



Klimatyzator naścienny typu „Split”

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Modele: ASG; ASGI; ASGF



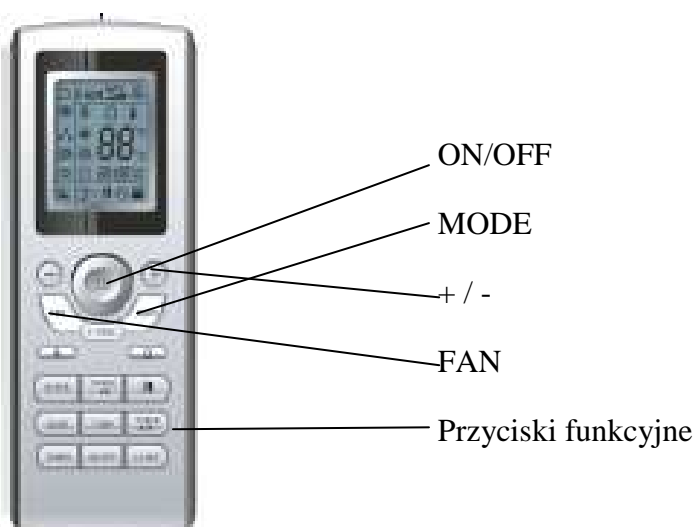
Spis treści

1. Działanie bezprzewodowego zdalnego sterowania	3
2. Funkcje dodatkowe	6
3. Wymiana baterii	8
4. Działania awaryjne	9
5. Czyszczenie i konserwacja	9
6. Uruchomienie	11
7. Usuwanie problemów	11
8. Montaż – uwagi dotyczące montażu	14
9. Uwagi końcowe dotyczące obsługi urządzenia	16

1. Działanie bezprzewodowego zdalnego sterowania

Nazwa i funkcje bezprzewodowego zdalnego sterowania

Uwaga: należy upewnić się, że nie ma przeszkód pomiędzy odbiornikiem a jednostką zdalnego sterowania; Nie należy upuszczać ani rzucać pilotem zdalnego sterowania; Nie należy dopuszczać do zamoczenia pilota zdalnego sterowania ani nie wystawić pilota na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w innych miejscach o wysokiej temperaturze.



ON/OFF - przycisk „włącz/wyłącz”

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje włączenie urządzenia, ponowne naciśnięcie wyłączy urządzenie. Wyłączenie urządzenia anulować będzie funkcję timera.

MODE - przycisk „tryb”

Przycisk ten pozwala na wybór trybu AUTO, COOL (chłodzenie), DRY (osuszanie), FAN (wentylator), HEAT (ogrzewanie). Po włączeniu ustawieniem domyślnym jest tryb AUTO. W trybie AUTO nie wyświetla się wartość temperatury; w trybie HEAT (ogrzewanie) wartością wyjściową jest 28 °C (82°F). W innych trybach wartość początkowa wynosi 25 °C (77°F).



HEAT - (tylko dla jednostek chłodząco-ogrzewających)

SLEEP – przycisk trybu snu


Naciskanie tego przycisku powoduje włączenie i wyłączenie trybu snu. Po uruchomieniu, ustawieniem domyślnym jest wyłączony tryb snu. Wyłączenie jednostki anuluje ustawienia trybu snu. Po

ustawieniu funkcji snu wyświetlany będzie symbol trybu snu. W tym trybie można dokonać regulacji nastawionego czasu funkcji snu. Funkcja ta nie jest dostępna w trybie wentylatora (FAN) ani w trybie AUTO.

FAN – przycisk wentylatora

Naciśnięcie tego przycisku umożliwia wybór prędkości: AUTO, LOW (niska), MIDDLE (średnia), HIGH (wysoka). Po włączeniu urządzenia domyślnym ustawieniem jest prędkość AUTO. Jedyne w trybie BLOW (dmuchawa) można ustawić niską (LOW) prędkość wentylatora.

CLOCK – przycisk zegara

Naciśnięcie tego przycisku umożliwia ustawienie zegara, widoczny będzie migający symbol zegara . W przeciągu 5 sekund można ustawić wartość naciskając + lub -. Przy ciągłym naciskaniu powyższego przycisku przez 2 minuty, co 0,5 sekundy wartość nastawy będzie rosła o dziesiątą część minuty. Podczas migania symbolu zegara należy ponownie nacisnąć przycisk lub przycisk potwierdzenia, a symbol zegara będzie widoczny i nie będzie już migać, co oznacza, że udało się wprowadzić ustawienie. Po uruchomieniu urządzenia, ustawieniem domyślnym jest 12:00 i wyświetlony jest symbol zegara. Obecność symbolu zegara oznacza, że wyświetlana wartość czasu dotyczy zegara, w innym przypadku wartość taka dotyczy ustawień trybu snu.

TEMP - przycisk temperatury

Naciskanie tego przycisku pozwala na ustawienie i wybór nastawy temperatury (wyświetlane pomieszczenie), temperaturę otoczenia we wnętrzu (wyświetlana temperatura we wnętrzu), temperaturę otoczenia na zewnątrz (wyświetlana temperatura na zewnątrz). Jeśli nie jest wyświetlana temperatura otoczenia na zewnątrz, to zachowany zostanie oryginalny stan wyświetlacza z sekwencją ustawień. Bez wyświetlania symbolu. Uwaga: Podczas operowania omawianym przyciskiem ustawiana temperatura wyświetlana jest przez cały czas na pilocie zdalnego sterowania.

Pilot bezprzewodowego sterowania zdalnego jest urządzeniem uniwersalnym i może być stosowany do wielu jednostek, niektóre przyciski, nie mające zastosowania dla omawianego tu urządzenia, nie będą opisywane poniżej.

BLOW – przycisk dmuchawy

Naciskanie tego przycisku pozwala włączyć i wyłączyć dmuchawę. W trybach COOL (chłodzenia) DRY (osuszania) po jednokrotnym naciśnięciu tego przycisku wyświetli się symbol „DRY” a dmuchawa (BLOW) zostaje włączona; po ponownym naciśnięciu przycisku symbol „DRY” zniknie a dmuchawa zostanie wyłączona. Po uruchomieniu urządzenia, domyślnym ustawieniem jest wyłączona dmuchawa. Naciskanie przycisku Włącz/Wyłącz i zmiana trybu na chłodzenie (COOL), osuszanie (DRY), stan ustawienia dmuchawy (BLOW) pozostanie w oryginalnej pozycji. Przy wyłączonej jednostce można jedynie ustawić dmuchawę (BLOW) i przesłać sygnał. Funkcja ta nie jest dostępna w trybie Auto, wentylatora (FAN) i ogrzewania (HEAT), i nie wyświetla się wtedy symbol dmuchawy (BLOW).

TURBO p przycisk Turbo

Naciśnięcie tego przycisku w trybie chłodzenia (COOL) lub ogrzewania (HEAT) może włączyć lub wyłączyć funkcję Turbo. Po włączeniu funkcji Turbo wyświetlony będzie symbol Turbo. Symbol ten zniknie automatycznie po zmianie trybu lub zmianie prędkości wentylatora.

Przycisk „+,„

Ustawiona wcześniej wartość temperatury może zostać podwyższona. Naciśnięcie tego przycisku umożliwia ustawienie wartości temperatury; ciągle wciskanie przycisku lub przytrzymanie go przez dwie sekundy powoduje szybką zmianę wartości ustawień aż do zwolnienia nacisku i przesłania zlecenia, symbol °C (°F) będzie cały czas widoczny. Nie ma możliwości dokonania regulacji nastawy temperatury w trybie Auto, jednak można wysłać polecenie naciskając ten przycisk. Ustawienie temperatury w stopniach Celsjusza: 16-30; ustawienie temperatury w stopniach Fahrenheita: 61-86.

Przycisk „-,„

Ustawiona wcześniej wartość temperatury może zostać obniżona. Naciśnięcie tego przycisku umożliwia ustawienie wartości temperatury; ciągle wciskanie przycisku lub przytrzymanie go przez dwie sekundy powoduje szybką zmianę wartości ustawień aż do zwolnienia nacisku i przesłania zlecenia, symbol °C (°F) będzie cały czas widoczny. Nie ma możliwości dokonania regulacji nastawy temperatury w trybie Auto, jednak można wysłać polecenie naciskając ten przycisk.

LIGHT – przycisk oświetlenia

Naciskanie tego przycisku w stanie włączenia lub wyłączenia jednostki pozwala na ustawienie załączonego lub wyłączonego oświetlenia. Po uruchomieniu jednostki, stanem domyślnym jest włączone oświetlenie. Pilot bezprzewodowego sterowania zdalnego jest urządzeniem uniwersalnym i może być stosowany do wielu jednostek, niektóre przyciski, nie mające zastosowania dla omawianego tu urządzenia, nie będą opisywane poniżej.

SWING – przycisk odchyłu w górę i w dół.


Naciskanie tego przycisku pozwala ustawić kąt odchyłu i zmieniać go w następującej kolejności:



Plot zdalnego sterowania jest uniwersalny. Jeśli otrzyma trzy rodzaje poniższych ustawień, to zachowa oryginalny kąt odchyłu.



Jeśli prowadnica żaluzji zostanie zatrzymana podczas odchyłu w górę lub w dół, to zachowa swoją bieżącą pozycję.

Symbol  oznacza, że żaluzja odchyła się w jedną i drugą stronę w pięciu pozycjach, jak pokazano na rysunku.

AIR – przycisk powietrza

Naciskając ten przycisk wybiera się opcję włączenia lub wyłączenia funkcji powietrza (AIR)

TIMER ON – przycisk włączający timer (wyłącznik czasowy)

Ustawienie - timer włączony: migać będzie symbol włączenia „ON”, ukryje się symbol zegara a sekcja numeryczna będzie trybem ustawienia timera, Podczas 2 - sekundowego okresu migania, przyciskając przyciski + lub - można dokonać regulacji wartości czasowej w sekcji numerycznej; każde naciśnięcie przycisku zwiększy lub zmniejszy wartość czasową o jedną minutę. Przedłużone naciśnięcie przycisku „-,” lub „+,” przez dwie sekundy pozwala na szybszą regulację, która następuje w ten sposób, że w czasie pierwszych 2,5 sekund zmiana wynosi 10 cyfr zamiast 1 minuty, potem pozycja jedności pozostaje stała a zmiana następuje w pozycji dziesiętnych z szybkością 10 cyfr na 2,5 sekundy. Podczas migania 5s należy wcisnąć przycisk timera dla potwierdzenia ustawień timera. Ustawienia włączonego timera zostały wprowadzone, należy puścić przycisk timera a tryb włączania timera zostanie anulowany. Przed ustawieniem timera należy ustawić prawidłowy rzeczywisty czas na zegarze.

TIMER OFF – przycisk wyłączający timer

Jedno naciśnięcie tego przycisku pozwala na przejście do ustawień TIMER OFF, a symbol TIMER OFF zacznie migać. Sposób ustawienia jest taki sam jak dla przycisku TIMER ON.

HEALTH – przycisk zdrowia


Naciśnięcie tego przycisku pozwala na wybór włączenia lub wyłączenia funkcji HEALTH. Przy włączeniu urządzenia trybem domyślnym jest włączona funkcja HEALTH.

I FEEL - przycisk „czuję”

Jednorazowe wciśnięcie tego przycisku włącza funkcję „I FEEL”, wyświetlana będzie też ikona funkcji; po każdym wciśnięciu innego przycisku funkcyjnego co 200 ms aby wysłać „I FEEL” jeden raz, po rozpoczęciu tej funkcji, pilot zdalnego sterowania będzie przysyłać temperaturę do jednostki głównej co 10 minut. Ponowne wciśnięcie tego przycisku wyłączy tę funkcję.

2. Funkcje dodatkowe

Wskazówki dotyczące obsługi – funkcje ogólne

1. Po podłączeniu zasilania należy nacisnąć przycisk ON/OFF w celu uruchomienia jednostki. (Uwaga: po podłączeniu zasilania prowadnica żaluzji głównej jednostki zamknie się automatycznie.)
2. Należy wcisnąć przycisk MODE w celu dokonania wyboru pożądanego trybu pracy, lub wcisnąć tryb COOL lub HEAT w celu bezpośredniego przejścia do odpowiedniego trybu pracy.
3. Należy wciskać przycisk + lub – w celu ustawienia pożądanego temperatury (W trybie AUTO nie ma potrzeby ustawiania temperatury.)
4. Naciśnięcie przycisku wentylatora (FAN) pozwala na ustawienie prędkości wentylatora, można wybrać następujące prędkości: AUTO, LOW (niska), MID (średnia), HIGH (wysoka).
5. Naciśnięcie przycisku  pozwala na wybór funkcji odchyłu żaluzji.

Wskazówki dotyczące obsługi – funkcje opcjonalne

1. Naciśnięcie przycisku SLEEP pozwala na ustawienie funkcji snu.
2. Naciśnięcie przycisku TIMER ON lub TIMER OFF pozwala na włączenie lub wyłączenie ustawień timera.
3. Naciśnięcie przycisku oświetlenia – LIGHT pozwala na włączanie i wyłączenie wyświetlacza jednostki (funkcja ta może nie być dostępna w niektórych jednostkach).
4. Wciśnięcie przycisku TURBO pozwala na włączenie lub wyłączenie funkcji TURBO.

Wstęp do funkcji specjalnych

► **Funkcja dmuchawy – BLOW**

Funkcja ta oznacza, że po wyłączeniu jednostki, wilgoć z parownika jednostki wewnętrznej zostanie zdmuchnięta, w celu uniknięcia powstawania pleśni.

1. Przy włączonej funkcji BLOW: po wyłączeniu jednostki przez naciśnięcie przycisku ON/OFF, wentylator wewnętrzny będzie nadal pracować przez około 10 minut z niską prędkością. W tym czasie można bezpośrednio zatrzymać pracę wentylatora naciskając przycisk BLOW.
2. Przy wyłączonej funkcji BLOW: po wyłączeniu jednostki przez naciśnięcie przycisku ON/OFF cała jednostka wyłączy się bezpośrednio.


► **Funkcja AUTO RUN**

Wybór trybu AUTO RUN, jednostka w zależności od temperatury w pomieszczeniu sama wybierze tryb pracy w celu zapewnienia odpowiedniej temperatury otoczenia; w tym trybie nastawa temperatury nie będzie wyświetlana na ekranie ciekłokrystalicznym.



► **Funkcja TURBO**

Po włączeniu tej funkcji jednostka będzie pracować z maksymalną prędkością wentylatora, szybko chłodząc lub ogrzewając pomieszczenie, tak aby temperatura otoczenia jak najszybciej osiągnęła temperaturę nastawy.

► **Funkcja blokady**

Jednoczesne naciśnięcie przycisków + i – powoduje zablokowanie i odblokowanie klawiatury. Kiedy pilot zdalnego sterowania jest zablokowany, wyświetlona na nim będzie ikona ; przyciśnięcie jakiegokolwiek klawisza powodować będzie trzykrotne mignięcie ikony. Po odblokowaniu klawiatury ikona ta zniknie.

► **Funkcja odchyłu (SWING) do góry i ku dołowi**

1. Naciśnięcie przycisku odchyłu w sposób ciągły dłużej niż 2 sekundy powoduje odchylenie się żaluzji na jednostce głównej, do góry i ku dołowi; puszczenie przycisku powoduje zatrzymanie tego ruchu i natychmiastowe pozostanie żaluzji w danej pozycji.
2. W trybie odchyłu do góry i ku dołowi, kiedy status zmienia się z pozycji "OFF" do , ponowne naciśnięcie tego przycisku po 2 sek., status  przejdzie bezpośrednio do pozycji "OFF"; ponowne naciśnięcie tego przycisku w ciągu 2 sek. zmiana będzie zależna od sekwencji pozycji podanych powyżej.

► Przełączanie między stopniami Fahrenheita a Celsjusza

Przy jednostce wyłączonej przyciskiem "OFF", należy jednocześnie nacisnąć przyciski + i - w celu przełączenia między °C a °F.


► Nowa funkcja odmrażania

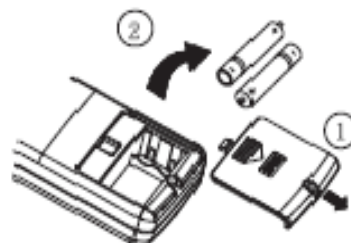
Po włączeniu tej funkcji pilotem zdalnego sterowania, jednostka jest w trybie odmrażania. Po wyłączeniu jednostki pilotem zdalnego sterowania, jednostka nie zatrzyma funkcji odmrażania aż do zakończenia tego procesu; w przypadku zmiany trybu ustawień za pomocą pilota zdalnego sterowania, ostatnio ustawiona funkcja nie będzie wprowadzona zanim nie zakończy się odmrażanie.

Włączanie i wyłączenie tj. funkcji: Jeśli pilot zdalnego sterowania jest w trybie „OFF”, należy jednocześnie nacisnąć przycisk trybu (MODE) i przycisk dmuchawy (BLOW) w celu wprowadzenia lub wyłączenia tej nowej funkcji. Jeśli jednostka znajduje się w trybie odmrażania, pozycja podwójnej ósemki na pilocie zdalnego sterowania wyświetlać będzie H1. Po przełączeniu do trybu ogrzewania, pozycja wyświetlać będzie H1, migające przez 5 sek.; po wciśnięciu przycisku +/- H1 zniknie a wyświetlone zostanie ustawienie temperatury.

Po włączeniu zasilania pilota zdalnego sterowania nowa funkcja odmrażania zostanie domyślnie zamknięta.

3. Wymiana baterii

1. Należy lekko nacisnąć miejsce oznaczone , zgodnie z kierunkiem strzałki, w celu zdjęcia pokrywy tylnej pilota zdalnego sterowania (jak pokazano na rysunku).
2. Należy wyjąć stare baterie (jak pokazano na rysunku).
3. Włożyć dwie nowe baterie AAA 1,5V, zwracając uwagę na polaryzację (jak pokazano na rysunku).
4. Wsunąć na miejsce pokrywę pilota zdalnego sterowania (jak pokazano na rysunku).



► UWAGI:

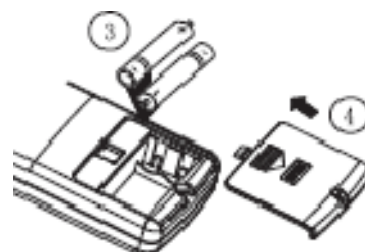
- Zmieniając baterie nie należy używać starych lub odmiennych baterii, gdyż może to spowodować błędne działanie pilota zdalnego sterowania.

-, Jeśli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie aby nie odpuścić do wycieku baterii i uszkodzenia pilota zdalnego sterowania.

- Należy używać pilota w zasięgu jego komunikacji.

- Należy umieszczać pilota w odległości co najmniej 1 m od odbiorników telewizyjnych lub zestawów muzycznych stereo.

- Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa normalnie należy wyjąć baterie i włożyć je ponownie po 30 sekundach, jeśli urządzenie nadal nie działa normalnie, należy wymienić baterie.



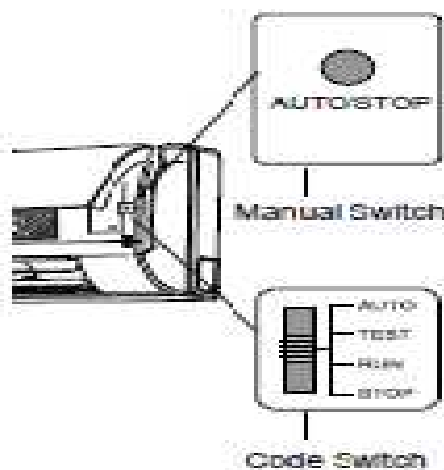
4. Działania awaryjne

W przypadku utraty lub uszkodzenia pilota zdalnego sterowania należy korzystać z ręcznego przełącznika, w tym czasie uruchomiony jest tryb AUTO RUN, gdzie nie będzie regulacji ustawień temperatury i prędkości pracy wentylatora.

Obsługa urządzenia przełącznikiem ręcznym wygląda następująco:

- W celu uruchomienia: kiedy jednostka wyłączy się należy nacisnąć przycisk włączania/wyłączania (ON/OFF), jednostka przejdzie w tryb AUTO RUN. Mikrokomputer dostosuje ustawienia do temperatury pomieszczenia i automatycznie wybierze odpowiednio tryby chłodzenia, ogrzewania, wentylacji (COOL, HEAT, FAN) dla otrzymania pożądanego rezultatu.

- W celu zatrzymania: kiedy jednostka pracuje należy nacisnąć przycisk włączania/wyłączania (ON/OFF) przełącznika ręcznego, jednostka przestanie pracować.



Przełącznik kodowy obsługiwany jest następująco:

- W celu uruchomienia: Kiedy jednostka wyłączy się, należy przestawić przełącznik kodowy na AUTO; jednostka wejdzie w tryb AUTO RUN. Mikrokomputer dostosuje ustawienia do temperatury pomieszczenia i automatycznie wybierze odpowiednio tryby chłodzenia, ogrzewania, wentylacji (COOL, HEAT, FAN) dla otrzymania pożądanego rezultatu.

- W celu zatrzymania: kiedy jednostka pracuje należy przełączyć przełącznik kodowy w pozycję włączania/wyłączania (ON/OFF) a jednostka przestanie pracować

5. Czyszczenie i konserwacja

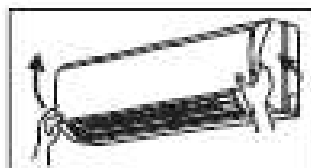
OSTROŻNIE!

- ▶ Przed przystąpieniem do czyszczenia klimatyzatora należy wyłączyć zasilanie i wyciągnąć wtyczkę zasilania z gniazdka elektrycznego. W innym przypadku narażamy się na porażenie prądem.
- ▶ Nigdy nie należy spryskiwać wodą jednostki wewnętrznej ani jednostki zewnętrznej w celu umycia, gdyż może to spowodować porażenie prądem.
- ▶ Płyny lotne (np. rozpuszczalniki lub benzyna) spowodują uszkodzenie klimatyzatora. (Należy więc przecierać urządzenie suchą miękką szmatką, lub szmatką lekko zwilżoną wodą lub środkiem myjącym.)

Czyszczenie panelu przedniego (należy go zdjąć do czyszczenia)

1. Zdejmowanie panelu przedniego

Należy unieść panel przedni ku górze, zgodnie z kierunkiem strzałek, trzymając jednocześnie za obydwie szczeliny panelu wyjąc go z użyciem pewnej siły, a następnie zdjąć.



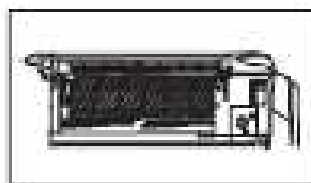
2. Mycie

Myć miękką szczotką z użyciem wody i neutralnego detergentu, a następnie wysuszyć. (Uwaga: nigdy nie stosować wody o temp. powyżej 45 stopni C do mycia panelu, gdyż grozi to deformacją lub odbarwieniem panelu.)



3. Montaż panelu przedniego

Umieścić dwa wsporniki panelu przedniego w szczelinach, wsunąć wzdłuż kierunku strzałek do momentu pokrycia i zatrzaśnięcia panelu. Jak pokazano na rysunku.



Czyszczeni filtrów powietrza (zalecane raz na trzy miesiące)

Uwaga: Jeśli wokół klimatyzatora znajduje się dużo kurzu, to filtry należy czyścić częściej. Po zdjęciu filtra nie należy dotykać żeberek jednostki zewnętrzne aby uniknąć skaleczenia palców.

1. Wyjęcie filtra

Uchylić panel przedni i wyjąć filtr powietrza, ciągnąc go ku dołowi.

2. Czyszczenie

W celu usunięcia kurzu przywierającego do filtrów można użyć odkurzacza, lub umyć filtry ciepłą wodą (woda z neutralnym detergentem w temp. poniżej 45 stopni C), kiedy filtry są bardzo brudne (np. poplamione olejem), a następnie wysuszyć w cieniu.

UWAGA: Nigdy nie należy stosować wody o temp. powyżej 45 stopni C, gdyż może to spowodować deformację lub odbarwienie. Nigdy nie suszyć przy ogniu, gdyż może to spowodować pożar lub deformację.

3. Ponowne włożenie filtrów

Wsunąć filtry wzdłuż strzałek, a następnie zamknąć i zatrzasnąć panel przedni.



6. Uruchomienie

Sprawdzić przed użytkowaniem

1. Należy upewnić się, czy nic nie blokuje otworów wlotowych i wylotowych powietrza.
2. Sprawdzić prawidłowość podłączenia przewodu uziemiającego.
3. Sprawdzić czy baterie klimatyzatora są naładowane czy nie.
4. Sprawdzić czy rama montażowa jednostki zewnętrznej jest uszkodzona czy też nie. Jeśli jest uszkodzona, to należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Konserwacja po użytkowaniu

1. Wyłączyć główne zasilanie.
2. Oczyszczyć filtry i powierzchnie jednostek wewnętrznych i zewnętrznych.
3. Pomalować rdzewiejące miejsca na jednostce zewnętrznej, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się rdzy.

7. Usuwanie problemów

Ostrzeżenie!

Nie należy samodzielnie naprawiać klimatyzatora. Nieprawidłowo wykonana naprawa może doprowadzić do porażenia prądem lub do pożaru, więc należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu dokonania profesjonalnej naprawy.

Poniżej podane sposoby usuwania problemów pomogą użytkownikowi oszczędzić czas i pieniądze.

Objaw	Przyczyna
Klimatyzator nie da się uruchomić bezpośrednio po wyłączeniu.	W celu ochrony klimatyzatora, sterownik mikrokomputera opóźnia o 3 minuty ponowne natychmiastowe uruchomienie klimatyzatora po wyłączeniu.
Klimatyzator wdmuchuje nieprzyjemny zapach zaraz po uruchomieniu.	Sam klimatyzator nie ma zapachu. Jeśli zapach taki występuje, to gromadzony jest on z otoczenia. Rozwiązaniem jest oczyszczenie filtra powietrza. Jeśli to nie rozwiąże problemu, to należy przeprowadzić czyszczenie klimatyzatora (należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem).

Podczas pracy klimatyzatora można usłyszeć szum płynącej wody.	Przy uruchomieniu klimatyzatora, czy też uruchomieniu albo zatrzymaniu sprężarki, czy wyłączeniu klimatyzatora, można czasami usłyszeć odgłosy przepływu. Są one raczej spowodowane przepływem czynnika chłodzącego niż awarią.
Czasami, kiedy klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia, z wylotu powietrza wydobywać się może lekka mgiełka.	Może tak się zdarzyć w przypadku wysokiej temperatury i wilgotności we wnętrzu i jest wynikiem szybkiego schładzania powietrza w pomieszczeniu. Po pewnym czasie mgiełka zniknie wraz ze spadkiem temperatury i wilgotności powietrza we wnętrzu.
Podczas uruchamiania lub zatrzymywania pracy klimatyzatora można usłyszeć lekki trzask.	Jest to odgłos tarcia spowodowanego rozszerzaniem się panelu lub innych części, w wyniku zmiany temperatury.
Jednostka nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Czy zasilanie nie jest odłączone? ▶ Czy wtyczka wychodzi luźno z gniazdka? ▶ Czy bezpiecznik nie rozłączył obiegu? ▶ Czy napięcie nie jest niższe lub wyższe? (do sprawdzenia przez profesjonalistów) ▶ Czy timer został prawidłowo użyty?
Nie satysfakcjonująca wydajność chłodzenia / ogrzewania.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Czy ustawienie temperatury jest odpowiednie? ▶ Czy otwory wlotowe i wylotowe nie są zasłonięte? ▶ Czy w filtrze nie nagromadziło się zbyt dużo blokującego kurzu? ▶ Czy okna i drzwi są wyposażone w zasłony? ▶ Czy wentylator nie został ustawiony na niską prędkość? ▶ Czy w pomieszczeniu znajdują się jakieś źródła ciepła?
Nie działa bezprzewodowe zdalne sterowanie.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Jeśli jednostka poddawana jest nienormalnym lub częstym zmianom funkcji, okazjonalnie zdarza się, że sterownik nie może działać. W takim przypadku należy wyciągnąć wtyczkę i podłączyć ją ponownie. ▶ Czy pilot zdalnego sterowania na zasięg? czy nie jest zasłonięty? ▶ Sprawdzić czy jest napięcie w pilocie zdalnego sterowania i ewentualnie wymienić baterie. ▶ Sprawdzić czy pilot zdalnego sterowania nie jest uszkodzony.
Wyciek wody w pomieszczeniu.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Duża wilgotność powietrza. ▶ Skropliny przelewają się. ▶ Połączenie odpływu skroplin w jednostki wewnętrznej poluzowało się.

Jednostka wewnętrzna wydaje odgłosy (inne niż przy normalnej pracy).	Dźwięk włączającego/wyłączającego się przełącznika wentylatora lub sprężarki. Słychać będzie dźwięk przy rozpoczęciu lub zatrzymaniu odmrażania. Jest to spowodowane odwrotnym kierunkiem przepływu czynnika chłodzącego.
Jednostka wewnętrzna nie dostarcza powietrza.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ W trybie ogrzewania (HEAT), kiedy temperatura wewnętrznego wymiennika ciepła jest bardzo niska, powietrze nie będzie włączane aby uniknąć włączania zimnego powietrza (prze 3 minuty). ▶ W trybie ogrzewania, kiedy temperatura zewnętrzna jest bardzo niska lub wilgotność bardzo wysoka, na zewnętrznym wymienniku ciepła formuje się znaczne oblodzenie, co powoduje automatyczne odmrażanie, jednostka wewnętrzna w tym czasie przestaje tłoczyć powietrze przez 8-10 minut. Podczas odmrażania może wypływać woda lub pojawiać się para. ▶ W trybie usuwania wilgoci, wentylator jednostki wewnętrznej czasami się zatrzymuje aby skroplona woda ponownie nie wyparowała i aby ograniczyć wzrost temperatury.
Wilgoć na wylocie powietrza.	▶ Jeśli jednostka pracuje przez dłuższy czas w warunkach wysokiej wilgotności, to wilgoć skraplać się będzie na kratce wylotu powietrza i będzie kapać.

W poniższych sytuacjach należy natychmiast zatrzymać wszelkie działania, wyciągnąć wtyczkę i skontaktować się ze sprzedawcą.

Zgrzytliwy odgłos podczas pracy urządzenia.

Bardzo przykre zapachy emitowane podczas pracy urządzenia.

Wyciek wody w pomieszczeniu.

Częste wyłączenia rozłącznika powietrznego lub bezpiecznika.

Spowodowane nieuwagą rozlanie wody lub czegoś innego do wnętrza jednostki.

Nienormalne rozgrzanie przewodu zasilania lub wtyczki zasilania.



Należy wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę.

8. Montaż – uwagi dotyczące montażu

Ważne uwagi!

1. Montaż jednostki musi być wykonany przez wykwalifikowany personel, zgodnie z lokalnymi przepisami i niniejszą instrukcją.
2. Jeśli klimatyzator nie posiada wtyczki, należy go podłączyć bezpośrednio do stałego obwodu, który powinien być wyposażony w wyłącznik automatyczny. Wszystkie bieguny tego wyłącznika powinny rozłączać, a odległość między zaciskami powinna wynosić co najmniej 3 mm.

Podstawowe wymagania co do miejsca montażu

Montaż w niżej wymienionych miejscach może być powodem wadliwego działania urządzenia. Jeśli nie można uniknąć zamontowania jednostki w poniższych warunkach, to należy skontaktować się z serwisem:

- ▶ Miejsce z silnym źródłem ciepła, emisją oparów, gazu palnego lub substancji lotnych.
- ▶ Miejsce, gdzie fale o wysokiej częstotliwości generowane są przez sprzęt radiowy, spawalniczy lub medyczny.
- ▶ Miejsce o wysokim stopniu zasolenia, np. wybrzeże morskie.
- ▶ Miejsce, gdzie w powietrzu znajduje się olej (olej maszynowy).
- ▶ Miejsce, gdzie generowany jest gaz siarkowy, np. obszary gorących źródeł.
- ▶ Inne miejsca o specjalnych warunkach.

Wybór miejsca montażu jednostki wewnętrznej

1. Otwory wlotowe i wylotowe wentylacji powinny być umieszczone z dala od przeszkód; należy zapewnić swobodny przepływ powietrza przez całe pomieszczenie.
2. Należy wybrać miejsce, gdzie łatwo będzie odprowadzać skropliny, z łatwym połączeniem do jednostki zewnętrznej.
3. Należy wybrać miejsce poza zasięgiem dzieci.
4. Należy wybrać miejsce, które wytrzyma pełną wagę i wibracje jednostki. Miejsce, gdzie hałas klimatyzatora nie będzie potęgowany.
5. Należy zapewnić odpowiednią wolną przestrzeń dla dostępu w celu konserwacji. Wysokość montażu powinna wynosić 230 cm od podłogi.
6. Należy wybrać miejsce oddalone co najmniej o 1 m od odbiornika telewizyjnego i innych sprzętów elektrycznych.
7. Należy wybrać miejsce umożliwiające łatwe wyjęcie filtra.
8. Należy upewnić się, że montaż jednostki wewnętrznej odpowiada wymaganiom montażowego schematu wymiarowego.

Wybór miejsca montażu jednostki zewnętrznej

1. Należy wybrać miejsce, gdzie hałas i wypływ emitowanego powietrza nie będą przeszkadzały sąsiadom, zwierzętom, roślinom.
2. Należy wybrać miejsce o wystarczającej wentylacji.
3. Należy wybrać miejsce, gdzie nie będzie przeszkód zasłaniających otwory wlotowe i wylotowe.
4. Miejsce takie musi wytrzymać pełen ciężar i wibracje jednostki zewnętrznej i umożliwić bezpieczny montaż.
5. Należy wybrać suche miejsce, lecz nie wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani na silne wiatry.
6. Należy upewnić się, że montaż jednostki zewnętrznej odpowiada wymaganiom montażowego schematu wymiarowego, umożliwiając konserwację i naprawy.
7. Różnica wysokości połączeń rurowych do 5 m, długość przewodów rurowych do 10 m.
8. Należy wybrać miejsce poza zasięgiem dzieci.
9. Należy wybrać miejsce, gdzie urządzenie nie będzie blokować przejścia ani szpecić wyglądu miasta.

Wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych

1. Należy zapewnić zasilanie zgodnie w wartością znamionową, dedykowanym obwodem AC z przewodem o odpowiedniej średnicy.
 2. Nie należy silnie naciągać przewodu elektrycznego.
 3. Należy zadbać o niezawodne uziemienie, podłączone do specjalnego układu uziemiającego, a prace montażowe powinny być wykonane przez profesjonalistę.
- Bezpiecznik musi mieć funkcję rozłączania magnetycznego i temperaturowego w celu ochrony przeciwzwarciowej i przeciążeniowej.
4. Minimalna odległość pomiędzy jednostką a powierzchniami palnymi wynosi 1,5 m.

Uwaga:

- ▶ Należy upewnić się, że przewody: napięciowy, zerowy i uziemienia w domowym gniazdku zasilania są prawidłowo podłączone, niezawodne i bez ryzyka zwarcia instalacji.
- ▶ Nieprawidłowe podłączenia mogą wywołać pożar.

Wymagania dotyczące uziemienia

1. Klimatyzator stanowi urządzenie elektryczne typu 1, więc konieczne jest niezawodne uziemienie.
2. Dwukolorowy, żółtozielony przewód klimatyzatora jest przewodem uziemienia i nie może być użyty do innych celów. Nie można go obciążyć i zamocować skrętnie, gdyż mógłby spowodować porażenie prądem.
3. Rezystancja uziemienia musi odpowiadać wymaganiom krajowym.
4. Zasilanie użytkownika musi zapewniać niezawodny terminal uziemienia. Nie należy podłączać przewodu uziemiającego w następujących miejscach:
 - 1) Rura wody kranowej
 - 2) Rura gazowa
 - 3) Rura odpływowa
 - 4) Inne miejsca, które wykwalifikowany personel uważa za zawodne.

Pozostałe

1. Metoda połączenia jednostki i przewodu zasilania oraz połączenia między wszystkimi izolowanymi komponentami powinny być zgodne ze schematem obwodu, naklejonym na jednostce.
2. Model bezpiecznika i wartość znamionowa powinny odpowiadać siatce na sterowniku lub tulei bezpiecznika.
3. Urządzenie musi być zamontowane zgodnie z krajowymi przepisami w zakresie przewodów instalacji elektrycznej.
4. Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (włączając dzieci) o ograniczonych fizycznych, sensorycznych lub umysłowych możliwościach, lub przez osoby pozbawione doświadczenia i wiedzy, o ile nie zapewniono im nadzoru lub instrukcji w zakresie użytkowania urządzenia, ze strony osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
5. Należy zapewnić nadzór nad dziećmi, aby nie bawiły się one urządzeniem.

9. Uwagi końcowe dotyczące obsługi urządzenia

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy uważnie przeczytać niżej podane uwagi.



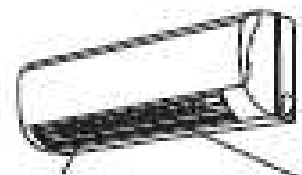
Bardzo wysokie napięcie może z łatwością uszkodzić komponenty urządzenia, natomiast bardzo niskie napięcie powoduje duże wibracje sprężarki mogące spowodować uszkodzenia układu chłodniczego komponenty urządzenia z łatwością mogą ulec uszkodzeniu. Napięcie musi być stabilne, sprężarka i elementy elektryczne nie mogą pracować przy dużych wahaniami napięcia.



Należy koniecznie wyciągnąć wtyczkę zasilania z gniazdka, jeśli klimatyzator nie jest używany przez dłuższy czas. W innym przypadku nagromadzony kurz może spowodować przegrzanie lub pożar.

- ⊘ Nigdy nie należy sztukować przewodu zasilającego ani używać przedłużacza. Może to spowodować przegrzanie lub pożar.
- ⊘ Nie należy zostawiać otwartych drzwi i okien przez dłuższy czas podczas pracy klimatyzatora. Może to zmniejszyć wydajność klimatyzatora.
- ⊘ Nie należy zasłaniać wlotu powietrza ani otworu powietrza wylotowego jednostki zewnętrznej i wewnętrznej. Może to zmniejszyć wydajność klimatyzatora i spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- ⊘ Należy zapewnić zasilanie specjalnym obwodem elektrycznym z zabezpieczeniem przełącznika o odpowiedniej pojemności. Jednostka będzie automatycznie włączana i wyłączana zgodnie z wymaganiami użytkownika, prosimy nie włączać i wyłączać urządzenia często, gdyż może to wpływać niekorzystnie na pracę klimatyzatora.
- ⊘ W momencie wykrycia zapachu spalenizny lub dymu należy odłączyć zasilanie i skontaktować się z serwisem. Utrzymujące się nieprawidłowe działanie może spowodować uszkodzenie urządzenia, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- ⊘ Materiały łatwopalne należy przechowywać w odległości większej niż 1 m od urządzenia, gdyż mogą spowodować pożar lub wybuch.
- ⊘ Nie należy podejmować prób własnoręcznych napraw klimatyzatora. Nieprawidłowo wykonana naprawa prowadzić będzie do porażenia prądem elektrycznym lub do pożaru, należy więc kontaktować się z serwisem w celu dokonania naprawy.
- ⚠ Nie należy obcinać lub uszkadzać przewodów zasilania i sterowania. W przypadku uszkodzenia takich przewodów należy powiadomić wykwalifikowany personel w celu dokonania wymiany.

W celu odpowiedniego ustawienia strumienia powietrza. Podczas pracy urządzenia można zmienić ustawienie żaluzji przez naciśnięcie przycisku „SWING” („Odchylenie”) na pilocie bezprzewodowym, zmieniając kierunek nawiewu powietrza.



Żaluzja uchylna

Prowadnica żaluzji

- ⊘ Nie należy wkładać rąk do otworów wentylacyjnych klimatyzatora.
- ⊘ Nie należy kierować nawiewu bezpośrednio na zwierzęta lub rośliny, gdyż może to być dla nich szkodliwe.
- ⊘ Nie należy kierować chłodnego strumienia powietrza na ciało przez dłuższy czas, gdyż może to powodować problemy zdrowotne.
- ⊘ Nie należy używać klimatyzatora do innych celów, takich jak suszenie odzieży, konserwowanie żywności itp.
- ⊘ Rozbryzg wody na powierzchnie klimatyzatora może być powodem porażenia prądem elektrycznym i wadliwego działania urządzenia.
- ⊘ Nie umieszczać kuchenek grzewczych w pobliżu klimatyzatora.



ATC POLAND sp. z o.o.

Ul. Wspólna 35A; Janki

05-090 Raszyn

T +48 (0)22 720 56 14

F +48 (0)22 720 57 22

atc.poland@airtradecentre.com