materialnej.

- Znaczenie symboli używanych w tym podręczniku jest następujące:

	Nigdy nie należy tego robić.
	Zawsze należy postępować zgodnie z instrukcją



Ostrzeżenie przed możliwością porażenia elektrycznego.



Ostrzeżenie przed zagrożeniem, mogąym spowodować uszkodzenie klimatyzatora.

INFORMACJA Ten symbol oznacza dodatkowe informacje.

OSTRZEŻENIE

■ Instalacja

Nie należy używać uszkodzonych bezpieczników ani bezpieczników o niewłaściwym natężeniu znamionowym. Urządzenie należy zawsze podłączać do wydzielonego obwodu.

W celu przeprowadzenia prac elektrycznych należy skontaktować się z dystrybutorem, sprzedawcą, wykwalifikowanym elektrykiem lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Zawsze zastosuj uziemienie produktu.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie rozbieraj i nie naprawiaj produktu. Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Należy dokładnie zamocować panel i pokrywę skrzynki sterującej.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Korzystaj zawsze z dedykowanych obwodów i bezpieczników.

- Nieprawidłowe okablowanie lub instalacja mogą spowodować pożar lub porażenie elektryczne.

Należy stosować bezpieczniki o zalecanych parametrach.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Nie należy przerabiać ani wydłużać przewodu zasilającego.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Nie instalować, nie usuwać ani nie dokonywać ponownej instalacji jednostki na własną rękę (jako klient).

- Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, wybuchu lub zranienia.

Należy zachować ostrożność podczas rozpakowywania i instalacji produktu.

- Ostre krawędzie mogą być przyczyną zranienia. Należy zachować szczególną ostrożność w odniesieniu do krawędzi skrzyni oraz żeberek skraplacza oraz parownika.

Instalację urządzenia należy zlecić profesjonalnemu instalatorowi.

- Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, wybuchu lub zranienia.

Do instalacji urządzenia nie należy wykorzystywać uszkodzonych uchwytów.

- W innym przypadku może dojść do obrażeń lub uszkodzenia urządzenia.

Miejsce instalacji nie powinno tracić swoich właściwości fizycznych z upływem czasu.

- W przypadku zawalenia się podstawy klimatyzator może spaść razem z nią, powodując uszkodzenia mienia, zniszczenie produktu i obrażenia ciała.

Do testu szczelności lub odpowietrzania należy użyć pompy próżniowej lub gazu obojętnego (azot). Nie wolno kompresować powietrza oraz nie wolno używać gazów palnych. Może dojść do wybuchu lub pożaru.

- Występuje ryzyko śmierci, zranienia, pożaru lub wybuchu.

■ Działanie

Nie należy uruchamiać klimatyzatora na długi czas gdy wilgotność jest bardzo wysoka a drzwi lub okna pozostają otwarte.

- Może wystąpić kondensacja wilgoci i zamoczenie lub zniszczenie mebli.

Należy zwrócić uwagę, aby przewód zasilający nie został wyrwany ani uszkodzony podczas pracy urządzenia.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Nie należy umieszczać NI-CZEGO na przewodzie zasilającym.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Nie wyjmować ani nie wtykać wtyczki zasilającej podczas pracy urządzenia.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Nie dotykać (nie obsługiwać) urządzenia mokrymi rękami.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Nie należy umieszczać grzejników ani urządzeń grzewczych w pobliżu przewodu zasilającego.

- Występuje ryzyko pożaru i porażenia elektrycznego.

Nie należy dopuszczać do zalania elementów elektrycznych wodą.

- Występuje ryzyko pożaru, uszkodzenia produktu lub porażenia elektrycznego.

Nie należy przechowywać ani używać gazów palnych ani paliw w pobliżu urządzenia.

- Występuje ryzyko pożaru lub awarii urządzenia.

Nie należy używać urządzenia w szczelnie zamkniętych pomieszczeniach przez długi czas.

- Może wystąpić deficyt tlenu.

W razie wycieku gazu palnego, przed włączeniem urządzenia należy odciąć gaz i otworzyć okno w celu wentylacji pomieszczenia.

- Nie należy używać telefonu ani włączać lub wyłączać przełączników. Występuje ryzyko wybuchu lub pożaru.

Jeśli z urządzenia wydobywa się dziwny dźwięk, zapach lub dym. Natychmiast rozłączyć wyłącznik główny lub odłączyć kabel zasilający.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Zatrzymać pracę i zamknąć okno w przypadku burzy lub huraganu. Jeżeli jest to możliwe, usunąć produkt z okna zanim nadciągnie huragan.

- Występuje ryzyko pożaru, uszkodzenia produktu lub porażenia elektrycznego.

Nie należy otwierać kratki wlotowej urządzenia podczas pracy. (Nie należy dotykać filtra elektrostatycznego, jeśli urządzenie jest w niego wyposażone.)

- Występuje ryzyko zranienia, porażenia elektrycznego lub uszkodzenia produktu.

Gdy urządzenie ulegnie zamoczeniu (w wyniku zalania lub zanurzenia) należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Należy zachować ostrożność, aby woda nie dostała się do produktu.

- Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, wybuchu lub uszkodzenia produktu.

Urządzenie należy odpo-
wiedzieć od czasu do
czasu, gdy pracuje z pie-
cem grzewczym itp.

- Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

Wyłączyć główne źródło za-
silania w przypadku czysz-
czenia lub konserwacji
urządzenia.

- Występuje ryzyko porażenia elektrycznego.

Gdy produkt nie ma być
używany przez dłuższy
czas, należy odłączyć
wtyczkę zasilania lub rozłą-
czyć wyłącznik główny.

- Występuje ryzyko uszkodzenia urządzenia lub niezamierzonego jego uruchomienia.

Należy zwrócić uwagę, aby nikt nie mógł wejść lub spaść na urządzenie zewnętrzne.

- Może to spowodować zranienie i uszkodzenie urządzenia.

OSTROŻNIE

■ Instalacja

Po instalacji lub naprawie
urządzenia należy zawsze
sprawdzić, czy nie nastąpił
wyciek gazu (czynnika chłó-
dzącego).

- Niski poziom czynnika chłodzącego może spowodować awarię urządzenia.

Należy zainstalować wąż
odwadniający, aby prawid-
łowo odprowadzać wodę.

- Niewłaściwa instalacja węża może spowodować wyciek wody.

Przy instalacji produktu na-
leży zachować wypoziomo-
wanie.

- Aby uniknąć drgań lub upływu wody.

Nie należy instalować urzą-
dzenia w miejscu, gdzie
hałas lub gorące powietrze z
urządzenia zewnętrznego
mogą spowodować szkody
lub przeszkadzać sąsiadom.

- Może to być uciążliwe dla sąsiadów.

Co najmniej dwie osoby po-
trzebne są, aby podnieść i
przenieść urządzenie.

- Należy unikać zranienia.

Nie należy instalować urzą-
dzenia w miejscu, gdzie
może być ono narażone na
bezpośredni wiatr morski
(kropelki słonej wody).

- Może to spowodować korozję urządzenia. Korozja, zwłaszcza na skraplaczu lub żeberkach parownika, może spowodować wadliwe działanie lub pogorszenie wydajności urządzenia.

■ Działanie

Nie wystawiać skóry bezpośrednio na oddziaływanie chłodnego powietrza przez długi okres czasu. (Nie siedać na linii nawiewu.)

- Może to być szkodliwe dla zdrowia.

Do czyszczenia należy używać miękkiej szmatki. Nie należy używać agresywnych detergentów, rozpuszczalników, itp.

- Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego lub uszkodzenia plastikowych części urządzenia.

Filtr należy zawsze mocować poprawnie. Filtr należy czyścić co dwa tygodnie lub częściej, jeśli występuje taka potrzeba.

- Zabrudzony filtr zmniejsza wydajność pracy urządzenia i może spowodować usterki lub uszkodzenia.

Użyć stabilnego stoliku lub drabiny podczas czyszczenia lub prowadzenia konserwacji produktu.

- Należy zachować ostrożność i unikać zranienia.

Nie używać produktu do dodatkowych celów, jak na przykład przechowywanie żywności, dzieł sztuki itp. Jest to klimatyzator powszechnego użytku, a nie precyzyjny system chłodzący.

- Występuje ryzyko uszkodzenia lub utraty mienia.

Nie należy dotykać metalowych części urządzenia przy wyjmowaniu filtra powietrza. Są bardzo ostre!

- Występuje ryzyko zranienia.

Nie należy wsadzać rąk ani innych przedmiotów do wlotu ani wylotu powietrza podczas pracy urządzenia.

- Znajdują się tam ostre, ruchome części, mogące spowodować zranienie.

Wszystkie baterie w pilocie należy wymieniać na nowe tego samego typu. Nie należy mieszać starych i nowych baterii ani różnych typów baterii.

- Występuje ryzyko wybuchu lub pożaru.

Nie należy blokować wlotu ani wylotu powietrza.

- Może to spowodować awarię urządzenia.

Nie należy wchodzić na urządzenie ani nic na nim kłaść. (jednostki zewnętrzne)

- Występuje ryzyko zranienia oraz awarii produktu.

Nie należy pić skroplin odprowadzonych z urządzenia.

- Nie są one zdatne do picia i mogą spowodować poważne problemy zdrowotne.

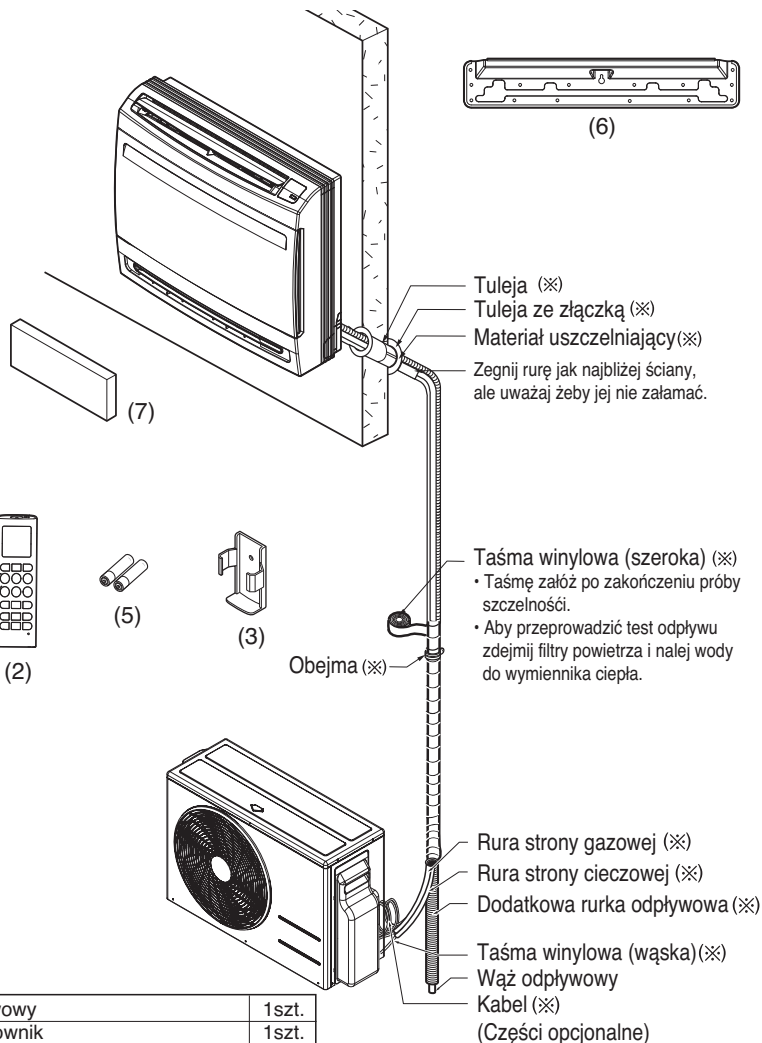
Nie należy ładować ani rozbiierać baterii. Baterii nie należy wyrzucać do ognia.

- Mogą się spalić lub wybuchnąć.

Jeśli płyn z baterii dostanie się na skórę lub ubrania, należy dokładnie zmyć je czystą wodą. Nie należy używać pilota, jeśli baterie wyciekły.

- Chemikalia zawarte w bateriach mogą spowodować poparzenia i inne zagrożenia dla zdrowia.

1. Plan instalacji



AKCESORIA

(1)	Wąż odpływowy	1 szt.
(2)	Zdalny sterownik	1 szt.
(3)	Uchwyt zdalnego sterownika	1 szt.
(4)	Śruba mocująca uchwyt zdalnego sterownika	2 szt.
(5)	Bateria (AAA)	2 szt.
(6)	Płyta montażowa	1 szt.
(7)	Filtr przeciwalergiczny	1 szt.
(8)	Śruba mocująca płytę montażową 4*25mm	5 szt.
(9)	Śruba montażowa	6 szt.

※ (4),(8),(9) → Śruba

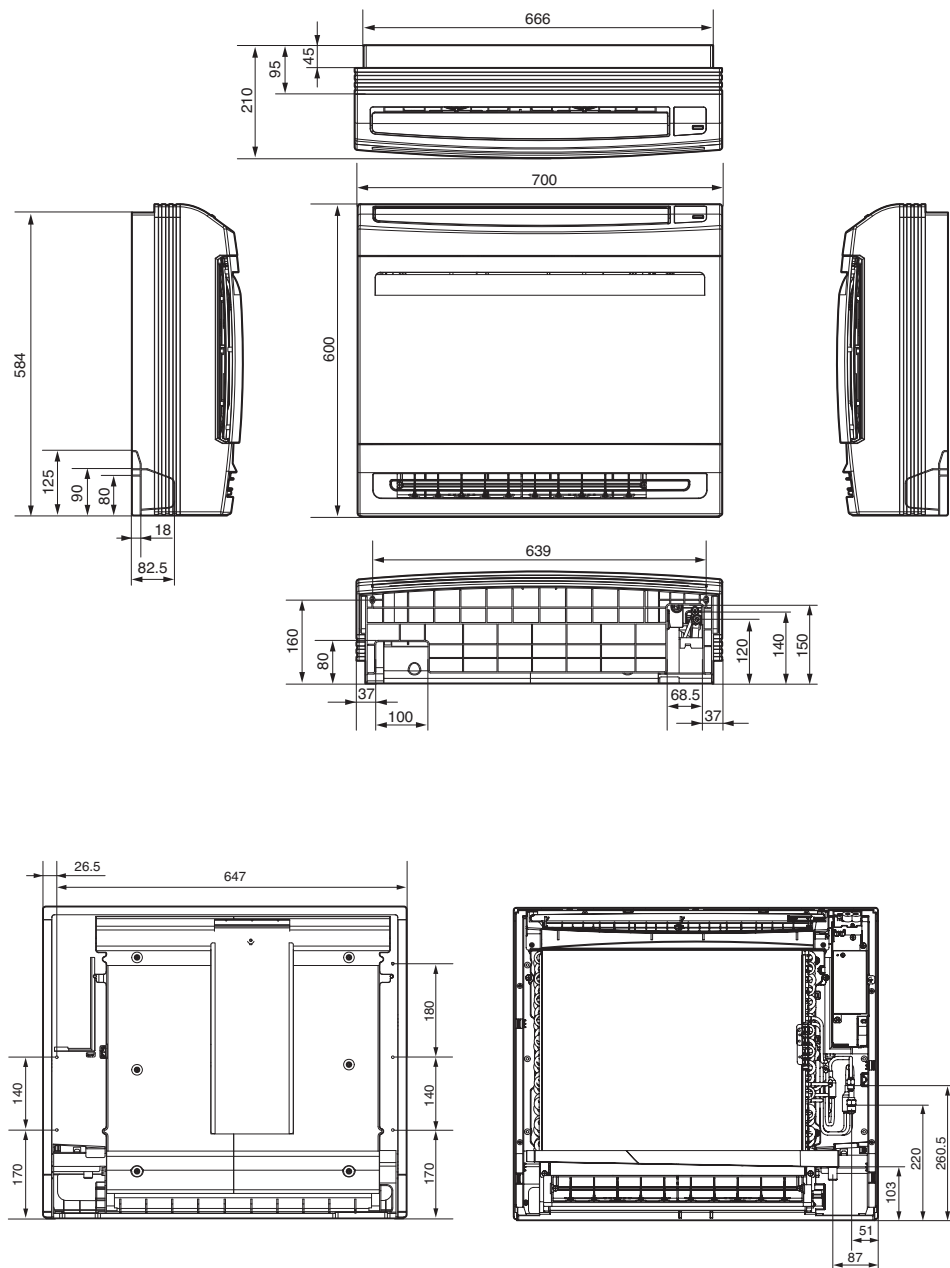
- Wyposażenie może ulec zmianie w zależności od modelu.
(Jest to wyposażenie dla pojedynczej jednostki.)

INFORMACJA

(※) Części instalacyjne, które należy zakupić

2. Rysunek jednostki wewnętrznej

AQNH**GALAD



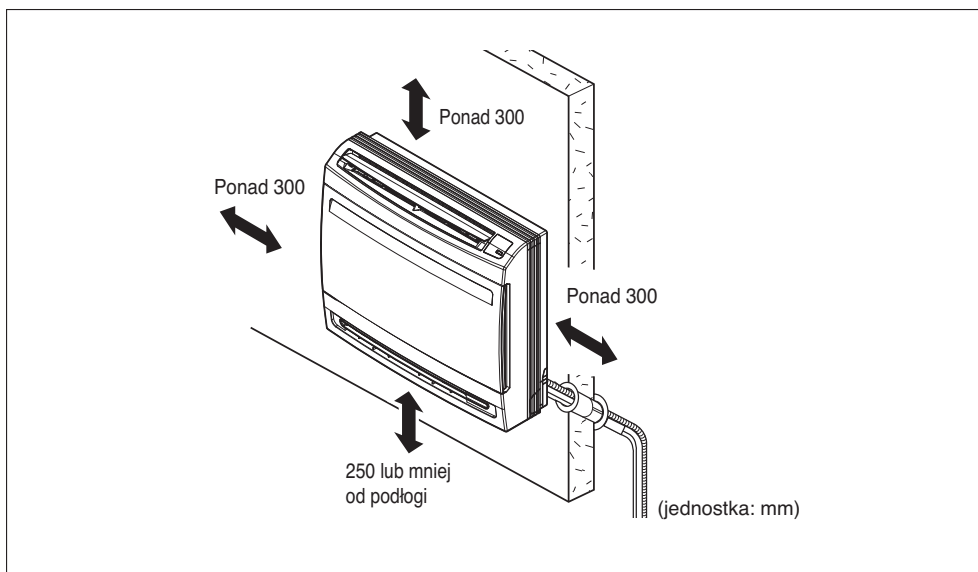
(jednostka: mm)

3. Wybór miejsca instalacji

1. W pobliżu urządzenia nie mogą znajdować się źródła ciepła lub pary.
2. Wybierz takie miejsce, gdzie przed urządzeniem nie będzie żadnych przeszkód.
3. W porozumieniu z użytkownikiem upewnij się, że jest możliwość odprowadzenia skroplin.
4. Nie instaluj w pobliżu przejścia.
5. Upewnij się, że przestrzeń między ścianą a lewą (lub prawą) stroną urządzenia wynosi więcej niż 300mm.
6. Posłuż się wykrywaczem rur w celu zlokalizowania belek, by niepotrzebnie nie uszkodzić ściany.
7. Lampy fluorescencyjne z elektronicznym zapłonem, mogą skracać zasięg zdalnego sterownika.
8. Zapewnić przynajmniej 1 m odstępu od telewizora lub radioodbiornika. (Może powodować zakłócenia obrazu i dźwięku.)

INFORMACJA

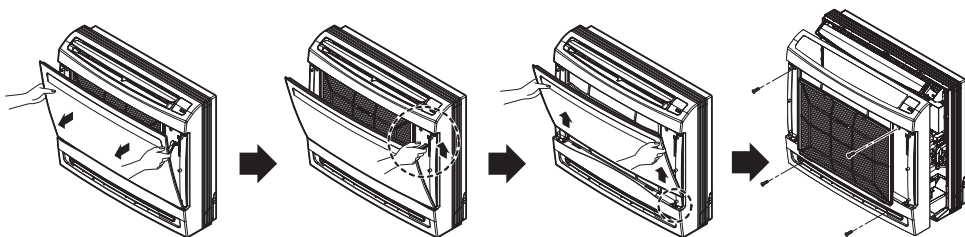
- Przed wybraniem miejsca instalacji zapytaj użytkownika o zgodę
- W przypadku instalacji jednostki pod oknem należy zapobiec zasłanianiu jej przez zasłonę. (odstęp ponad 300mm)



4. Instalacja jednostki wewnętrznej

4-1. Przygotowanie / Zdejmowanie panelu przedniego

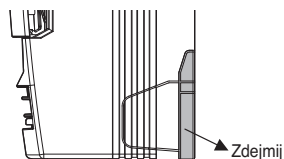
1. Otwórz kratkę przednią, ciągnąc ją w przód
2. Następnie pociągnij za złącze kratki w rowku panelu przedniego.
3. Wyciągnij 2 zawiasy kratki w rowkach panelu przedniego.
4. Odkręć 4 śruby i zdejmij panel przedni ciągnąc go w przód.



4-2. Przygotowanie do instalacji z rurami bocznymi i instalacji ukrytych

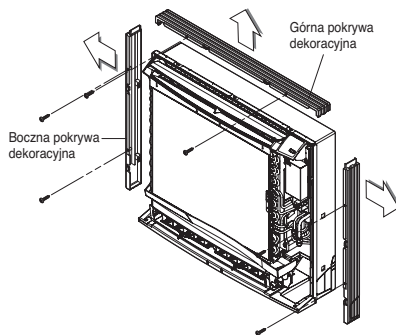
4-2-1 Dla profili

1. Zdejmij element ze szczeliny z panelu tylnego.



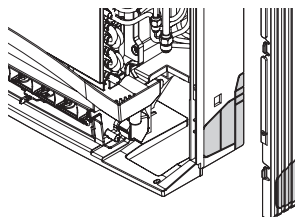
4-2-2 Dla instalacji ukrytych

1. Odkręć 6 śrub.
2. Zdejmij górną pokrywę ozdobną.
3. Zdejmij boczne pokrywy ozdobne.




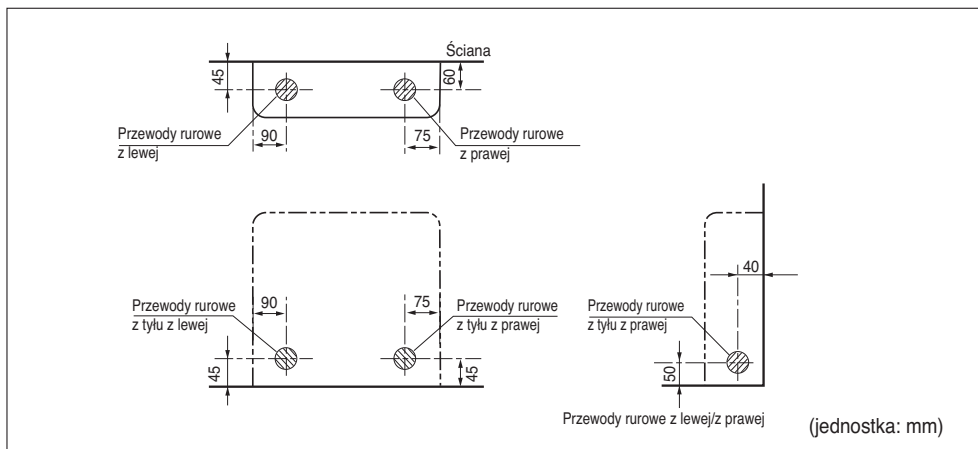
4-2-3 Dla rur bocznych (odniesienie 4-2-2.)

1. Zdejmij pokrywy dekoracyjne.
2. Zdejmij elementy ze szczeliny
3. Załóż pokrywy dekoracyjne.



4-3. Rury z czynnikiem chłodniczym

1. Lokalizacja otworu jest różna w zależności od tego, która strona rury będzie wyjęta.
2. Nawierć otwór ($\varnothing 70$ mm) w punkcie oznaczonym symbolem  na ilustracji poniżej

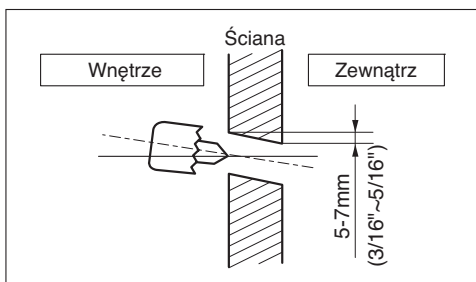


INFORMACJA

- Zalecana najmniejsza długość rury wynosi 5 m, co pozwoli uniknąć hałasu i drgań z jednostki zewnętrznej.

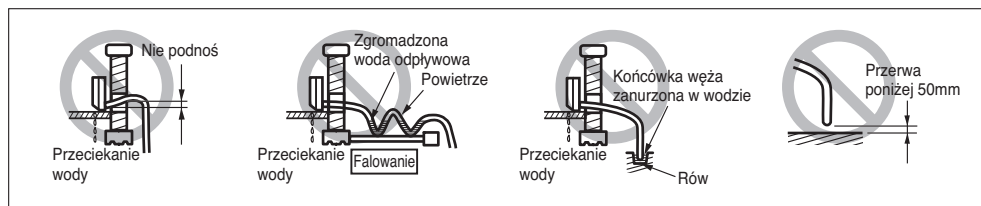
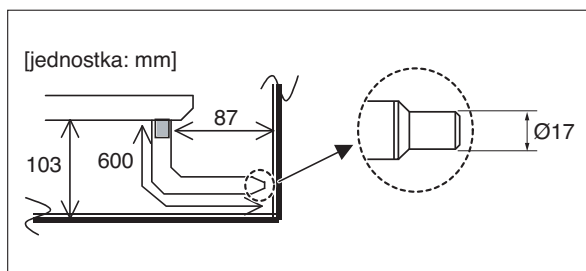
4-4. Wywierć otwór w ścianie

- Wywierć otwór na przewody rurowe przy pomocy wiertnicy $\varnothing 70\text{mm}$. Wywierć otwór na przewody rurowe po stronie lewej lub prawej tak, by był lekko nachylony w stronę zewnętrzną.



4-5. Rury odpływowe

1. Średnica zewnętrzna węża odpływowego (dostarczonego razem z jednostką wewnętrzną) to 17mm na końcu przyłączeniowym, długość 600 mm.
2. Do przedłużenia należy używać sztywnej rurki PCV.
3. Aby zapobiec kondensacji należy zaizolować wewnętrzny wąż odpływowy przy pomocy materiału izolacyjnego 10 mm lub więcej.



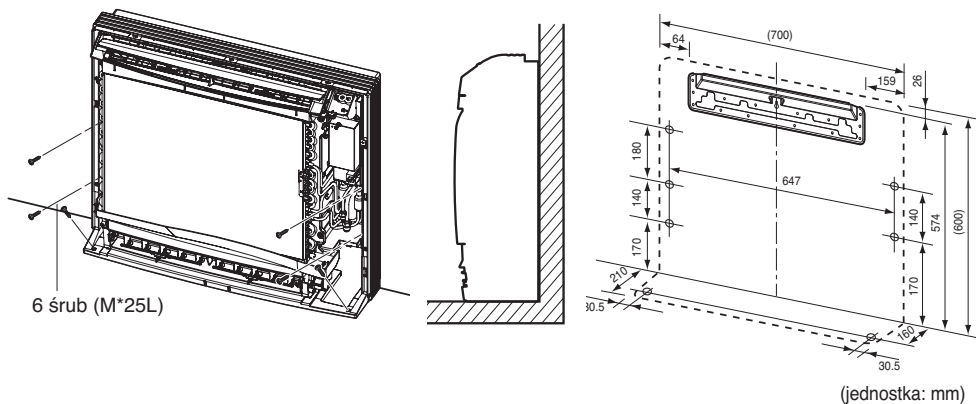
INFORMACJA

- Wąż spustowy należy skierować w dół tak, aby woda przepływała swobodnie i nie pozostawała wewnątrz.

4-6. Instalacja jednostki wewnętrznej

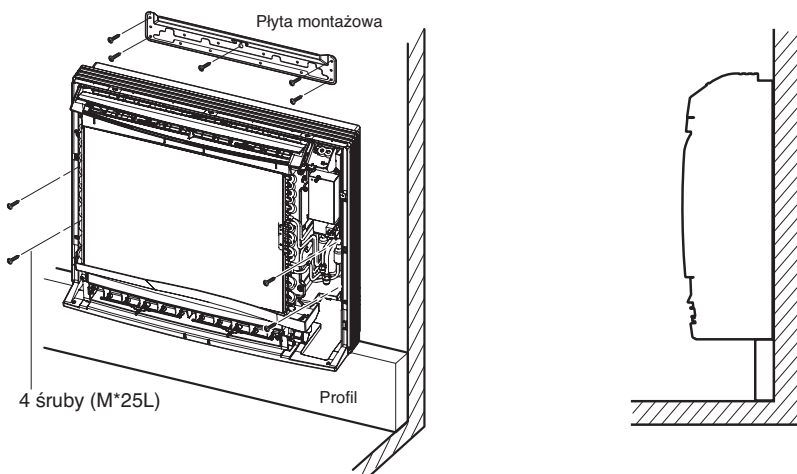
4-6-1 Montaż na podłodze.

1. Przy instalacji na podłodze przymocuj 6 śrubami.



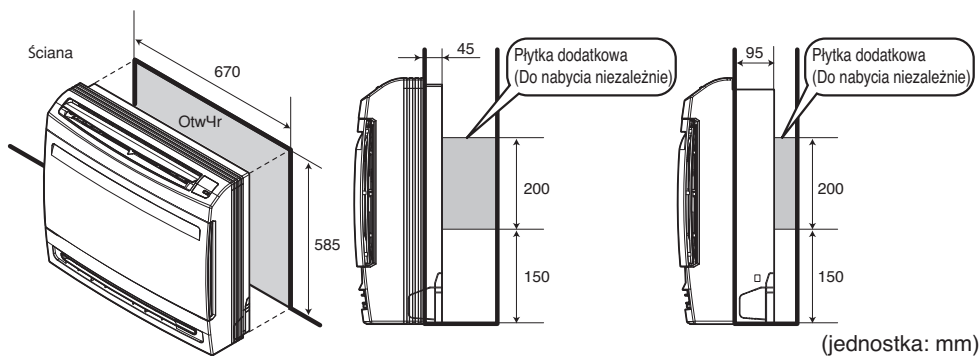
4-6-2 Montaż na ścianie

1. Zamocuj płytę montażową przy pomocy 5 śrub, a jednostkę wewnętrzną 4 śrubami.
2. Płyta montażowa powinna być przymocowana na ścianie, która będzie w stanie unieść masę jednostki wewnętrznej.



4-6-3 Instalacja pół-zabudowana

1. Wykonaj otwór w ścianie, jak pokazano na rys. 1.



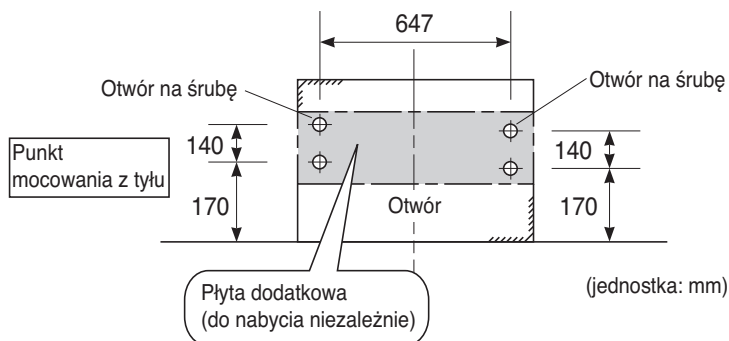
<Rys. - 1>

1) Zabudowa zwykła

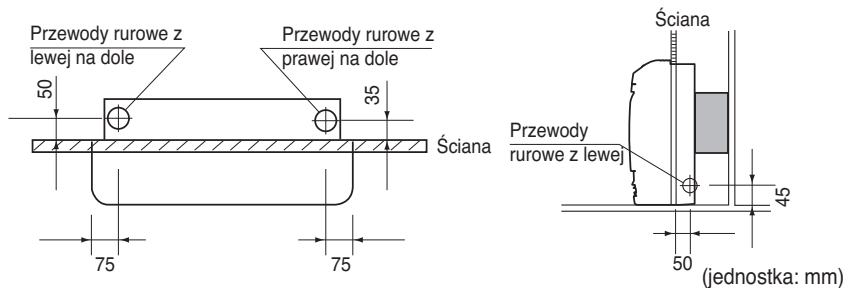
2) Zabudowa głęboka

2. Instalacja płyty dodatkowej do montażu jednostki głównej

- Tylną część jednostki można przymocować śrubami w punktach pokazanych na Rys. 2. Pamiętaj o instalacji płyty dodatkowej dopasowanej do głębokości ściany wewnętrznej.

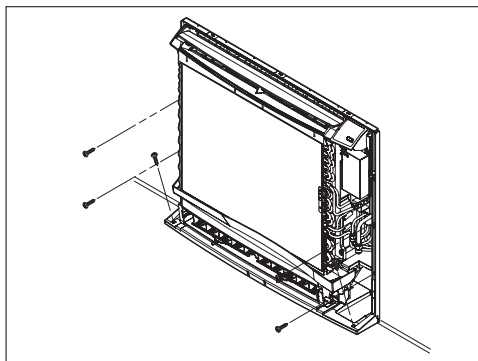


3. Otwór na przewód rurowy

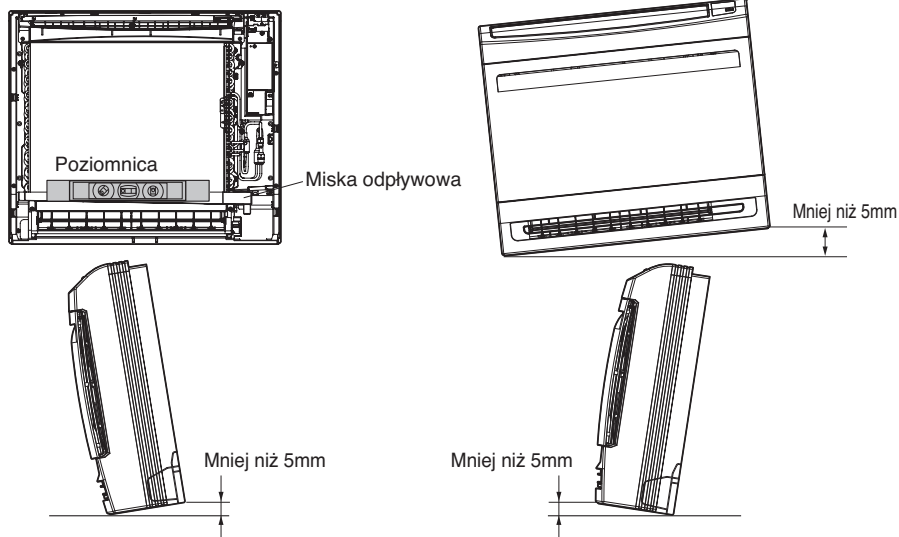


4. Demontaż pokryw ozdobnych i mocowanie Jednostki wewnętrznej

- 1) Zdejmij pokrywy ozdobne. (Odnosnik 4-2-2.)
- 2) Włóż jednostkę wewnętrzną do otworu w ścianie.
- 3) Zamocuj 6 śrubami. (jak pokazano na ilustracji)

**INFORMACJA**

- Sprawdź wyrównanie jednostki wewnętrznej ze ścianą. Posłuż się poziomnicą, przykładając ją do znacznika na misce odpływowej.

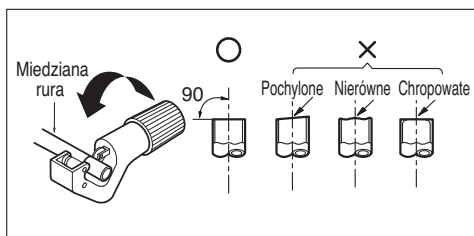


5. Operacja kielichowania

Najczęstszą przyczyną nieszczelności instalacji jest błąd przy kielichowaniu rur. Przeprowadzić prawidłowo zadanie kielichowania, zgodnie z poniższą procedurą.

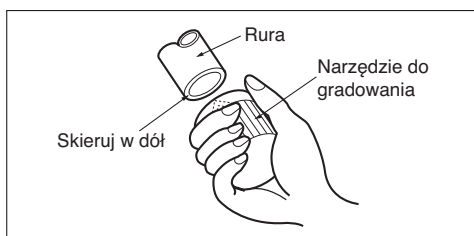
Utnij rury i kable

1. Użyj opcjonalnego zestawu rur lub zakupionych lokalnie.
2. Zmierz odległość pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną.
3. Obcinaj rury nieco dalej w stosunku do zmierzonej odległości.
4. Utnij kabel 1,5 m dłuższy niż długość rury.



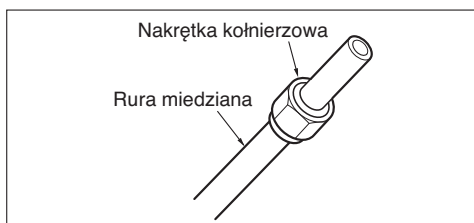
Usuwanie zadziorów

1. Pozbądź się wszystkich zadziorów z przekroju poprzecznego rury.
2. Umieść koniec miedzianej rury w dół, w stronę w którą będziesz usuwać zadziory w celu uniknięcia wpadania zadziorów do przewodów rurowych.



Nakładanie nakrętki

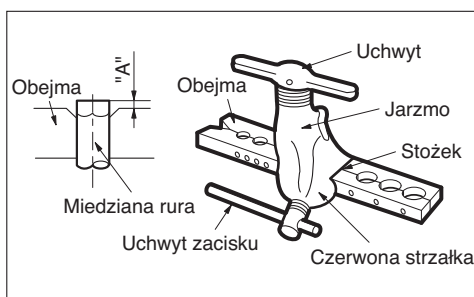
- Zdjąć nakrętki kielichowe, przymocowane do jednostki wewnętrznej i zewnętrznej, a następnie umieścić je na rurze po usunięciu z niej zadziorów. (nie jest możliwe ich nałożenie po przeprowadzeniu kielichowania)



Operacja kielichowania

1. Zamocuj pewnie rurę miedzianą w urządzeniu o rozmiarze przedstawionym w poniższej tabeli.
2. Wykonaj kielichowanie za pomocą specjalnego narzędzia.

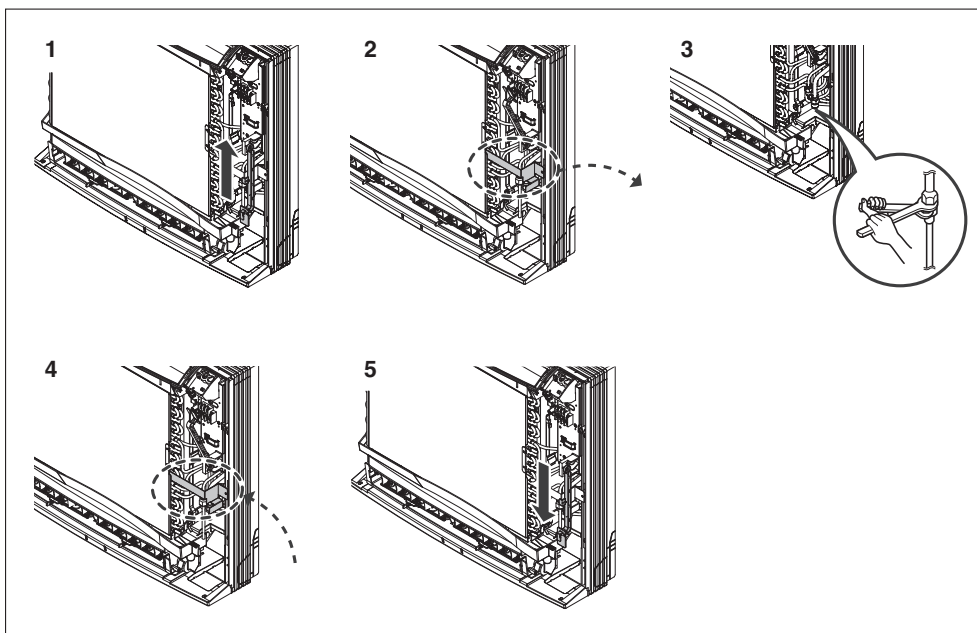
Średnica zewnętrzna		A
mm	cale	mm
Ø6.35	1/4	1.1~1.3
Ø9.52	3/8	1.5~1.7
Ø12.7	1/2	1.6~1.8
Ø15.88	5/8	1.6~1.8
Ø19.05	3/4	1.9~2.1



6. Podłączanie rur jednostki wewnętrznej

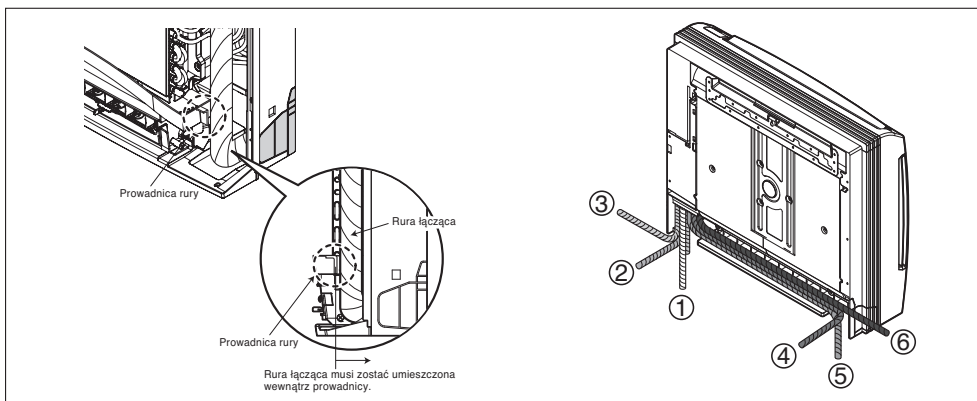
Przy podłączeniu rury z czynnikiem chłodzącym warto wcześniej podłączyć rurę z gazem.

1. Przytrzymaj złącze czujnika.
2. Zdejmij wspornik rury (2 śruby)
3. Podłącz rurę z czynnikiem chłodniczym. (patrz kolejna strona)
4. Zamontuj wspornik rury (2 śruby)
5. Załóż złącze czujnika



6. Po podłączeniu sprawdź zgodność układu rur z ilustracją.

7. Rury mogą przebiegać na 6 różnych sposobów, co pokazuje poniższa ilustracja.



⚠ OSTROŻNIE

Jeśli wąż odpływowy jest ułożony wewnątrz pomieszczenia, zabezpiecz go materiałem izolującym*, by skropliny nie uszkodziły mebli czy podłóg.

* Zaleca się piankę z polietylenu lub odpowiednik.

Podłączanie rury instalacyjnej i węża spustowego do jednostki wewnętrznej.

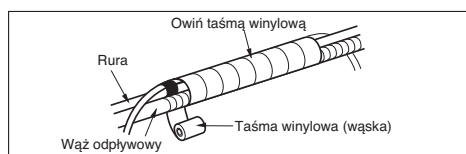
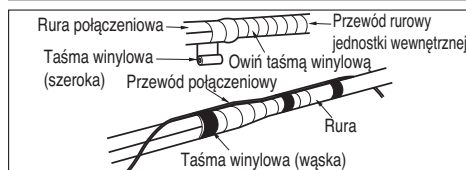
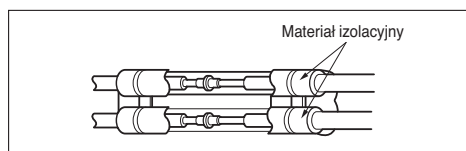
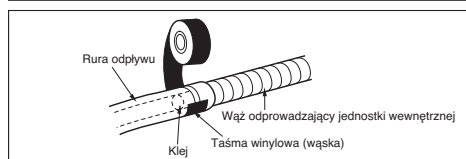
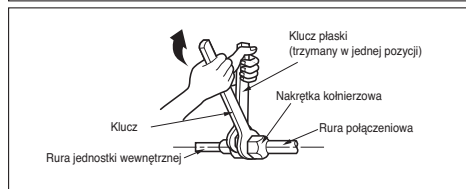
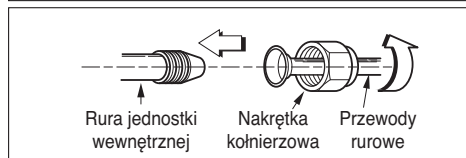
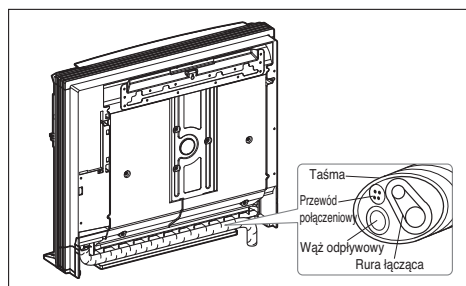
1. Wyrównaj środki rur i dokładnie dokręć nakrętkę na kołnierzu ręką.
2. Dokręć nakrętkę kołnierzową kluczem.

Średnica zewnętrzna		Moment dokręcenia
mm	cale	
		kg-siła/m
Ø6.35	1/4	1.8~2.5
Ø9.52	3/8	3.4~4.2
Ø12.7	1/2	5.5~6.5
Ø15.88	5/8	6.3~8.2
Ø19.05	3/4	9.9~12.1

3. W razie potrzeby przedłużenia węża spustowego jednostki wewnętrznej, zainstaluj rurę odpływową, jak pokazano na rysunku.

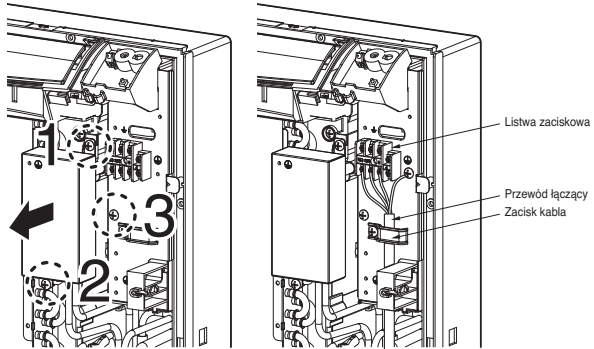
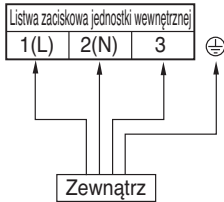
Owiń materiał izolacyjny wokół sekcji łączenia.

1. Materiał izolacyjny powinien być owijany tak, by kolejne warstwy nachodziły na siebie. Obydwie sekcje połącz taśmą winylową tak, żeby nie było przerw.
2. Owiń taśmą winylową segment mieszczący obudowę tylnych przewodów rurowych.
3. Ułóż przewody rurowe i wąż spustowy w wiązce, owijając je odpowiednią ilością taśmy winylowej na odcinku, na którym wpasowują się w tylną część obudowy.



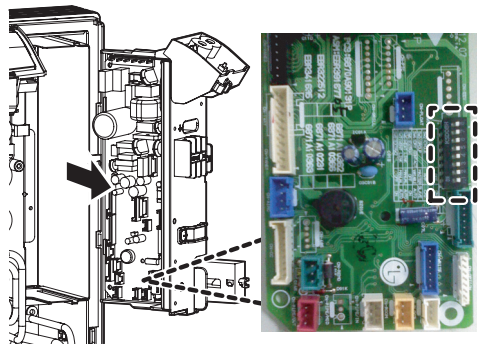
7. Połączenia przewodów

1. Poluzuj śruby 1 i 2 pokrywy panelu sterowania.
2. Podłącz przewód do listwy zaciskowej zgodnie z poniższym schematem



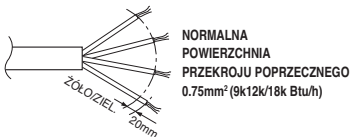
3. Zamocuj przewód do tablicy sterowniczej za pomocą zacisku.
4. Jeżeli jest konieczne ustawienie jednostki wewnętrznej, poluzuj śrubę nr 3 i podnieś PCB. (opcja: użycie łopatek dolnych, kął graniczny łopatki górnej)

Dip S/W	Opis	S/W OFF	S/W ON
S/W 5	Otoczenie instalacji	Odkryty	Częściowo zabudowany
S/W 7	Łopátka	Łopátka górna + dolna	Tylko łopátka górna



⚠ OSTROŻNIE

Przewód połączeniowy, łączący jednostki wewnętrzną i zewnętrzną, powinien być zgodny z następującymi specyfikacjami (izolacja gumowa, typ H05RN-F zatwierdzony przez HAR lub SAA).



Jeżeli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony na kabel odpowiedniego typu pochodzący od producenta lub serwisu.



OSTRZEŻENIE:

Upewnij się, że śruby na zaciskach nie są poluzowane.

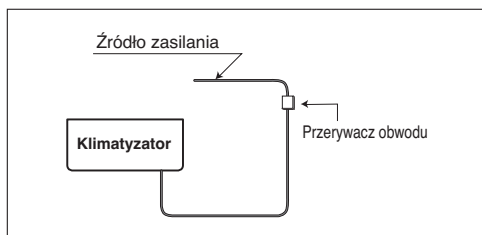
8. Połączenia elektryczne

1. Wszystkie okablowania muszą być zgodne z LOKALNYMI WYMOGAMI.
2. Wybierz źródło zasilania, zdolne do zasilania prądem, wymaganym przez klimatyzator.
3. Doprowadź zasilanie do jednostki za pośrednictwem dedykowanej tablicy przyłączeniowej.
4. Śruby zacisków wewnątrz panelu sterowania mogą być luźne z powodu wibracji w czasie transportu. Sprawdzić, czy nie ma luźnych śrub.
(Uruchomienie klimatyzatora z poluzowanymi połączeniami może doprowadzić do przeciążenia i uszkodzenia komponentów elektrycznych.)
5. Klimatyzator musi być zawsze uziemiony za pomocą przewodu uziemienia i złącza, aby spełniał LOKALNE WYMAGANIA.



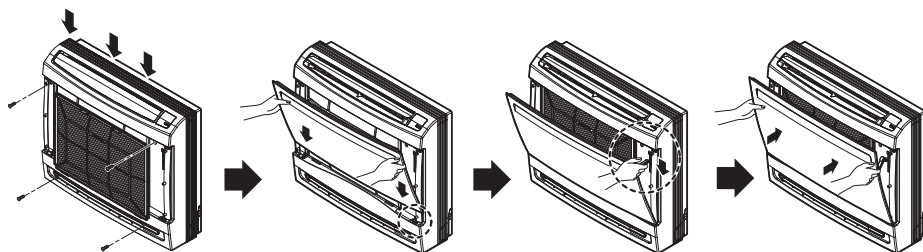
OSTROŻNIE:

- Schemat połączeń nie może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Pamiętaj o podłączeniu przewodów zgodnie ze schematem.
- Przewody podłączaj starannie, by nie można ich było łatwo wyciągnąć.
- Podłączaj przewody zgodnie z kodem kolorów na schemacie.



9. Instalacja panelu przedniego

1. Załóż panel przedni na jednostkę wewnętrzną i pchnij górny obszar, oznaczony strzałkami.
2. Sprawdź czujnik powietrza i przykręć 4 śruby
3. Następnie załóż przednią kratkę i zaczep zawiasy
4. Zamknij kratkę.

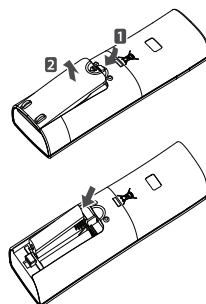


10. Test pracy

1. Sprawdź, czy wszystkie rury i przewody są właściwie podłączone.
2. Sprawdź, czy zawory serwisowe po stronie gazowej i cieczerwowej są całkowicie otwarte.

Przygotuj zdalny sterownik

1. Zdejmij pokrywę baterii, ciągnąc ją w kierunku wskazywanym przez strzałkę.
2. Włóż nowe baterie, sprawdzając czy zachowana została biegunowość (+) i (-).
3. Zamontuj pokrywę przesuwając ją na miejsce.

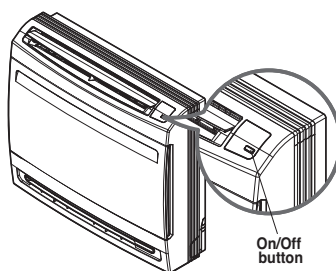


INFORMACJA

1. Zawsze używać baterii tego samego typu.
2. Wyjąć baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Dzięki temu zostanie wydłużona ich żywotność.
3. Jeśli ekran wyświetlacza pilota zacznie blaknąć, wymienić obie baterie.
4. Użyj 2 baterii typu AAA (1,5 volta).

Test pracy

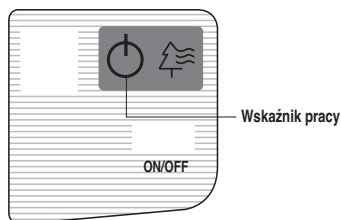
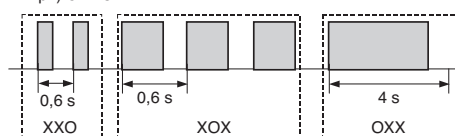
W czasie TESTU PRACY urządzenie pracuje w trybie chłodzenia z wysoką prędkością wentylatora przez 18 minut niezależnie od temperatury w pomieszczeniu. W tym czasie po odebraniu sygnału z pilota urządzenie zacznie pracować zgodnie z nastawą z pilota. Aby uruchomić test, naciśnięć i przytrzymać przycisk zał./wył. (ON/OFF) na 3~5 sekund, aż do momentu usłyszenia pojedynczego dźwięku. Naciśnięć przycisk ponownie, aby zatrzymać.



Funkcja autodiagnostyki

Urządzenie ma wbudowaną funkcję autodiagnostyki. Błąd jest wyświetlany za pomocą lampki wskaźnika pracy 'RED' (czerwona). W takim przypadku należy skontaktować się z serwisem lub dys-trybutorem.

Np.) CH 132

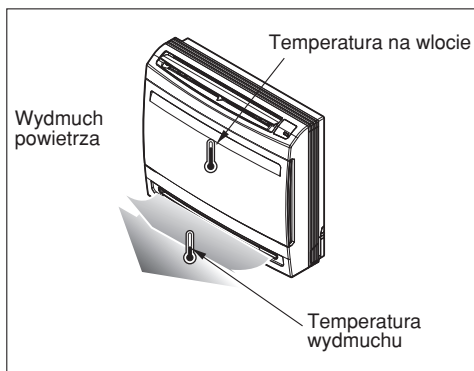


Ocena wydajności

Uruchom urządzenie na 10~15 minut, a następnie sprawdź ładunek czynnika chłodniczego w instalacji:

1. Zmierz ciśnienie na zaworze serwisowym po stronie gazowej.
2. Zmierz temperatury powietrza na wlocie i na wylocie klimatyzatora.
3. Upewnij się, że różnica pomiędzy temperaturami na wlocie i wylocie wynosi ponad 8°C.
4. Dla porównania; ciśnienie po stronie gazowej w optymalnym stanie jest przedstawione w tabeli (chłodzenie)

Klimatyzator jest teraz gotowy do użycia.



Czynnik chłodzący	Zewnętrzna TEMP. otoczenia	Ciśnienie po stronie gazowej
R-410A	35°C (95°F)	8.5~9.5kg/cm ² G(120~135 P.S.I.G.)

INFORMACJA

Jeżeli zmierzone ciśnienie jest wyższe niż przedstawione, instalacja jest najprawdopodobniej przeładowana i należy usunąć nadmiar czynnika chłodniczego. Jeżeli zmierzone ciśnienie jest niższe niż przedstawione, instalacja jest najprawdopodobniej nie doładowana i należy dodać czynnika chłodniczego.

