

INSTRUKCJA OBSŁUGI KLIMATYZATORÓW



KLIMATYZATORY ŚCIENNE



MSR1-09HRN1
MSR1-12HRN1
MSR1-18HRN1
MSR1-24HRN1



MANOR

Przed instalacją i użyciem klimatyzatora prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi oraz uwagami dotyczącymi środków ostrożności.

Prosimy o przeczytanie poniższej instrukcji

Instrukcja zawiera wiele cennych wskazówek dotyczących obsługi i konserwacji klimatyzatora. Dostosowanie się do zalecanych środków ostrożności, umożliwi sprawne funkcjonowanie urządzenia,

a tym samym pozwoli państwu oszczędzić czas i pieniądze.

W części Rozwiązywanie najczęstszych nieprawidłowości znajdą państwo odpowiedzi na najczęstsze

pytania dotyczące problemów z obsługą klimatyzatora. Zapoznanie się z tymi wskazówkami może

umożliwić samodzielne rozwiązanie problemu.





OSTRZEŻENIE



- Naprawa i konserwacja urządzenia powinna zostać powierzona autoryzowanemu serwisowi.
- Instalacja urządzenia powinna zostać wykonana przez wykwalifikowany personel.
- Klimatyzator nie powinien być obsługiwany przez dzieci lub osoby niepełnosprawne bez odpowiedniego nadzoru.
- Klimatyzator powinien znajdować się poza zasięgiem małych dzieci, aby uniemożliwić ewentualną zabawę urządzeniem.
- W przypadku konieczności wymiany kabla zasilającego, wymiana ta powinna zostać wykonana przez autoryzowany personel.
- Urządzenie powinno być zainstalowane przez autoryzowany personel zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.

Środki ostrożności zapewniające bezpieczeństwo

Aby uniknąć obrażeń ciała lub zniszczenia mienia należy postępować według następujących instrukcji. Niewłaściwa obsługa urządzenia wynikająca z ignorowania instrukcji może spowodować obrażenia lub zniszczenie. W zależności od stopnia zagrożenia zastosowano następujące symbole.

 Niebezpieczeństwo	Symbol ten oznacza zagrożenie śmiercią lub poważnymi obrażeniami ciała
 Ostrzeżenie	Symbol ten oznacza zagrożenie obrażeniami ciała lub uszkodzeniem mienia

■ Znaczenie pozostałych symboli zastosowanych w tej instrukcji jest następujące:

	Nigdy nie postępuj w ten sposób
	Zawsze postępuj w ten sposób

Ostrzeżenie

<p>Ⓢ Podłączaj zasilanie w odpowiedni sposób.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nieodpowiednie podłączenie zasilania może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar w związku z wytworzeniem nadmiernej ilości ciepła. 	<p>Ⓢ Nie uruchamiaj i wyłączaj urządzenia poprzez włączanie i wyłączanie zasilania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar w związku z wytworzeniem nadmiernej ilości ciepła. 	<p>Ⓢ Unikaj uszkodzenia kabla zasilającego i nie używaj nieautoryzowanych kabli.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
<p>Ⓢ Nie zmieniaj długości kabla zasilającego i nie podłączaj innych urządzeń elektrycznych do tego samego gniazdka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar w związku z wytworzeniem nadmiernej ilości ciepła. 	<p>Ⓢ Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami lub w wilgotnym otoczeniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym. 	<p>Ⓢ Nie kieruj nadmuchu powietrza bezpośrednio na osoby przebywające w danym pomieszczeniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jest to szkodliwe dla zdrowia.
<p>Ⓢ Upewnij się, że urządzenie jest właściwie uziemione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brak uziemienia może spowodować porażenie prądem elektrycznym. 	<p>Ⓢ Nie dopuszczaj do zamoczenia części elektrycznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub porażenie prądem elektrycznym. 	<p>Ⓢ Zawsze instaluj wyłącznik automatyczny i oddzielny obwód zasilający.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brak takiej instalacji może spowodować pożar i porażenie prądem elektrycznym.
<p>Ⓢ Odlącz zasilanie w wypadku podejrzanych odgłosów, zapachy spalinowy lub dymu wydobywających się z urządzenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować pożar i porażenie prądem elektrycznym. 	<p>Ⓢ Nie pij wody wypływającej z klimatyzatora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jest ona zanieczyszczona i szkodliwa dla zdrowia. 	<p>Ⓢ Nie otwieraj pracującego urządzenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
<p>Ⓢ Nie umieszczaj w pobliżu urządzenia broni palnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować pożar. 	<p>Ⓢ Nie umieszczaj kabla zasilającego w pobliżu źródeł ciepła.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. 	<p>Ⓢ Nie umieszczaj kabla zasilającego w pobliżu źródeł gazu lub materiałów łatwopalnych takich jak benzyna, benzen, rozpuszczalnik, itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować wybuch lub pożar.
<p>Ⓢ Jeżeli nastąpił wyciek gazu z innego urządzenia, przed włączeniem klimatyzatora należy wywietrzyć pomieszczenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować wybuch, pożar lub poparzenie. 	<p>Ⓢ Nie demontuj i modyfikuj samodzielnie urządzenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i porażenie prądem elektrycznym. 	

 **Ostrzeżenie**

⊘ Nie dotykaj metalowych części urządzenia podczas wyjmowania filtra powietrza.

• Może to doprowadzić do obrażeń ciała.

⊘ Nie myj klimatyzatora wodą.

• Woda może dostać się do środka niszcząc izolację. Może to spowodować porażenie prądem.

Ⓛ Zadbaj o dobrą wentylację, jeżeli w tym samym pomieszczeniu znajduje się piec, itp.

• W warunkach takich może wystąpić niedobór tlenu.

Ⓛ Przed czyszczeniem urządzenia, wyłącz zasilanie i wyłącznik automatyczny.

• Nie czyść włączonego urządzenie gdyż może doprowadzić to do pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub innych obrażeń ciała.

⊘ Nie umieszczaj zwierząt i roślin pokojowych pod bezpośrednim nawiewem powietrza.

• Może to być szkodliwe dla ich zdrowia.

⊘ Nie używaj klimatyzatora do celów takich jak chłodzenie żywności, urządzeń precyzyjnych, wyrobów artystycznych, przy hodowli zwierząt lub roślin doniczkowych, itp.

• Może to wpłynąć niekorzystnie na ich jakość, kondycję, itp.

Ⓛ Przerwij pracę urządzenia i zamknij okna podczas burzy lub huraganu.

• Praca urządzenia przy otwartych oknach może doprowadzić do zawilgocenia wnętrza pomieszczenia i mebli.

⊘ Nie umieszczaj żadnych przedmiotach przedmiotów pobliżu wlotu i wylotu powietrza.

• Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub wypadku.

Ⓛ Wyłącz wyłącznik główny, jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

• Unikniesz w ten sposób zagrożenia uszkodzeniem produktu i pożarem.

Ⓛ Nie używaj silnych detergentów takich jak wosk lub rozpuszczalnik. Czyść urządzenie miękką ściereczką.

• Zmiana koloru produktu lub zadrapania na jego powierzchni wpływają niekorzystnie na wygląd klimatyzatora.

Ⓛ Sprawdzaj czy wspornik instalacyjny urządzenia zewnętrznego jest w dobrym stanie.

• W przypadku uszkodzenia wspornika istnieje niebezpieczeństwo wypadku i uszkodzenia urządzenia

Ⓛ Starannie zakładaj filtry. Czyść filtry raz na dwa tygodnie.

• Praca klimatyzatora bez filtrów może doprowadzić do jego uszkodzenia.

⊘ Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na kablu zasilającym i zadbaj, aby nie był on zbyt ściśnięty.

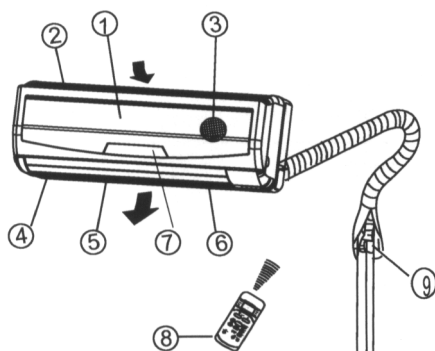
• Istnieje niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

Ⓛ Zachowaj ostrożność podczas rozpakowywania i instalacji. Ostre krawędzie mogą spowodować obrażenia ciała.

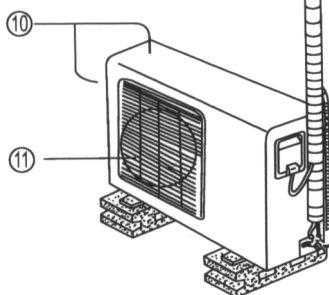
Ⓛ W przypadku dostania się wody do wnętrza klimatyzatora, wyłącz urządzenie i odłącz zasilanie. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

NAZWY CZĘŚCI KLIMATYZATORA

Jednostka wewnętrzna



Jednostka zewnętrzna

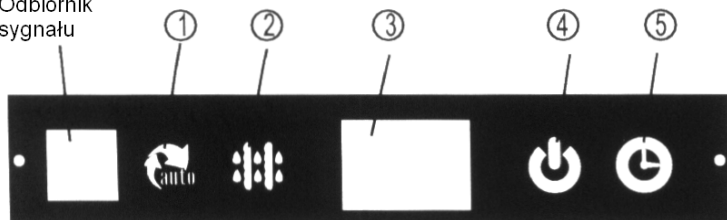


Jednostka wewnętrzna

1. Panel przedni
2. Wlot powietrza
3. Filtr powietrza
4. Wylot powietrza
5. Pozioma kierownica powietrza
6. Pionowa kierownica powietrza
7. Wyświetlacz
8. Pilot
9. Miedziane rury chłodnicze, odprowadzenie skroplin
10. Wlot powietrza
11. Wylot powietrza

Wyświetlacz

Odbiornik sygnału



1. Lampka **AUTO** zapali się gdy klimatyzator pracuje w trybie automatycznym
2. Lampka **PRE/DEF** (odszybianie) zapala się gdy w funkcji grzania klimatyzator automatycznie rozmraża jednostkę zewnętrzną.
3. Wyświetlacz cyfrowy **LED** wyświetla nastawioną temperaturę gdy klimatyzator pracuje
4. Lampka **OPERATION** po włączeniu zasilania miga z częstotliwością ok. 1Hz. Po włączeniu urządzenia świeci światłem ciągłym
5. Lampka **TIMER** świeci kiedy włączona jest funkcja Timer – zaprogramowany czas włączenia bądź wyłączenia klimatyzatora

Uwaga: Ilustracje zamieszczone w instrukcji służą jedynie lepszemu objaśnieniu działania klimatyzatora. Zakupione przez państwa urządzenie może nieznacznie różnić się wyglądem od zamieszczonych ilustracji.

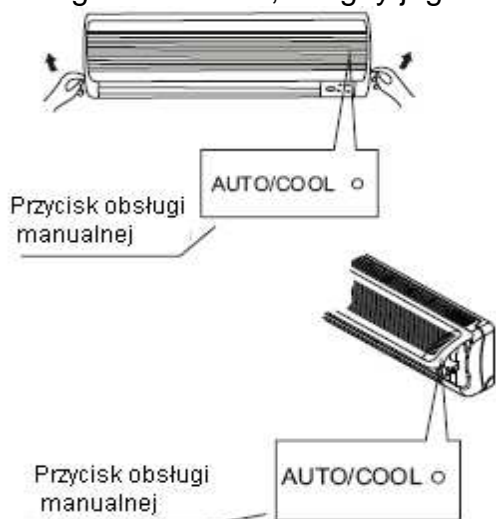
ZAKRES TEMPERATUR

	Tryb chłodzenia	Tryb grzania	Tryb osuszania
Temperatura w pomieszczeniu	>17°C	< 30°C	17°C – 30°C
Temperatura zewnętrzna	18°C – 43°C (-15°C – 43°C dla klimatyzatorów wyposażonych w zestaw do pracy całorocznej)	-7°C – 24°C	11°C – 43°C

Ostrzeżenie:
jeżeli klimatyzator pracuje w warunkach odbiegających od podanych powyżej może nastąpić zadziałanie pewnych funkcji zabezpieczających, co może spowodować zakłócenia w pracy urządzenia.
Wilgotność w pomieszczeniu nie powinna przekraczać 80%. Jeżeli klimatyzator działa w warunkach większej wilgotności na jego powierzchni może nastąpić proces kondensacji pary wodnej. Należy wówczas ustawić kierownice poziomą prostopadle do podłogi i wentylator ustawić na najwyższe obroty.
Klimatyzator działa optymalnie jeżeli podany wyżej zakres temperatur nie jest przekraczany.

OBSŁUGA MANUALNA

Obsługa manualna stosowana jest tymczasowo w wypadku gdy nie można znaleźć pilota zdalnego sterowania, lub gdy jego baterie są wyczerpane.



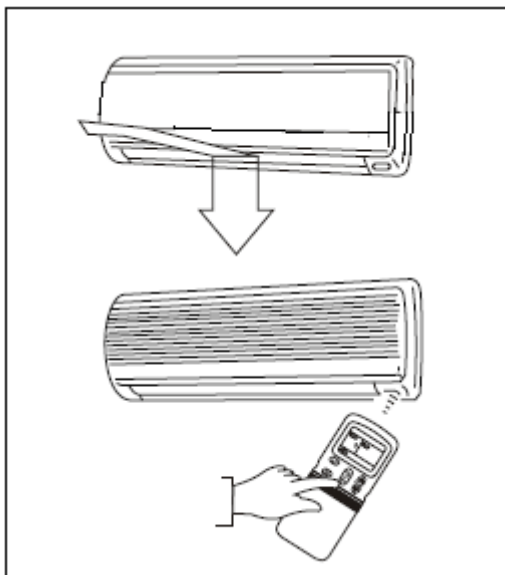
1. Otwórz i podnieś pokrywę przednią aż zostanie ona utrzymana przez zaczepy
2. naciskaj przycisk obsługi manualnej aż do zapalenia się lampki AUTO. Klimatyzator będzie pracował w trybie pracy automatycznej z narzuconą temperaturą 24°C
3. Zamknij pokrywę

Uwaga

Przy naciskaniu przycisku obsługi manualnej tryby pracy pojawiają się w następującej kolejności: praca automatyczna AUTO, wymuszone chłodzenie, wyłączony.

Praca klimatyzatora w trybie wymuszonego chłodzenia sygnalizowana jest miganiem lampki OPERATION z częstotliwością ok. 5Hz
Zgaśnięcie lampki OPERATION oznacza wyłączenie klimatyzatora

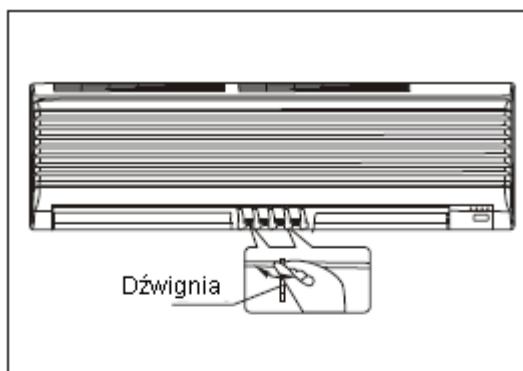
Aby przywrócić obsługę za pomocą pilota należy użyć bezpośrednio pilota.



Niewłaściwe ustawienie kierunku powietrza może spowodować uczucie dyskomfortu i doprowadzić do nierównomiernego rozkładu temperatur w pomieszczeniu. Ustawienie kierunku nawiewu w pionie dokonuje się za pomocą pilota zdalnego sterownia. Ustawienie nawiewu w poziomie dokonuje się ręcznie za pomocą umieszczonych w otworze nawiewnym dźwigni.

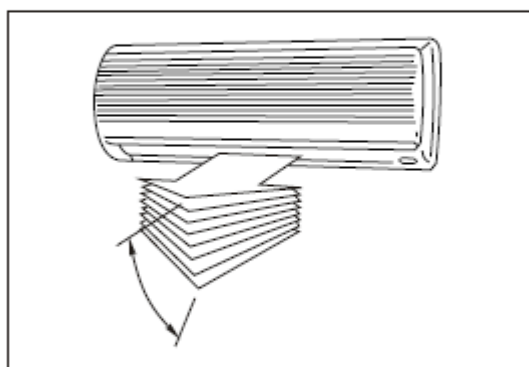
Ustawienie pionowego kierunku nawiewu (góra - dół)

Klimatyzator automatycznie dopasowuje kierunek nawiewu w pionie w zależności od ustawionej funkcji działania. Zmiana kierunku nawiewu możliwa jest podczas pracy urządzenia. Na pilocie zdalnego sterowania należy nacisnąć przycisk AIR DIRECTION aż do uzyskania odpowiedniego ustawienia żaluzji. Ostatnie ustawienie żaluzji będzie przywracane po każdym włączeniu klimatyzatora.



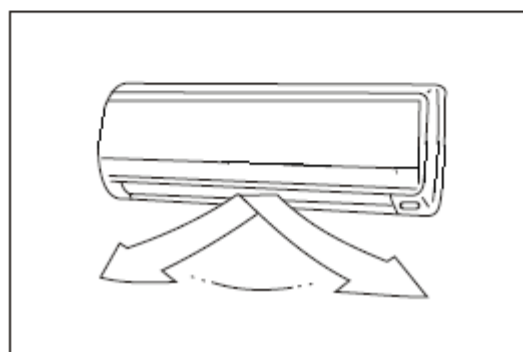
Ustawienie poziomego kierunku nawiewu powietrza.

Ustawienie kierunku nawiewu poziomego (na boki) dokonuje się za pomocą dźwigni przymocowanej do pionowych kierownic. W zależności od modelu dźwignia może być z lewej lub prawej strony. Regulując kierunek nawiewu należy uważać aby palce nie zostały uderzone przez obracający się wentylator.



Automatyczne przestawianie nawiewu w kierunku góra – dół.

Funkcja ta jest dostępna podczas pracy klimatyzatora. Naciśnij przycisk SWING na pilocie zdalnego sterowania. Kierownica pozioma będzie się poruszać w górę i w dół. Ponowne wciśnięcie przycisku wyłącza tę funkcję.



Uwaga:

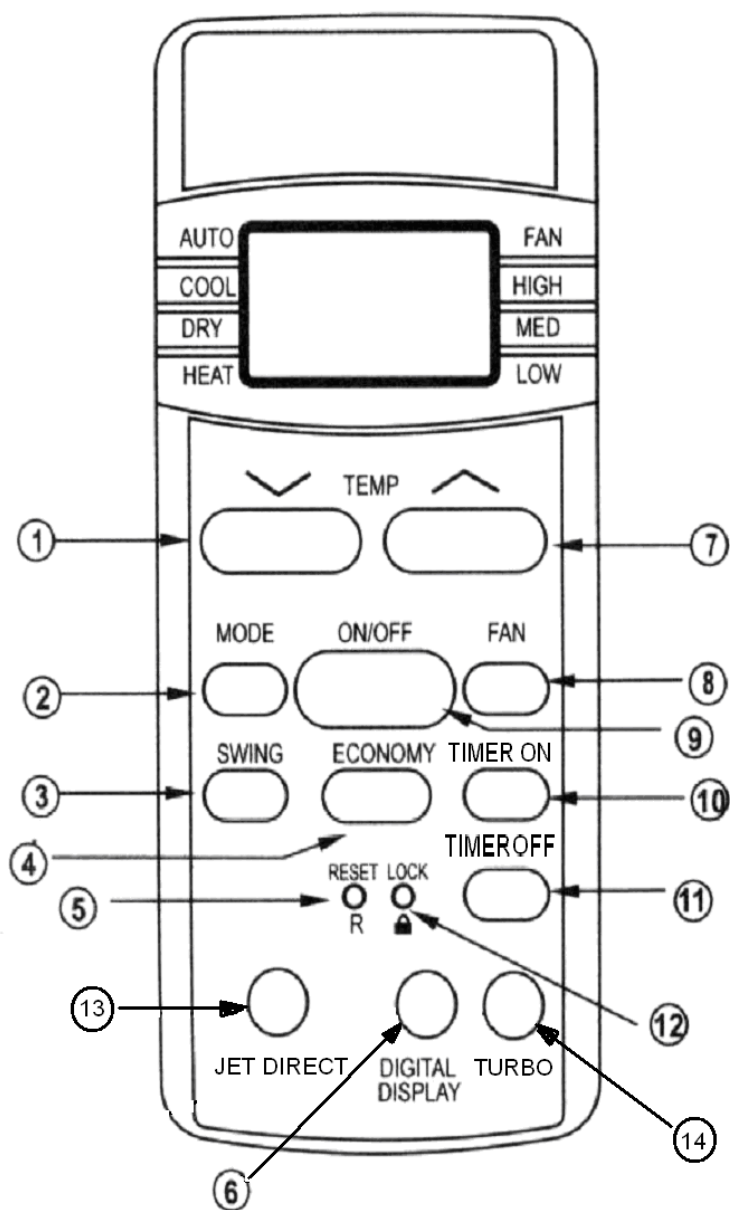
Nie ustawiaj ręcznie żaluzji poziomej. Zawsze wykonuj to za pomocą pilota. Ręczne przestawianie kierownicy może spowodować uszkodzenie mechanizmu napędowego żaluzji.

Jeżeli żaluzja działa w niewłaściwy sposób, wyłącz klimatyzator i po chwili uruchom go ponownie.

Jeżeli klimatyzator jest ponownie uruchamiany tuż po wyłączeniu, żaluzja pozioma może nie niw zmienić położenia przez ok. 10 sekund.

Kąt otwarcia żaluzji nie powinien być zbyt mały, gdyż może to spowodować nieprawidłową pracę klimatyzatora w związku ze zbyt małym przepływem powietrza.

FUNKCJE PILOTA



1. Zmiana nastawionej temperatury – „do dołu”.
2. Wybór trybu pracy. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę trybu pracy w następującej kolejności: auto, chłodzenie, osuszanie, grzanie, wentylacja.
3. SWING Wachlowanie. Wciśnięcie przycisku powoduje kołysanie kierownicy powietrza. Ponowne wciśnięcie powoduje wyłączenie tej funkcji.
4. ECONOMY Praca ekonomiczna. Wciśnięcie przycisku powoduje uruchomienie trybu oszczędzania energii (klimatyzator automatycznie zmienia nastawioną temperaturę Na niektórych sterownikach przycisk jest opisany jako SLEEP.
5. RESET. Wciśnięcie przycisku powoduje skasowanie wszystkich bieżących ustawień.
6. DIGITAL DISPLAY (LED DISPLAY) Przycisk włącz/wyłącz wyświetlacz cyfrowy na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej klimatyzatora..
7. Zmiana nastawionej temperatury – „do góry”.
8. FAN (FAN SPEED) Wybór prędkości wentylatora. Wciśnięcie przycisku powoduje zmianę prędkości wentylatora w następującej kolejności: auto, niski, średni, wysoki.

9. Przycisk włącz/wyłącz. Wciśnięcie przycisku powoduje uruchomienie klimatyzatora. Ponowne wciśnięcie powoduje wyłączenie urządzenia.
10. TIMER ON Przycisk używany do programowania czasu automatycznego włączenia klimatyzatora.
11. TIMER OFF Przycisk używany do programowania czasu automatycznego wyłączenia klimatyzatora.
12. LOCK Blokada ustawień. Wciśnięcie przycisku powoduje zablokowanie możliwości dokonywania zmian ustawień na pilocie. Ponowne wciśnięcie powoduje wyłączenie blokady.
13. JET DIRECT (AIR DIRECTION) Ustawienie kierunku wypływu powietrza. Wciskanie przycisku powoduje ustawienie kierownicy powietrza pod różnymi kątami, w zależności od potrzeb użytkownika.
14. TURBO. Wciśnięcie tego przycisku powoduje najszybsze schłodzenie pomieszczenia do zadanej temperatury

UWAGI:

Maksymalny zasięg sygnału z pilota wynosi 8m pod warunkiem zastosowania nowych baterii. Należy upewnić się czy na drodze pomiędzy sterownikiem a odbiornikiem sygnału w klimatyzatorze nie ma przeszkód.

Aby sygnał ze sterownika dotarł do urządzenia, sterownik należy skierować w stronę odbiornika umieszczonego na obudowie klimatyzatora. Maksymalna odchyłka wynosi $\pm 30^\circ$.

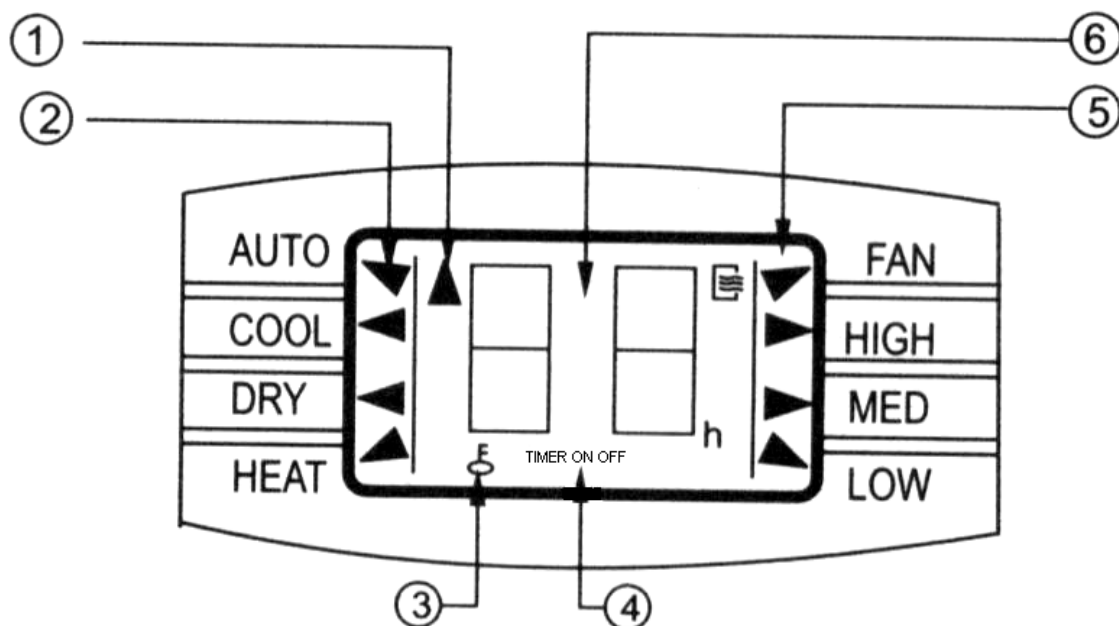
Gdy klimatyzator odbierze sygnał ze sterownika brzęczyk wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.

Sterownik nie powinien być wystawiany na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nie należy go również zanurzać w wodzie.

Promienie słoneczne padające na okienko odbiornika sygnału jednostce wewnętrznej klimatyzatora mogą powodować zakłócenia transmisji.

Sterowniki pochodzące z różnych partii produkcyjnych mogą się nieznacznie różnić od zamieszczonego na powyższym rysunku. W opisie przycisków sterownika w nawiasach podano inne oznaczenia, które mogą wystąpić na sterownikach dołączonych do zakupionych przez Państwa klimatyzatorów.

FUNKCJE WYŚWIETLACZA



1. Wskaźnik transmisji sygnału – zapala się podczas wysyłania sygnału z pilota do jednostki wewnętrznej.
2. Wskaźnik trybu pracy: AUTO – praca automatyczna, COOL – chłodzenia, DRY – osuszanie, HEAT – grzanie.
3. Wskaźnik blokady – zapala się po wciśnięciu przycisku blokady ustawień LOCK.
4. Wyświetlacz TIMER – pokazuje ustawiony czas automatycznego włączenia i wyłączenia klimatyzatora. Jeżeli zostanie ustawiony tylko czas włączenia klimatyzatora, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik TIMER ON. Jeżeli zostanie ustawiony tylko czas wyłączenia klimatyzatora, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik TIMER OFF. Jeśli ustawimy obie funkcje, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik TIMER ON OFF.
5. Wskaźnik prędkości wentylatora – wskazuje wybraną prędkość: LOW – niska, MED – średnia, HIGH – wysoka.
6. Powierzchnia cyfrowego wyświetlacza – pokazuje temperaturę, czas.

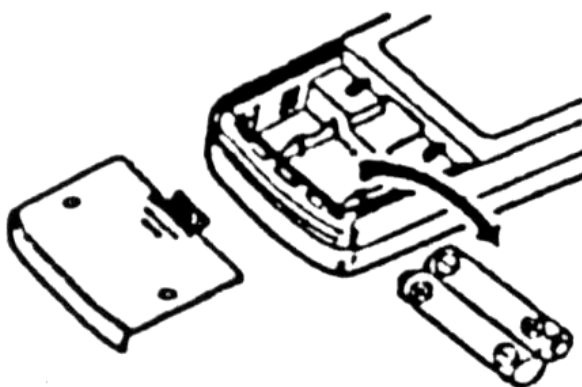
Uwaga: Dla ułatwienia prezentacji, na powyższym rysunku zostały pokazane wszystkie wskaźniki wyświetlane na wyświetlaczu pilota. Podczas pracy urządzenia wyświetlane są tylko wskaźniki odpowiednie do aktualnie włączonej funkcji.

MONTAŻ I WYMIANA BATERII

Pilot zasilany jest dwoma bateriami typu R3 (AAA)

Aby zainstalować lub wymienić baterie należy:

1. Odsunąć pokrywę sterownika.
2. Włożyć dwie baterie. Układ biegunów (+ i -) jest zaznaczony na pilocie.
3. Zasuwać pokrywę.



Uwaga:

Nie używać starych baterii lub baterii różnych typów. Może to powodować nieprawidłową pracę pilota

Jeżeli nie zamierzamy używać pilota przez kilka tygodni, należy wyjąć z niego baterie. Ewentualny wyciek elektrolitu z baterii może spowodować uszkodzenie pilota.

Przeciętna żywotność baterii przy normalnym użytkowaniu wynosi około 6 miesięcy.

Baterie należy wymienić, gdy jednostka wewnętrzna klimatyzatora nie odpowiada na wysłany sygnał (nie emituje krótkiego dźwięku potwierdzającego odbiór sygnału z pilota), lub, gdy na wyświetlaczu pilota nie zapala się indykator transmisji sygnału.

PRACA AUTOMATYCZNA

Aby uruchomić klimatyzator w trybie pracy automatycznej należy:

1. Przyciskiem MODE wybrać tryb AUTO.
2. Przyciskami TEMP ustawić porządną temperaturę w pomieszczeniu. Najbardziej komfortowa temperatura zawiera się w przedziale 21°C - 28°C
3. Nacisnąć przycisk ON/OFF, aby uruchomić klimatyzator. Urządzenie rozpocznie pracę a na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej wyświetli się nastawiona temperatura. W trybie AUTO prędkość wentylatora ustawiana jest automatycznie i nie można jej zmienić za pomocą pilota.
4. Ponowne wciśnięcie przycisku ON/OFF spowoduje wyłączenie klimatyzatora.

Uwagi:

W trybie pracy automatycznej klimatyzator sam wybiera rodzaj pracy (chłodzenie, grzanie, wentylacja lub osuszanie) na podstawie porównania temperatury panującej aktualnie w pomieszczeniu z temperaturą ustawioną przez użytkownika.

Jeżeli praca urządzenia w trybie AUTO nie zapewnia użytkownikowi odpowiedniego komfortu, tryb pracy należy wybrać manualnie.

FUNKCJA CHŁODZENIA / GRZANIA / WENTYLACJI

Jeżeli praca klimatyzatora w trybie AUTO nie zapewnia odpowiedniego komfortu, można manualnie wybrać tryb pracy. Do wyboru mamy następujące funkcje: COOL (chłodzenie), DRY (osuszanie), HEAT (grzanie) i FAN (wentylacja). Aby wybrać jedną z powyższych funkcji należy:

1. Przyciskiem MODE wybrać tryb pracy. Każdorazowe naciśnięcie przycisku MODE zmienia tryb pracy w następującej kolejności: COOL (chłodzenie), DRY (osuszanie), HEAT (grzanie), FAN (wentylacja).
2. Temperaturę ustawić przyciskiem TEMP. W trybie chłodzenia najbardziej komfortowa jest temperatura 21°C i wyższa, a w trybie grzania temperatura poniżej 28°C. W funkcji wentylacji FAN temperatura nie jest kontrolowana i nie można jej ustawiać.
3. Przyciskiem FAN SPEED ustawić prędkość wentylatora. Każdorazowe naciśnięcie przycisku FAN SPEED zmienia prędkość wentylatora: AUTO, LOW (niska), MED. (średnia), HIGH (wysoka).
4. Nacisnąć przycisk ON/OFF, aby uruchomić klimatyzator. Urządzenie rozpocznie pracę a na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej wyświetli się nastawiona temperatura. Ponowne wciśnięcie przycisku ON/OFF spowoduje wyłączenie klimatyzatora.

FUNKCJA OSUSZANIA

1. Przyciskiem MODE wybrać tryb pracy DRY.
2. Temperaturę ustawić przyciskiem TEMP w przedziale 21°C – 28°C.
3. Nacisnąć przycisk ON/OFF, aby uruchomić klimatyzator. Ponowne wciśnięcie przycisku ON/OFF spowoduje wyłączenie klimatyzatora.

FUNKCJE ZEGARA „TIMER”

Użycie funkcji TIMER umożliwia zaprogramowanie czasu automatycznego włączenia bądź wyłączenia klimatyzatora.

1. Ustawianie czasu włączenia klimatyzatora

- 1.1 Nacisnąć przycisk TIMER ON. Na wyświetlaczu pojawi się napis TIMER ON oraz pojawi się literka „h” obok wyświetlacza cyfrowego.
- 1.2 Kilkakrotnie wciskając przycisk TIMER ON ustawić żądany czas włączenia klimatyzatora. Czas po którym klimatyzator ma być automatycznie włączony można ustawić w przedziale od 0,5 do 24godz.
- 1.3 Ustawiony czas zostanie wysłany z pilota do klimatyzatora po upływie ok. 0,5s. Po upływie ok. 2s ustawiony na pilocie czas uruchomienia klimatyzatora zniknie. Na wyświetlaczu sterownika pozostanie ikona TIMER ON.
- 1.4 Aby skasować ustawienie funkcji automatycznego włączania należy kilkakrotnie wcisnąć lub przytrzymać przycisk TIMER ON, aż na wyświetlaczu sterownika pojawi się czas 0,0h. Po ok. 2 sekundach napis TTIMER ON na wyświetlaczu zniknie.

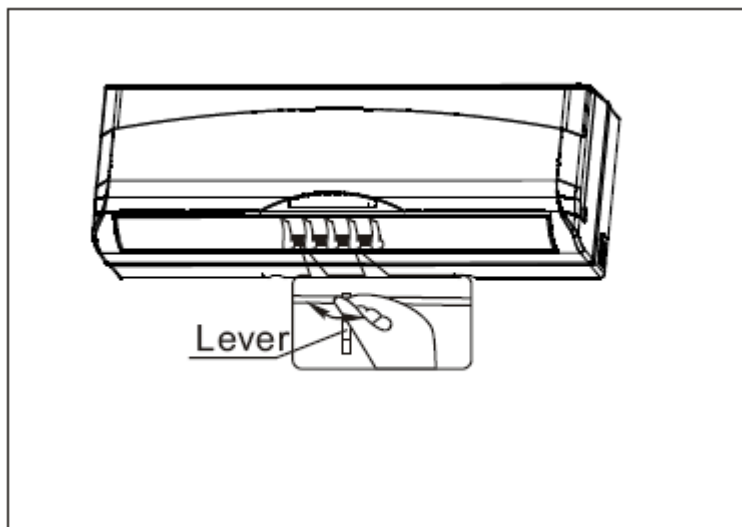
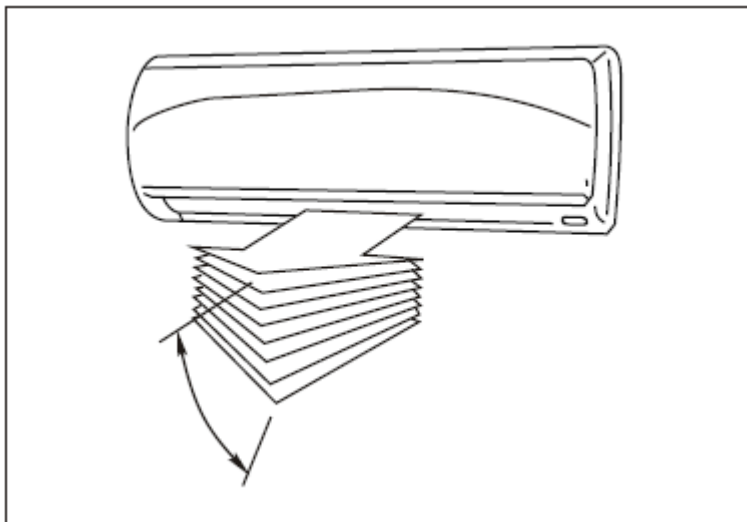
2. Ustawianie czasu wyłączenia klimatyzatora

- 2.1 Nacisnąć przycisk TIMER OFF. Na wyświetlaczu pojawi się napis TIMER OFF oraz pojawi się literka „h” obok wyświetlacza cyfrowego.
- 2.2 Kilkakrotnie wciskając przycisk TIMER OFF ustawić żądany czas wyłączenia klimatyzatora. Czas po którym klimatyzator ma być automatycznie wyłączony można ustawić w przedziale od 0,5 do 24godz.
- 2.3 Ustawiony czas zostanie wysłany z pilota do klimatyzatora po upływie ok. 0,5s. Po upływie ok. 2s ustawiony na pilocie czas uruchomienia klimatyzatora zniknie. Na wyświetlaczu sterownika pozostanie ikona TIMER OFF.
- 2.4 Aby skasować ustawienie funkcji automatycznego wyłączenia należy kilkakrotnie wcisnąć lub przytrzymać przycisk TIMER OFF, aż na wyświetlaczu sterownika pojawi się czas 0,0h. Po ok. 2 sekundach napis TTIMER OFF na wyświetlaczu zniknie.

Uwaga: Ustawiany czas jest czasem względnym. Ustawione opóźnienie włączenia i wyłączenia urządzenia odnosi się do czasu bieżącego. Przykładowo ustawienie czasu TIMER ON 2,5 godz i TIMER OFF 4,0 godz oznacza, że klimatyzator włączy się automatycznie za 2,5 godziny i wyłączy za 4 godziny, licząc czas od momentu wprowadzenia powyższych ustawień.

USTAWIANIE KIERUNKU WYPŁYWU POWIETRZA

Ruchome kierownice w urządzeniu umożliwiają użytkownikowi optymalne ustawienie kierunku nadmuchu powietrza. Regulację nadmuchu góra –dół dokonuje się za pomocą pilota. Po włączeniu klimatyzator automatycznie otwiera kierownice powietrza ustawiając wylot poziomo w przypadku uruchomienia urządzenia w trybie chłodzenia i pionowo w dół w przypadku uruchomienia urządzenia w trybie grzania. Użytkownik może zmienić te ustawienia w zależności od potrzeb wciskając na pilocie przycisk SWING. Każde wciśnięcie przycisku powoduje zmianę kąta nachylenia kierownicy powietrza o 6°. Przytrzymanie przycisku SWING przez 2 sekundy włącza funkcję wachlowania. Kierownica powietrza będzie się poruszać cyklicznie w górę i w dół. Ponowne wciśnięcie przycisku SWING wyłącza tę funkcję.

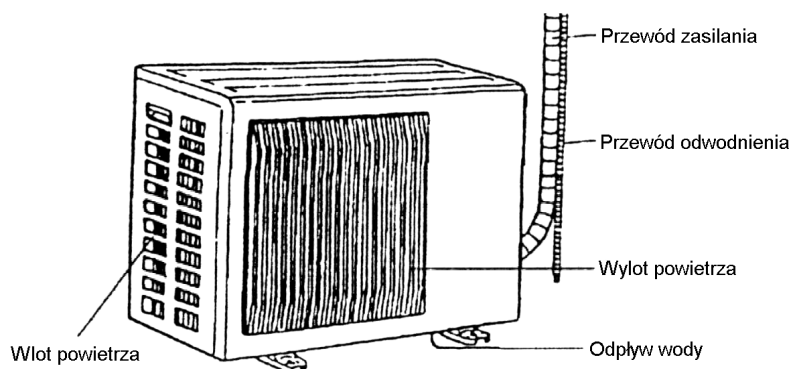


Ustawienie kierunku nadmuchu w poziomie dokonuje się ręcznie, ustawiając odpowiednio pionowe kierownice znajdujące się wewnątrz wylotu powietrza.

WSKAZÓWKI DLA UŻYTKOWNIKA

URZĄDZENIE ZEWNĘTRZNE

Urządzenie zewnętrzne montowane jest na zewnątrz budynku. W czasie chłodzenia klimatyzatora odprowadza ciepło do otoczenia, w czasie grzania pobiera energię z otoczenia.



OSTRZEŻENIE

Urządzenie zewnętrzne musi być zainstalowane na stabilnej, poziomej i wytrzymałej podstawie, w miejscu, gdzie nie występuje gromadzenie się śniegu, liści i śmieci.

Nie stawiaj i nie kładź przedmiotów na urządzeniu zewnętrznym. Mogą upaść z wysokości lub dostać się do wnętrza urządzenia powodując jego uszkodzenie.

UWAGA:

Urządzenie zewnętrzne musi być zainstalowane w takim miejscu, aby hałas związany z pracą urządzenia nie przeszkadzał sąsiadom.

URZĄDZENIE WEWNĘTRZNE

OSTRZEŻENIE

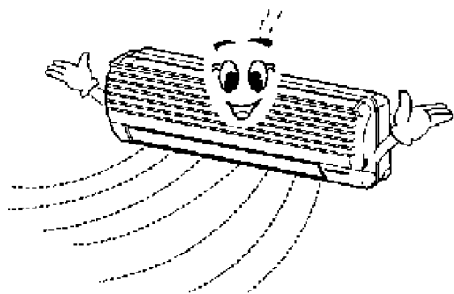
Urządzenie wewnętrzne musi być zainstalowane stabilnie. Inaczej może spaść, powodując zranienie.

Nie naprawiaj i nie przenoś urządzeń w inne miejsca samodzielnie.

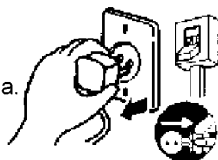
DŁUŻSZA PRZERWA W PRACY I PONOWNE URUCHOMIENIE

PRZED DŁUGIM PRZESTOJEM

Wyłączyć klimatyzator w trybie wentylacji na 2-3 godziny aby osuszyć jego wnętrze.



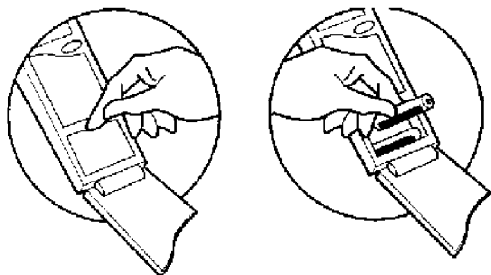
Wyłączyć bezpiecznik i wyciągnąć wtyczkę z gniazda.



UWAGA

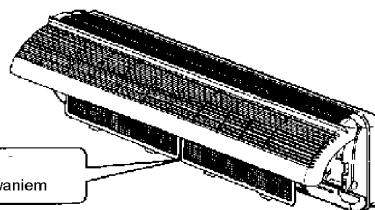
Należy wyłączyć bezpiecznik obwodu zasilającego, gdy klimatyzator nie będzie używany przez dłuższy czas.
Zbierający się kurz może spowodować pożar.

Wyjąć baterie ze zdalnego sterownika.



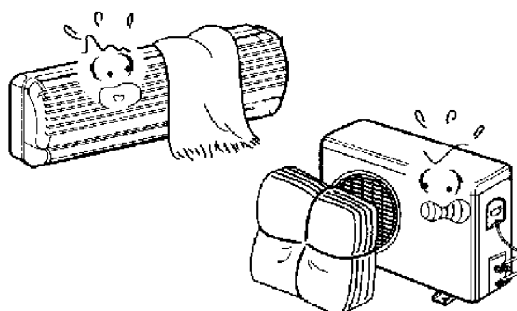
PRZED PONOWNYM URUCHOMIENIEM

Wyczyścić i zainstalować filtry powietrza.



Wyczyścić filtry przed zainstalowaniem

Upewnić się, czy nic nie blokuje wlotów i wylotów powietrza z klimatyzatora i agregatu zewnętrznego.



KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Brudny filtr ogranicza przepływ powietrza przez urządzenie powodując spadek wydajności klimatyzatora i mniej efektywne wykorzystanie energii elektrycznej. Szczególnie zanieczyszczony filtr może całkowicie uniemożliwić przepływ powietrza i spowodować uszkodzenie urządzenia.

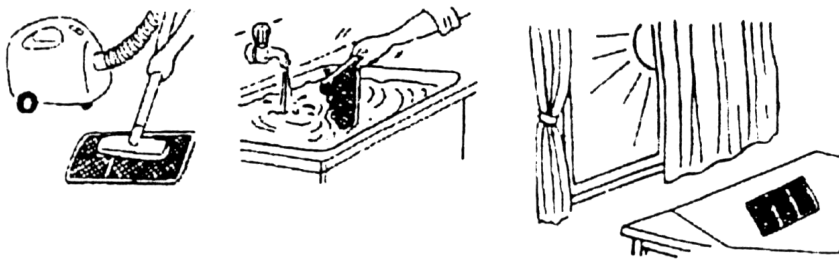
CZYSZCZENIE FILTRÓW

Wyjmij filtr powietrza

Usuń zanieczyszczenia

Zainstaluj ponownie filtr

(Sposób demontażu i montażu filtrów pokazano na następnej stronie)



Po ponownym zainstalowaniu filtrów wykonaj próbny rozruch urządzenia.

Sposób czyszczenia filtrów zależy od rodzaju użytego materiału filtracyjnego.

Przed czyszczeniem filtrów zapoznaj się z instrukcją czyszczenia danego rodzaju filtra.

Jeśli nie określono specjalnych wymagań podstawowe sposoby czyszczenia podano poniżej.

Najlepszym sposobem czyszczenia filtrów jest użycie odkurzacza.

Zanieczyszczony filtr można umyć w wodzie z niewielką ilością łagodnego detergentu. Przed instalacją filtr musi być dokładnie wysuszony.

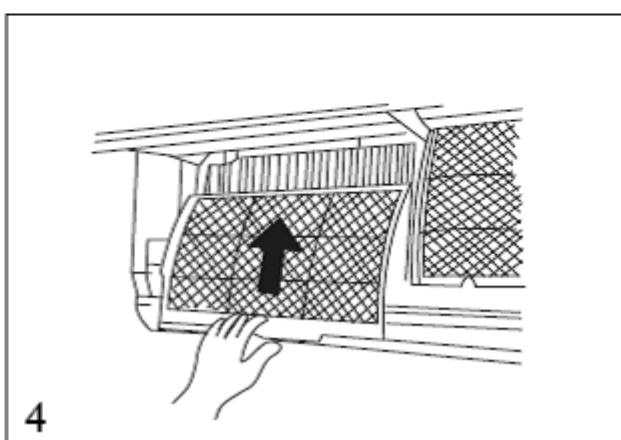
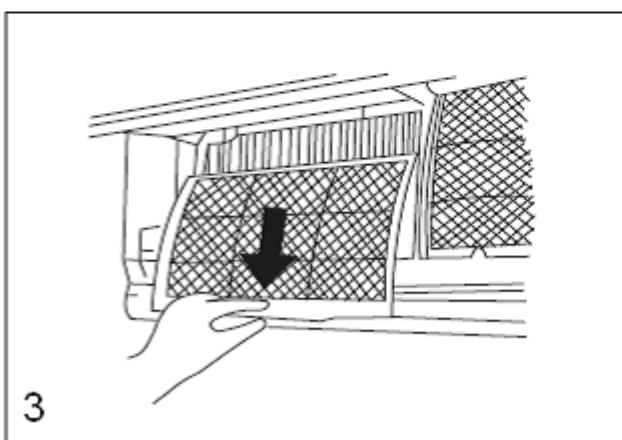
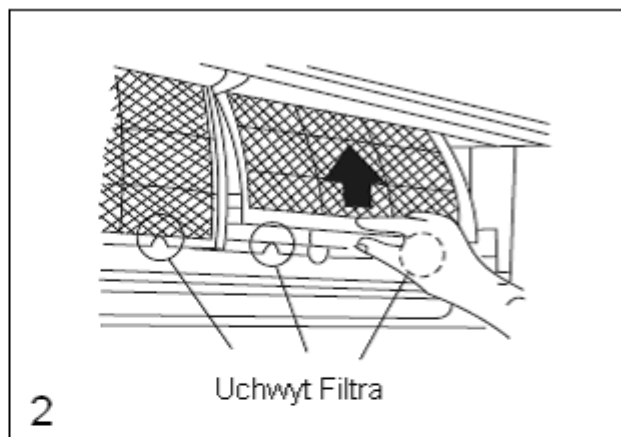
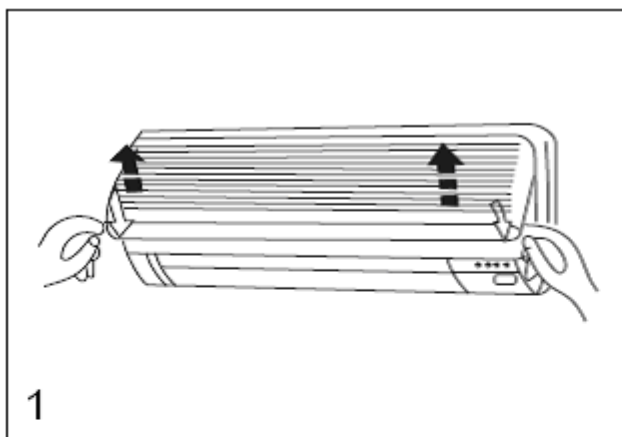
UWAGA:

Nie susz filtrów na słońcu lub używając grzejników i innych źródeł ciepła. Może to doprowadzić do zniekształcenia filtrów.

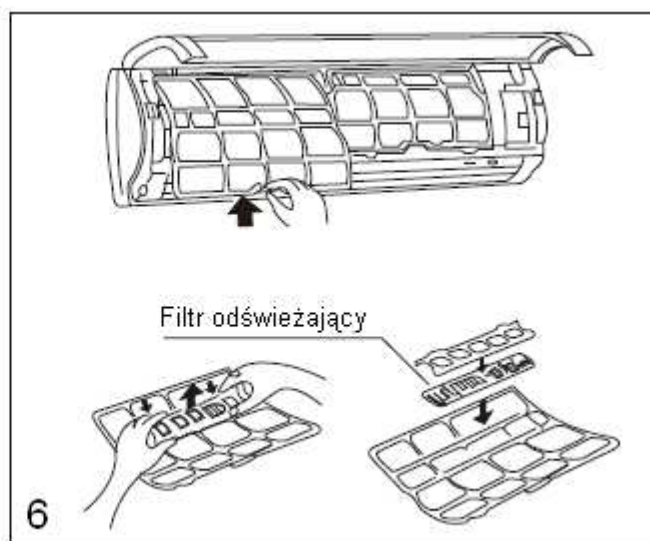
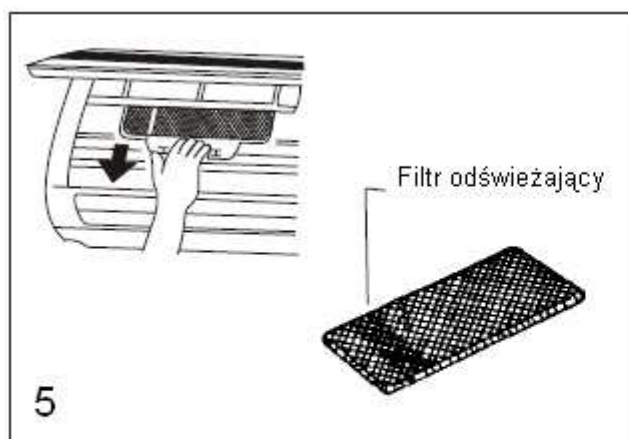
Nie myj filtrów w gorącej wodzie powyżej 50 °C.

Sprawdź czy filtry zostały ponownie zainstalowane. Praca klimatyzatora bez filtrów grozi awarią.

WYMIANA FILTRÓW



Niektóre modele klimatyzatorów wyposażone są w dodatkowy filtr odświeżający. W zależności od modelu sposób demontażu może się różnić. Patrz rys 5 i 6.



OPTYMALNA EKSPLOATACJA

REGULUJ DOPŁYW ŚWIEŻEGO POWIETRZA

Otwórz okno i wentyluj okresowo pomieszczenie celem doprowadzenia świeżego powietrza. Unikaj pracy klimatyzatora przy otwartym oknie.

ELIMINUJ ZBĘDNE ŹRÓDŁA CIEPŁA

Podczas chłodzenia pomieszczenia staraj się zasłaniać okna celem ograniczenia bezpośredniego nasłonecznienia. Okna i drzwi powinny być zamknięte i otwierane na czas nie dłuższy niż jest to potrzebne.

NIE PRZECHŁADZAJ URZĄDZENIA

Klimatyzator pracuje najbardziej efektywnie, gdy różnica temperatur pomiędzy temperaturą wewnętrzną i zewnętrzną nie przekracza 5 °C.

W trybie chłodzenia dla osiągnięcia każdego 1 °C schłodzenia należy liczyć się z 10% wzrostem zużycia energii.

PRZED CZYSZCZENIEM

Zanim przystąpisz do czyszczenia upewnij się czy wyłącznik główny zasilania klimatyzatora jest wyłączony.

CZYSZCZENIE URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO

Czyść urządzenie za pomocą miękkiej suchej szmatki.

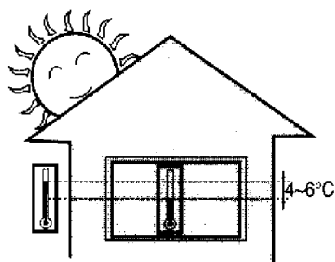
Do usunięcia śladów palców lub oleju używaj tylko łagodnych detergentów.

Nie używaj benzyny, rozpuszczalników lub innych agresywnych środków, aby nie uszkodzić obudowy lub urządzenia.

Zapewnij okresowe czyszczenie i dezynfekcję wymiennika ciepła przez wyspecjalizowany serwis.

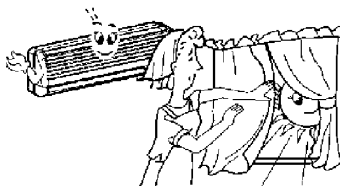
Nie wychładzaj nadmiernie pomieszczenia.

Szkodzi to zdrowiu i powoduje nadmierne zużycie energii.



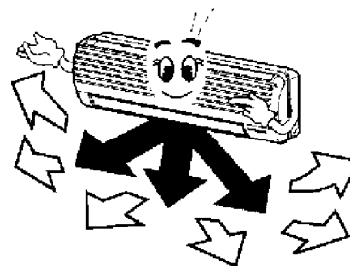
Zamykaj żaluzje i zasuwaj zasłony.

Chroń klimatyzowane pomieszczenie przed bezpośrednim nasłonecznieniem.



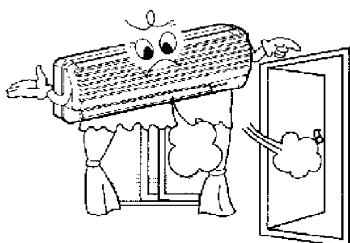
Utrzymuj równomierną temperaturę w pomieszczeniu.

Ustaw kierownice powietrza w taki sposób aby zapewnić równomierną temperaturę w całym pomieszczeniu.



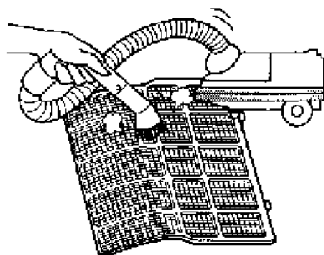
Zamykaj okna i drzwi.

Unikaj otwierania drzwi i okien aby utrzymać chłodne powietrze w pomieszczeniu..



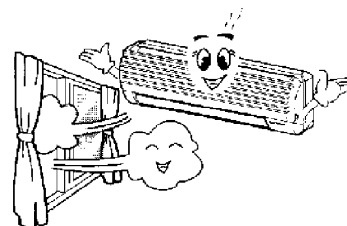
Regularnie czyść filtry.

Zanieczyszczony filtr powietrza blokuje przepływ powodując spadek wydajności klimatyzatora. Czyść filtry minimum raz na dwa tygodnie.



Wietrz pomieszczenie.

Jako, że okna są stale zamknięte, dobrze jest od czasu do czasu przewietrzyć pomieszczenie.



WSKAZÓWKI I OSTRZEŻENIA

UWAGA:

Nie używaj ostrych przedmiotów do naciskania przycisków, może to doprowadzić do uszkodzenia klawiatury zdalnego sterownika.

Nie blokuj i nie zasłaniaj wlotów i wylotów powietrza do urządzenia wewnętrznego i zewnętrznego.

OSTRZEŻENIE

Nie rozpylaj aerozoli zawierających substancje palne w stronę urządzenia. Może to spowodować pożar.

Nie umieszczaj gazowych urządzeń grzewczych w miejscu bezpośredniego działania strumienia powietrza wypływającego z klimatyzatora. Może to prowadzić do niewłaściwego spalania.

Nie polewaj urządzeń wodą oraz nie dotykaj urządzeń mokrymi dłońmi. Może to spowodować porażenie elektryczne.

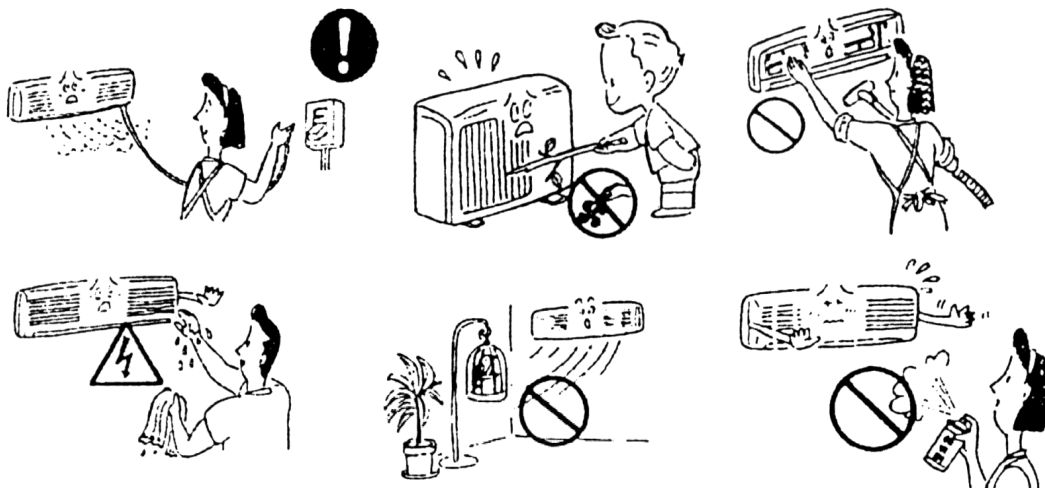
Nie zdejmuj osłony wentylatora w czasie jego pracy.

Gdy wyczujesz swąd zatrzymaj urządzenie, wyłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem. Dalsza praca urządzenia może doprowadzić do powstania pożaru.

Nie ustawiaj roślin i zwierząt w miejscu bezpośredniego oddziaływania strumienia powietrza wypływającego z klimatyzatora.

Nie ustawiaj stanowiska pracy w miejscu bezpośredniego oddziaływania strumienia powietrza wypływającego z klimatyzatora.

Wietrz pomieszczenie. Po długim czasie pracy klimatyzatora w zamkniętym pomieszczeniu brak wymiany źle wpływa na stan powietrza.



Rozwiązywanie najczęstszych nieprawidłowości:

Nieprawidłowości i sposoby ich rozwiązywania

Jeżeli nastąpi jedno z następujących zjawisk, należy natychmiast zatrzymać klimatyzator, wyłączyć zasilanie i skontaktować się z autoryzowanym serwisem. Objawy

Problem:	Lampka wskaźnika RUNNING/URZĄDZENIE PRACUJE, lub innych wskaźników zapala się i gaśnie w krótkich odstępach czasu (pięć razy na sekundę). Wyłączenie i ponowne uruchomienie urządzenia nie przywraca normalnego funkcjonowania.
	Bezpieczniki topikowe często przepalają się, a przełącznik często się wyłącza.
	Do środka klimatyzatora dostała się woda lub ciało obce.
	Pilot zdalnego sterowania nie działa, lub działa nieprawidłowo.
	Widoczne są inne nietypowe zjawiska.

Nieprawidłowości	Przyczyna	Co należy zrobić?
Urządzenie nie uruchamia się	Brak prądu	Czekać na przywrócenie dopływu prądu
	Urządzenie jest wyłączone z kontaktu	Sprawdzić czy wtyczka jest odpowiednio umieszczona w gniazdku
	Bezpiecznik mógł się przepalić	Wymienić bezpiecznik
	Bateria w pilocie mogła się wyczerpać	Wymienić baterię
	Nieprawidłowe ustawienie czasu na zegarze	Poczekać i skasować ustawienia zegara
Urządzenie nie chłodzi lub nie ogrzewa (tylko w przypadku modeli chłodząco-grzejących) w należyty sposób, mimo, że wypływa z niego powietrze	Nieprawidłowe ustawienie temperatury	Ustawić temperaturę prawidłowy sposób. Szczegółowy opis znajduje się w części: <i>Obsługa pilota zdalnego sterowania</i> .
	Zablokowany filtr powietrza	Wyczyścić filtr powietrza
	Drzwi lub okna są otwarte	Zamknąć drzwi i okna
	Zablokowany wlot lub wylot powietrza w jednostce wewnętrznej	Najpierw usunąć ciała obce, następnie ponownie uruchomić klimatyzator.
	Uruchomiona została 3-minutowa ochrona sprężarki	Poczekać

Jeżeli nie jest możliwe samodzielne rozwiązanie problemu, należy skontaktować się z lokalnym dealerm lub najbliższym punktem obsługi klienta. Podaj dokładny opis zaobserwowanej nieprawidłowości oraz model klimatyzatora.

Uwaga:

Nie próbuj naprawiać urządzenia na własną rękę.
Zawsze konsultuj się z autoryzowanym serwisem.



MANOR

MANOR S.C.

Grzegorz Stefańczyk, Grzegorz Szlachta

ul. Graniczna 11
31-980 KRAKÓW

tel.:012 644 77 55, fax:012 686 67 77

e-mail: biuro@manor.pl

www.manor.pl