

sinclair

AIR CONDITIONING

Instrukcja obsługi

ASH-09AF, ASH-12AF

FLAT SERIE

Przed użytkowaniem należy się zapoznać
z niniejszą instrukcją obsługi

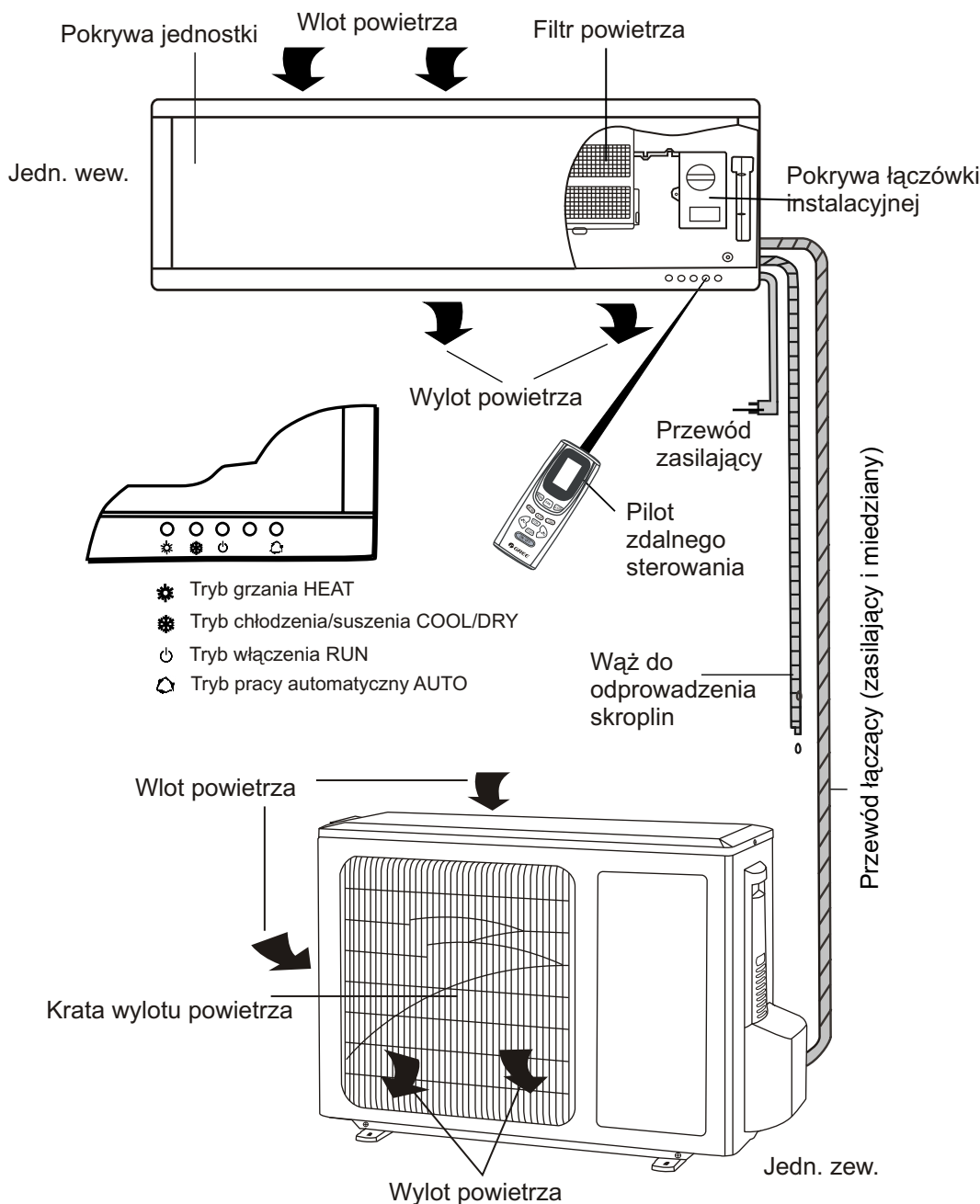


WALLMOUNTED SPLIT AIR CONDITIONER SINCLAIR

Spis treści

Działanie klimatyzatora	Nazwy i funkcje poszczególnych części klimatyzatora.	1
	Środki bezpieczeństwa	2
	Specyfikacja techniczna	5
	Instrukcja obsługi pilota	6
	Tryby działania urządzenia	8
Część instalacyjna	Wybór miejsca montażu	15
	Instalacja jednostki wewnętrznej	18
	Instalacja jednostki zewnętrznej	20
	Próba działania układu po instalacji	23
Naprawa i Konservacja	Czyszczenie klimatyzatora	24
	Wykrywanie i usuwanie usterek	25

Nazwy i funkcje poszczególnych części klimatyzatora.



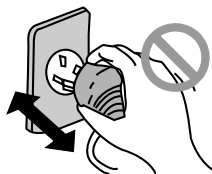
ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wtyczka zasilająca powinna być mocno włożona do gniazdka.

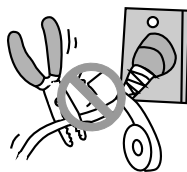


Nie wyciągaj wtyczki zasilającej podczas pracy klimatyzatora.

Może to spowodować porażenie elektryczne lub pożar.



Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, nie próbuj go naprawiać samodzielnie, tylko skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.



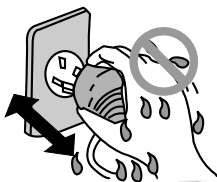
Nie używaj przedłużaczy i nie zasilaj klimatyzator z tego samego gniazdka co inne urządzenia elektryczne.

Może to powodować porażenie elektryczne lub pożar.



Nie podłączaj klimatyzatora mokrymi rękami.

Może to powodować porażenie elektryczne.



Nie wkładaj palców ani innych rzeczy w kratkę wlotową lub kratkę wylotową.

Może to być niebezpieczne.



Nie przebywaj w strefie zimnego powietrza przez dłuższy czas.

Może to powodować pogorszenie kondycji fizycznej i problemy zdrowotne

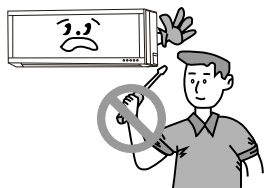


Kiedy poczujesz zapach spalenizny, natychmiast wyłącz klimatyzator i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

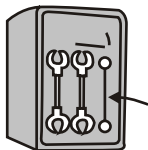


Nie próbuj naprawiać klimatyzatora samodzielnie.

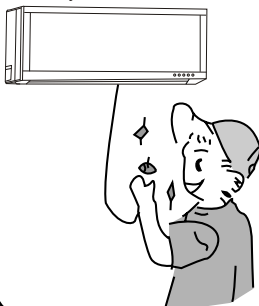
Może to spowodować dodatkowe uszkodzenia.



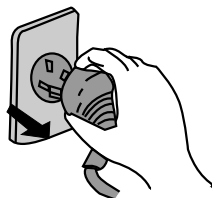
Należy wymieniać bezpieczniki na tego samego typu i tej samej wartości.



Wyjmij wtyczkę zasilającą, jeżeli przez dłuższy czas nie będziesz używać klimatyzatora.



Podczas czyszczenia klimatyzatora koniecznie wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka.



Nie ciągnij za przewód zasilający klimatyzatora.

Może to spowodować pożar



Nie montuj klimatyzatora w pobliżu urządzeń grzewczych czy kominka.

Powietrze wylatujące z klimatyzatora może spowodować niekompletne spalanie.

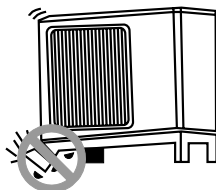


Nie używaj łatwopalnych gazów w pobliżu klimatyzatora

Może to spowodować zapalenie lub wybuch.

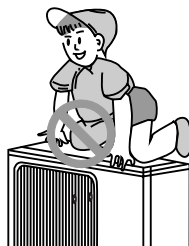


Upewnij się czy jednostka zewnętrzna jest stabilnie zamontowana.



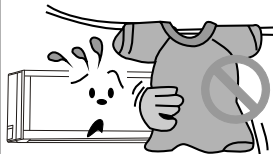
Nie wspinasz się na jednostkę zewnętrzną.

Upadek może być niebezpieczny



Nie blokuj i nie zakrywaj kratki wlotowej i wylotowej jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.

Może to zmniejszyć wydajność klimatyzatora i może spowodować wadliwe działanie



Wybierz właściwą temperaturę.

Utrzymuj w pom.
temp. niższą o 5st.C
niż na zewnątrz

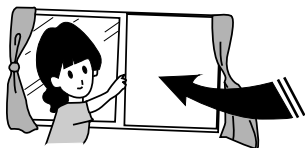


Nastaw odpowiedni kierunek przepływu powietrza.
Podczas pracy urządzenia za pomocą
pilota można nastawiać kierunek wypływu powietrza.

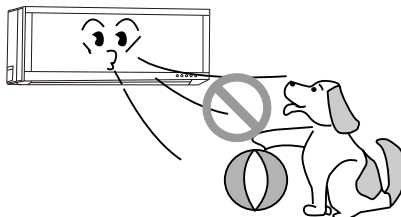


Żaluzje kierunku lewo prawo Żaluzje kierunku góra dół

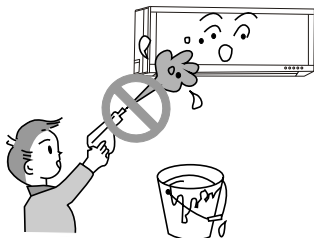
Nie zostawiaj otwartych okien i drzwi podczas
pracy klimatyzatora. Może to spowodować
obniżenie wydajności urządzenia.



Nie umieszczaj zwierząt lub roślin w
bezpośrednim strumieniu powietrza.



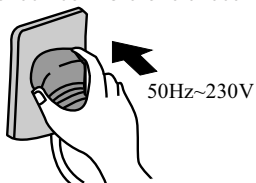
Polewanie wodą klimatyzatora może
spowodować porażenie elektryczne
lub doprowadzić do uszkodzenia.



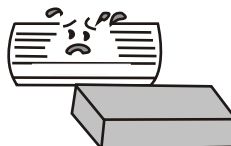
Nie powinno się zostawiać dzieci bez
nadzoru w pobliżu urządzenia.



Klimatyzator powinien być zasilany
napięciem 198-244V, w przeciwnym
razie dojdzie do dużej wibracji sprężarki,
co doprowadzi do zniszczenia układu.



Nie używaj klimatyzatora do innych
celów, jak suszenie ubrań,
chłodzenia żywności, itd..



◆ Specyfikacja techniczna

Model	ASH-07AF	ASH-09AF	ASH-12AF
Funkcje	Chłodzenie i grzanie	Chłodzenie i grzanie	Chłodzenie i grzanie
Wydajność chłodnicza, W	2000	2500	3500
Wydajność grzewcza, W	2300	2700	3700
Zasilanie	230 V ~		
Częstotliwość	50Hz		
Chłod/grzew znam. pobór prądu	920/920	920/920	1440/ 1440
Chłod/grzew znam. pobór prądu, A	4/4	4/4	6.26/6.26
Przepływ powietrza, m3/h	450	450	500
Czynnik chłodniczy ilość	R410A 1.2kg	R410A 1.35kg	R410A 1.4kg
Poziom hałasu (wew/zew), dB(A)	38/52	38/53	40/54
Typ klimatyczny	T1		
Stopień ochrony obudowy	IP×4		
Klasa ochronności	I		
Waga (wew/zew), kg	11/32	11/32	11/36
Wymiary (wew/zew), cm (Szer x wys x gł)	Jednostka wewnętrzna: 101,5 x 29,0 x 15,0 Jednostka zewnętrzna: 84,8 x 54,0 x 32,0		

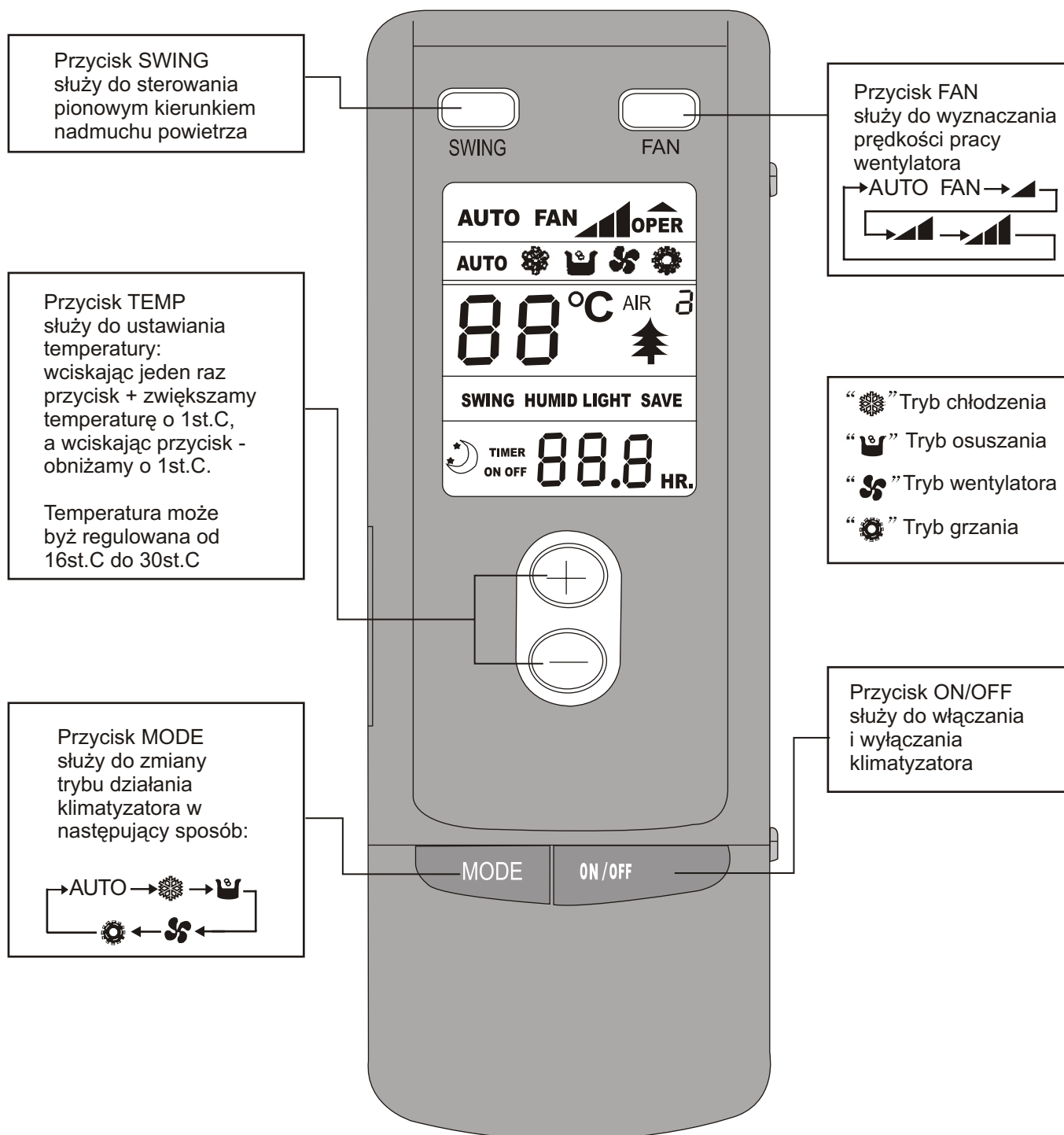
Powyższe dane są zgodne z normami GB/T7725-1996, wydajność chłodnicza, grzewcza , poziom hałasu, itd. są sprawdzane przed opuszczeniem fabryki

Instrukcja obsługi pilota

Nazwy oraz funkcje pilota

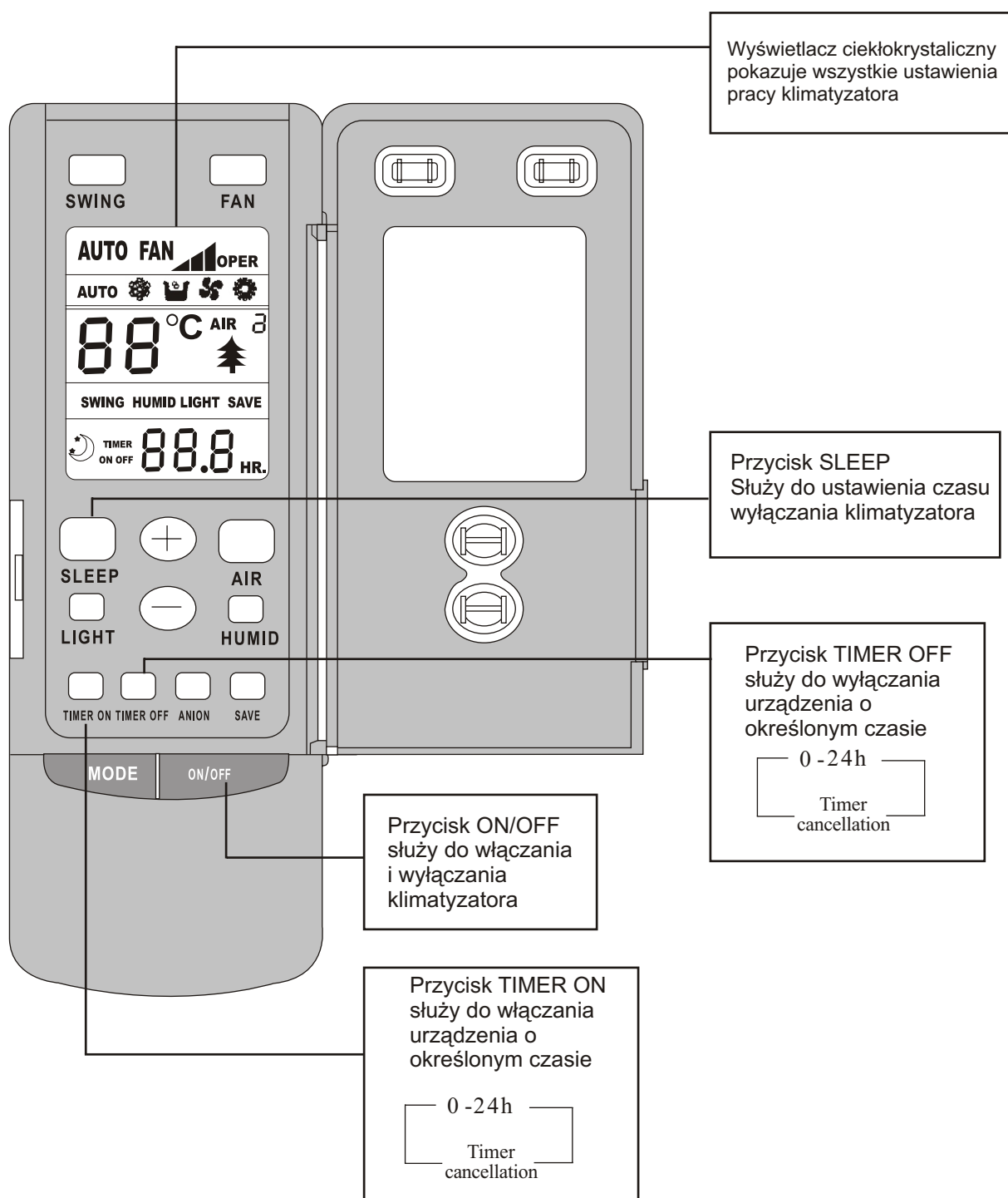
UWAGA:

- Upewnij się czy nic nie zakłóca sygnału z pilota sterowania
- Sygnał z pilota może być odbierany z odległości do 10 metrów
- Nie wolno upuszczać i rzucać pilotem
- Pilot nie może znajdować się w miejscach ekspozowanych na działania promieni słonecznych, wysokiej temperatury, należy unikać jego kontaktu z płynami



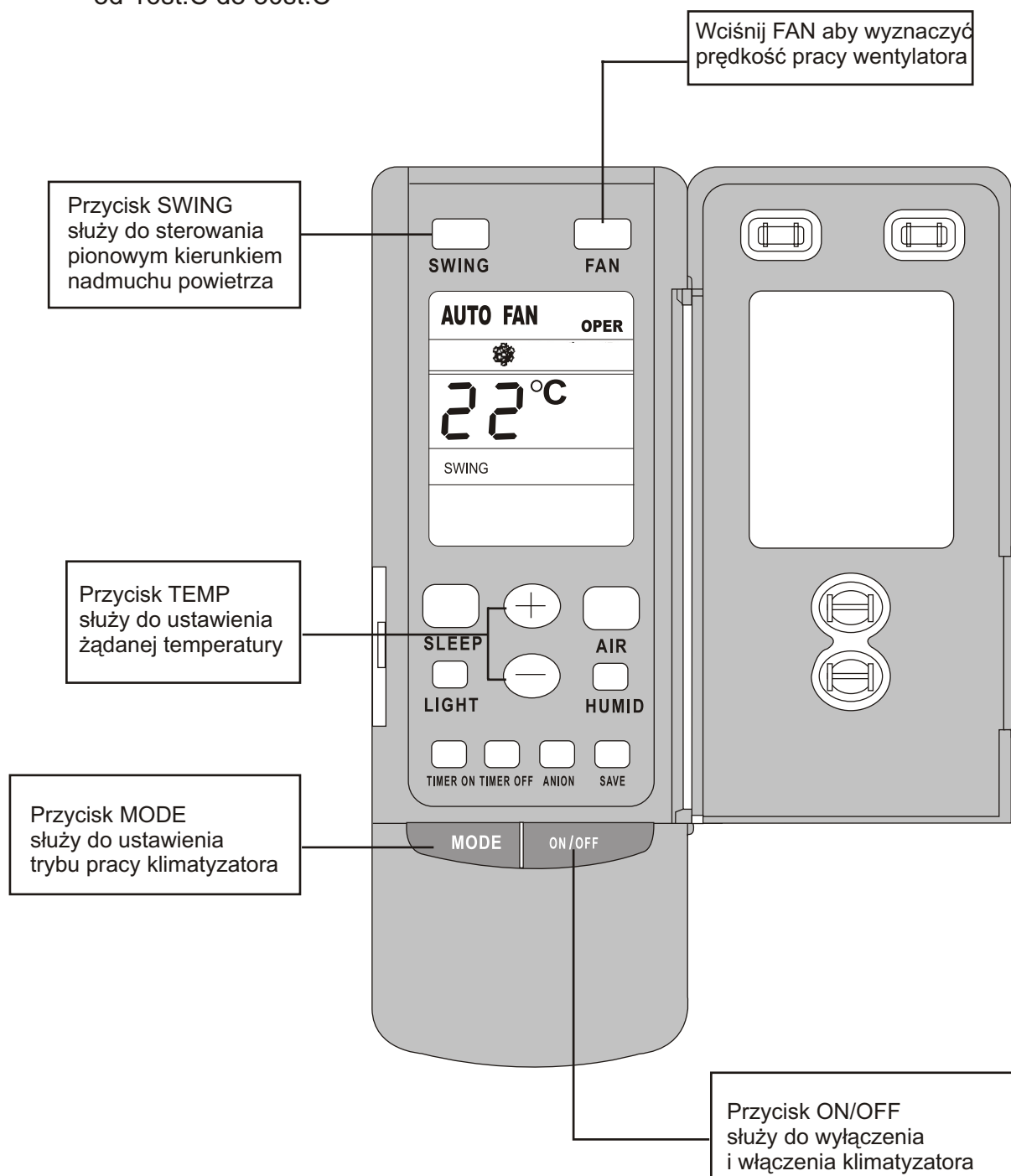
● Nazwy przycisków i funkcje pilota zdalnego sterowania

- UWAGA:**
- Poniżej został przedstawiony najnowszy model pilota sterującego. Przyciski, które nie są dostępne w tych rodzajach klimatyzatorów nie zostały opisane
 - Działanie nie wspomnianych klawiszy nie będzie miało wpływu na pracę urządzenia



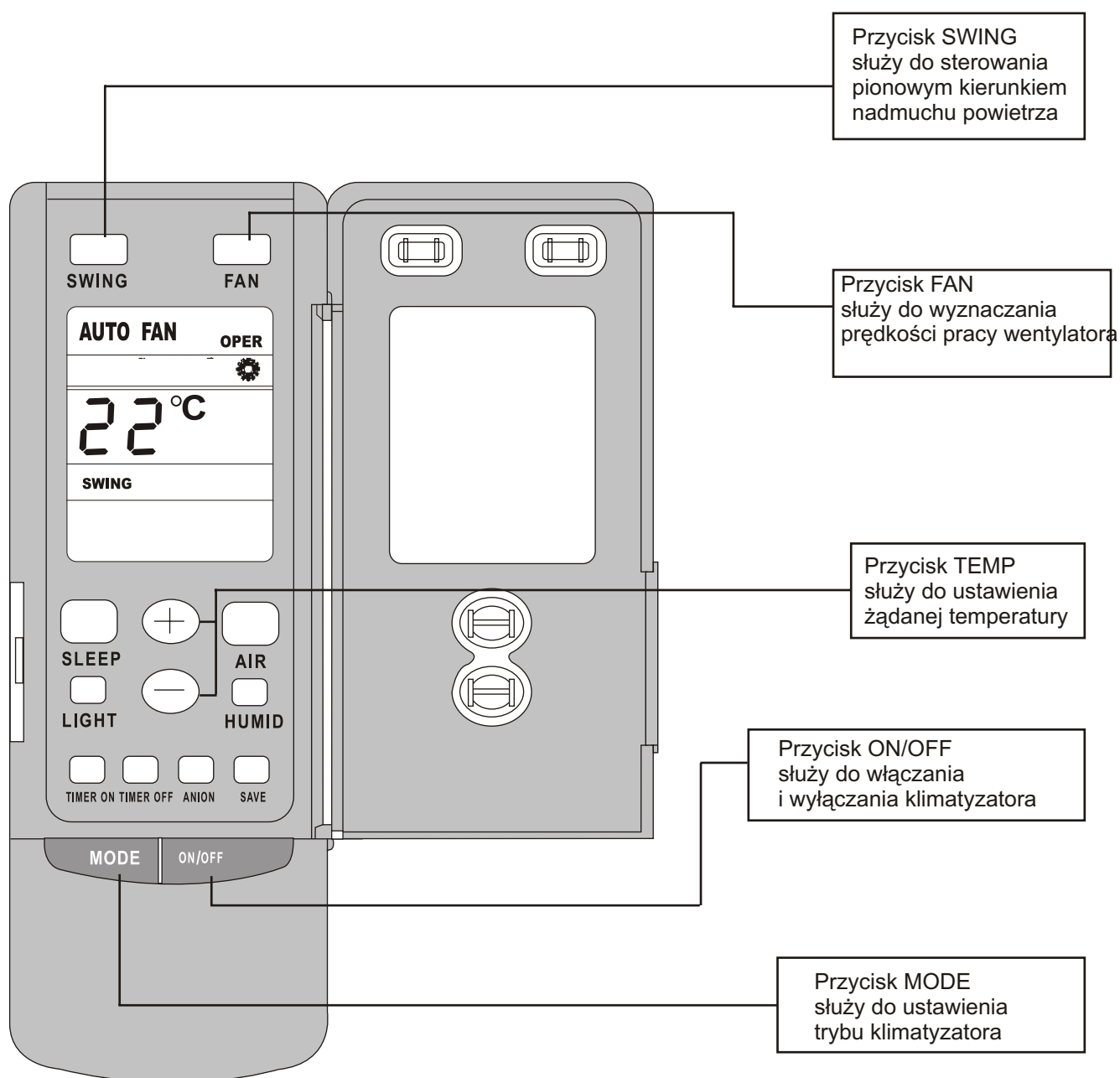
● Tryb chłodzenia

- Stosownie do różnicy pomiędzy temperaturą pokojową, a żadaną przez użytkownika, mikrokomputer kontroluje lub nie pracę klimatyzatora w trybie chłodzenia
- Jeżeli temperatura w pokoju jest wyższa od ustawionej przez użytkownika, sprężarka jednostki pracuje w trybie chłodzenia
- Jeżeli temperatura w pokoju jest niższa od ustawionej, sprężarka klimatyzatora zostaje zatrzymana, a pracuje tylko silnik wentylatora jednostki wewnętrznej
- Temperatura ustawiona przez użytkownika może być wybierana z przedziału od 16st.C do 30st.C



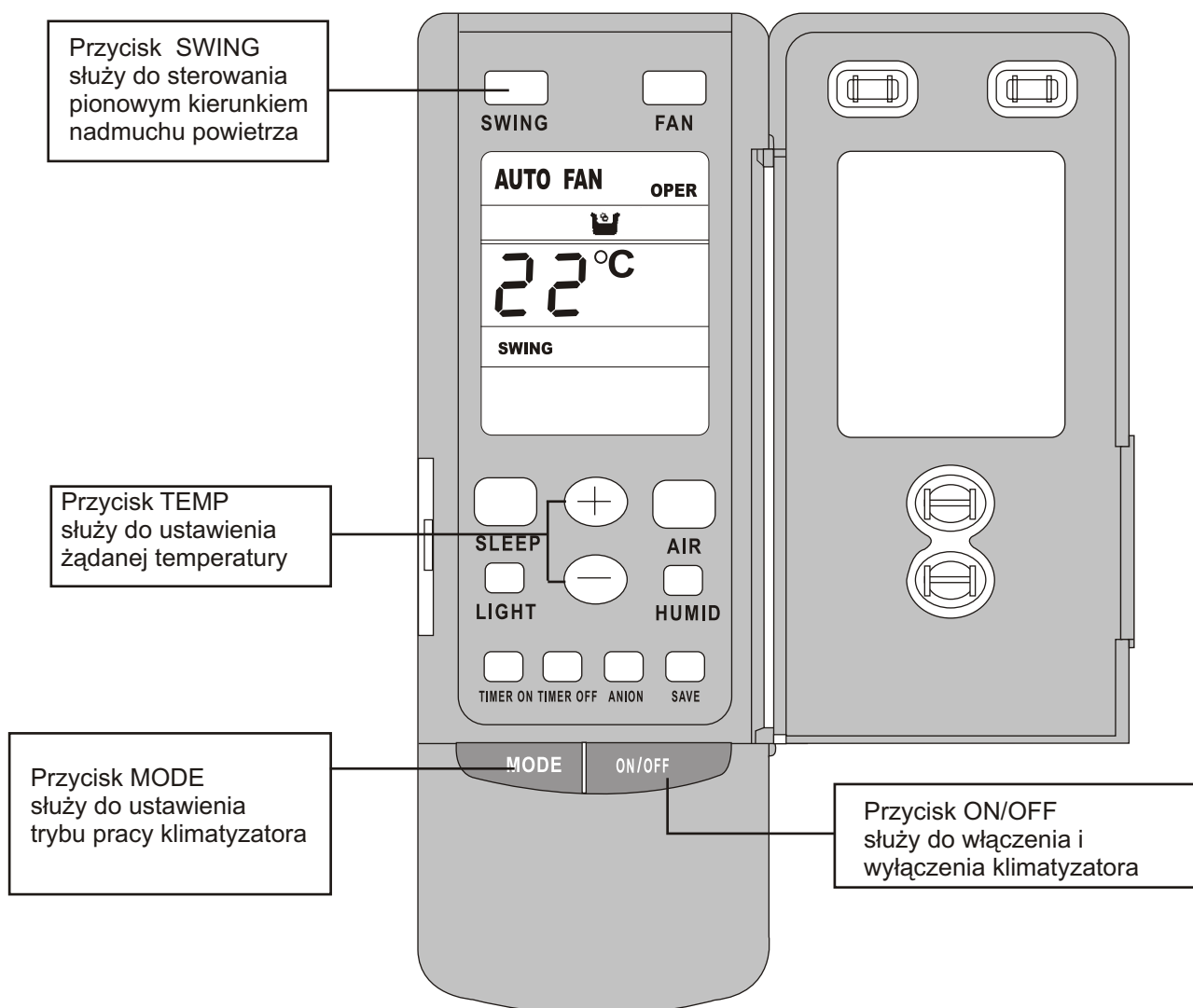
● Tryb grzania

- Jeżeli temperatura pokojowa jest niższa od ustawionej przez użytkownika, sprężarka jednostki pracuje w trybie grzania
- Jeżeli temperatura w pokoju jest wyższa od ustawionej, sprężarka i silnik wentylatora jednostki zewnętrznej zostają zatrzymane, pracuje tylko wentylator jednostki wewnętrznej, żaluzje ustawione są w pozycji horyzontalnej
- Użytkownik może ustawić temperaturę w zakresie od 16st.C do 30st.C



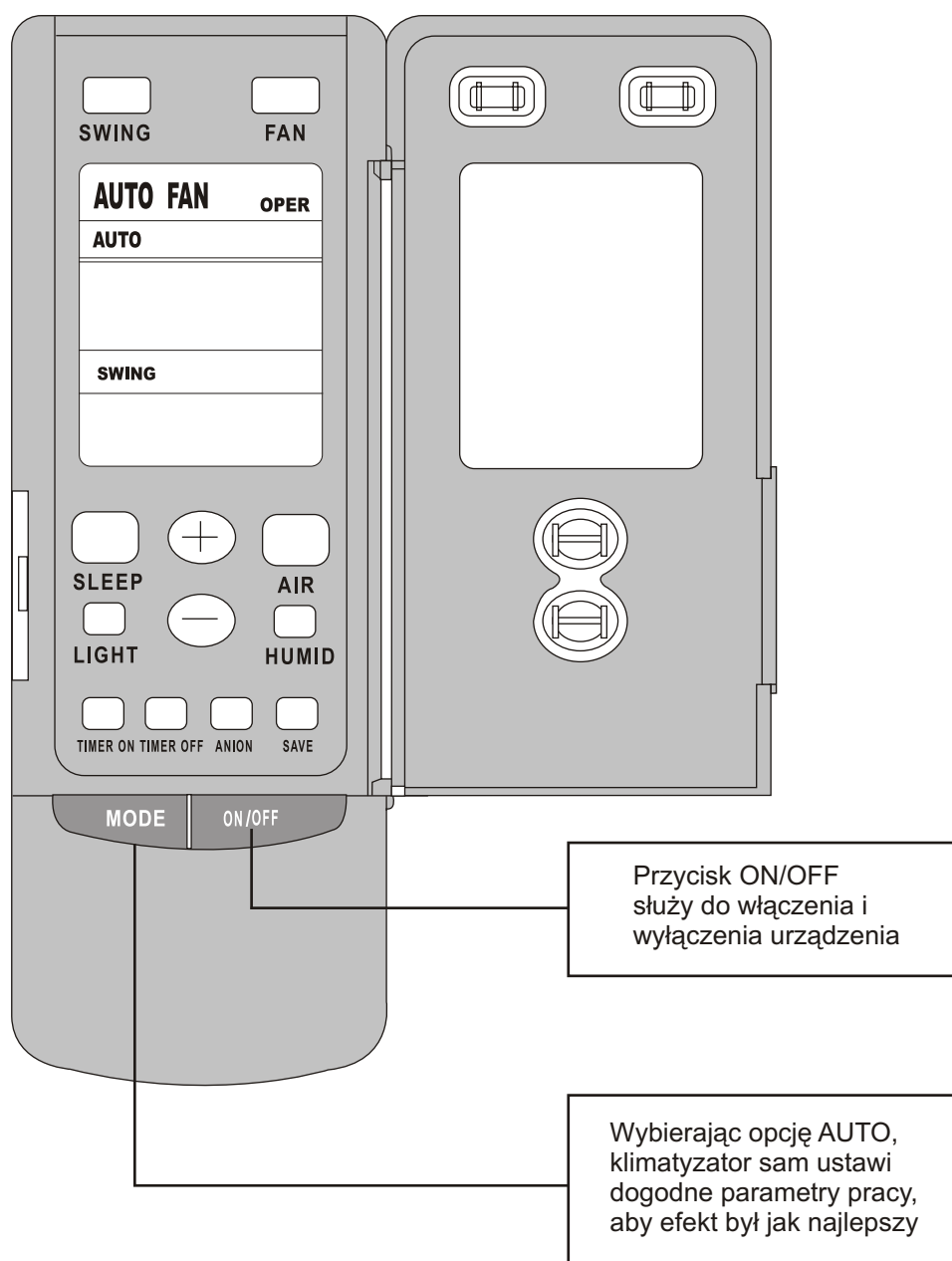
● Tryb suszenia

- Jeżeli temperatura w pokoju jest niższa niż ustawiona przez użytkownika, sprężarka oraz wentylator wewnętrzny i zewnętrzny nie pracują
- Jeżeli różnica między temperaturą pokojową a ustawioną wynosi ± 2 st.C klimatyzator pracuje w trybie osuszania
- Jeżeli temperatura w pokoju jest wyższa niż ustawiona, klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia
- Użytkownik może ustawić temperaturę w zakresie od 16st.C do 30st.C

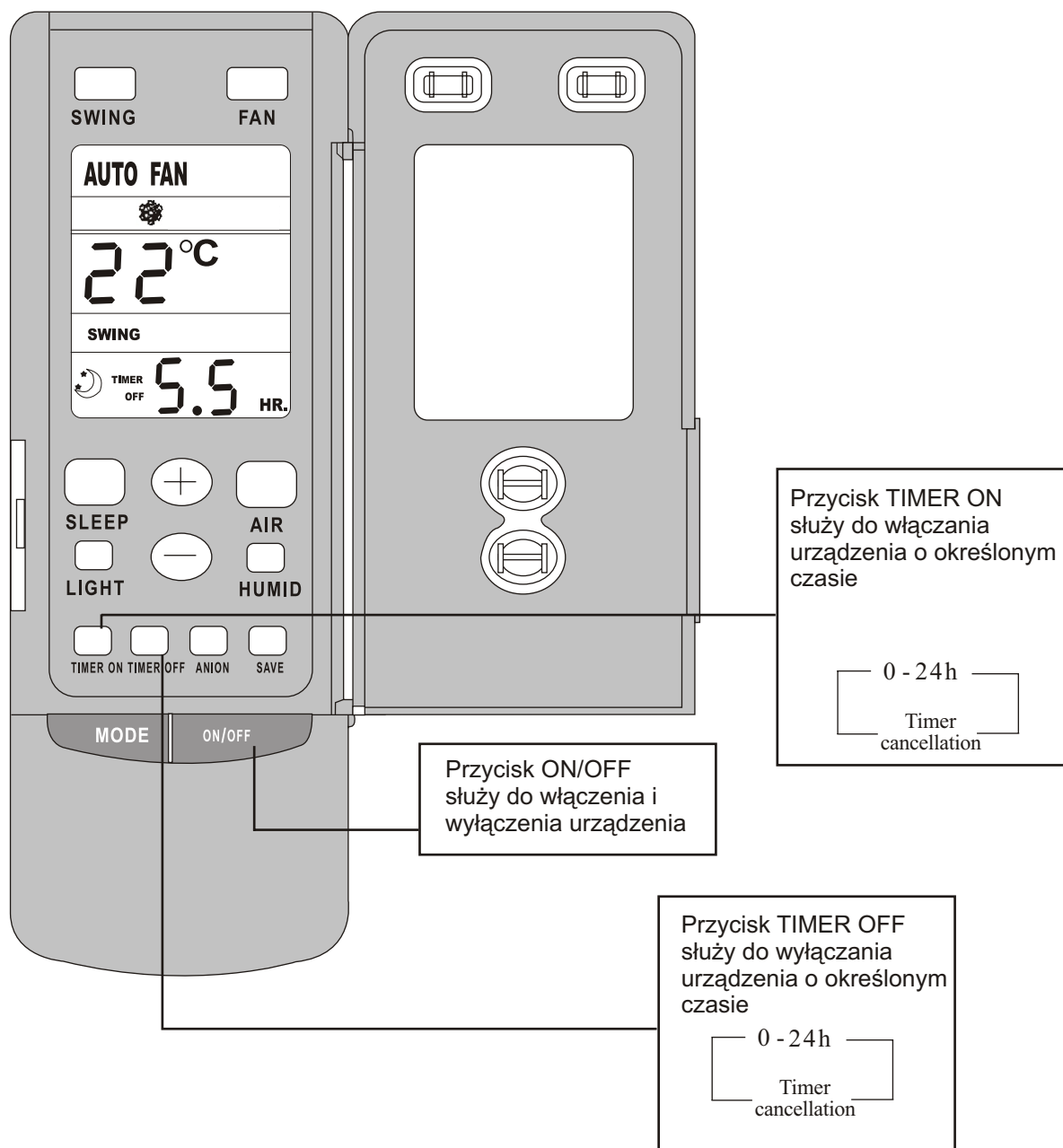


● Automatyczny tryb pracy AUTO

- W trybie AUTO urządzenie automatycznie dobiera temperaturę 25st.C dla funkcji chłodzenia i 20st.C dla funkcji grzania

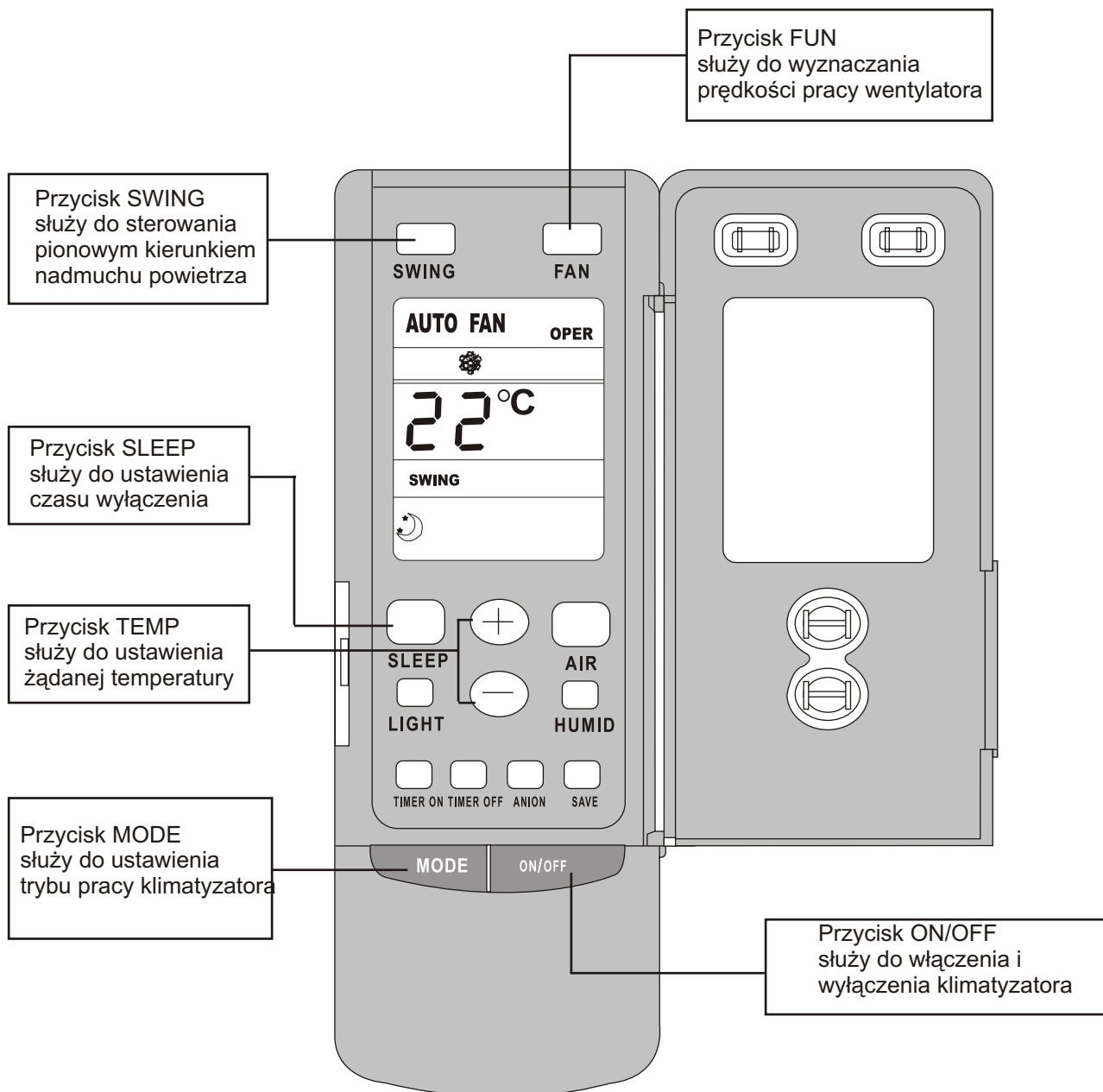


● Funkcja włączania/wyłączania urządzenia o określonym czasie. TIMER



● Funkcja wyłączenia urządzenia po określonym czasie. SLEEP

- Jeżeli opcja SLEEP jest włączona podczas trybu chłodzenia lub osuszania, ustawiona temperatura może ulec zmianie o +1st.C w pierwszej godzinie i o +2st.C w drugiej godzinie
- Jeżeli opcja SLEEP jest włączona podczas grzania, ustawiona temperatura może ulec zmianie o -1st.C w pierwszej godzinie i o -2st.C w drugiej godzinie



● Jak wymienić baterie

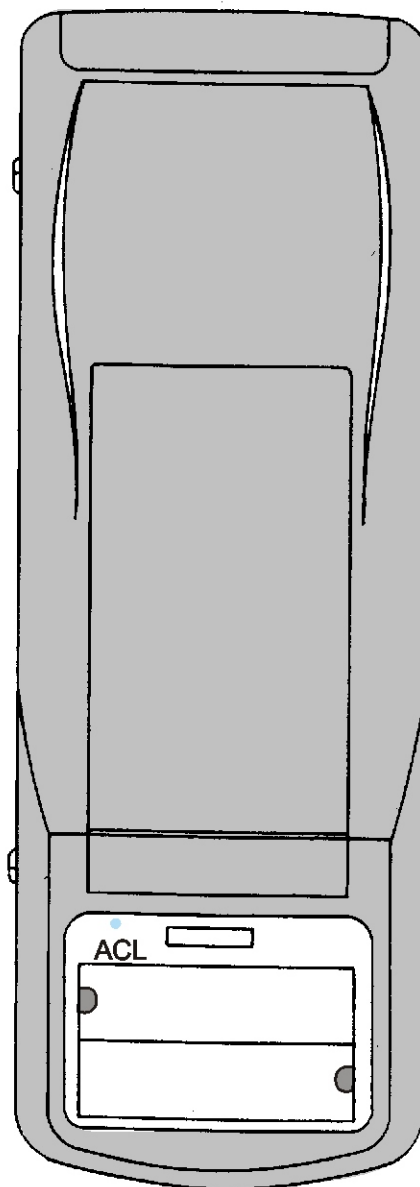
1. Ściągnij klapkę na tylnej części pilota

2. Włóż dwie baterie (typu AAA, zaleca się stosowanie baterii alkalicznych) do komory pilota, naciskając przycisk ACL

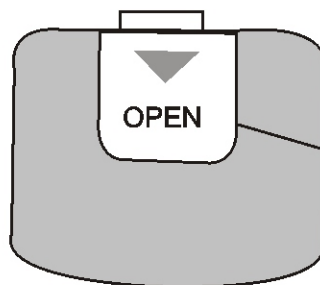
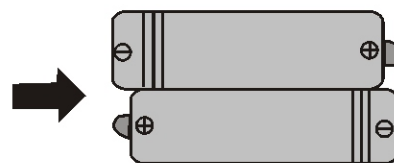
3. Zamknij klapkę pilota

UWAGA:

- Nie mieszaj baterii nowych ze starymi oraz różnych modeli
- Wyciągaj baterie, kiedy pilot nie jest używany przez dłuższy czas
- Odległość podczas wydawania poleceń, między pilotem a urządzeniem nie powinna wynosić więcej niż 10m
- Pilot powinien znajdować się w odległości przynajmniej 1m od innych urządzeń (TV, radio)
- Używanie zepsutych i starych baterii jest zabronione



2. Włóż dwie baterie AAA.



1. Otwórz klapkę
3. Zamknij klapkę

Wybór miejsca montażu.

Jednostka wewnętrzna

1. Wylot i wlot powietrza nie mogą być zakłócone, co zapewni maksymalną klimatyzację pomieszczenia
2. Wybierz odpowiednie miejsce do odprowadzenia skroplin
3. Wybierz miejsce odległe od źródeł ciepła, pary wodnej i łatwopalnego gazu
4. Wybierz miejsce na zamontowanie jednostki wewnętrznej uwzględniając hałas i wibracje
5. Upewnij się, że jest dość miejsca na konserwację jednostki
6. Jednostka wewnętrzna powinna być umieszczona minimum 2m nad podłogą
7. Jednostka powinna być umieszczona w odległości co najmniej 1m od telewizora, radia i innych urządzeń
8. Uwzględnij łatwe wyjmowanie filtrów powietrza
9. Upewnij się, że zamontowana jednostka spełni warunki odnośnie wymaganych odległości

Jednostka zewnętrzna

1. Wybierz takie miejsce do zamontowania jednostki zewnętrznej, aby hałas i przepływ powietrza nie przeszkadzał sąsiadom
2. Zapewnij odpowiednią wentylację jednostki
3. Upewnij się, że w pobliżu jednostki nie będzie przeszkód do swobodnego przelotu powietrza
4. Wybrane miejsce montażu musi charakteryzować się odpowiednią wytrzymałością na ciężar i wibracje
5. W wybranym miejscu nie powinno być przecieku gazu czy pary wodnej
6. Upewnij się, że zamontowana jednostka spełni warunki odnośnie wymaganych odległości

Część instalacyjna

Instalacja elektryczna

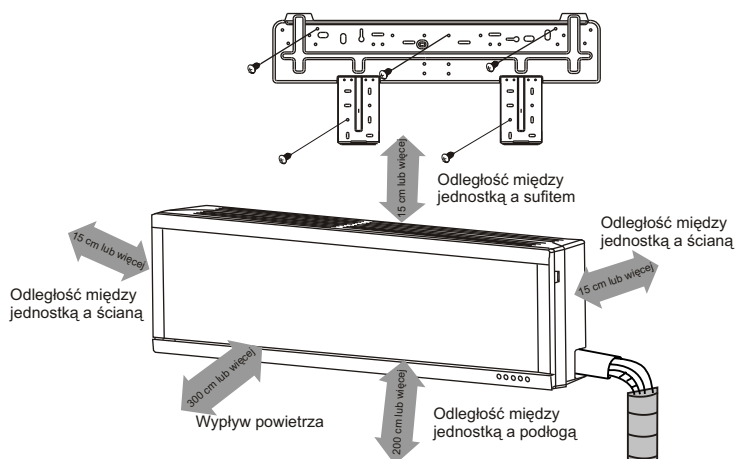
1. Instalacja elektryczna powinna zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi normami.
2. Należy się upewnić, czy urządzenie jest zasilane napięciem zgodnym z napięciem w sieci elektroenergetycznej.
3. Nie należy ciągnąć kabla zasilającego.
4. Przewód ochronny powinien być podłączony w sposób pewny. W obwodzie zasilającym należy zastosować bezpiecznik o odpowiedniej wartości oraz wyłącznik różnicowo-prądowy. Średnice przewodów zasilających oraz wartości zabezpieczeń podane są w poniższej tabeli.

Model	Wielkość bezpiecznika	Min średnica przewodu uziemiającego	Min średnica przewodu zasilającego
ASH-07AF	10A	1.0mm ²	1.0mm ²
ASH-09AF	10A	1.0mm ²	1.0mm ²
ASH-12AF	15A	1.5mm ²	1.5mm ²

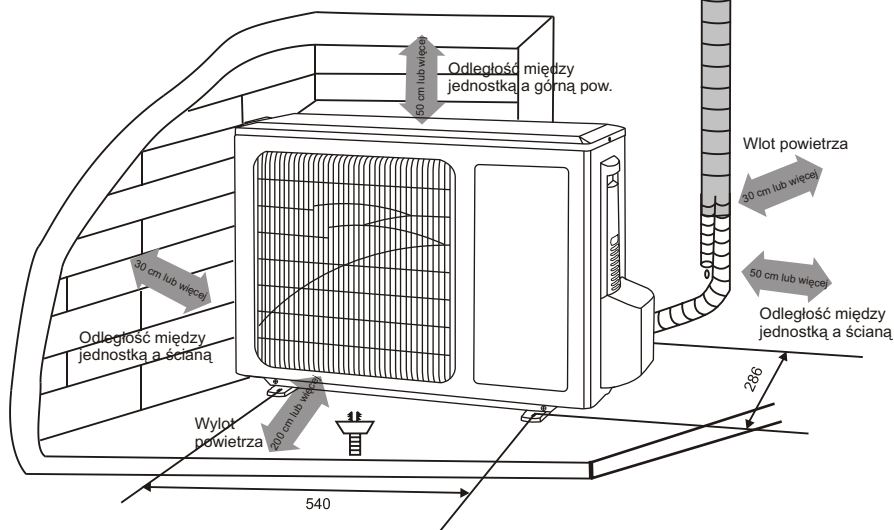
Podłączenie przewodu ochronnego (uziemiaenia).

1. Klimatyzator jest urządzeniem klasy I i wymaga podłączenia przewodu ochronnego
2. Przewód żółto-zielony jest przewodem ochronnym i nie może być wykorzystywany do innych celów

Wymagane odległości montażu



- ★ Instalacja powinna zostać wykonana przez profesjonalną ekipę monterską, która zapewni montaż instalacji zgodnie z niniejszą instrukcją
- ★ Skontaktuj się z profesjonalnym serwisem, aby uniknąć błędów niefachowej instalacji
- ★ Podczas zmiany miejsca położenia jednostek, musisz być poinstruowany przez profesjonalny serwis

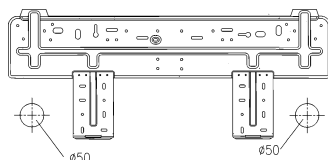


Część instalacyjna

Instalacja jednostki wewnętrznej

Instalacja panelu montażowego

1. Panel montażowy należy zamontować poziomo.
2. Zamocuj panel tylni w wybranym miejscu.
3. Upewnij się, czy panel tylni jest odpowiednio zamontowany, by wytrzymać ciężar do 60kg

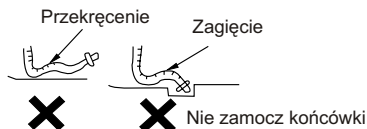


Wykonanie otworów na przewody.

1. Zrób otwory w ścianie o średnicy 50mm lekko skierowane w dół w stronę jednostki zewnętrznej
2. Włóż w otwory tuleje ochronne, aby nie uszkodzić przewodów zarówno miedzianych jak i zasilających

Instalacja przewodu odprowadzającego skropliny.

1. Przewód odprowadzający skropliny powinien być zamontowany z odpowiednim spadem.
2. Nie zginaj go, nie przekręcaj i nie zamocz jego końcówki.
3. Owiń przewód izolacją.

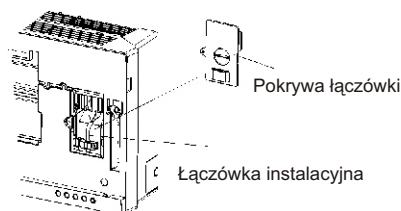


Instalacja rur miedzianych.

Połącz rury miedziane z rurami znajdującymi się w jednostkach i uszczelnij połączenia na nakrętkach.

UWAGA: PAMIĘTAJ, ABY OBYDWA RUROCIĄGI BYŁY ZAIZOLOWANE TERMICZNIE !!!

- Połącz najpierw rury z jednostką wewnętrzną, a następnie z zewnętrzną
- Bądź ostrożny podczas gięcia rur
- Przekręcenie nakrętek może doprowadzić do nieszczelności



Instalacja przewodów zasilających.

1. Otwórz panel przedni jednostki wewnętrznej.
2. Zdejmij pokrywę łączówki instalacyjnej, zgodnie z rysunkiem wyżej.

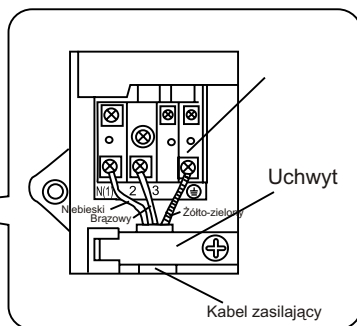
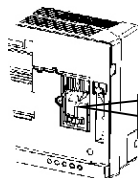
Część instalacyjna

3. Połącz niebieski przewód z zaciskiem "N(1)", brązowy z zaciskiem "2", a żółto-zielony przewód ochronny z zaciskiem "⊕" jak pokazano na poniższym rysunku. Zamocuj kabel zasilający za pomocą uchwytu, aby uniemożliwić jego wyrwanie
4. Dla wersji z pompą ciepła, przewód sterujący połącz z jednostką wewnętrzną używając odpowiedniego złącza i przymocuj kabel do obudowy wykorzystując odpowiedni uchwyt.
5. Przykręć pokrywę łączówki instalacyjnej
6. Zamknij panel przedni

Przewód sterujący (tylko dla jedn. grzewczych)

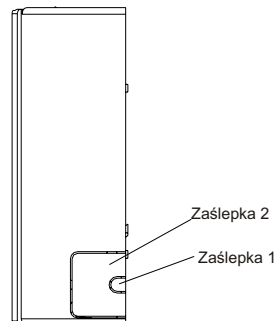
Złącze

Uchwyt



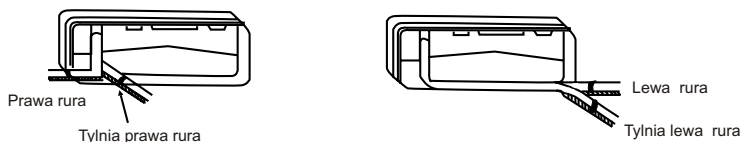
● Instalacja jednostki wewnętrznej

1. Jeżeli rury i okablowanie są prowadzone z lewej lub prawej strony jednostki należy wyłamać zaślepkę z boku jednostki wewnętrznej
 - wyłam zaślepkę nr1, jeżeli z boku prowadzony jest wyłącznie kabel zasilający
 - wyłam obydwie zaślepki, jeżeli z boku prowadzone są również rury

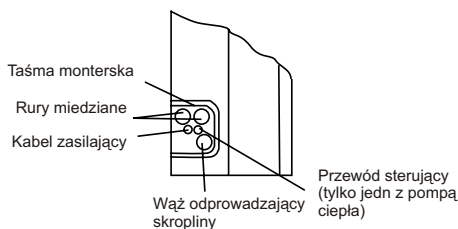


Część instalacyjna

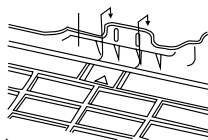
Na poniższych rysunkach a i b pokazano zalecane metody prowadzenia rur.



2. Owiń razem rury i okablowanie i włóż je do wyłamanego otworu



3. Zawieś jednostkę wewnętrzną na górnych uchwytach panelu montażowego i upewnij się, że trzyma się pewnie



4. Jednostka wewnętrzna powinna być zawieszona co najmniej 2,3m nad podłogą

● Instalacja jednostki zewnętrznej

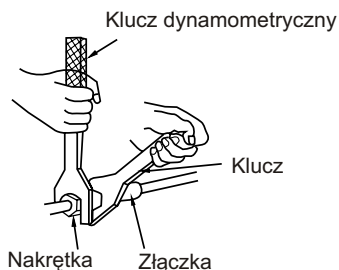
Instalacja rur miedzianych

1. Włóż nakrętkę na rurę, zrób kielich i nałóż centralnie na złączkę.
 2. Przykręć nakrętkę ręcznie, a następnie dokręć za pomocą klucza dynamometrycznego jak na rysunku poniżej
- UWAGA: Przekroczenie momentu obrotowego spowoduje zniszczenie nakrętki.

Część instalacyjna

Zalecane wartości są pokazane w tabeli poniżej

Metryczny wymiar rury, mm	Wartość momentu obrotowego, Nm
$\Phi 6$	15~20
$\Phi 9.5$	31~35
$\Phi 12$	50~55



● Podłączenie elektryczne

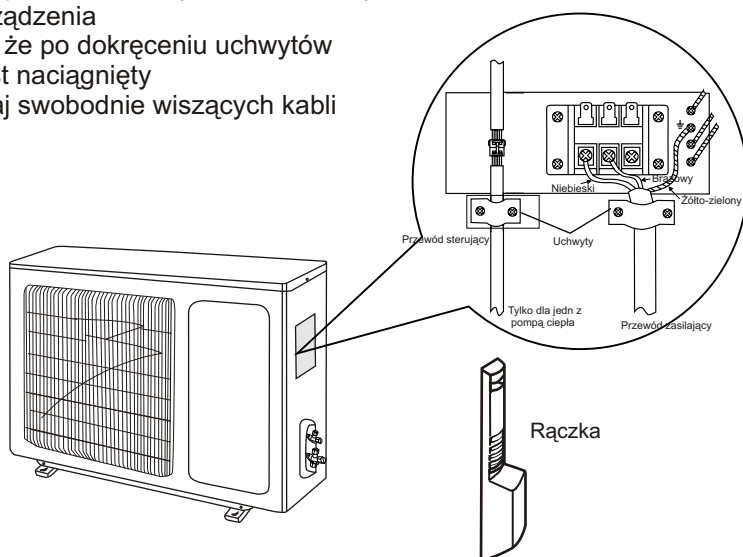
1. Zdemonstuj rączkę
2. Odkręć uchwyty i podłącz przewody zasilające
3. Przymocuj kable za pomocą uchwytów i połącz odpowiednie złącza
4. Załóż rączkę

UWAGA:

Błędne podłączenie może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia

Upewnij się, że po dokręceniu uchwytów kabel nie jest naciągnięty

Nie zostawiaj swobodnie wiszących kabli



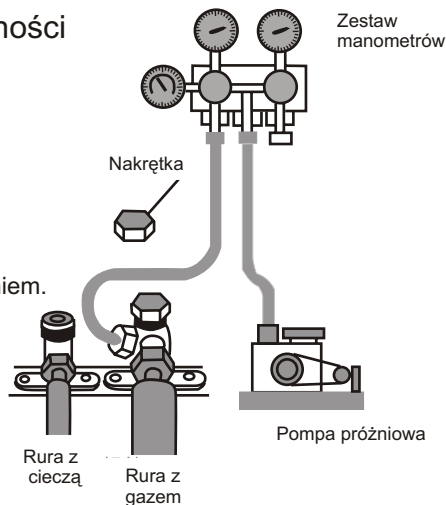
● Instalacja rur miedzianych.

1. Odkręć nakrętkę z zaworów odcinających jednostki zewnętrznej.
2. Włóż nakrętkę na rurę, zrób kielich i przykręć ręcznie do zaworu.
3. Dokręć nakrętkę za pomocą klucza dynamometrycznego
4. Usuń zaślepki z zaworów.

● Usuwanie powietrza i próba szczelności

Po podłączeniu rurociągu po stronie ssawnej i tłocznej należy opróżnić instalację z powietrza i ją osuszyć. W tym celu podłącz pompę próżniową i manometry. Proces ściągania próżni należy wykonywać co najmniej przez 1 godzinę. Sprawdź szczelność instalacji.

Następnie należy otworzyć zawory cieczowy i gazowy i powtórzyć próbę szczelności pod ciśnieniem.



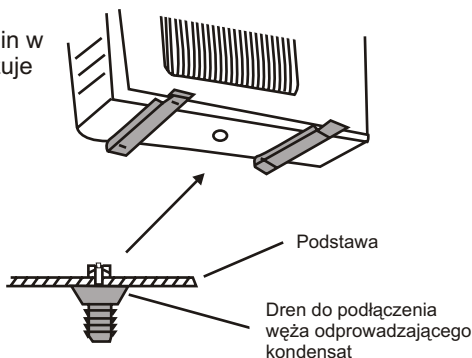
UWAGA: PAMIĘTAJ, ABY ŚCIĄGAĆ PRÓŻNIĘ CO NAJMNIJ PRZEZ 1 GODZINĘ !!!

● Odprowadzenie kondensatu z jednostki zewnętrznej (dotyczy jednostek z pompą ciepła)

Podczas pracy urządzenia w trybie grzewczy lub podczas odmrażania, woda gromadząca się w jednostce zewnętrznej może zostać odprowadzona za pomocą węża odprowadzającego skropliny.

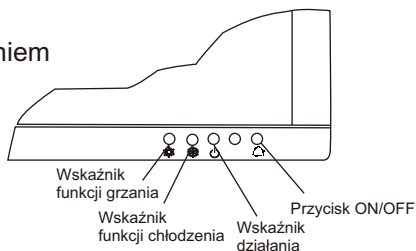
Zamontuj dren do podłączenia węża do skroplin w otworze o średnicy 25mm na podstawie jak pokazuje rysunek obok i podłącz wąż doprowadzający kondensat do drenu.

W ten sposób gromadząca się woda zostanie odprowadzona w odpowiednie miejsce.



Próba działania układu po instalacji

- Nie włączaj urządzenia przed zakończeniem instalacji
- Przewód zasilający powinien być podłączony prawidłowo
- Zawory odcinające na przewodach miedzianych powinny być otwarte
- Wszystkie nieczystości po instalacji powinny zostać usunięte z jednostki



Metody testowania urządzenia

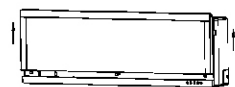
- Na bezprzewodowym pilocie naciśnij przycisk ON/OFF
- Naciśnij przycisk MODE, aby sprawdzić czy działają wszystkie tryby działania klimatyzatora
- Jeżeli pilot nie może być użyty wykonaj następujące czynności:
 - aby załączyć klimatyzator naciśnij na jednostce wewnętrznej przycisk ON/OFF (wtedy klimatyzator automatycznie dobierze temperaturę)
 - aby wyłączyć klimatyzator naciśnij przycisk ON/OFF

Sprawdź, czy:	W przeciwnym razie może nastąpić:
Mocowanie jest pewne?	Wstrząsy i hałasowanie jednostki
Zrobiłeś próbę szczelności?	Ubytek czynnika chłodniczego
Izolacja termiczna jest wystarczająca?	Skraplanie i ściekanie wody
Wąż odprowadz. skropliny jest założony poprawnie?	Skraplanie i ściekanie wody
Napięcie jest zgodne z napięciem nominalnym?	Nieprawidłowe elektryczne działanie i zniszczenie urządzenia
Okablowanie i rury są podłączone odpowiednio?	Nieprawidłowe elektryczne działanie i zniszczenie urządzenia
Podłączony jest przewód ochronny?	Porażenie prądem elektrycznym
Kabel zasilający jest właściwy?	Nieprawidłowe elektryczne działanie i zniszczenie urządzenia
Wylot i wlot powietrza nie są zasłonięte?	Zmniejszenie wydajności chłodniczej urządzenia
Ilość czynnika chłodn. jest odpowiednia na daną długość instalacji?	Zmniejszenie wydajności chłodniczej urządzenia

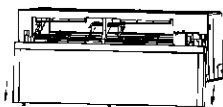
UWAGA:

- Wyłącz zasilanie urządzenia przed czyszczeniem
- Nie przyskaj wodą jednostki wewnętrznej ani zewnętrznej
- Wycieraj jednostki za pomocą ściereki suchej lub lekko zwilżonej (wodą lub delikatnym środkiem czyszczącym)

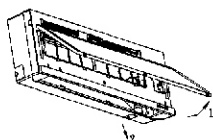
Wyjęcie i wyczczenie filtra powietrza



1. Unieś przedni panel jednostki wewnętrznej zgodnie ze strzałkami



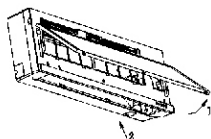
2. Opuść go i zadźwignij zgodnie ze strzałką 1 i wyjmij filtr



3. Przylegający do filtrów kurz i pył możesz usunąć przy użyciu odkurzacza lub wyczyścić je wodą.

UWAGA: Nigdy nie używaj wody o temperaturze wyższej niż 45st.C. Może to spowodować deformację lub zmianę koloru.

Włożenie filtra powietrza



1. Podnieś lekko panel przedni zgodnie ze strzałką 1 i włóż filtr pod panel zgodnie ze strzałką 2



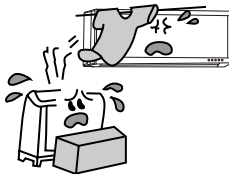
2. Włóż panel przedni zgodnie ze strzałkami



3. Zatrzasknij uchwyty A, B, C i zamknij panel

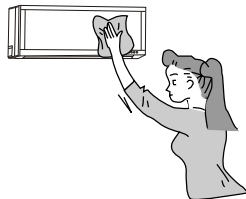
Przygotowania przed użyciem

1. Upewnij się, że nic nie stoi na przeszkodzie wylotowi i wlotowi powietrza jednostki zewnętrznej i wewnętrznej.
2. Sprawdź czy kabel zasilający jest włączony czy nie.
3. Wymień filtry jeśli jest to konieczne.
4. Wymień baterie w pilocie jeśli jest to konieczne.



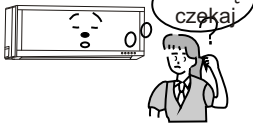
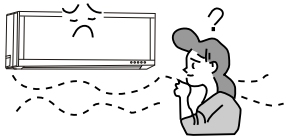
Konserwacja po użyciu

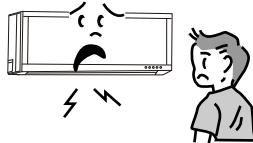
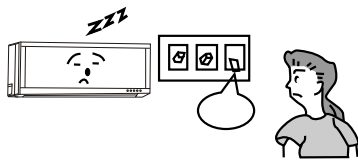
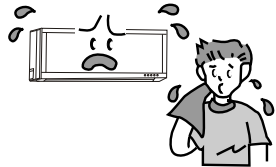
1. Wyczyścić filtry i inne części urządzenia.
2. Wyłączyć główne zasilanie.
3. Wyczyścić jednostkę zewnętrzną.
4. Jeżeli na jednostce zewnętrznej znajduje się rdza, pomaluj ją aby zapobiec powiększaniu się rdzy.



Wykrywanie i usuwanie usterek

Sprawdź poniższe punkty przed wezwaniem autoryzowanego serwisu

Usterka	Usunięcie usterki
Jednostka wewnętrzna nie włącza się natychmiast po powrocie zasilania. 	Po powrocie zasilania urządzenie uruchomi się dopiero po 3 minutach.
Z jednostki wewnętrzne wydobywa się dziwny zapach po włączeniu urządzenia. 	Jest to spowodowane zapachem powietrza w pomieszczeniu, które jest wciągane i wypuszczane z jednostki.

Usterka	Usunięcie usterki
W czasie pracy jednostki słychać spływającą wodę. 	Jest to spowodowane przepływem czynnika chłodniczego wewnątrz urządzenia.
Z jednostki wewnętrznej wydobywa się para. 	Jest to spowodowane tym, że powietrze w pomieszczeniu jest szybko ochładzane, co może wyglądać jak dym lub mgła.
Skrzypiące odgłosy słychać podczas włączenia lub wyłączenia jednostki. 	Jest to spowodowane deformacją obudowy z powodu zmiany temperatury.
Urządzenie w ogóle nie działa. 	Sprawdź czy: 1. Jednostka jest na pewno włączona? 2. Przewody są poprawnie przymocowane? 3. Zadziałało zabezpieczenie różnicowo-prądowe? 3. Jest zasilanie inne niż z przedziału 198-244V? 4. Jest włączony tryb TIMER ON?
Chłodzenie (grzanie) nie jest wystarczające. 	Sprawdź czy: 1. Temperatura jest odpowiednio ustawiona? 2. Filtry powietrza nie są brudne? 3. Wylot i wlot powietrza nie jest zasłonięty? 4. Wentylator jedn. wew. nie jest ustawiony na niskie obroty? 5. Nie ma w pomieszczeniu innego źródła ciepła?
Pilot zdalnego sterowania nie działa. 	Sprawdź czy: 1. Pilot nie jest w dużej odległości od urządzenia? 2. Nie należy wymienić baterii? 3. Nie ma jakichkolwiek przeszkód pomiędzy pilotem a urządzeniem?

Natychmiast wyłącz jednostkę wewnętrzną i odłącz kabel zasilający jeżeli:



1. Słyszeć nietypowe dźwięki podczas pracy urządzenia
2. Bezpiecznik ulegnie uszkodzeniu
3. Przez nieuwagę polejesz wodą klimatyzator
4. Kabel zasilający lub wtyczka są bardzo gorące
5. Powietrze wydobywające się z urządzenia ma nieprzyjemny zapach

