POLSKI

INSTRUKCJA MONTAŻU KLIMATYZATOR

TYP : ŚCIENNE
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

P/No : MFL70001009
Rev.00_170217

WAŻNE INSTRUKCJE DOT. BEZPIECZEŃSTWA
PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA.
Zawsze postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji i zapewnić najlepsze osiągi urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Ignorowanie wskazówek, oznaczonych w ten sposób, może doprowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci.

⚠ OSTROŻNIE

Ignorowanie wskazówek, oznaczonych w ten sposób, może doprowadzić do mniejszych obrażeń lub uszkodzenia urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Instalacja lub naprawy wykonywane przez niewykwalifikowane osoby może spowodować zagrożenie dla ciebie i innych.
- Urządzenie powinno być zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami elektrycznymi.

- Jeśli przewod zasilający ulegnie uszkodzeniu, musi zostać wymieniony przez producenta, przedstawiciela autoryzowanego serwisu lub wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
- Informacje zawarte w instrukcji obsługi są przeznaczone dla wykwalifikowanego technika serwisowego, zaznajomionego z procedurami bezpieczeństwa i wyposażonego w odpowiednie narzędzia i przyrządy pomiarowe.
- Niezrozumienie lub nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji w tym podręczniku może doprowadzić do niesprawności urządzenia, uszkodzenia mienia, obrażeń i/lub śmierci.
- Gdy kabel zasilający ma być wymieniony, jego wymiana może być wykonywane tylko przez autoryzowany personel przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- Klimatyzator należy odłączyć od źródła zasilania przed przystąpieniem do serwisowania lub wymiany części.

Instalacja
- Urządzenie musi być uziemione.
  - W innym wypadku może dojść do porażenia elektrycznego.
- Nie należy używać uszkodzonego kabla zasilającego, wtyczki lub gniazdka.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Instalację urządzenia należy zlecić centrum serwisowemu lub profesjonalnemu instalatorowi.
  - W przeciwnym razie może dojść do pożaru, porażenia elektrycznego, wybuchu lub urazów.
- Zamocować pewnie pokrywę części elektrycznej jednostki wewnętrznej i panel serwisowy jednostki zewnętrznej.
  - Jeżeli pokrywa części elektrycznej jednostki wewnętrznej oraz panel serwisowy jednostki zewnętrznej nie zostaną odpowiednio zamocowane może dojść do pożaru lub porażenia prądem spowodowanego przez kurz, wodę itp.
- Należy zawsze instalować przerywacz obwodu oraz dedykowaną tablicę przyłączeniową.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie należy przechowywać ani używać gazów palnych ani paliw w pobliżu klimatyzatora.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub uszkodzenia produktu.
- Upewnić się, że rama instalacyjna jednostki zewnętrznej nie uległa uszkodzeniu na skutek długiego użytkowania.
  - Może dojść do zranienia lub wypadku.
- Nie rozbierać i nie naprawiać produktu.
  - Może to spowodować porażenie elektryczne lub pożar.
- Nie instalować produktu w miejscu, w którym może dojść do upadku.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do obrażeń.

- Należy zachować ostrożność w czasie rozpakowywania i instalacji.
  - Ostre krawędzie mogą być przyczyną zranienia.
- Grubość rur miedzianych podana jest w tabeli “Operacja kielichowania”.
  - Nigdy nie wolno używać rur miedzianych cieńszych niż podane w tabeli nawet, jeżeli są takie dostępne na rynku.
- Nie wolno używać rur miedzianych, które są zapadnięte.
  - W takim wypadku zawór rozprężny lub kapilara mogą zostać zablokowane przez zanieczyszczenia.
- Dla modelu R410A należy użyć rur, nakrętek kielichowych oraz narzędzi, które są przeznaczone dla czynnika R410A.
  - Użycie rur, nakrętek kielichowych oraz narzędzi (R22) może spowodować powstanie wysokiego ciśnienia czynnika chłodzącego (orurowanie) i możliwość eksplozji.
- Zalecane jest, aby pozostałości oleju wynosiły poniżej 40 mg/10m.
- Jeśli powietrze dostanie się do systemu chłodniczego, wytwarza się w nim nadmiernie wysokie ciśnienie, mogące prowadzić do zniszczenia urządzenia lub zranienia osób.
- Po instalacji lub naprawie urządzenia należy zawsze sprawdzić, czy nie nastąpił wyciek gazu (czynnika chłodzącego). Niski poziom czynnika chłodzącego może spowodować awarię urządzenia.
- Podczas podnoszenia urządzenia należy chwytać za podstawę.
  - Jeżeli urządzenie zostanie podniesione za panel, może to spowodować wypadek lub uszkodzenia produktu.

- Nie wolno włączać bezpiecznika lub zasilania jeżeli panel przedni, szafka, pokrywa górna lub pokrywa skrzynki sterowania są usunięte lub otwarte. W przeciwnym razie może dojść do pożaru, porażenia elektrycznego, wybuchu lub nawet śmierci.
- Dobrze podłączyć przewody, tak aby siły zewnętrzne działające na przewód nie przenosiły się na zaciski połączeniowe.
  - Słabe połączenie i przykręcenie może być przyczyną nagrzewania i spowodować pożar.
- Po wypompowaniu należy wyłączyć zasilanie przed przystąpieniem do odłączania rury.
  - W przypadku uruchomienia produktu bez podłączonej rury, wewnątrz sprężarki wytworzy się wysokie ciśnienie pod wpływem wprowadzanego powietrza, co może doprowadzić do wybuchu lub obrażeń ciała.

Praca
- Urządzenie musi być zasilane z oddzielnego dedykowanego gniazdka.
  - Dzielenie gniazdka z innymi urządzeniami może doprowadzić do pożaru.
- Nie używać uszkodzonego przewodu zasilającego.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie należy przerabiać ani wydłużać przewodu zasilającego.
  - Uszkodzony lub popękany kabel zasilający może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem, należy go wymienić.
- Należy zwrócić uwagę, aby przewód nie został pociągnięty w czasie pracy.

  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Odłączyć urządzenie w przypadku wystąpienia dziwnych dźwięków, zapachu lub dymu.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie zbliżać się do urządzenia z otwartym płomieniem.
  - W innym wypadku może dojść do pożaru.
- W razie konieczności odłączyć przewód zasilający, trzymając za wtyczkę i nie dotykać jej mokrymi rękami.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie używać przewodu zasilającego w pobliżu narzędzi grzewczych.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru i porażenia elektrycznego.
- Nie otwierać wlotu ssawnego jednostki wewnętrznej/zewnętrznej w czasie pracy.
  - W przeciwnym razie może dojść do porażenia elektrycznego i awarii.
- Nie należy dopuszczać do zalania elementów elektrycznych wodą.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do awarii urządzenia lub porażenia elektrycznego.
- W czasie odłączania przewodu zasilającego należy trzymać za wtyczkę.
  - Może to spowodować porażenie elektryczne lub uszkodzenie.
- Nigdy nie dotykać metalowych części urządzenia przy wyjmowaniu filtra.
  - Są ostre i mogą spowodować obrażenia.
- Nie wchodzić na jednostkę wewnętrzną/zewnętrzną i nie kłaść na nich żadnych przedmiotów.
  - Może dojść do obrażeń na skutek zrzucenia urządzenia lub upadku.
- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Po zamoczeniu produktu należy skontaktować się z serwisem.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Należy zwrócić uwagę, aby dzieci nie mogły wchodzić na jednostkę zewnętrzną.
  - W przeciwnym razie może dojść do poważnych obrażeń dziecka na skutek upadku.

⚠ OSTROŻNIE

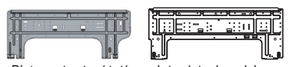
Instalacja
- Zainstalować wąż odpływowy, aby umożliwić odpływ skroplin.
  - W innym wypadku może dojść do zalania wodą.
- Produkt należy zainstalować w takim miejscu, aby hałas lub gorące powietrze z jednostki zewnętrznej nie przeszkadzały sąsiadom.
  - W przeciwnym razie może dojść do konfliktów z sąsiadami.
- Po instalacji lub naprawie produktu należy zawsze sprawdzać szczelność instalacji gazowej.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia produktu.
- Zamontować w miejscach, które będą w stanie utrzymać ciężar jednostki zewnętrznej oraz wytrzymać generowane

przez nią drgania i hałas.
- Przy instalacji produktu należy zachować wypoziomowanie.
  - W innym wypadku może dojść do wibracji lub zalania wodą.
- Klimatyzatorów nie należy instalować w miejscach, gdzie wydzielają się gazy kwasowe lub zasadowe, powodujące korozję
- Nie instaluj urządzenia tam, gdzie mogłoby być wystawione na działanie wiatrów morskich (słonych).
  - Może to spowodować korozję urządzenia. Korozja, szczególnie na skraplaczu i żeberkach parownika może spowodować awarię i niewystarczającą wydajność.
- Jeśli jednostka zewnętrzna jest zainstalowana w pobliżu morza, należy unikać wystawienia go na działania wiatru.
  - W przeciwnym wypadku należy zabezpieczyć wymiennik ciepła przed korozją.
- Zawsze instaluj automatyczny wyłącznik prądu upływowego w mokrym lub wilgotnym miejscu.
- Przewód uziemienia powinien być dłuższy od innych przewodów.
- Jeśli chodzi o okablowanie, postępuj zgodnie ze schematem połączeń zamieszczonym wewnątrz pokrywy panelu sterowania.
- Śruby mocujące przewody w obudowie mieszczącej instalacje elektryczne mogą się poluzować na skutek drgań, którym podlegało urządzenie podczas transportu. Sprawdź i upewnij się, czy są one wszystkie dobrze dokręcone.
- Sprawdź, czy moc elektryczna jest wystarczająca.
- Odłączenie od źródła zasilania powinno mieć miejsce w okablowaniu zamontowanym na stałe i powinno mieć

fizyczne odstępy miedzy stykami co najmniej 3 mm w każdym przewodzie fazy.
- Przed podłączeniem przewodu bocznego dla wnętrza otwórz pokrywę listwy zaciskowej.
- Jednostka wewnętrzna może spaść ze ściany, nie jest przykręcona w prawidłowym położeniu na płycie instalacyjnej.
- Aby uniknąć wprowadzenia do instalacji czynnika chłodniczego ciekłego azotu , góra butli musi być wyżej niż dół w czasie napełniania instalacji.
- Do kontroli szczelności, czyszczenia lub napraw rur itp. należy używać gazu obojętnego (azot).
  - Przy stosowaniu gazów palnych zawierających tlen, istnieje ryzyko pożaru oraz eksplozji.

Praca
- Unikać nadmiernego chłodzenia i wietrzyć pomieszczenie od czasu do czasu.
  - W przeciwnym razie może dojść do szkody na zdrowiu.
- Do czyszczenia należy używać miękkiej szmatki. Nie należy używać wosku, rozpuszczalników lub agresywnych detergentów.
  - Może dojść do uszkodzenia powierzchni klimatyzatora lub zmiany koloru.
- Nie należy używać urządzenia do celów specjalnych, takich jak przechowywanie żywności, urządzeń precyzyjnych lub dzieł sztuki.
  - W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia mienia.
- Nie zasłaniać wlotu lub wylotu powietrza.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do awarii urządzenia lub wypadku.

CZĘŚCI INSTALACYJNE

Nazwa	Ilość	Kształt
Płyta montażowa	1 szt.	 Płyta może się różnić w zależności od modelu.
Śruba typu "A"	5 szt.	
Śruba typu "B"	2 szt.	
Śruba typu "C"	2 szt.	
Uchwyt pilota	1 szt.	Śruba typu "B"
Taśma płócienna	1 szt.	
Złącze	1 EA (5.0 kW) 2 EA (6.6 kW)	5.0 kW : ① Ø9.52 (3/8) → Ø12.7 (1/2) 6.6 kW : ① Ø9.52 (3/8) → Ø12.7 (1/2) ② Ø15.88 (5/8) → Ø12.7 (1/2)

Śruby mocujące panele są dołączone do panelu ozdobnego.
Jeżeli jednostka wewnętrzna (5,0/6,6 kW) podłączona jest do jednostki zewnętrznej typu Multi, należy użyć to złącze.

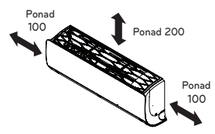
NARZĘDZIA DO INSTALACJI

Rysunek	Nazwa	Rysunek	Nazwa
	Śrubokręty		Miernik uniwersalny
	Wiertarka elektryczna		Klucz sześciokątny
	Taśma miernicza, nóż		Amperomierz
	Świder rdzeniowy		Wykrywacz wycieków gazu
	Klucze		Termometr, poziomica
	Klucz dynamometryczny		Zestaw narzędzi do kielichowania

INSTALACJA

Wybierz najlepszą lokalizację

- W pobliżu urządzenia nie mogą znajdować się źródła ciepła lub pary.
- Wybierz miejsce, gdzie przed urządzeniem nie będzie żadnych przeszkód.
- Upewnij się, że układ odprowadzania skroplin można skonfigurować z wygodą dla użytkownika.
- Nie instaluj w pobliżu przejścia.
- Upewnij się, że przestrzeń między ścianą a lewą (lub prawą) stroną urządzenia wynosi więcej niż 100 mm. Urządzenie należy zainstalować na ścianie jak najwyżej, zachowując minimalny odstęp 200 mm od sufitu.
- Posłuż się wykrywaczem rur w celu zlokalizowania belek, by niepotrzebnie nie uszkodzić ściany.



(jednostka: mm)

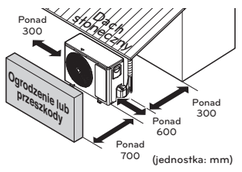
* Funkcja ta może się różnić w zależności od modelu.

UWAGA

Odległość pomiędzy jednostką wewnętrzną a sufitem powinna wynosić co najmniej 200 mm, tak aby można było zdemontować filtr powietrza.

Jednostka zewnętrzna

- W przypadku budowy zadaszenia nad tą jednostką w celu ochrony jej przed bezpośrednim światłem słonecznym lub deszczem, należy upewnić się, że nie ogranicza ona procesu oddawania ciepła przez skraplacz.
- Upewnij się, że jest zachowane 300 mm wolnej przestrzeni z tyłu i po bokach. Z przodu urządzenia powinno być ponad 700 mm wolnej przestrzeni.
- Nie umieszczać zwierząt ani roślin na trasie przepływu ciepłego powietrza.
- Należy uwzględnić ciężar klimatyzatora i umieścić go w miejscu, gdzie hałas i wibracje będą minimalne.
- Należy wybrać miejsce, w którym hałas i wibracje nie będą przeszkadzać sąsiadom.

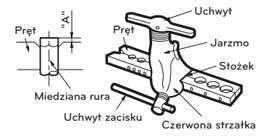


(jednostka: mm)

* Funkcja ta może się różnić w zależności od modelu.

Usuwanie zadziorów

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



Kontrola

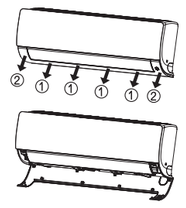
1 Porównaj pracę kielichowania z rysunkiem.
2 W przypadku uszkodzenie części kielichowanej, należy ją odciąć i wykonać kielichowanie jeszcze raz.

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)

Podłączanie rur

1 Pociągnąć pokrywę u dołu jednostki wewnętrznej. Pociągnąć pokrywę ① → ②.
2 Zdjąć pokrywę jednostki wewnętrznej.



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	Grubość
mm	inch	mm	mm
Ø6.35	1/4	1.1~1.3	0.7
Ø9.52	3/8	1.5~1.7	0.8
Ø12.7	1/2	1.6~1.8	0.8
Ø15.88	5/8	1.6~1.8	1.0

WSTĘP

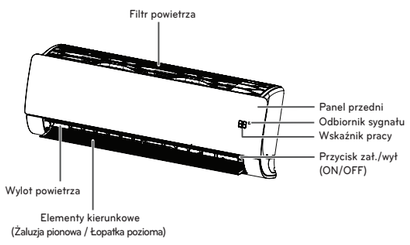
Symbole użyte w niniejszej instrukcji

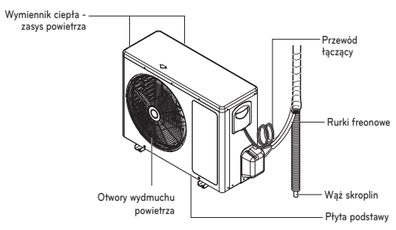
⚠ Ostrzeżenie przed możliwością porażenia elektrycznego.

⚠ Ostrzeżenie przed zagrożeniem, mogącym spowodować uszkodzenie klimatyzatora.

Ten symbol oznacza dodatkowe informacje.

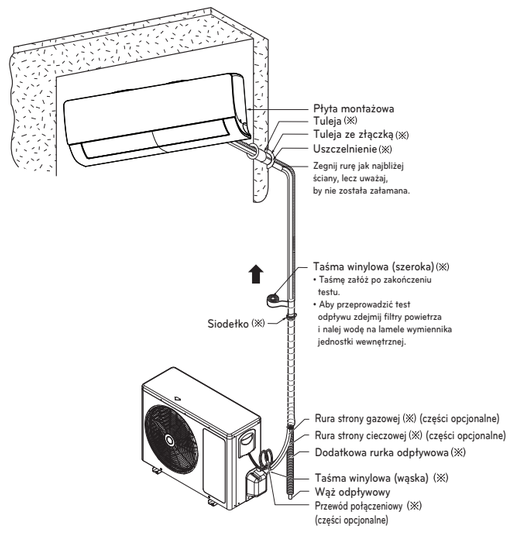
Cechy





* Funkcja ta może ulec zmianie w zależności rodzaju modelu.

MAPA INSTALACJI



* Funkcja ta może się różnić w zależności od modelu.
* Pracę z taśmą winylową należy zacząć od dołu.

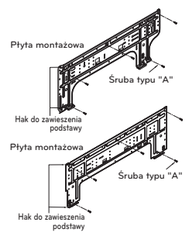
UWAGA

• Należy zakupić części instalacyjne. (Może się różnić w zależności od rynku.)

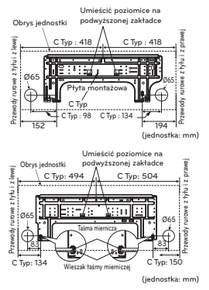
Mocowanie płyty montażowej

Ściana powinna być na tyle wytrzymała, by opierać się drganiom

1 Zamontuj płytę montażową na ścianie przy pomocy śrub typu “A”. Przy montażu w ścianie betonowej zastosuj śruby kotwiące.
  - Zamontuj poziomo płytę montażową na ścianie, posługując się poziomnicą.



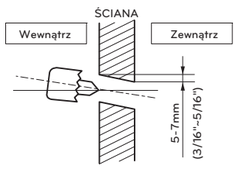
2 Wymierz ścianę i wyznacz linię środkową. Ważne jest, aby uważnie dobrać lokalizację płyty montażowej. Przeprowadzenie kabli do źródła zasilania odbywa się zazwyczaj poprzez ściany. Wiercenie otworów w ścianie na połączenia rurowe powinno się odbywać z poszanowaniem zasad BHP.



(jednostka: mm)

Wywierć otwór w ścianie

- Wywiercić otwór na przewody rurowe przy pomocy úwidra rdzeniowego ø65 mm. Wywierć otwór na przewody rurowe po stronie lewej lub prawej tak, by był lekko nachylony w stronę zewnętrzną.

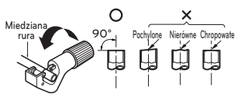


Operacja kielichowania

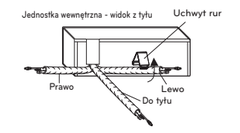
Najczęstszą przyczyną ulatniania się gazu jest błąd przy kielichowaniu rury. Przeprowadzić prawidłowo zadanie kielichowania, zgodnie z poniższą procedurą.

Cięcie rur i przewodów

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



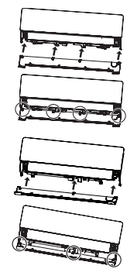
3 Odciągnij uchwyt rury.
4 Zdejmij pokrywę portu rury i ustaw orurowanie.



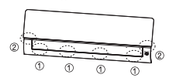
* Funkcja ta może się różnić w zależności od modelu.

Montaż pokrywy podstawy

1 Włożyć 4 zaczepy pokrywy podstawy dokładnie do szczelin.



2 Wcisnąć zaczep 6-punktowy tak, aby zamontować pokrywę podstawy. Wcisnąć pokrywę podstawy ① → ②.

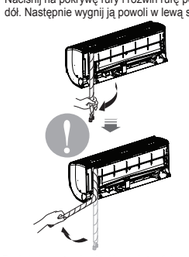


UWAGA

Aby uniknąć wykrzywienia pokrywy podstawy, należy ją zamontować poprawnie.

Prawidłowo

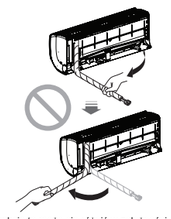
- Naciśnij na pokrywę rury i rozwiń rurę powoli w dół. Następnie wygnij ją powoli w lewą stronę.



* Funkcja ta może się różnić w zależności od modelu.

Nieprawidłowo

- Próby zginania bezpośrednio z prawa na lewo mogą spowodować uszkodzenie rury.



* Funkcja ta może się różnić w zależności od modelu.

UWAGA

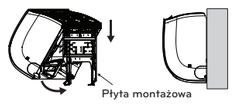
Informacja nt. instalacji. Aby prawidłowo ułożyć rury: Postępuj według powyższych instrukcji.

Przed instalacją jednostki wewnętrznej należy usunąć niniejszy blok EPE.

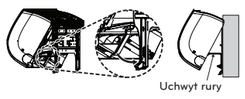
* Funkcja ta może się różnić w zależności od modelu.

Instalacja jednostki wewnętrznej

1 Zawieś jednostkę wewnętrzną na górnej części płyty montażowej. (Zawieś trzy haki, znajdujące się na górnej części jednostki wewnętrznej, na górnej krawędzi płyty montażowej.) Poruszając płytą montażową w lewo i w prawo sprawdź, czy haki są prawidłowo na niej osadzone.



2 Odblokuj uchwyt rury z podstawy i zamontuj go pomiędzy podstawą a płytą instalacyjną tak, aby oddzielić od ściany spodnią część jednostki wewnętrznej.

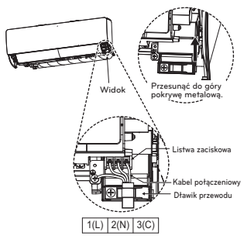


* Funkcja ta może się różnić w zależności od modelu.

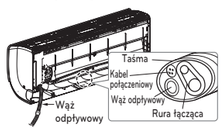
Instalacja rurowa

1 Włóż przewód połączeniowy przez spód jednostki wewnętrznej i podłącz go (szczegóły w rozdziale „Podłączanie przewodów")

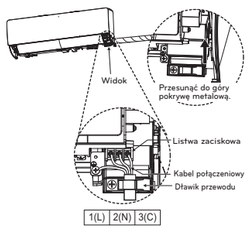
<Orurowanie po lewej stronie>



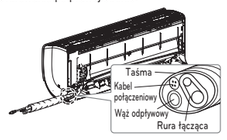
<Orurowanie po lewej stronie>



<Orurowanie po prawej stronie>



<Orurowanie po prawej stronie>

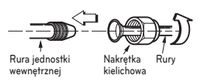


2 Zabezpiecz kabel do tablicy sterowniczej za pomocą zacisku kablowego.

3 Oklej taśmą przewody rurowe, wąż odpływowy i przewód przyłączeniowy. Pamiętaj, że wąż odpływowy powinien znajdować się najniżej w wiązce. Umiejscowienie w górnej części może spowodować powstanie przelewów z miski odpływowej do wnętrza jednostki.

Podłączanie rury instalacyjnej i węża spustowego do jednostki wewnętrznej.

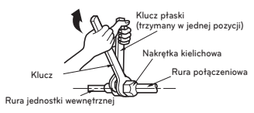
1 Wyrównaj środki rur i dokładnie dokręć nakrętkę na kołnierzu ręką



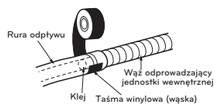
Jeżeli jednostka wewnętrzna (6,6 kW) podłączona jest do jednostki zewnętrznej typu Multi, należy użyć to złącze.

2 Dokręć nakrętkę kołnierzową kluczem

Średnica zewnętrzna		Moment dokręcenia	
mm	inch	kgf.cm	N·m
Ø6.35	1/4	180~250	17.6~24.5
Ø9.52	3/8	340~420	33.3~41.2
Ø12.7	1/2	550~660	53.9~64.7
Ø15.88	5/8	630~820	61.7~80.4

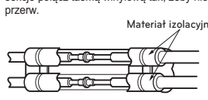


3 W razie potrzeby przedłużenia węża spustowego jednostki wewnętrznej, zainstaluj rurę odpływową, jak pokazano na rysunku.

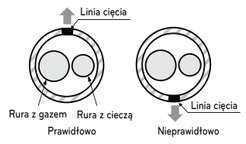


Owiń materiał izolacyjny wokół sekcji łączenia.

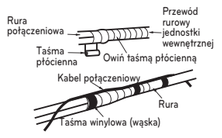
1 Materiał izolacyjny powinien być owijany tak, by kolejne warstwy nachodziły na siebie. Obydwie sekcje połącz taśmą winylową tak, żeby nie było przerw.



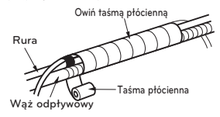
2 Ustaw linię cięcia rury do góry.
Owiń taśmą winylową segment mieszczący obudowę tylnych przewodów rurowych.



* Linia cięcia rury musi być skierowana do góry.



3 Z lewej tylnej strony ułożyć przewody rurowe i wąż spustowy w wiązkę, owijając je taśmą płócienną na odcinku, na którym wpasowują się w tylną część obudowy.



* Przewody modułu wewnętrznego, które są widoczne z zewnątrz, owinąć taśmą winylową.

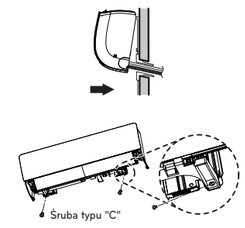
Kończenie instalacji jednostki wewnętrznej

1 Umieść uchwyt rury z powrotem na swoim miejscu.

2 Poruszając płytą montażową w lewo i w prawo sprawdź, czy haki są prawidłowo na niej osadzone.

3 Dociśnij lewą i prawą dolną część urządzenia do płyty, aż haki znajdą się w swoich szczelinach (odgłos trzasku).

4 Zakończyć montaż przez dokręcenie jednostki do płyty instalacyjnej przy pomocy dwóch śrub oraz elementów typu "C". Następnie zamocować pokrywę podstawy.



* Funkcja ta może się różnić w zależności od modelu.

⚠ OSTROŻNIE

Jednostka wewnętrzna może spaść ze ściany, nie jest przykręcona w prawidłowym położeniu na płycie instalacyjnej.

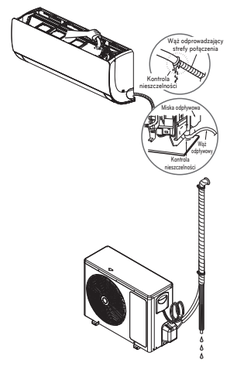
Aby uniknąć szczeliny pomiędzy jednostką wewnętrzną a ścianą, należy poprawnie przykręcić jednostkę wewnętrzna do płyty instalacyjnej.

Sprawdzanie odpływu

Aby sprawdzić odpływ.

1 Wylej szklankę wody na parownik.

2 Sprawdź, czy woda przepływa przez wąż elastyczny jednostki wewnętrznej bez nieszczelności i wypływa przez otwór wylotowy.



* Funkcja ta może się różnić w zależności od modelu.

Rury odpływowe

1 Wąż odpływowy powinien być skierowany w dół w celu ułatwienia spływu.

Długość instalacji rurowej i różnica wysokości

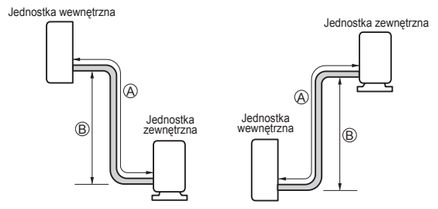
Model pojedynczy - typu Split

Moc (kW)	Rozmiar Rury				Długość standardowa (m)	Maks. Długość Ⓐ (m)	Maks. różnica wysokości Ⓑ (m)	Dodatek czynnika chłodniczego (g/m)
	Gaz		Ciecz					
	mm	inch	mm	inch				
2.5/3.5	Ø9.52	3/8	Ø6.35	1/4	7.5	15	7	20
5.0	Ø12.7	1/2	Ø6.35	1/4	7.5	20	10	20
6.6	Ø15.88	5/8	Ø6.35	1/4	7.5	30	15	30

※ Podczas instalacji oraz obudowywania modelu Multi, patrz odpowiednia instrukcja obsługi jednostki zewnętrznej Multi.

Model Multi

Moc (kW)	Rozmiar Rury			
	Gaz		Ciecz	
	mm	inch	mm	inch
1.5/2.1/2.5/3.5/4.2	Ø9.52	3/8	Ø6.35	1/4
5.0/6.6	Ø12.7	1/2	Ø6.35	1/4



⚠ OSTROŻNIE

Podana moc odnosi się do standardowej długości, a maksymalna dopuszczalna długość jest obliczona tak, aby zapewnić niezawodność.
Dodatkowy czynnik chłodniczy musi być ładowana po 7,5 m.

Montaż elementu dekoracyjnego, montaż i demontaż filtra powietrza

Zdemontować element dekoracyjny

1 Wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający.

2 Pociągnąć element dekoracyjny u dołu jednostki wewnętrznej.

3 Zdjąć element dekoracyjny jednostki wewnętrznej.

Zamontować element dekoracyjny

1 Wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający.

2 Włożyć 3 zaczepy elementu dekoracyjnego dokładnie do szczelin jednostki wewnętrznej.

3 Wcisnąć zaczepy, aby zamontować element dekoracyjny.

⚠ OSTROŻNIE

Filtr powietrza może ulec uszkodzeniu jeżeli zostanie wygięty.

* Funkcja ta może ulec zmianie w zależności rodzaju modelu.

Zdemontować filtr powietrza

1 Wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający.

2 Chwycić pokrętło filtra powietrza, unieść lekko do góry.

3 Chwycić pokrętło filtra powietrza, unieś lekko do góry i wyjąć z jednostki.

Zamontować filtr powietrza

1 Wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający.

2 Włożyć zaczepy filtra powietrza w kratkę przednią.

3 Wcisnąć zaczepy tak, aby zamontować filtr.

4 Sprawdzić z boku przedniej kratki, czy filtr został prawidłowo zamontowany.

UWAGA

Jeżeli filtr powietrza nie będzie prawidłowo zamontowany, kurz oraz inne substancje będą dostawały się do jednostki wewnętrznej. Filtr powietrza można łatwo zamontować, patrząc na jednostkę wewnętrzną z góry.

WSKAZÓWKI DOT. OSZCZĘDNOŚCI ENERGII

Poniżej znajdują się wskazówki, dzięki którym można zminimalizować zużycie energii w czasie użytkowania klimatyzatora. Stosując się do poniższych instrukcji, będziesz używał klimatyzator w sposób bardziej wydajny.

- Nie wychładzaj nadmiernie wnętrza. Może to być szkodliwe dla twojego zdrowia i może spowodować większe zużycie energii elektrycznej.
- W czasie pracy klimatyzatora zasłoń okna przed dostępem promieni słonecznych za pomocą żaluzji, rolet lub zasłon.
- Trzymaj drzwi i okna szczelnie zamknięte w czasie pracy klimatyzatora.
- Ustaw kierunek przepływu powietrza pionowo lub poziomo, aby zapewnić cyrkulację powietrza w pomieszczeniu.
- Zwiększ prędkość wentylatora, aby szybko schłodzić lub podgrzać powietrze w pomieszczeniu w krótkim czasie.
- Regularnie otwieraj okna w celu wentylacji, ponieważ jakość powietrza w pomieszczeniu może ulec pogorszeniu, gdy klimatyzator pracuje przez wiele godzin.
- Czyść filtr powietrza co 2 tygodnie. Kurz i zanieczyszczenia nagromadzone w filtrze mogą blokować przepływ powietrza lub osłabiać funkcję chłodzenia / odwilżania.

Aby zawsze pamiętać

Jeśli w celu skorzystania z gwarancji konieczne jest przedstawienie dowodu zakupu, tutaj proszę zszywaczem przymocować paragon. Proszę zanotować tutaj numer model i numer seryjny urządzenia:

Numer modelu:

Numer seryjny:

Dane te znajdują się na naklejce z boku urządzenia.

Miejsce zakupu (dystrybutor):

Data zakupu: