

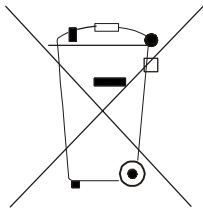
KLIMATYZATOR

**z jednostką wewnętrzną
przeznaczoną do instalacji na ścianie**

Instrukcja obsługi

**KFR-09NC
KFR-12NC
KFR-09NC1
KFR-12NC1
KFR-09NC2
KFR-12NC2
KFR-09NC3
KFR-12NC3**





Uwaga:

Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Oznacza on, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy łączyć z odpadami z gospodarstw domowych. Dla tego typu produktów istnieje odrębny system zbiórki odpadów.

A. Informacje dla użytkowników (prywatne gospodarstwa domowe) dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcą Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci!

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Po wdrożeniu przepisów unijnych w Państwach Członkowskich prywatne gospodarstwa domowe na terenie krajów UE mogą bezpłatnie* zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów. W niektórych krajach* można bezpłatnie zwrócić stary produkt do lokalnych punktów sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że zakupią Państwo podobny nowy produkt.

*) W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Jeśli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest wyposażony w baterie lub akumulatory, należy je usunąć oddzielnie, zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

Jeśli ten produkt zostanie usunięty we właściwy sposób, pomogą Państwo zapewnić, że odpady zostaną poddane przetworzeniu, odzyskowi i recyklingowi, a tym samym zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby mieć miejsce na skutek niewłaściwej obróbki odpadów.

2. Kraje pozaunijne

Jeśli chcą Państwo pozbyć się produktu, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody usunięcia produktu.

B. Informacje dla użytkowników biznesowych dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

W przypadku gdy produkt używany jest do celów handlowych i zamierzają go Państwo usunąć:

Należy skontaktować się z dealerem firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małej liczbie) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

2. Kraje pozaunijne

Jeśli chcą Państwo usunąć ten produkt, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody jego usunięcia.

Spis treści

Informacje wstępne.....	4
Ostrzeżenia.....	4
Nazwy części.....	6
Ustawienie trybu CHŁODZENIE	9
Ustawienie trybu OGRZEWANIE.....	10
Ustawienie trybu OSUSZANIE	11
Ustawienie trybu AUTO	12
Ustawienie trybu CZASOMIERZ.....	13
Ustawienie trybu pracy nocnej (SLEEP).....	14
Opis wkładania baterii	15
Optymalna eksploatacja.....	16
Wskazówki dla użytkowników	17
Konserwacja	18
Rozwiązywanie problemów.....	20
Dane techniczne	22
Zakres temperatur podczas pracy	22
Wykaz akcesoriów	24
Wybór miejsca do instalacji.....	25

Dziękujemy za zakup opisywanego klimatyzatora. Przed przystąpieniem do korzystania z niego należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją, zachowując ją na wypadek późniejszych wątpliwości.

Informacje wstępne

● Ostrzeżenia

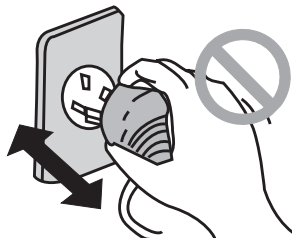
Wtyczkę należy starannie podłączać do gniazdka elektrycznego.

Mogłoby to spowodować porażenie prądem lub pożar.



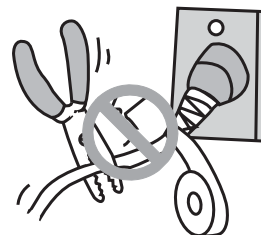
Podczas pracy urządzenia nie wolno odłączać go od sieci elektrycznej.

Mogłoby to spowodować porażenie prądem lub pożar.



Kabla zasilającego w żadnym wypadku nie wolno prowizorycznie naprawiać, ani podłączać go do przedłużacza.

Mogłoby to spowodować przegrzewanie kabla lub pożar.



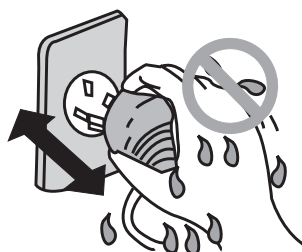
Nie wolno używać listew zasilających ani podłączać klimatyzatora do tego samego gniazdka z innymi urządzeniami.

Mogłoby to spowodować porażenie prądem lub pożar.



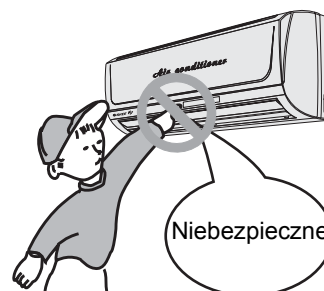
Klimatyzatora nie wolno obsługiwać mokrymi rękami.

Mogłoby to spowodować porażenie prądem lub pożar.



Do otworów wlotowych i wylotowych nie wolno wsuwać palców ani innych przedmiotów.

Jest to niebezpieczne.



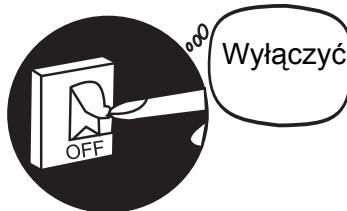
Nie wolno przez dłuższy czas przebywać bezpośrednio w strumieniu zimnego powietrza.

Mogłoby to mieć negatywny wpływ na stan zdrowia.



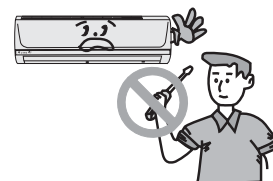
W przypadku pojawienia się dymu lub zapachu spalin należy odłączyć klimatyzator i skontaktować się z serwisem.

Dalsza praca mogłaby doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.



Nie wolno samodzielnie naprawiać klimatyzatora.

Mogłoby to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru. Naprawy należy zlecać w serwisie.



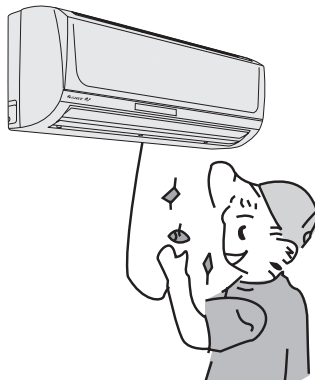


Urządzenie musi być prawidłowo uziemione!

Bolec uziemienia musi być podłączony do linii uziemiającej.

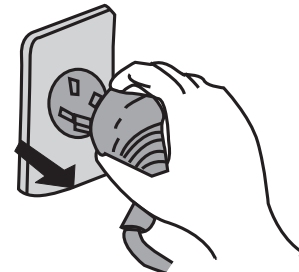
Odpowiednie uziemienie należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi. Nie wolno podłączać uziemienia do rur gazowych, wodociągowych ani kanalizacyjnych.

Jeśli urządzenie ma pozostać przez dłuższy czas nieużywane, należy je odłączyć od sieci elektrycznej.



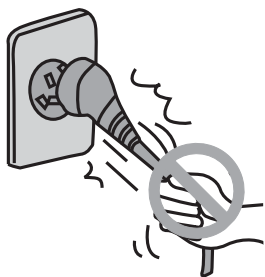
Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć klimatyzator od sieci elektrycznej.

Gdyby urządzenie znajdowało się pod napięciem, mogłoby dojść do porażenia prądem.



Odłączając kabel zasilający należy trzymać za wtyczkę, a nie ciągnąć za kabel.

Mogłoby to spowodować porażenie prądem lub pożar.



W pobliżu urządzenia nie wolno używać kuchenek gazowych.

Strumień powietrza z klimatyzatora mógłby powodować niecałkowite spalanie gaz w kuchence.



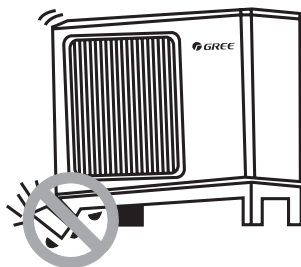
Łatwopalne materiały w aerozolu należy używać w odległości powyżej jednego metra od urządzenia.

Mogłoby dojść do wybuchu.



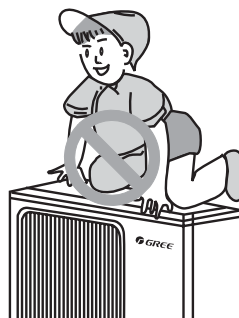
Podstawa, na której jest instalowany klimatyzator, musi być wystarczająco stabilna.

Klimatyzator mógłby spaść powodując obrażenia itp.



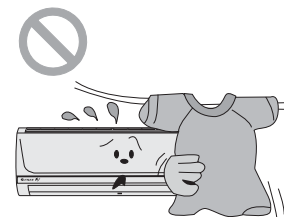
Nie wolno wchodzić na jednostkę zewnętrzną.

Jednostka mogłaby się przewrócić lub spaść, powodując obrażenia itp.



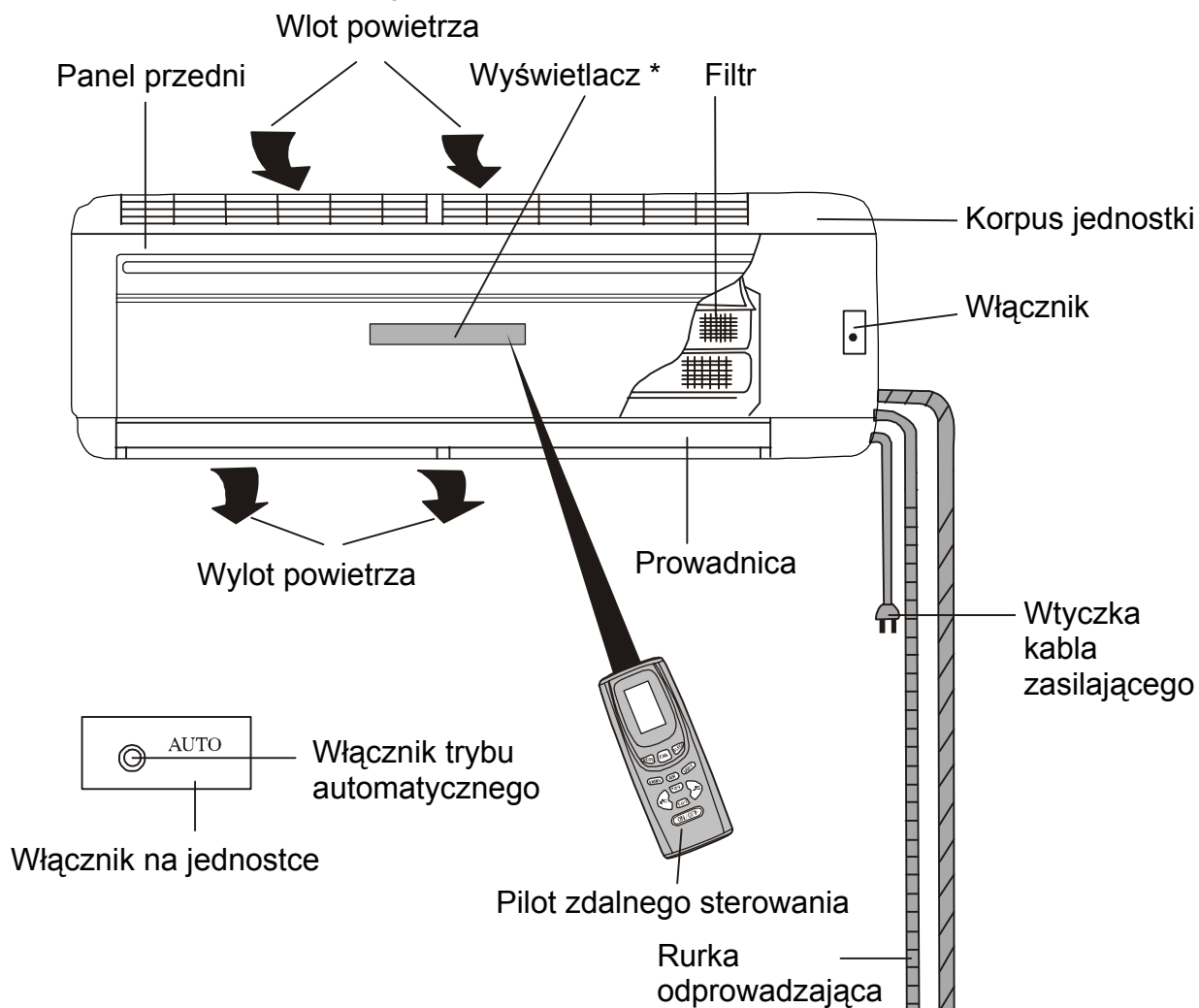
Nie wolno blokować otworów wlotowych i wylotowych w żadnej jednostce.

Mogłoby to obniżyć wydajność klimatyzatora lub spowodować jego uszkodzenie.

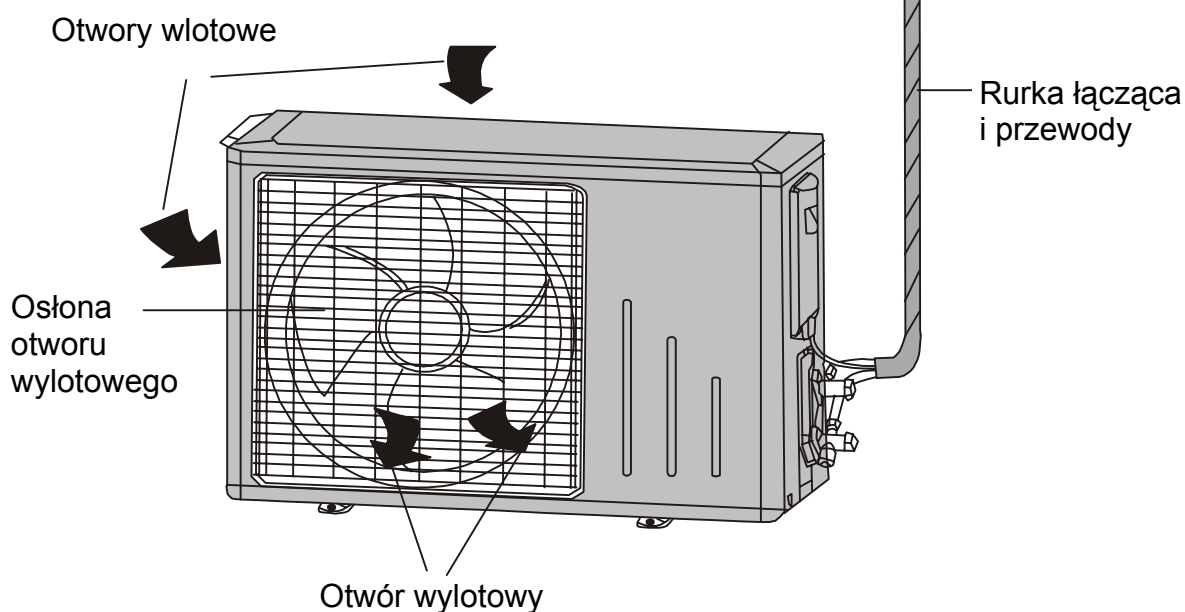


Nazwy części

● Jednostka wewnętrzna



● Jednostka zewnętrzna

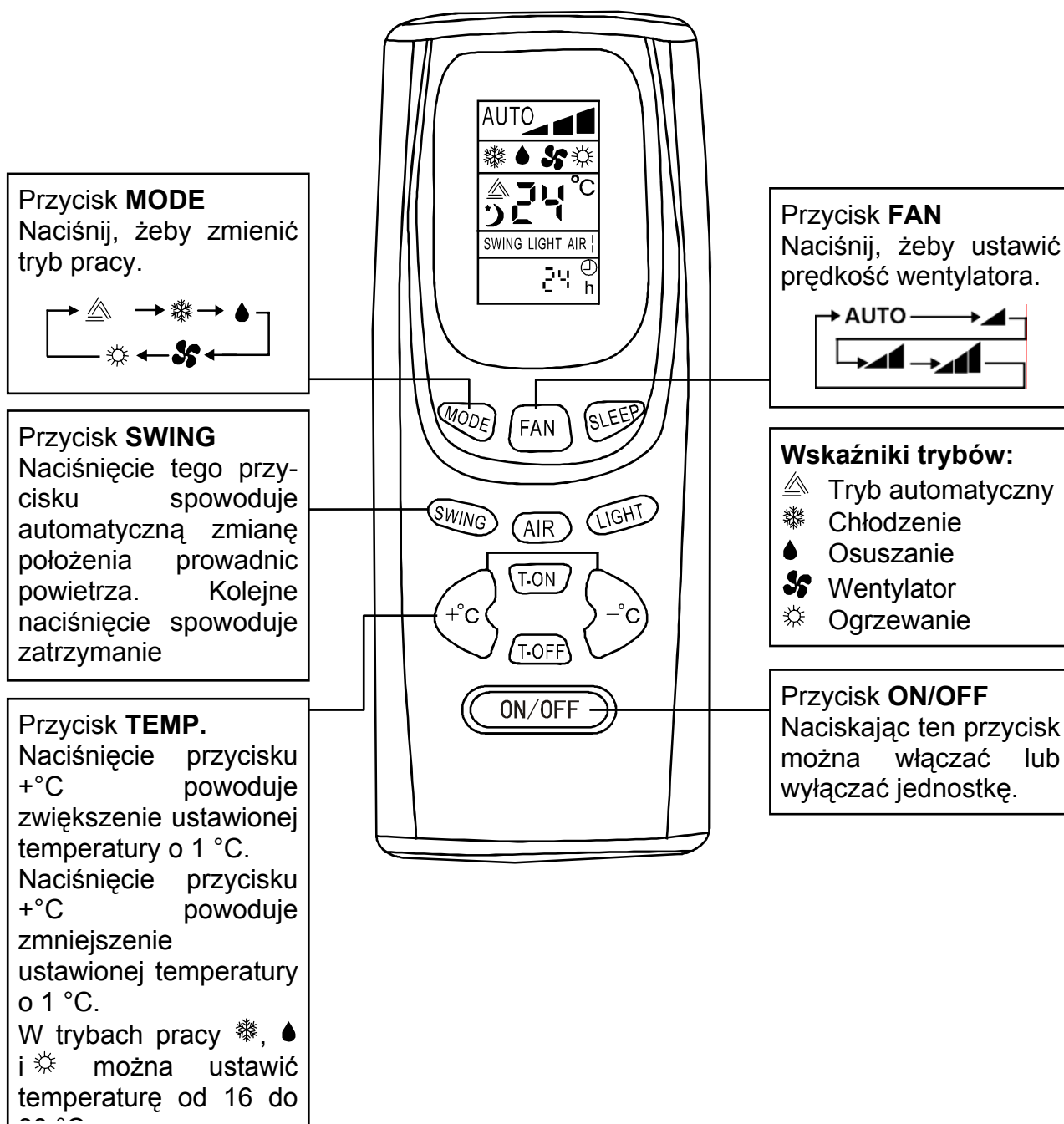


* Dotyczy tylko niektórych modeli

Nazwy i funkcje elementów pilota

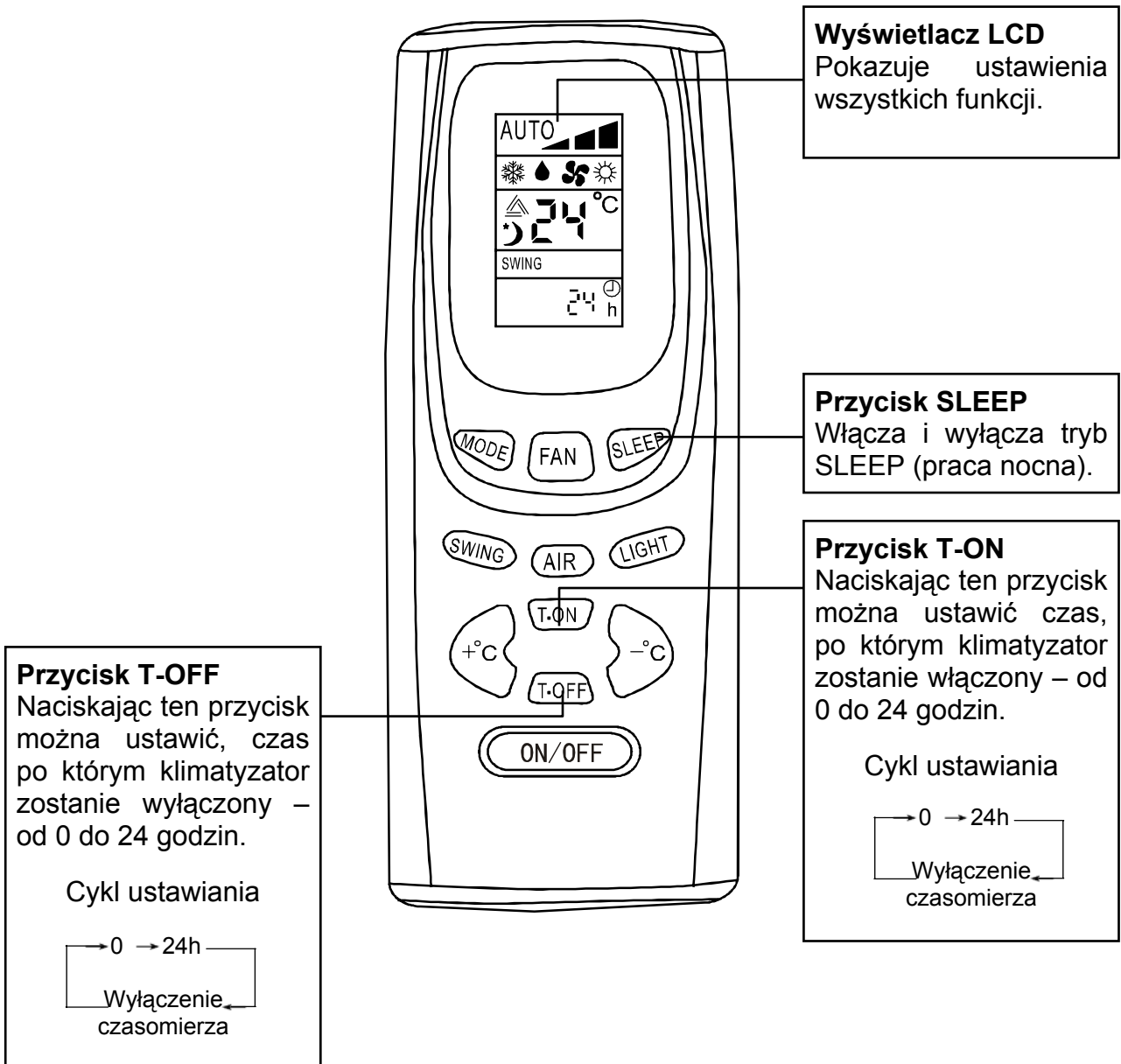
Uwagi:

- Należy się upewnić, że między pilotem zdalnego sterowania, a jednostką nie ma żadnych przeszkód.
- Sygnał z pilota ma zasięg do 10 metrów.
- Pilotem nie wolno rzucać, ani narażać go na wstrząsy.
- Pilota należy chronić przed wodą. Nie wolno go również pozostawiać na słońcu ani w bardzo gorących miejscach.



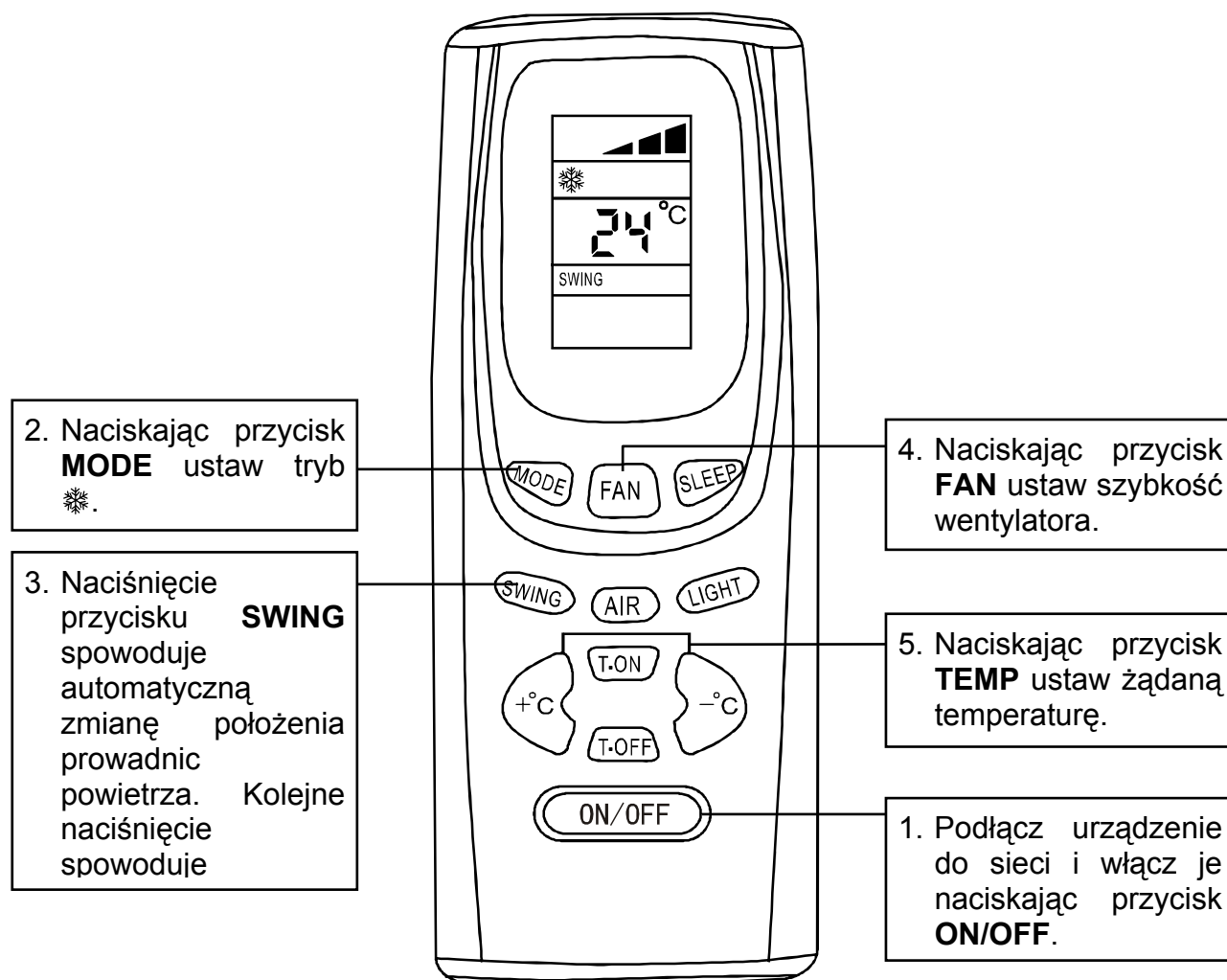
Uwaga:

- Opisany w niniejszej instrukcji pilot służy również do obsługi innych modeli klimatyzatorów. Przyciski niezwiązane z obsługą opisywanego klimatyzatora nie będą tutaj omówione.
- Naciskanie nieopisanych przycisków nie wpłynie na pracę klimatyzatora.



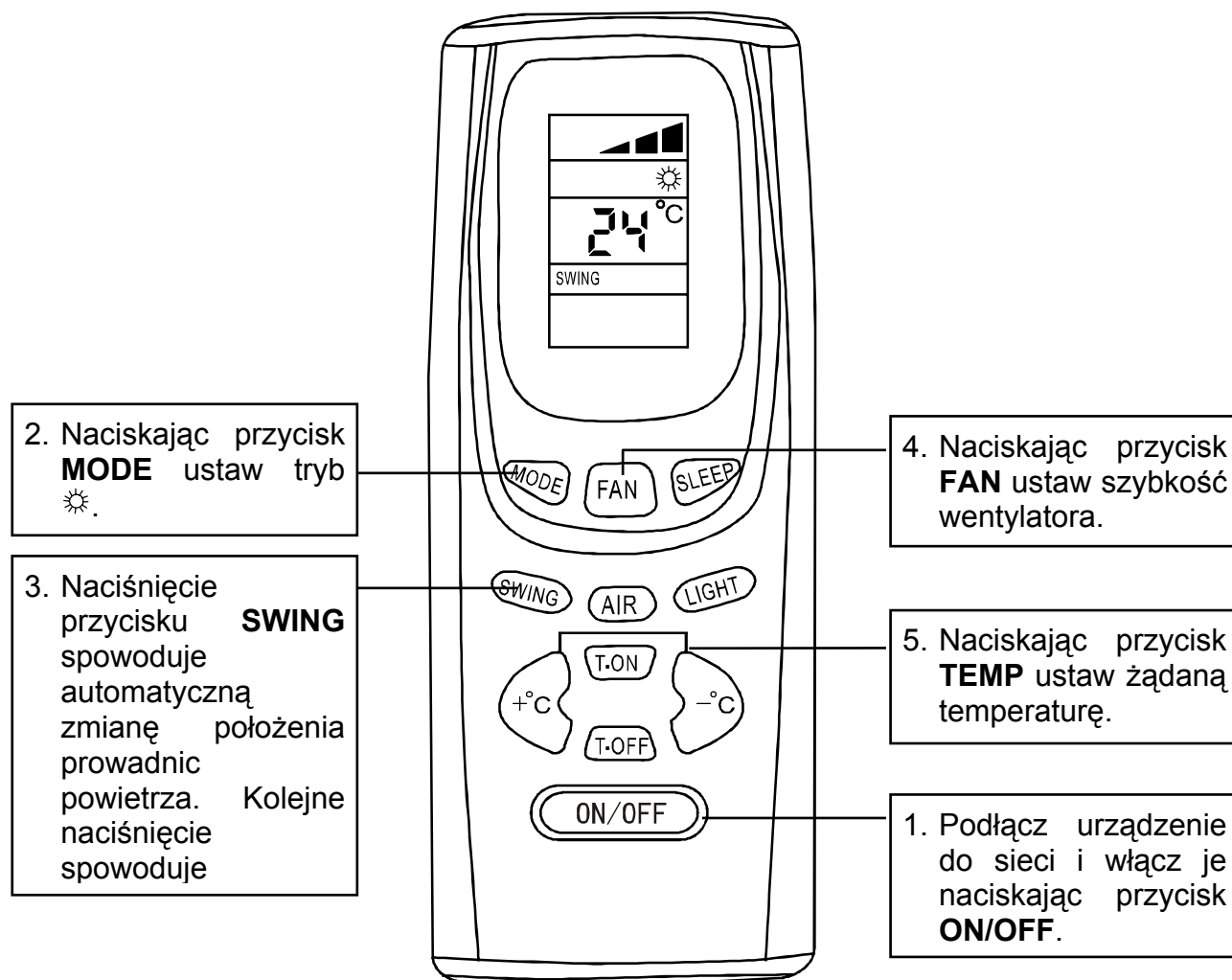
● Ustawienie trybu CHŁODZENIE

- W zależności od różnicy pomiędzy temperaturą ustawioną a temperaturą w pomieszczeniu mikroprocesor dobiera odpowiedni tryb pracy klimatyzatora.
- Jeśli temperatura pomieszczenia jest wyższa niż ustawiona, sprężarka klimatyzatora pracuje w trybie CHŁODZENIE.
- Jeśli temperatura pomieszczenia jest wyższa niż ustawiona, sprężarka klimatyzatora jest wyłączana, a pracuje tylko wentylator wewnętrzny.
- Zakres regulacji temperatur jest możliwy w przedziale od 16 do 30°C.



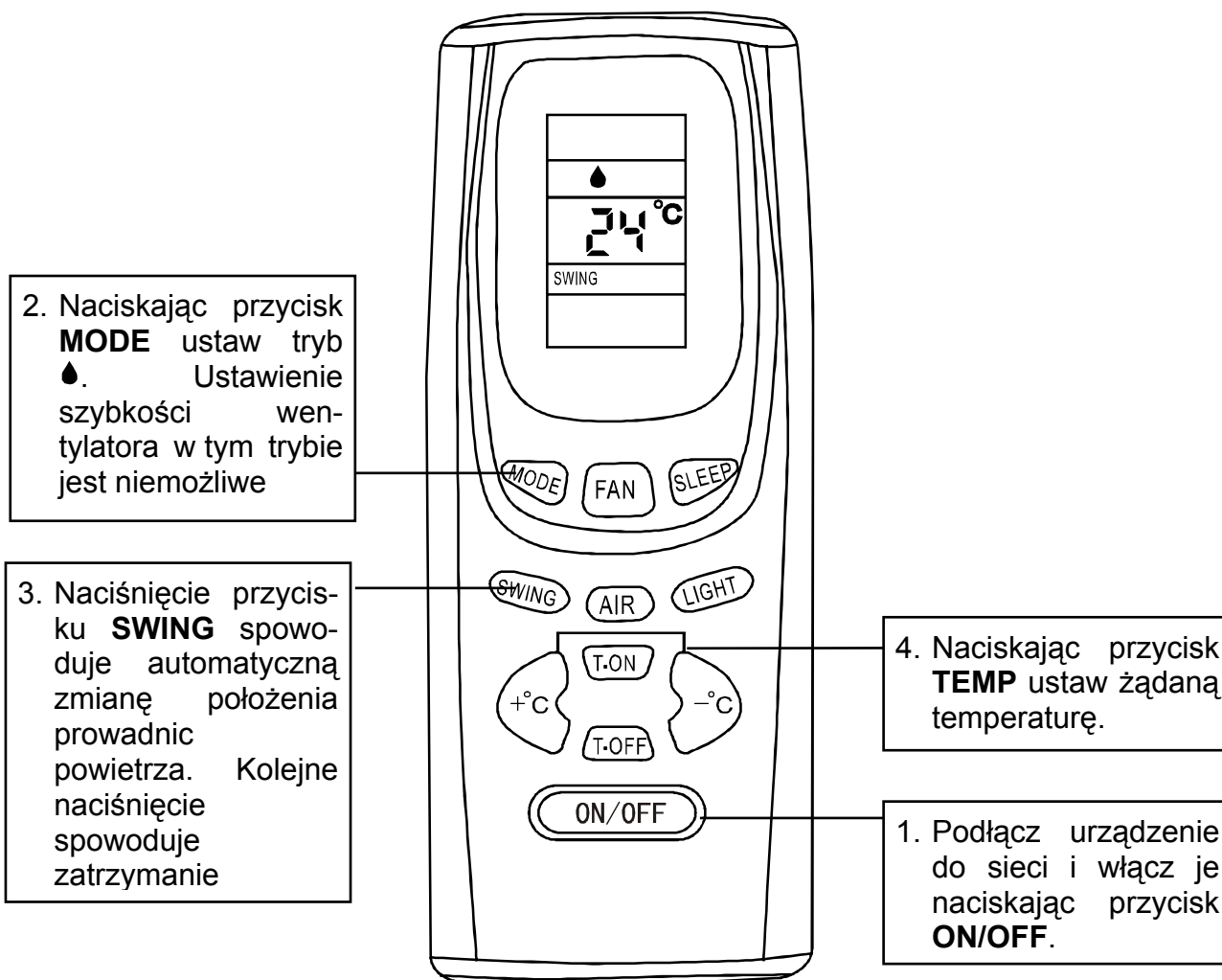
● Ustawienie trybu OGRZEWANIE

- Jeśli temperatura pomieszczenia jest niższa niż ustawiona, sprężarka klimatyzatora pracuje w trybie OGRZEWANIE.
- Jeśli temperatura pomieszczenia przekroczy ustawiony poziom, sprężarka klimatyzatora jest wyłączana, a wentylator wewnętrzny pracuje jeszcze przez 60 sekund i również się wyłącza.
- Zakres regulacji temperatur jest możliwy w przedziale od 16 do 30°C.



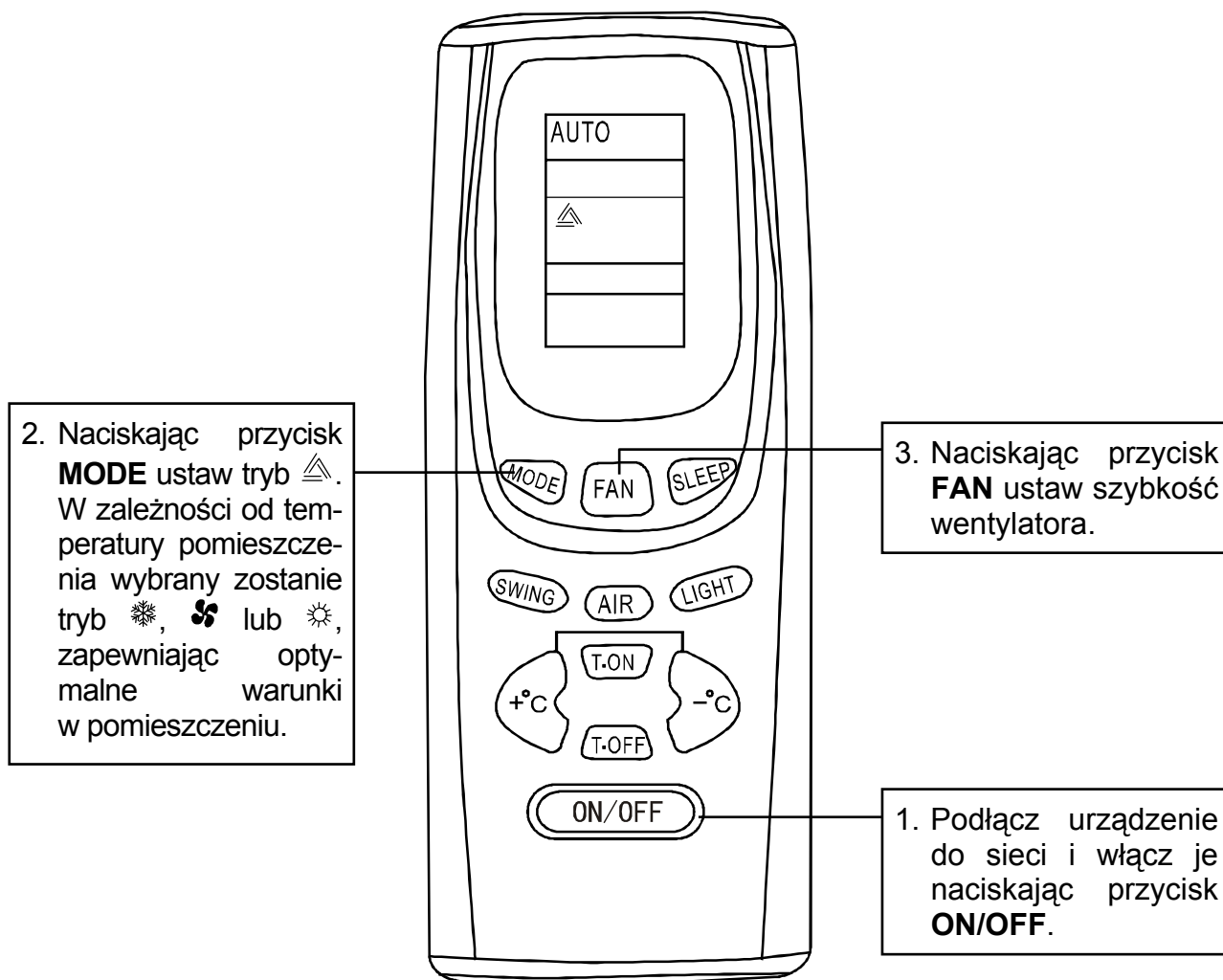
● Ustawienie trybu OSUSZANIE

- Jeśli temperatura pomieszczenia spada o ponad 2°C poniżej temperatury ustawionej, sprężarka klimatyzatora oraz wentylator zewnętrzny i wewnętrzny są zatrzymywane.
- Jeśli temperatura mieści się w przedziale ± 2 °C względem temperatury ustawionej, klimatyzator osusza powietrze.
- Jeśli temperatura pomieszczenia spada o ponad 2°C powyżej temperatury ustawionej, sprężarka klimatyzatora włączana jest w trybie CHŁODZENIE.
- Zakres regulacji temperatur jest możliwy w przedziale od 16 do 30°C.

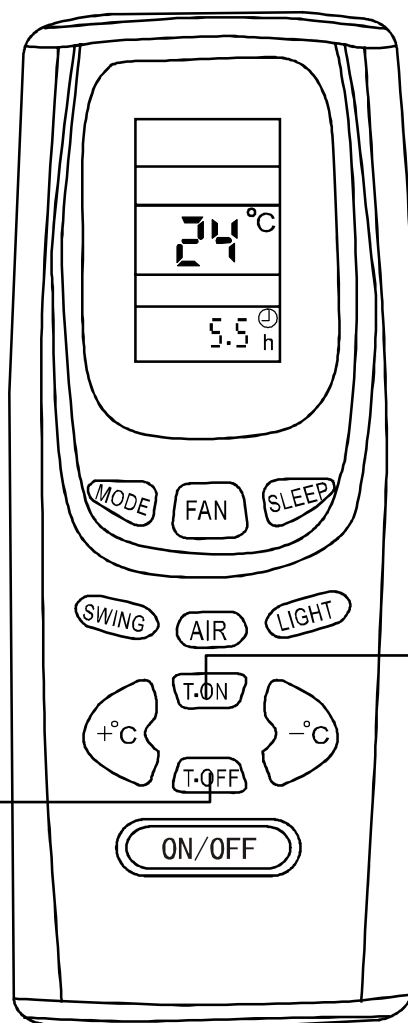


● Ustawienie trybu AUTO

- W trybie AUTO standardowa temperatura podczas chłodzenia to 25°C, a podczas ogrzewania: 20 °C.
- Jeśli temperatura pomieszczenia będzie się znajdowała w przedziale od 22 do 26°C, klimatyzator będzie się znajdował w trybie oczekiwania.
- Jeśli temperatura w pomieszczeniu wzrośnie powyżej 26°C, włączony zostanie tryb CHŁODZENIE.
- Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 22°C, włączony zostanie tryb OGRZEWANIE.



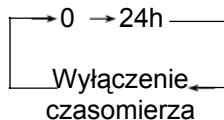
● Ustawienie trybu CZASOMIERZ



Przycisk T-OFF

Naciskając ten przycisk można ustawić czas, po którym klimatyzator zostanie wyłączony – od 0 do 24 godzin.

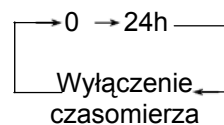
Cykl ustawiania



Przycisk T-ON

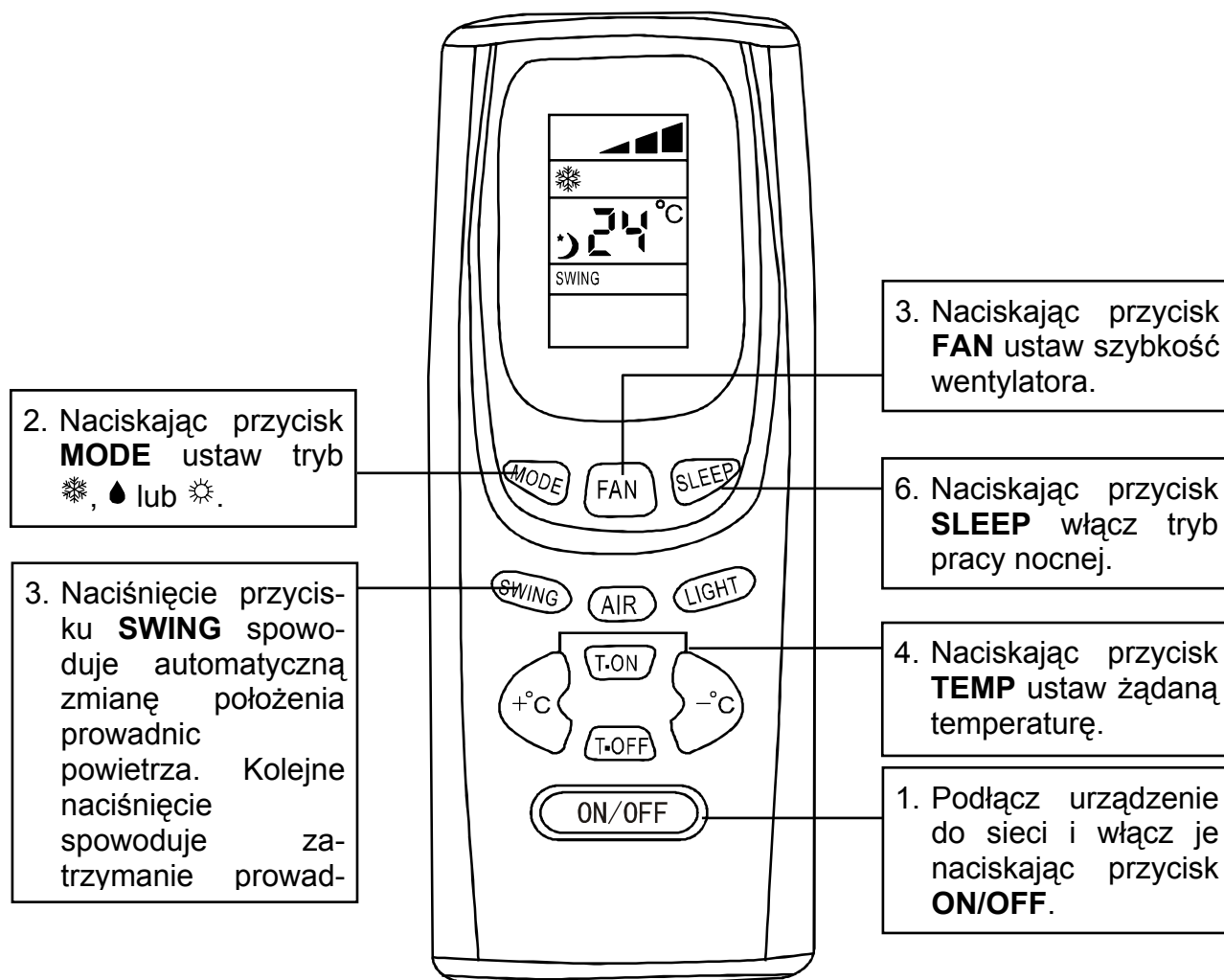
Naciskając ten przycisk można ustawić czas, po którym klimatyzator zostanie włączony – od 0 do 24 godzin.

Cykl ustawiania



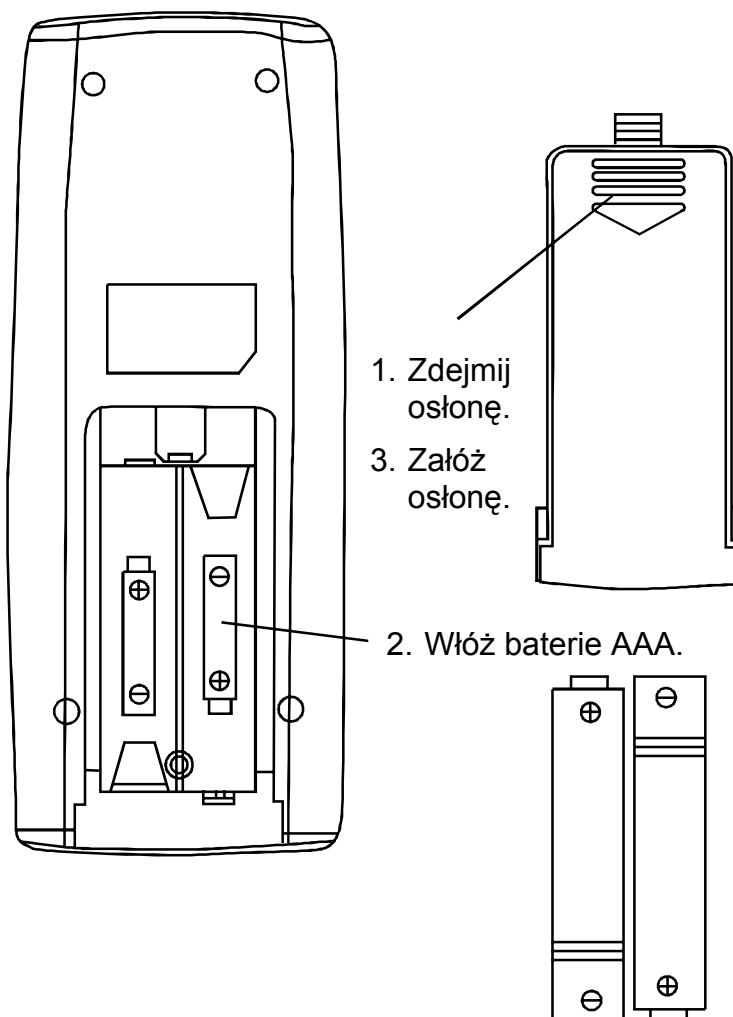
● Ustawienie trybu pracy nocnej (SLEEP)

- Jeśli klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia, po upływie jednej godziny od włączenia funkcji SLEEP ustawiona temperatura wzrośnie o 1°C, a po upływie dwóch godzin o 2°C.
- Jeśli klimatyzator pracuje w trybie ogrzewania, po upływie jednej godziny od włączenia funkcji SLEEP ustawiona temperatura obniży się o 1°C, a po upływie dwóch godzin o 2°C.



● Opis wkładania baterii

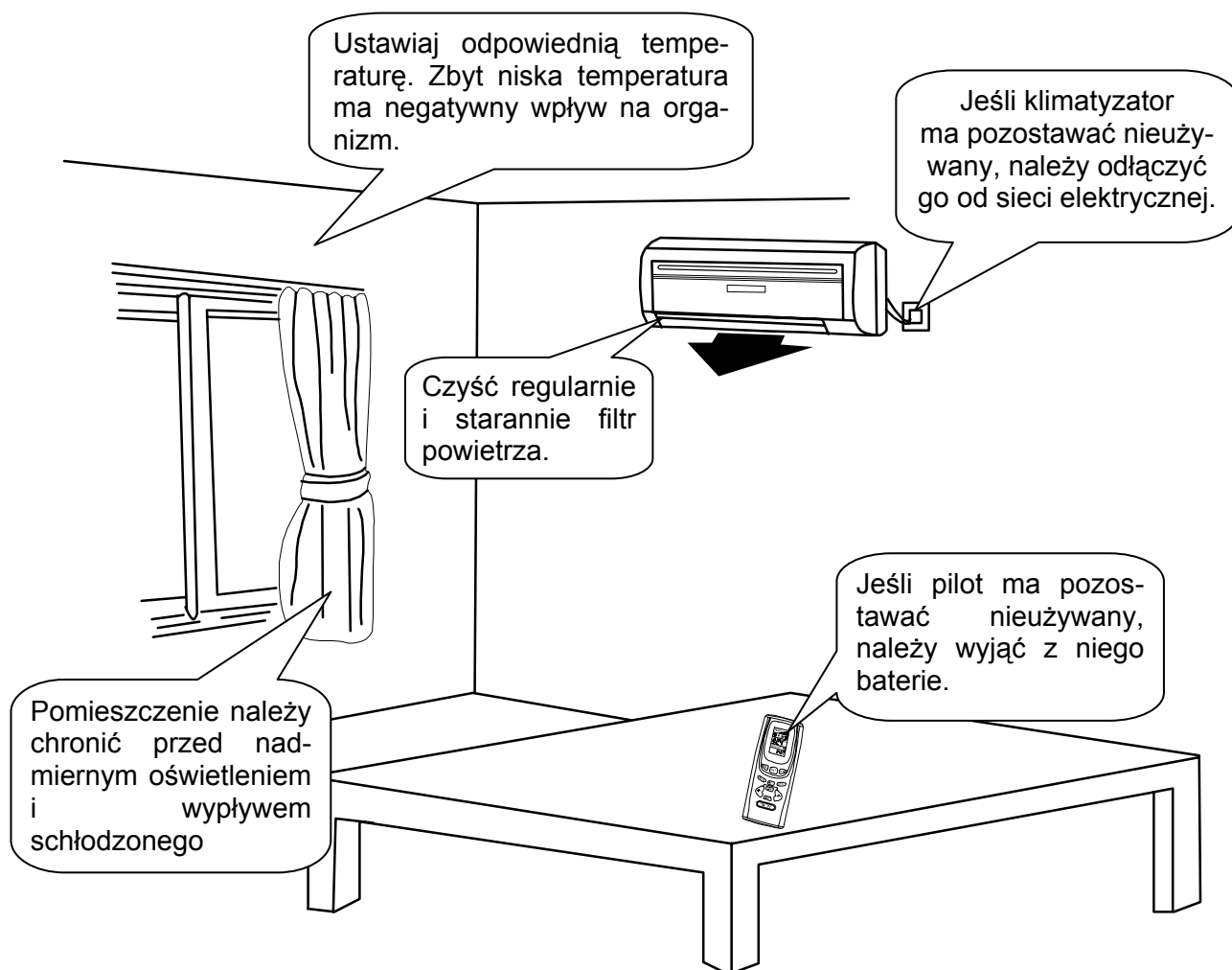
1. Zdejmij osłonę pojemnika na baterie w spodniej części pilota.
2. Włóż dwie baterie (typu AAA) zgodnie z oznaczeniami +/-.
3. Załóż z powrotem osłonę.



Uwagi:

- Nie należy wkładać równocześnie nowej i starej baterii lub baterii różnych typów.
- Jeśli pilot ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywany, należy wyjąć z niego baterie.
- Zasięg pilota wynosi do 10 m.
- Okres pracy baterii wynosi około jednego roku.
- Z pilota należy korzystać w odległości co najmniej jednego metra od odbiorników RTV i innych urządzeń elektronicznych.
- Nie wolno wkładać uszkodzonych baterii.

Optymalna eksploatacja



Wskazówki dla użytkowników

Ustawiaj optymalną temperaturę.

Ustawiając odpowiednią temperaturę można zmniejszyć nadmierne zużycie energii.

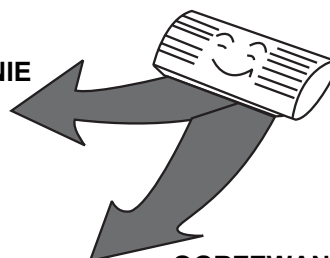
Temperatura w pomieszczeniu powinna być o 5 °C niższa niż na zewnątrz.



Ustaw odpowiedni kierunek przepływu powietrza.

Prowadnice powinny być skierowane do dołu podczas ogrzewania i do góry podczas chłodzenia.

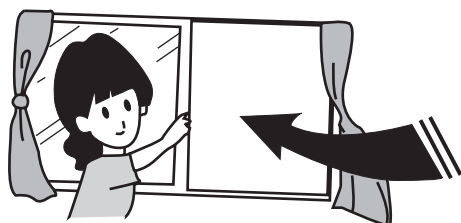
CHŁODZENIE



OGRZEWANIE

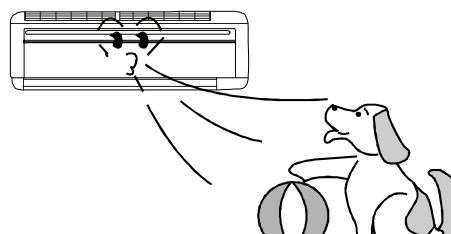
Podczas pracy klimatyzatora należy unikać długotrwałego otwierania okien i drzwi.

Spowodowałoby to zmniejszenie skuteczności klimatyzatora.

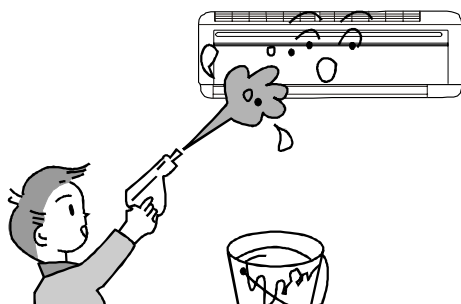


Należy zwrócić uwagę, by strumień powietrza wydmuchiwany z klimatyzatora nie był skierowany bezpośrednio na zwierzęta ani na rośliny.

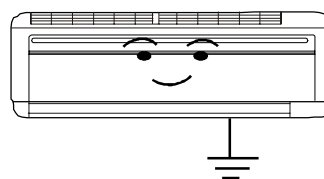
Mogłoby to im zaszkodzić.



Chlapanie wodą na klimatyzator może spowodować porażenie prądem lub zwarcie.



Klimatyzator musi być prawidłowo uziemiony. Nie wolno uziemiać go poprzez podłączenie do rur gazowych, wodociągowych lub kanalizacyjnych ani do instalacji odgromnikowej i linii telefonicznych.

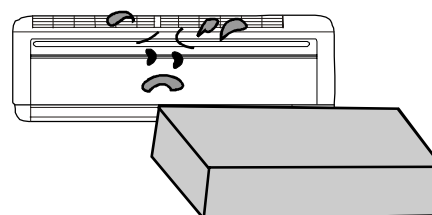


Klimatyzator należy zasilac stabilnym napięciem jednofazowym zmiennym od 185 do 264 V. W przeciwnym razie może dojść do nadmiernych wibracji sprężarki prowadzących do uszkodzenia systemu.



220–240 V / 50 Hz

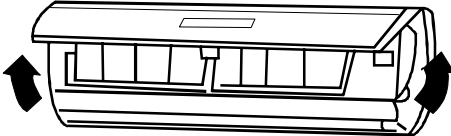
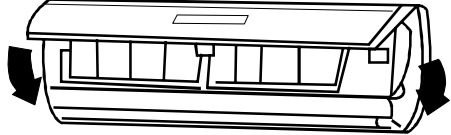
Klimatyzatora nie wolno używać do innych celów – np. suszenia ubrań, konserwacji żywności itp.

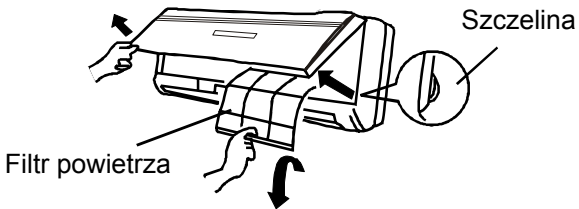
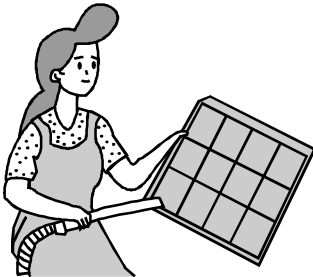


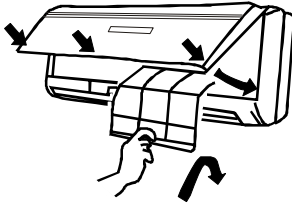
Konserwacja


OSTRZEŻENIA:

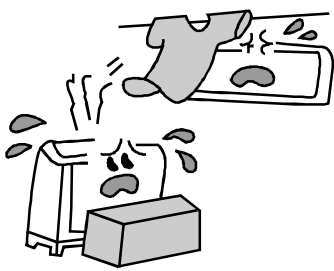
- *Przed przystąpieniem do czyszczenia klimatyzatora należy go wyłączyć i odłączyć od sieci elektrycznej.*
- *Podczas czyszczenia nie wolno polewać wodą jednostki wewnętrznej ani zewnętrznej.*
- *Urządzenie należy czyścić miękką ściereczką – suchą, lekko nawilżoną w wodzie lub w łagodnym środku czyszczącym.*
- *Nie wolno demontować panelu przedniego – mogłoby to spowodować uszkodzenia połączeń. (Demontaż może być przeprowadzany wyłącznie przez pracowników serwisu.)*

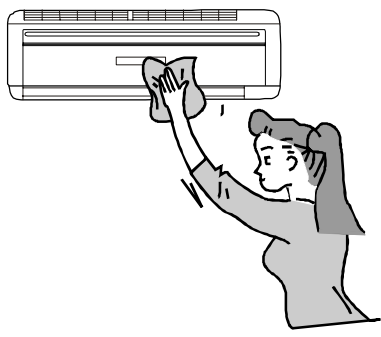
Otwieranie i czyszczenie panelu przedniego	
1. Pociągnij panel w kierunku wskazywanym przez strzałki. Przy pomocy odkurzacza lub lekko zwilżonej ściereczki usuń kurz zgromadzony w szczelinach (nie wolno dotykać ściereczką żadnych elementów elektronicznych).	
2. Zamknij panel. Dociśnij panel i upewnij się, że zadziałały zatrzaski.	

Czyszczenie filtrów powietrza (zalecane raz na trzy tygodnie)	
1. Otwórz panel przedni, chwyć za krawędź filtra, unieś go nieznacznie i wyśuń.	
2. Czyszczenie Do usunięcia kurzu zgromadzonego na filtrach można użyć odkurzacza lub wymyć filtry w wodzie i wysuszyć w cieniu. UWAGA: <i>Nie wolno używać wody o temperaturze powyżej 45°C, ponieważ mogłoby to spowodować deformację lub odbarwienie filtrów.</i>	

<p>3. Włóż filtry z powrotem. Filtry należy włożyć stroną oznaczoną „FRONT” skierowaną do przodu.</p>	
--	--

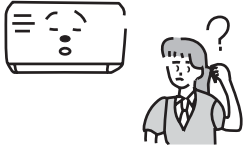


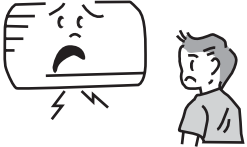


<p>Wymiana filtrów powietrza Zaleca się wymieniać filtry co 6 miesięcy. Zapasowe filtry można kupić w autoryzowanym serwisie.</p>	
<p>1. Wyjmij filtry.</p>	<p>(Patrz pierwszy punkt opisu „Czyszczenie filtrów powietrza”.)</p>
<p>2. Wymień filtr powietrza. Wyjmij nowe filtry z opakowania i włóż je w ramkę.</p>	<p>Filtr powietrza</p>  <p>Uwaga: Postępuj ostrożnie, żeby się nie pokaleczyć.</p>
<p>3. Włóż ponownie filtry.</p>	<p>(Patrz trzeci punkt opisu „Czyszczenie filtrów powietrza”.)</p>

<p>Przygotowanie do pracy</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że żadne przedmioty nie blokują otworów wlotowych i wylotowych. 2. Upewnij się, że uziemienie jest prawidłowo podłączone. 3. W razie potrzeby wymień filtry. 4. Jeśli będzie to konieczne, wymień baterie w pilocie. 	

<p>Konserwacja po zakończeniu sezonu</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz zasilanie. 2. Wyczyść filtry i inne części. 3. Oczyszcz jednostkę zewnętrzną. 4. Zabezpiecz i zamaluj ewentualne ślady rdzy na jednostce zewnętrznej, żeby zapobiec ich ewentualnemu dalszemu rozprzestrzenianiu. 	

Rozwiązywanie problemów

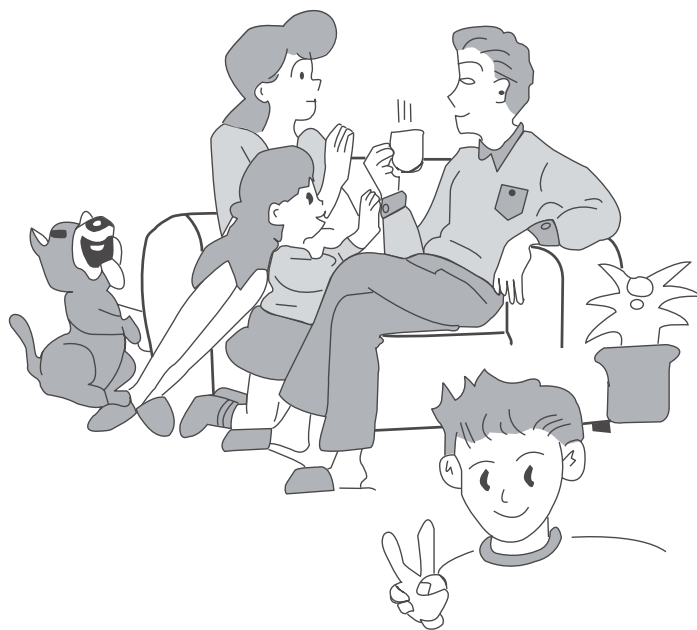
Przed wezwaniem serwisu prosimy o sprawdzenie następujących przyczyn usterek:

Problem	Sposób postępowania
 <p>Wewnętrzna jednostka nie jest uruchamiana natychmiast po ponownym włączeniu klimatyzatora.</p>	<p>Bezpośrednio po zatrzymaniu klimatyzatora jego ponowne włączenie jest niemożliwe przez trzy minuty, żeby zabezpieczyć go przed uszkodzeniem.</p>
 <p>Po włączeniu z wnętrza jednostki wydychany jest nietypowy zapach.</p>	<p>Jest to spowodowane zapachami, które zgromadziły się w nieużywanym klimatyzatorze.</p>
 <p>Podczas pracy słychać szum przepływającej cieczy.</p>	<p>Jest to odgłos czynnika chłodzącego przepływającego przez klimatyzator.</p>
 <p>Podczas pracy w trybie chłodzenia z klimatyzatora wydychana jest para.</p>	<p>Powietrze w pomieszczeniu jest gwałtownie schładzane i dlatego widoczna jest para.</p>
 <p>Po włączeniu lub wyłączeniu urządzenia słychać trzaski.</p>	<p>Jest to spowodowane deformacją plastiku wynikającą ze zmian temperatury.</p>
 <p>Urządzenie nie działa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Czy zasilanie nie zostało wyłączone? • Czy podłączenia nie są rozłączone? • Czy bezpiecznik nie został rozłączony? • Czy w sieci jest napięcie z przedziału 185-264 V? • Czy nie został zaprogramowany włącznik czasowy?
 <p>Skuteczność chłodzenia lub ogrzewania jest niewystarczająca.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Czy została ustawiona odpowiednia temperatura? • Czy kratka wlotowa lub wylotowa nie są zablokowane? • Czy filtry powietrza nie są zanieczyszczone? • Czy wentylator nie pracuje ze zbyt małą szybkością? • Czy w pomieszczeniu nie pracuje jakieś inne źródło ciepła?
 <p>Pilot nie działa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Czy pilot nie znajduje się zbyt daleko od klimatyzatora? • Wymień baterie w pilocie. • Czy pomiędzy odbiornikiem sygnału pilota a pilotem nie ma przeszkód?

W wymienionych niżej sytuacjach należy natychmiast wyłączyć klimatyzator i odłączyć go od sieci elektrycznej, a następnie skontaktować się z serwisem.



- Podczas pracy słysząc nietypowy dźwięk.
- Bezpiecznik instalacji elektrycznej często się wyłącza.
- Do urządzenia przedostała się woda lub inne przedmioty.
- Kabel elektryczny lub wtyczka są bardzo gorące.
- Wydmuchiwany strumień powietrza ma nieprzyjemny zapach.



Dane techniczne

Model	KFR-09NC / NC1	KFR-12NC / NC1
Funkcje	Chłodzenie/ ogrzewanie	Chłodzenie/ ogrzewanie
Akcesoria	Filtr powietrza	Filtr powietrza
Wydajność chłodzenia (W)	2500	3200
Wydajność ogrzewania (W)	2700	3500
Źródło zasilania	220–240 V~, 50 Hz	220–240 V~, 50 Hz
Pobór mocy podczas chłodzenia/ogrzewania (W)	1000/1000	1320/1450
Objętość wydmuchiwanego powietrza m ³ /godz.	390	450
Czynnik chłodzący	R407C	R407C
Poziom szumów (wewn./zewn.) dB(A)	38/52	41/54
Strefa klimatyczna	T1	T1
Poziom izolacji	I	I
Waga jednostki zewnętrznej/wewnętrznej (kg)	7/25	8,5/35
Wymiary (cm) (szer. × wys. × gł.)	j. wewnętrzna: 71,0 × 25,0 × 18,0 j. zewnętrzna: 72,0 × 26,0 × 43,0	j. wewnętrzna: 83,0 × 28,5 × 18,9 j. zewnętrzna: 72,0 × 26,0 × 43,0

* Powyższe dane mogą ulec zmianie. Aktualne i precyzyjne dane znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.

Zakres temperatur podczas pracy

	Wewnątrz DB/WB(°C)	Na zewnątrz DB/WB(°C)
Maksymalna temperatura podczas chłodzenia	32/23	43/26
Minimalna temperatura podczas chłodzenia	21/15	21/–
Maksymalna temperatura podczas ogrzewania	27/–	24/18
Minimalna temperatura podczas ogrzewania	20/–	–5/–6

Dane techniczne

Model	KFR-09NC2 / NC3	KFR-12NC2 / NC3
Funkcje	Chłodzenie/ ogrzewanie	Chłodzenie/ ogrzewanie
Akcesoria	Filtr powietrza	Filtr powietrza
Wydajność chłodzenia (W)	2500	3200
Wydajność ogrzewania (W)	2700	3500
Źródło zasilania	220–240 V~, 50 Hz	220–240 V~, 50 Hz
Pobór mocy podczas chłodzenia/ogrzewania (W)	960/1040	1330/1450
Znamionowy pobór mocy podczas chłodzenia/ogrzewania (W)	1200/1150	1450/1550
Objętość wydmuchiwanego powietrza m ³ /godz.	390	450
Czynnik chłodzący	R407C	R407C
Poziom szumów (wewn./zewn.) dB(A)	38/52	41/54
Strefa klimatyczna	T1	T1
Poziom izolacji	I	I
Waga jednostki zewnętrznej/wewnętrznej (kg)	7/25	8,5/28
Wymiary (cm) (szer. × wys. × gł.)	j. wewnętrzna: 71,0 × 25,0 × 18,0 j. zewnętrzna: 72,0 × 26,0 × 43,0	j. wewnętrzna: 77,0 × 25,0 × 18,0 j. zewnętrzna: 72,0 × 26,0 × 43,0



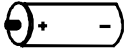
* Powyższe dane mogą ulec zmianie. Aktualne i precyzyjne dane znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.

Zakres temperatur podczas pracy

	Wewnątrz DB/WB(°C)	Na zewnątrz DB/WB(°C)
Maksymalna temperatura podczas chłodzenia	32/23	43/26
Minimalna temperatura podczas chłodzenia	21/15	21/–
Maksymalna temperatura podczas ogrzewania	27/–	24/18
Minimalna temperatura podczas ogrzewania	20/–	–7/–8

Wykaz akcesoriów

● Akcesoria

Lp.	Nazwy części	Rysunek	Liczba	Parametry	Uwagi
1	Panel tylny		1		
2	Pilot zdalnego sterowania		1		
3	Baterie		2	AAA 1,5 V	

* Należy używać wyłącznie wyposażenia opcjonalnego. W przeciwnym razie może dojść do wycieków wody, porażenia prądem itp.

Wybór miejsca do instalacji

● Jednostka wewnętrzna

1. Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza, żeby wydmuchiwany strumień mógł docierać do wszystkich punktów pomieszczenia.
2. Jednostkę wewnętrzną należy zainstalować w miejscu umożliwiającym łatwe połączenie z jednostką zewnętrzną.
3. Miejsce instalacji musi umożliwiać łatwe odprowadzanie skroplonej pary wodnej.
4. Należy unikać instalacji w pobliżu źródeł ciepła, wilgoci i łatwopalnego gazu.
5. Punkty mocowania muszą być na tyle solidne, by utrzymały ciężar i wibracje pracującej jednostki.
6. Należy się upewnić, że instalacja jest przeprowadzona zgodnie ze schematem dostarczonym przez producenta.
7. Wokół jednostki powinno być dostatecznie dużo miejsca, żeby zapewnić możliwość rutynowej konserwacji.
8. Jednostkę należy zainstalować w odległości co najmniej jednego metra od innych urządzeń elektrycznych, takich jak telewizory, urządzenia audio itp.
9. Miejsce instalacji powinno umożliwić łatwą wymianę i czyszczenie filtra.
10. Nie należy instalować jednostki w pobliżu łazienki, toalety, kabin prysznicowych, basenów i pralni.
11. Gniazdko, do którego jednostka jest podłączana, powinno być umieszczone w łatwo dostępnym miejscu.

● Jednostka zewnętrzna

1. Należy wybrać takie miejsce, w którym szum pracującej jednostki nie będzie uciążliwy dla otoczenia.
2. Należy wybrać miejsce o prawidłowej wentylacji.
3. Należy zapewnić swobodny dopływ i odpływ powietrza.
4. Punkty mocowania muszą być na tyle solidne, by utrzymały ciężar i wibracje pracującej jednostki.
5. Jednostka musi się znajdować w bezpiecznej odległości od źródeł łatwopalnych lub żrących gazów.
6. Należy się upewnić, że instalacja jest przeprowadzona zgodnie ze schematem dostarczonym przez producenta.

Uwaga:

Instalacja w następujących miejscach może prowadzić do usterek. Jeśli wybór innego miejsca jest niemożliwy, należy się porozumieć z serwisem.

- *Miejsca, w których wykorzystywany jest olej (maszynowy).*
- *Miejsca o dużym zasoleniu (np. na wybrzeżu).*
- *Miejsca o dużej zawartości siarki w otoczeniu – np. w pobliżu gorących źródeł.*
- *Miejsca, w których znajdują się silne nadajniki fal radiowych, przekaźniki lub instalacje medyczne*
- *Inne nietypowe miejsca*



W sprawie instalacji i serwisu klimatyzatorów COOLEXPert, HORMA prosimy o kontakt z następującym przedsiębiorstwem:

TCHW P.W. Technika Chłodzenia
ul. Chorzowska 50
44-100 Gliwice
tel.: 606 239 979
faks: 032 270 4984
Sinclair@tchw.pl