

AUX

Sterownik bezprzewodowy

Typ YK

Instrukcja obsługi



W wyniku ciągłego rozwoju swoich produktów, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach oraz w dokumentacji technicznej urządzenia.

Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i wykonać wszystkie kroki w niej zawarte. Należy zachować instrukcję do późniejszego wglądu.

Spis treści

01. Informacje dotyczące konserwacji	4
02. Ostrzeżenie WEEE	5
03. Eksploatacja	6
04. Podstawowe funkcje sterownika bezprzewodowego	7
05. Połączenie elektryczne	9
06. Montaż rury odprowadzającej	12
07. Podłączenie rur	13

01. Informacje dotyczące konserwacji

Uwaga:

W sprawie konserwacji lub złomowania skontaktuj się z autoryzowanymi centrami serwisowymi.

Konserwacja przez niewykwalifikowaną osobę może spowodować zagrożenia.

Klimatyzator należy napełnić czynnikiem chłodniczym R32 i konserwować zgodnie z wymaganiami producenta.

W tym rozdziale można znaleźć informacje odnośnie specjalnych wymagań dotyczących konserwacji urządzeń z czynnikiem chłodniczym R32. Poproś osobę zajmującą się naprawami o przeczytanie podręcznika obsługi technicznej w celu uzyskania szczegółowych informacji.

■ Wymagania dotyczące kwalifikacji personelu obsługi technicznej

1. Specjalistyczne szkolenie jest niezbędne, uzupełniające standardowe procedury naprawy urządzeń z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi. W wielu krajach szkolenie to jest prowadzone przez krajowe organizacje szkoleniowe, które są akredytowane do nauczania odpowiednich krajowych standardów kompetencji, które mogą być określone w ustawodawstwie. Uzyskane kompetencje powinny być udokumentowane certyfikatem.
2. Konserwację i naprawę klimatyzatora należy przeprowadzać zgodnie z metodą zalecaną przez producenta. Jeśli do konserwacji i naprawy sprzętu potrzebni są inni fachowcy, należy ją przeprowadzić pod nadzorem osób posiadających kwalifikacje do naprawy klimatyzacji wyposażonej w łatwopalny czynnik chłodniczy.

■ Inspekcja terenowa

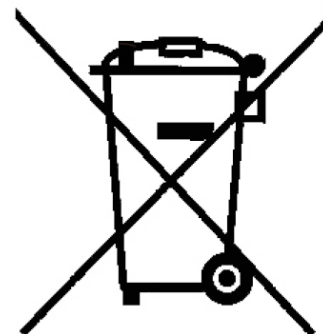
Przed konserwacją sprzętu z czynnikiem chłodniczym R32 należy przeprowadzić kontrolę bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko pożaru. Sprawdź, czy pomieszczenie jest dobrze wentylowane, czy wyposażenie antystatyczne i przeciwpożarowe jest nienagane. Podczas konserwacji układu chłodniczego należy zachować ostrożność przed przystąpieniem do eksploatacji.

02. Ostrzeżenie WEEE

Znaczenie przekreślonego śmietnika na kółkach:

Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych jako niesortowane odpady komunalne. Urządzenie powinno zostać zutylizowane przez wyspecjalizowane podmioty zajmujące się odpadami elektronicznymi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji dotyczących podmiotów utylizujących odpady. Urządzenia elektryczne wyrzucane na wysypiska śmieci mogą wydzielać niebezpieczne substancje, które mogą przedostać się do gleb i wód gruntowych zagrażając zdrowiu i środowisku.

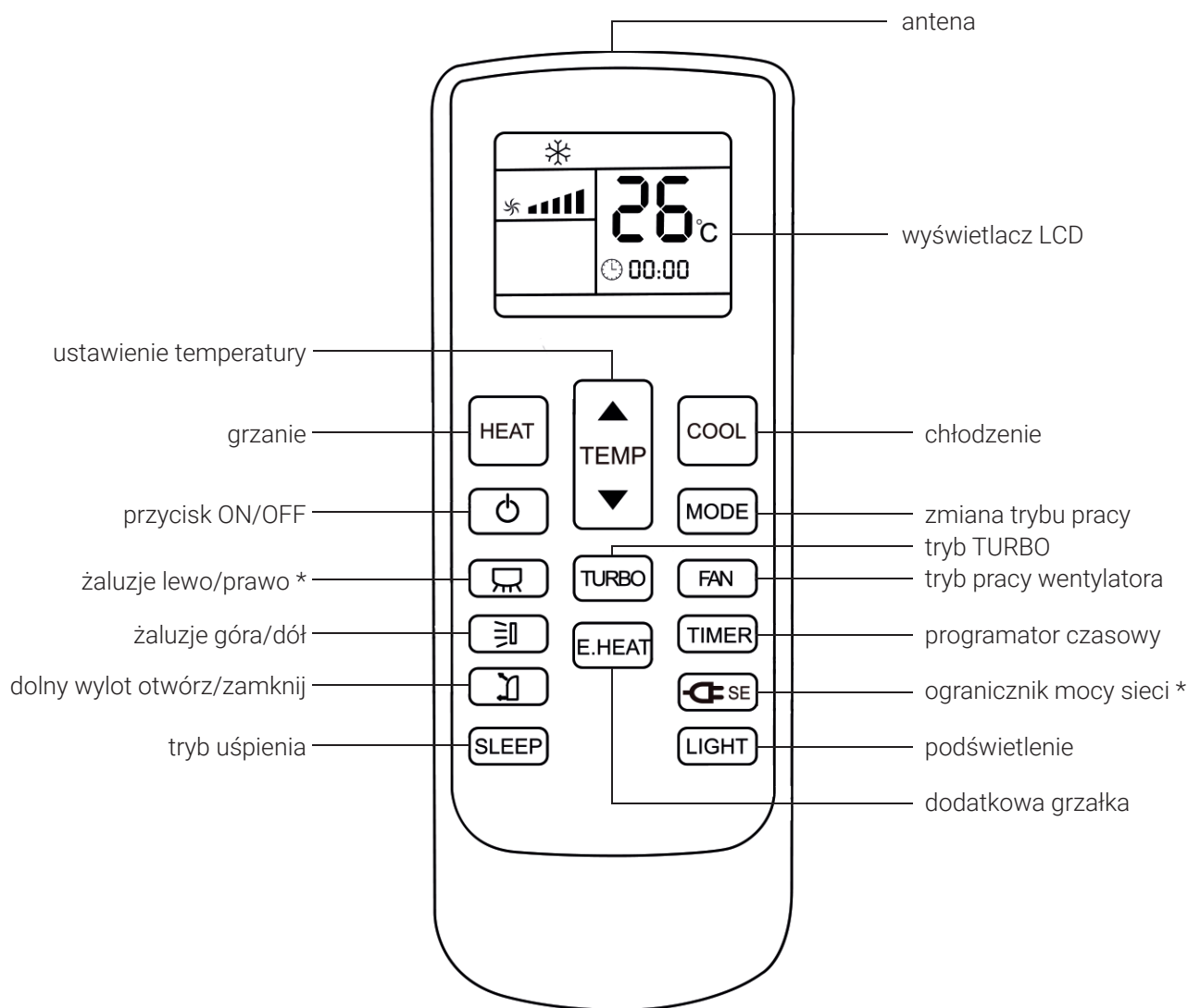
W przypadku wymiany starego sprzętu elektronicznego na nowy podmiot sprzedający jest prawnie zobowiązany do odebrania starego urządzenia do utylizacji.



03. Eksploatacja

■ Sterownik bezprzewodowy

wersja dla konsoli



* funkcja niedostępna w tej wersji urządzenia

04. Podstawowe funkcje sterownika bezprzewodowego

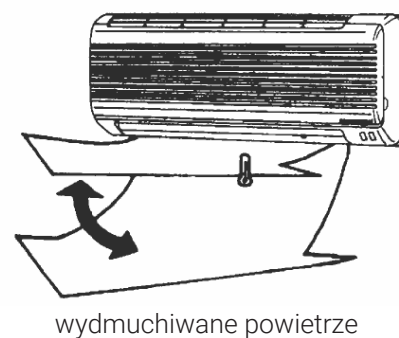
Przycisk "⊕"	Naciśnij przycisk "⊕" aby włączyć klimatyzator.
Wybór trybu	Naciśnij przycisk „MODE” i wybierz tryb „Auto/Chłodzenie/Osuszanie/Nawiew powietrza/Ogrzewanie”.
Chłodzenie	Ten przycisk służy do ustawienia trybu chłodzenia i temperatury 26°C 1. Gdy klimatyzator jest włączony lub wyłączony wystarczy nacisnąć przycisk i klimatyzator przejdzie w tryb chłodzenia i ustawi temperaturę na 26°C. 2. W trybie programatora czasu naciśnij ten przycisk, aby anulować ustawienie czasu i włączyć je z wyprzedzeniem. Uruchomienie trybu chłodzenia ustawi temperaturę na 26°C. 3. W trybie uśpienia naciśnij ten przycisk, aby uruchomić tryb chłodzenia i ustawić temperaturę na 26°C.
Grzanie	Ten przycisk służy do ustawienia trybu grzania i temperatury 24°C 1. Gdy klimatyzator jest włączony lub wyłączony wystarczy nacisnąć przycisk i klimatyzator przejdzie w tryb grzania i ustawi temperaturę na 24°C. 2. W trybie programatora czasu naciśnij ten przycisk, aby anulować ustawienie czasu i włączyć je z wyprzedzeniem. Uruchomienie trybu grzania ustawi temperaturę na 24°C. 3. W trybie uśpienia naciśnij ten przycisk, aby uruchomić tryb grzania i ustawić temperaturę na 26°C.
Ustawienie temperatury	W trybach chłodzenia, grzania i osuszania naciśnij przyciski „▲”, „▼”, aby ustawić temperaturę w zakresie 16-32°C. Uwaga: Nie ma możliwości zmiany temperatury w trybie nawiewu.
Ustawienie mocy wentylatora	Naciśnij przycisk „WIND SPEED” aby ustawić prędkość pracy wentylatora pomiędzy „Delikatny/Słaby/Średni/Powiew/Wysoki/Auto”. Uwaga: Nie ma możliwości zmiany temperatury w trybie nawiewu.
Oszczędzanie energii	Po podłączeniu do sieci naciśnij przycisk „CF SE”, a logo oszczędzania energii urządzenia wewnętrznego zaświeci się aktywując tryb oszczędzania energii.
Ustawienie kierunku nawiewu	Ustawienie kierunku poddmuchu góra/dół: Podczas pracy klimatyzatora, naciśnij przycisk „nawiew w górę i w dół” aby uruchomić żaluzję klimatyzatora. Ponowne naciśnięcie przycisku wyłączy ruch żaluzji klimatyzatora. Ustawienie kierunku poddmuchu lewo/prawo: Podczas pracy klimatyzatora, naciśnij przycisk „nawiew w lewo i prawo” aby uruchomić żaluzję klimatyzatora. Ponowne naciśnięcie przycisku wyłączy ruch żaluzji klimatyzatora. Uwaga: W niektórych wersjach klimatyzatora funkcja „nawiew w lewo i prawo” nie zadziała. Należy ręcznie ustawić żaluzję w lewo lub w prawo aby skierować poddmuch w żądanym kierunku.

Uwaga:

- Przewód połączeniowy jednostek wewnętrznych powinien być podłączony do odpowiedniej listwy zaciskowej, tzn. rdzeń zasilający A nie może być podłączony do zewnętrznej listwy zaciskowej B, w przeciwnym razie spowoduje to awarię jednostki lub nawet uszkodzenie jednostek.
- Podłącz prawidłowo przewód uziemiający. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania niektórych elementów elektrycznych i porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- Nie odwracaj biegunów.
- Należy zamocować przewód za pomocą zacisku, a następnie lekko przeciągnąć drut upewniając się że jest odpowiednio naciągnięty.
- Jeśli jest złącze, podłącz je bezpośrednio.

■ Uruchomienie testowe

- Upewnij się, że rury i przewody są podłączone.
 - Upewnij się, że zawór cieczy i zawór powietrza są całkowicie otwarte.
1. Podłączenie źródła zasilania:
 - Podłącz przewód do niezależnego gniazda zasilania.
 - Przygotuj sterownik bezprzewodowy.
 - Uruchom klimatyzator w trybie chłodzenia na 30 minut lub dłużej.
 2. Ocena wydajności:
 - Sprawdź temperaturę powietrza
 - Upewnij się, czy temperatura powietrza wylotowego odejmując od temperatury wlotu daje więcej niż 10°C.



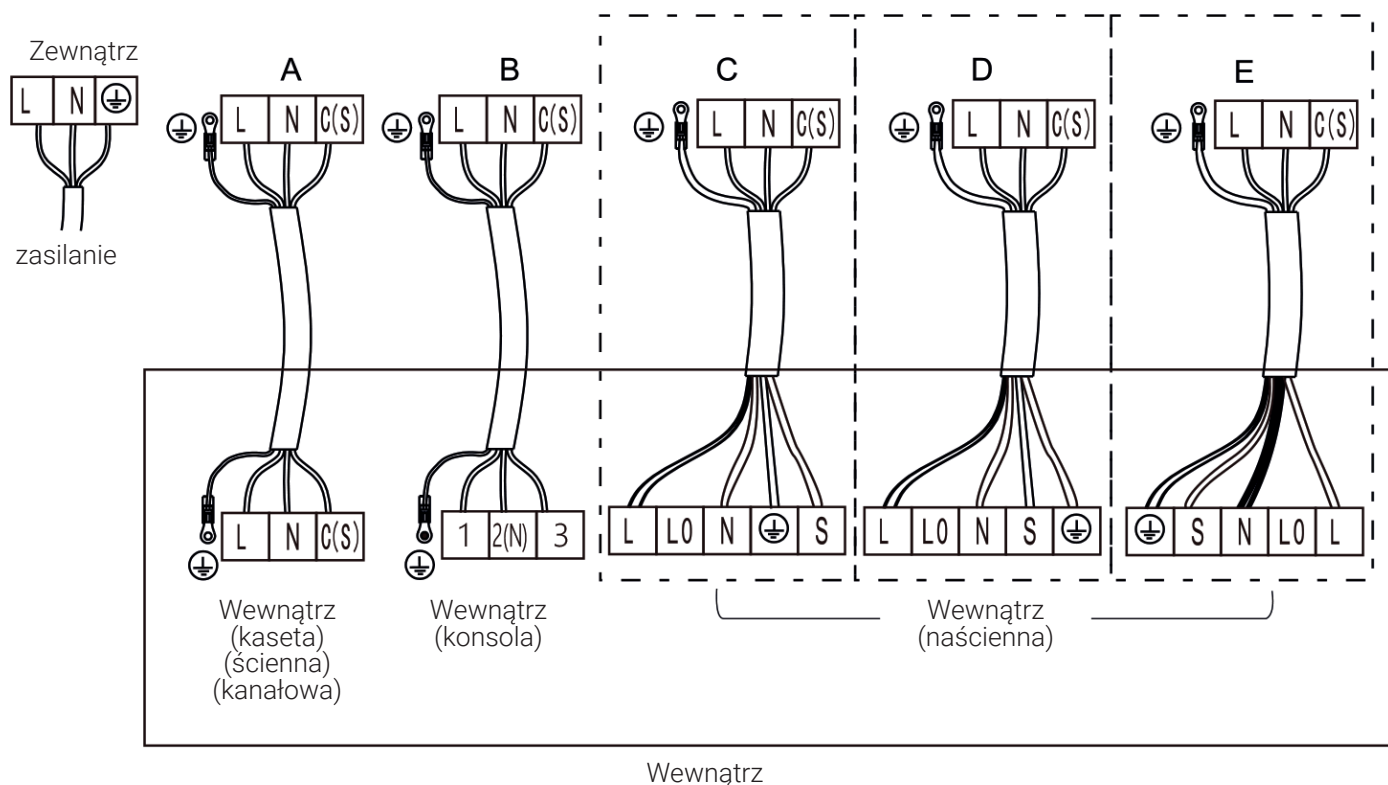
05. Połączenie elektryczne

Specyfikacja okablowania dla potrzeb instalacji:

Typ okablowania	Powierzchnia przekroju (mm ²)	Wartość nominalna wyłącznika/bezpiecznika (A)
Linia energetyczna (trzy-żyłowa)	2.5(14k/18k/21k/27k) 4(36k/42k)	30/5
Przewód połączeniowy (czterżyłowy)	1.5	/

Połączenie pomiędzy jednostką wewnętrzną, a zewnętrzną:

Jednostka zewnętrzna ma trzy (AM2)/cztery(AM3)/pięć/(AM4)/sześć/(AM5) tablic zaciskowych, które są podłączone do zasilacza, jednostki wewnętrznej A, jednostki wewnętrznej B, jednostki wewnętrznej C, jednostki wewnętrznej D, jednostki wewnętrznej E. Specyfikacja podłączenia jest przedstawiona poniżej:



<p>Funkcja POWERFUL</p>	<p>Naciśnij przycisk "POWER" aby włączyć urządzenie. Ikona prędkości wentylatora zniknie z wyświetlacza LCD.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wentylator jednostki wewnętrznej pracuje na wysokich obrotach. 2. Naciśnij przycisk regulacji mocy nawiewu, open/key aby wyłączyć tryb "POWER". 3. W trybach automatycznym, osuszania, nawiewu, programatora czasu, uśpienia, naciśnięcie przycisku nie zadziała. <p>Uwaga: Zmiana ustawień jednostki na wyższe może spowodować wzrost głośności pracy urządzenia.</p>
<p>Funkcja GOOD SLEEP</p>	<p>Naciśnij przycisk "SLEEP" aby włączyć tryb uśpienia (poziom nawiewu i temperatury klimatyzatora zostaną automatycznie dostosowane, informacje na wyświetlaczu LCD pozostaną bez zmian). Funkcja zostanie wyłączona po ośmiu godzinach pracy powracając do poprzedniego trybu. Uwaga: Tryb uśpienia nie może być włączony w trybie nawiewu. Wyświetlacz automatycznie wygaśnie.</p>
<p>Ustawienie czasu</p>	<p>Naciśnij przycisk "TIMING", aby ustawić czas wyłączenia urządzenia. Naciśnij przycisk "TIMING" przy wyłączonym klimatyzatorze aby ustawić czas włączenia. Naciśnij przycisk "TIMING" aby aktywować programator czasowy i ustawić żądany czas za pomocą przycisków "▲", "▼". Zakres ustawienia czasu wynosi od 1 do 24 godzin. Ponowne naciśnięcie przycisku "TIMING" spowoduje anulowanie ustawienia programatora.</p>
<p>Dodatkowa funkcja grzania</p>	<p>Ten przycisk włącza/wyłącza dodatkową funkcję grzania w trybie ogrzewania. Domyślnie funkcja jest włączona (dodatkowa grzałka jest włączona domyślnie po pierwszym uruchomieniu trybu ogrzewania). Po każdym kolejnym naciśnięciu przycisku, funkcja zostaje anulowana. Dodatkowa funkcja grzania może być włączona jedynie w trybie ogrzewania. Po włączeniu trybu ogrzewania i spełnieniu warunków ogrzewania oraz temperatury dodatkowa funkcja grzania zostanie włączona automatycznie. Uwaga: Niektóre modele nie są wyposażone w dodatkową funkcję ogrzewania.</p>
<p>Podświetlenie</p>	<p>Naciśnij przycisk "LIGHT" aby włączyć/wyłączyć podświetlenie wyświetlacza LCD klimatyzatora.</p>

Uwaga:

Funkcje i tryby zamieszczone w tej instrukcji i na sterowniku bezprzewodowym dotyczą wszystkich modeli klimatyzatorów. Nie wszystkie modele klimatyzatorów posiadają funkcje i tryby opisane w niniejszej instrukcji. Na sterowniku bezprzewodowym mogą być przyciski do funkcji, których klimatyzator nie posiada i po naciśnięciu niektórych przycisków wybrana funkcja może nie zostać aktywowana.

■ Wymiana/wkładanie baterii do sterownika bezprzewodowego



1. Otworzyć osłonę baterii w kierunku strzałki na obudowie sterownika.
2. Włożyć dwie nowe baterie upewniając się, że bieguny "+" i "-" są włożone prawidłowo.
3. Ostrożnie założyć osłonę baterii.

■ Uwaga

Uwaga:

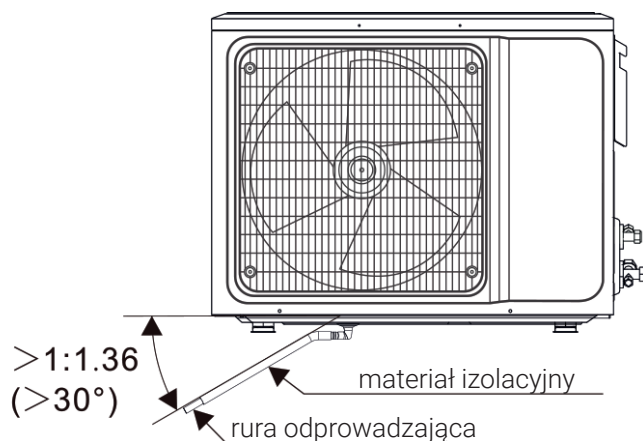
1. Skieruj sterownik bezprzewodowy w stronę odbiornika klimatyzatora.
2. Sterownik bezprzewodowy powinien znajdować się w odległości do 8 metrów od odbiornika.
3. Upewnij się że nie ma przeszkód pomiędzy sterownikiem bezprzewodowym i klimatyzatorem.
4. Nie upuszczaj ani nie rzucaj pilotem zdalnego sterowania.
5. Nie wystawiaj pilota na działanie silnych promieni słonecznych lub urządzeń grzewczych i innych źródeł ciepła.
6. Użyj dwóch nowych baterii.
7. Wyjmij baterie ze sterownika bezprzewodowego jeżeli klimatyzator nie będzie używany przez dłuższy czas.
8. Baterie powinny być wymienione gdy nie słyhać szumu powietrza z jednostki wewnętrznej lub wyświetlacz LCD jest wyłączony.
9. Jeśli po naciśnięciu przycisku na sterowniku bezprzewodowym wyświetlacz LCD miga należy wymienić baterie.
10. Zużyte baterie należy odpowiednio zutylizować.
11. Funkcje [CLEAN], [ECO], [LPC], [FUNGUSPROOF] są nieprawidłowe dla wolnego dopasowania jednostki.

06. Montaż rury odprowadzającej

Uwaga:

Aby zapewnić pomyślne odprowadzenie skroplin, po zakończeniu instalacji urządzenie należy opuścić do dolnej części urządzenia:

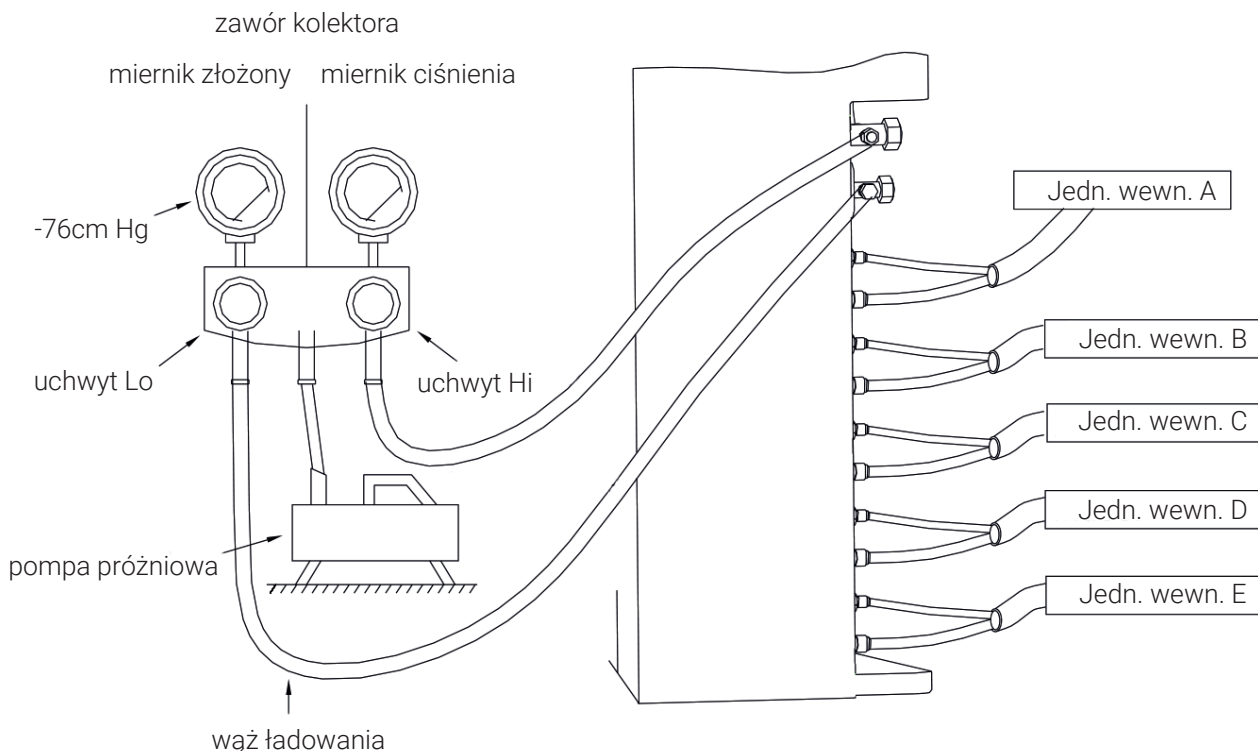
1. Rura odprowadzająca musi być owinięta izolacją termiczną, aby zapobiec powstawaniu przemarzania.
2. Rura powinna być zainstalowana w dół pod kątem ($>1/1,36$), aby umożliwić odpływ wody.
3. Rura nie powinna wznosić się w żadnym punkcie.



■ Wydmuchanie powietrza z rur i jednostki wewnętrznej

Do wytwarzania próżni czynnika chłodniczego R32 należy używać wyłącznie pompy czynnika chłodniczego R32.

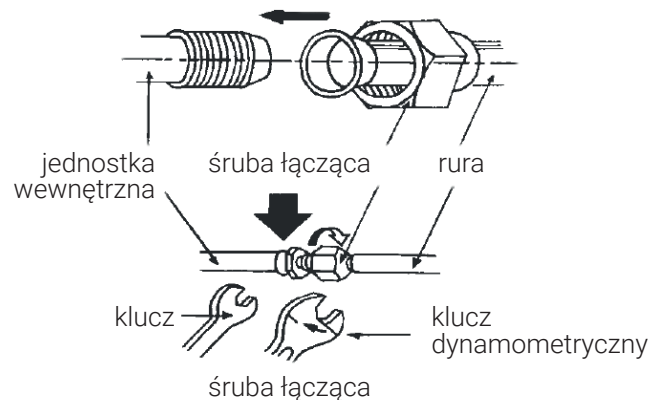
1. Podłącz rury jednostek wewnętrznych i jednostki zewnętrznej zgodnie z poniższym rysunkiem, i dokręć wszystkie nakrętki złączki dzwonowej jednostki wewnętrznej i zewnętrznej, aby zapobiec wyciekom.
2. Podłącz zawory odcinające, wąż ładowania, zawór kolektora, pompę próżniową zgodnie z poniższym rysunkiem.
3. Proszę całkowicie otworzyć uchwyt zaworu kolektora Lo i Hi, i wykonaj próżnię. Próżnia powinna być pozostawiona na minimum 15 minut. Upewnij się, że wskaźnik pokazuje ciśnienie -0,1 MPa (-76cmHg);
4. Po zakończeniu testu próżniowego, użyj klucza sześciokątnego, aby nieco otworzyć zawór cieczy jednostki A i jednostki B, a następnie szybko odłącz wąż zaworu gazowego (usuń wąż, aby zapobiec przedostawaniu się powietrza do systemu).
5. Otwórz wszystkie zawory odcinające i sprawdź przyłącza wewnętrzne i zewnętrzne, a następnie zakryj zawory odcinające po potwierdzeniu, że nie ma wycieków.



07. Podłączenie rur

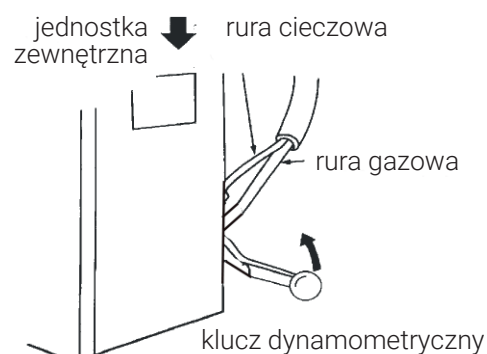
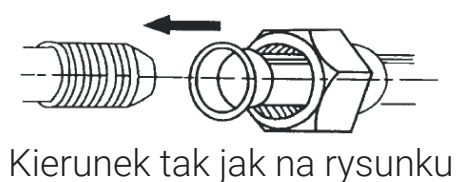
Podłącz rurę do urządzenia: skieruj rurę na środek i dokręć kluczem, aż będzie mocno zamocowana, kierunek mocowania jest pokazany na poniższym rysunku.

Rozmiar rury	Moment obrotowy
Ø 6,35 mm (1/4")	18 N.m
Ø 9,52 mm (3/8")	42 N.m
Ø 12,70 mm (1/2")	55 N.m
Ø 15,88 mm (5/8")	75 N.m



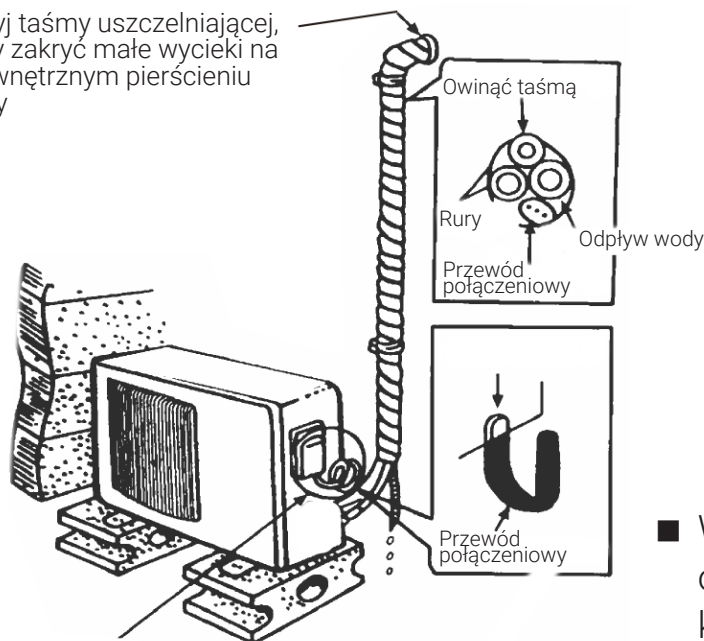
Uwaga: Przed przystąpieniem do montażu należy dokładnie sprawdzić, czy nie ma uszkodzeń połączeń. Połączenia nie mogą być ponownie użyte, chyba że po ponownym kielichowaniu rury.

- Kierując w środek rury, mocno dokręć śrubę.
- Dokręć śrubę, aż usłyszysz dźwięk „kliknięcia”.

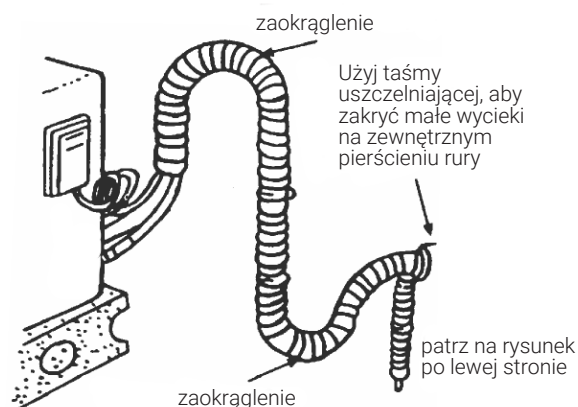


■ Budowa rury

Użyj taśmy uszczelniającej, aby zakryć małe wycieki na zewnętrznym pierścieniu rury



Zaokrąglić przewód, aby zapobiec przedostawaniu się wody do części elektrycznych.



- Owiń całą rurę, odpływ wody i przewód połączeniowy od góry do dołu.
- Zakryj przyłącza i zamocuj je dwoma plastikowymi pierścieniami.
- Owiń rury taśmą wzdłuż ściany i przymocuj je do ściany za pomocą zacisków. Powyższe kroki są zwykle stosowane, gdy jednostka zewnętrzna jest instalowana pod jednostką wewnętrzną.

- W przypadku, gdy dodatkowa rura odprowadzająca wodę jest potrzebna, koniec rury powinien znajdować się w pewnej odległości od powierzchni (nie wpuszczać pod wodę. Przymocuj ją do ściany, aby nie kołysał jej wiatr).
- Dobrze owinąć rury i przewód połączeniowy od dołu do góry.
- Owiń rury, które są zaokrąglone przy narożnikach ścian w sposób pokazany na rysunku, aby uniemożliwić przedostawanie się wody do pomieszczenia.
- Użyj zacisków lub innego uchwytu do przymocowania rur do ścian.

Uwaga:

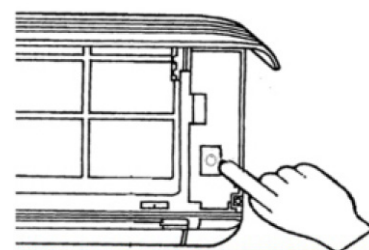
1. Skieruj sterownik bezprzewodowy w stronę odbiornika klimatyzatora.
2. Sterownik bezprzewodowy powinien znajdować się w odległości do 8 metrów od odbiornika.
3. Upewnij się że nie ma przeszkód pomiędzy sterownikiem bezprzewodowym i klimatyzatorem.
4. Nie upuszczaj ani nie rzucaj pilotem zdalnego sterowania.
5. Nie wystawiaj pilota na działanie silnych promieni słonecznych lub urządzeń grzewczych i innych źródeł ciepła.
6. Użyj dwóch nowych baterii.

7. Wyjmij baterie ze sterownika bezprzewodowego jeżeli klimatyzator nie będzie używany przez dłuższy czas.
8. Baterie powinny być wymienione gdy nie słycać szumu powietrza z jednostki wewnętrznej lub wyświetlacz LCD jest wyłączony.
9. Jeśli po naciśnięciu przycisku na sterowniku bezprzewodowym wyświetlacz LCD miga należy wymienić baterie.
10. Zużyte baterie należy odpowiednio zutylizować.

■ Sterowanie ręczne

W sytuacji gdy sterownik bezprzewodowy nie działa poprawnie lub nie może zostać użyty proszę wykonać poniższe kroki:

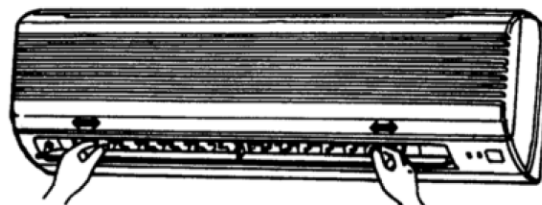
1. Przy włączonym klimatyzatorze nacisnąć przycisk "AUTO BUTTON" aby wyłączyć urządzenie.
2. Przy wyłączonym klimatyzatorze nacisnąć przycisk "AUTO BUTTON" aby włączyć urządzenie.



Zmiana kierunku nawiewu:

1. Zmiana poziomego nawiewu powietrza następuje przez ręczne ustawienie żaluzji. Zmiana musi być dokonana przed włączeniem klimatyzatora. Zabronione jest dotykanie i regulacja żaluzji przy włączonym klimatyzatorze.
2. Dla klimatyzatorów funkcją automatycznego wahadła proszę zapoznać się z instrukcją "sterownika bezprzewodowego klimatyzatora" aby ustawić poziomy nawiew powietrza.
3. Zmiana pionowego nawiewu powietrza góra/dół.

Proszę zapoznać się z instrukcją "sterownika bezprzewodowego klimatyzatora" aby ustawić pionowy nawiew powietrza poprzez ustawienie żaluzji pionowego nawiewu za pomocą sterownika bezprzewodowego.



- Dostosuj pionowy kierunek przepływu powietrza za pomocą sterownika bezprzewodowego. Podczas ręcznej regulacji poziomej łopatki przepływu powietrza urządzenie może powodować problemy.
- Tryb ręczny może być używany tymczasowo w przypadku, gdy nie można używać sterownika bezprzewodowego lub jego baterie są wyczerpane.
- Kiedy klimatyzator się zatrzyma, żaluzja pozioma zamknie wylot powietrza z klimatyzatora.

AUX




AIR CONDITIONER

Wyłączny Dystrybutor marki AUX w Polsce:
WIENKRA sp. z o. o.



 www.wienkra.pl

 www.auxcool.pl


Kraków:

 ul. Kotlarska 34, 31-539 Kraków
 ul. Rzemieślnicza 20G, 30-347 Kraków
 wienkra@wienkra.pl

Warszawa - Janki:

 ul. Sokołowska 15, 05-090 Warszawa
 wienkra-waw@wienkra.pl

Wrocław:

 Al. Armii Krajowej 61, 50-541 Wrocław
 wienkra-wro@wienkra.pl