

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klimatyzator Inwerterowy

- Pokojowy typu Split



**Dziękujemy za zakup naszego produktu.**

Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zachować ją do przyszłego użytku.

Instrukcję należy trzymać w miejscu dostępnym dla osoby obsługującej urządzenie. W jej treści przedstawiono liczne porady dotyczące prawidłowej obsługi oraz utrzymywania urządzenia w odpowiednim stanie. Odrobina uwagi i dbałości pozwoli zaoszczędzić wiele czasu i pieniędzy.

W tabeli „Najczęstsze problemy” zestawiono odpowiedzi na najpopularniejsze pytania. Zapoznanie się z jej treścią może zaoszczędzić potrzeby wzywania serwisu.

## Spis treści

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ostrzeżenia .....	3
Uwagi .....	4

### NAZWY CZĘŚCI

Jednostka wewnętrzna .....	6
Jednostka zewnętrzna .....	6
Wskaźniki .....	6

### OBSŁUGA URZĄDZENIA

Funkcje specjalne .....	7
Zakres temperatur pracy .....	8
Ręczna obsługa urządzenia .....	8
Regulacja kierunku wyptywu powietrza .....	9
Sposób pracy klimatyzatora .....	10

### CZYNNOŚCI SERWISOWE

Przed przystąpieniem do serwisu .....	11
Czyszczenie urządzenia .....	11
Czyszczenie filtra oczyszczającego powietrze i filtra odświeżającego powietrze .....	11
Wymiana filtra oczyszczającego oraz odświeżającego powietrze .....	11
Przygotowanie urządzenia do długiego okresu bezczynności .....	12
Przedsezonowa kontrola .....	12

### NAJCZĘSTSZE PROBLEMY

Symptomy nie oznaczające awarii urządzenia .....	13
Rozwiązywanie problemów .....	15

## Środki ostrożności

### Przeczytaj poniższą instrukcję, jeżeli korzystasz z klimatyzatora w krajach europejskich:

Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci powyżej 7 roku życia, osoby upośledzone umysłowo lub fizycznie oraz osoby bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, o ile zostały wcześniej właściwie poinstruowane lub odbywa się to pod okiem osoby z odpowiednią wiedzą. Instrukcje powinny zawierać opis prawidłowego i bezpiecznego obchodzenia się z urządzeniem oraz informacje o wiążących się z tym niebezpieczeństwach. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie oraz czynności serwisowe nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru.

### UTYLIZACJA:

Nie wyrzucaj tego produktu razem z niesortowalnymi odpadami komunalnymi.

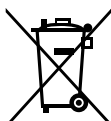
Konieczne jest przekazanie tego typu odpadów do specjalnego przetworzenia.

Wyrzucanie urządzenia razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego jest nielegalne.

Istnieje kilka sposobów pozbycia się sprzętów tego typu:



- A. Miasto organizuje zbiórki odpadów elektronicznych, podczas których można przekazać urządzenie bez ponoszenia kosztów.
- B. Podczas kupowania nowego urządzenia sprzedawca przyjmie nasz stary klimatyzator bez żadnej opłaty.
- C. Producent odbierze od klienta produkt bez obciążania go kosztami.
- D. Produkt y tego typu, zawierające cenne elementy, mogą zostać sprzedane na skupie metali.

Wyrzucenie urządzenia „na dziko” naraża Cię na ryzyko utraty zdrowia. Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przeniknąć do wód gruntowych stwarzając niebezpieczeństwo przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.





## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Aby uniknąć ryzyka odniesienia poważnych obrażeń, okaleczenia innych osób lub uszkodzenia mienia należy przestrzegać niżej wymienionych zasad. Ignorowanie zaleceń i nieprawidłowe posługiwanie się urządzeniem może przynieść niepożądane konsekwencje. Stopnie zagrożenia oznaczono poniższymi wskaźnikami.

 <b>OSTRZEŻENIE</b>	Symbol oznacza ryzyko odniesienia poważnych obrażeń lub śmierci.
 <b>UWAGA</b>	Symbol oznacza możliwość odniesienia obrażeń bądź uszkodzenia mienia.

■ Znaczenie symboli występujących w instrukcji obsługi opisano poniżej.

	<b>Ściśle zabronione.</b>
	<b>Upewnij się, że postępujesz zgodnie z instrukcjami.</b>

### OSTRZEŻENIE



- Nie korzystaj z przedłużaczy ani rozgałęziaczy sieciowych. Niska jakość połączeń elektrycznych, izolacji lub zbyt wysokie napięcie mogą być przyczyną pożaru.
- Nie wystawiaj swojego ciała na zbyt długie działanie strumienia zimnego powietrza.
- Nie wkładaj palców, patyków ani innych przedmiotów do otworów wlotu i wylotu powietrza.
- Nie podejmuj się samodzielnej naprawy, modyfikacji lub przenoszenia urządzenia. W takich przypadkach skontaktuj się z serwisem.
- Nie wyciągaj wtyczki z gniazdka elektrycznego poprzez ciągnięcie za przewód. Aby nie uszkodzić przewodu należy pewnym chwytem złapać za wtyczkę i wyciągnąć ją z kontaktu.
- Nie korzystaj z klimatyzacji w wilgotnych pomieszczeniach jak łazienka czy pralnia.



- Usuń wszystkie zanieczyszczenia z wtyczki elektrycznej i podłącz ją stabilnie do gniazdka. Zabrudzona wtyczka może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości (jak np. wyczuwalny zapach spalenizny) natychmiast wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania a następnie skontaktuj się z serwisem.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia jednostki odłącz ją od zasilania.
- Korzystaj z odpowiedniego przewodu zasilającego.
- Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu montażu, naprawy bądź serwisu urządzenia.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (włączając w to dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych, umysłowych lub bez odpowiedniej wiedzy, jeżeli nie zostały poinformowane o zasadach bezpiecznego obchodzenia się z klimatyzatorem bądź nie są objęte odpowiednim nadzorem odpowiadających za nie osób.
- Należy pilnować aby dzieci przebywające w pobliżu urządzenia nie bawiły się nim.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

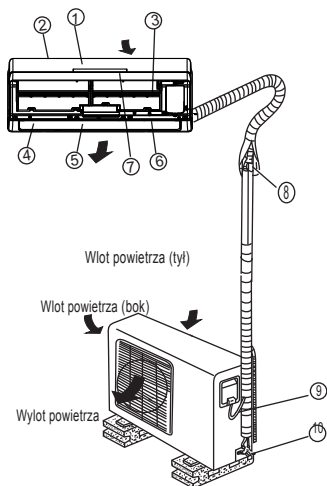
 UWAGA

- Nie obsługuj przełączników mokrymi dłońmi. Może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Nigdy nie używaj klimatyzatora w celach, do których nie został przeznaczony. Nie umieszczaj na urządzeniu jedzenia, narzędzi, zwierząt, roślin, dzieł sztuki, itp.
- Nie wystawiaj zwierząt ani roślin na bezpośrednie działanie strumienia powietrza.
- Nie czyść klimatyzatora przy użyciu wody.
- Nie korzystaj z łatwopalnych środków czyszczących mogących spowodować deformację urządzenia bądź pożar.
- Nie umieszczaj łatwopalnych przedmiotów w zasięgu strumienia powietrza wypływającego z urządzenia.
- Nie stawaj ani nie kładź żadnych przedmiotów na jednostce zewnętrznej.
- Nie korzystaj z niestabilnych bądź skorodowanych podstaw pod urządzenie.
- Nie montuj klimatyzatora w miejscach, w których może dojść do emisji gazów łatwopalnych. Akumulacja takich gazów może być przyczyną eksplozji.
- Nie pozwól aby urządzenie pracowało przez długi okres czasu przy otwartych drzwiach, oknach lub zbyt wysokiej wilgotności.

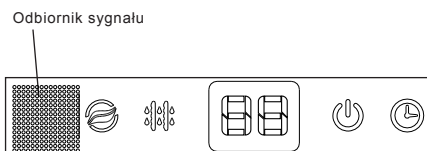


- Jeżeli klimatyzator ma współpracować z innymi urządzeniami grzewczymi należy pamiętać o wietrzeniu pomieszczenia. W innym przypadku powietrze może mieć zbyt niską zawartość tlenu.
- Wyciągnij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka jeżeli zamierzasz nie korzystać z klimatyzacji przez długi okres czasu.
- Zanieczyszczenia zbierające się na wtyczce mogą doprowadzić do pożaru.
- Wyłączaj klimatyzację i wyciągaj wtyczkę z gniazdka w czasie burzy. Elektryczne elementy klimatyzatora mogą ulec uszkodzeniu.
- Sprawdź czy rura odprowadzająca skropliny została prawidłowo podłączona. Nieprawidłowe podłączenie spowoduje wyciek kondensatu.
- Sprawdź czy skropliny odprowadzane są bez zakłóceń. Jeżeli tak nie jest może dojść do zalania.
- Klimatyzator należy uziemić zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.
- Ze względów bezpieczeństwa zalecamy montaż wyłącznika różnicowoprądowego. Wymianą uszkodzonego przewodu zasilającego powinien zająć się producent, jego serwis, bądź inna wykwalifikowana osoba.

## NAZWY CZĘŚCI



### Wskaźniki



## NAZWY CZĘŚCI

### Jednostka wewnętrzna

1. Panel przedni
2. Wlot powietrza
3. Filtr powietrza
4. Wylot powietrza
5. Kratka poziomego przepływu powietrza
6. Żaluzje pionowe (wewnątrz)
7. Wyświetlacz






### Jednostka zewnętrzna

8. Rura przyłączeniowa
9. Przewód
10. Zawór odcinający

### PAMIĘTAJ:

Wszystkie rysunki zawarte w tej instrukcji mają charakter poglądowy. Rzeczywisty wygląd panelu przedniego oraz wyświetlacza jednostki wewnętrznej, którą zakupiłeś może odbiegać od tego co widzisz na rysunku. Ogólny zarys kształtu urządzenia jest taki jak przedstawiono na rysunku.

### Wskaźniki

-  Wskaźnik ION (opcjonalny)  
Wyświetlany przy aktywnej funkcji Clean Air
-  Wskaźnik odświeżania (dotyczy tylko jednostek chłodząco-grzejących) Wyświetlany jest w czasie odświeżania automatycznego lub przy aktywnej funkcji kontroli ciepłego powietrza w trakcie pracy w trybie grzania.
-  Wskaźnik temperatury
  - Wyświetla wartość temperatury nastawy w trakcie pracy klimatyzatora.
  - W przypadku pojawienia się usterki wyświetla odpowiedni kod błędu.
-  Wskaźnik pracy  
Sygnalizuje pracę jednostki.
-  Wskaźnik programatora czasowego  
Jest wyświetlany, gdy programator czasowy jest aktywny.

## OBSŁUGA URZĄDZENIA

### **Funkcje specjalne**

#### **Funkcja wykrywania wycieku czynnika chłodniczego**

Dzięki tej nowej funkcji wykrycie wycieku czynnika chłodniczego przez jednostkę zewnętrzną zostanie zaalarmowane poprzez pojawienie się symbolu „EC” na ekranie wyświetlacza oraz miganie diod LED.

#### **Funkcja zapamiętywania położenia żaluzji (opcjonalna)**

Funkcja pozwala na zapamiętanie kąta otwarcia żaluzji mieszczącego się w bezpiecznym zakresie. Jeżeli położenie żaluzji wybiega poza ten zakres, urządzenie zapamięta graniczną wartość bezpiecznego kąta.

W przypadku gdy naciśnięty zostanie przycisk sterowania ręcznego lub wtyczka przewodu zasilającego urządzenie zostanie wyciągnięta i ponownie włożona do gniazdka sieciowego żaluzje powrócą do ustawienia standardowego.

Zalecamy nie ustawiać małego kąta otwarcia żaluzji, gdyż może to spowodować wykraplanie się i kapanie wody z powierzchni klimatyzatora.

#### **Funkcja samodzielnego czyszczenia (opcjonalna)**

- Po wyłączeniu jednostki pracującej w trybie grzania urządzenie automatycznie oczyści parownik i utrzyma go w czystości aż do kolejnej pracy.
- Schemat postępowania urządzenia w trakcie samoczyszczenia: Tryb wentylowania (FAN), prędkość wentylatora - niska (LOW) -- tryb grzania (HEAT), prędkość wentylatora - niska (tylko jednostki chłodząco-grzejące) -- tryb wentylowania -- zatrzymanie -- wyłączenie (OFF).

#### **PAMIĘTAJ:**

- Funkcję samodzielnego czyszczenia można włączyć tylko podczas pracy urządzenia w trybie chłodzenia (automatycznego - AUTO COOL lub wymuszonego - FORCED COOL) oraz osuszania (DRY).
- Zaleca się, aby urządzenie pracowało w trybie chłodzenia przynajmniej pół godziny przed aktywowaniem funkcji. Uruchomienie funkcji samodzielnego czyszczenia spowoduje anulowanie ustawień programatora czasowego.
- Naciśnięcie przycisku SELF CLEAN podczas czyszczenia urządzenia sprawi, że jednostka wyłączy się.

#### **Funkcja oczyszczenia powietrza (tylko niektóre modele)**

Poprawa jakości powietrza w pomieszczeniu jest jednym z zadań klimatyzatora. Jednostka wewnętrzna zaopatrzona została w jonizator, bądź plazmowy kolektor pyłu (w zależności od konfiguracji modelu). Dzięki anionom wytworzonym przez jonizator oraz odpowiedniej cyrkulacji, powietrze w pomieszczeniu staje się świeże i zdrowe. Plazmowy kolektor pyłu dzięki wysokiemu napięciu wytwarza strefę jonizacji, w której powietrze zamieniane jest w plazmę. Zdecydowana większość zanieczyszczeń, dymu oraz cząsteczek pyłu jest zatrzymywana przez filtr elektrostatyczny.

#### **Funkcja zapobiegania powstawaniu pleśni (opcjonalnie)**

- Po wyłączeniu jednostki pracującej w trybie COOL, DRY lub AUTO (COOL) klimatyzator będzie kontynuował pracę jeszcze przez 7-10 minut (w zależności od modelu) przy niskiej prędkości wentylatora. Jednostka pracująca w trybie HEAT po wyłączeniu będzie pracować przez 30 sekund z niską prędkości wentylatora. Takie zachowanie urządzenia pozwoli wysuszyć jego wnętrze z powstałego kondensatu i zapobiec rozwojowi pleśni.
- Nie uruchamiaj ponownie urządzenia podczas gdy aktywna jest funkcja zapobiegania powstawaniu pleśni a klimatyzator nie uległ całkowitemu wyłączeniu.

## OBSŁUGA URZĄDZENIA

**PAMIĘTAJ:** Niniejsza instrukcja nie zawiera opisu obsługi pilota bezprzewodowego. Informacje dotyczące jego stosowania można znaleźć w „Instrukcji obsługi pilota bezprzewodowego” dostarczonej wraz z jednostką wewnętrzną.

### Zakres temperatur pracy

Tryb	Tryb chłodzenia	Tryb grzania	Tryb osuszania
Temperatura w pomieszczeniu	17°C~32°C (62°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C (50°F~90°F)
Temperatura zewnętrzna	0°C~50°C (32°F~122°F)	-15°C~30°C (5°F~86°F)	0°C~50°C (32°F~122°F)
	-15°C~50°C / (5°F~122°F) Jednostki przystosowane do pracy przy niskich temperaturach)		

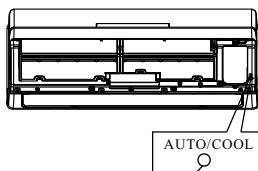
### PAMIĘTAJ:

- Najwyższą sprawność urządzenie będzie osiągać w powyższych zakresach temperatur. Jeżeli klimatyzator będzie pracował w temperaturach z poza wyżej wymienionego zakresu, aktywowane mogą zostać niektóre funkcje zabezpieczające, powodujące nienaturalną pracę urządzenia.
- Z klimatyzatora pracującego przez długi czas w otoczeniu o wysokiej wilgotności (przekraczającej 80%) mogą kapać krople wody. W takiej sytuacji zalecane jest ustawienie maksymalnego kąta otwarcia żaluzji pionowych (pionowo względem podłogi) i uruchomienie wentylatora przy wysokiej prędkości (HIGH).

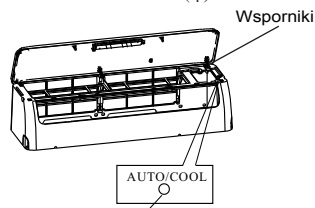
**Sugestia:** Gdy temperatura na zewnątrz spada poniżej 0°C(32°F) nie zaleca się odłączania od zasilania urządzeń, które wyposażone zostały w nagrzewnicę elektryczną. Dzięki temu zapewniona zostanie płynna praca jednostki.

### Ręczna obsługa urządzenia

Jednostki wewnętrzne zaopatrzone zostały w przycisk umożliwiający sterowanie urządzeniem w trakcie awarii pilota. Można się do niego dostać otwierając panel przedni. Z przycisku należy korzystać jedynie przy awarii bądź konieczności serwisu pilota bezprzewodowego.



Przycisk sterowania ręcznego (1)



Przycisk sterowania ręcznego (2)

**PAMIĘTAJ:** Wyłącz urządzenie przed skorzystaniem z przycisku sterowania ręcznego. Jeżeli jednostka jest w trakcie pracy, naciśnij przycisk sterowania ręcznego aż do jej wyłączenia.

- Otwórz i unieś panel przedni do momentu aż usłyszysz kliknięcie oznajmiające o zablokowaniu panelu. Przy niektórych modelach należy skorzystać z wspornika podpierającego panel.
- Jednokrotne naciśnięcie przycisku sprawi, że jednostka rozpocznie pracę w trybie automatycznym. Dwukrotne naciśnięcie przycisku w ciągu 5 sekund zainicjuje pracę w trybie chłodzenia.
- Zamknij panel.

#### UWAGA:

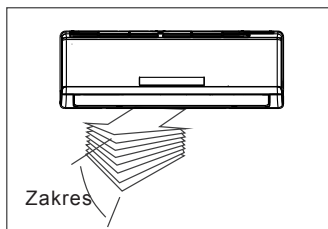
- Przycisku należy używać tylko w sytuacjach awaryjnych.

Aby powrócić do sterowania za pomocą pilota należy po prostu ponownie zacząć z niego korzystać.



## OBSŁUGA URZĄDZENIA

### Regulacja kierunku wypływu powietrza



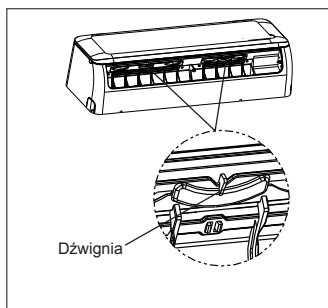
Nieprawidłowo regulacja kierunku wypływu powietrza może powodować nierównomierny rozkład temperatur w pomieszczeniu i związany z tym dyskomfort.

Skorzystaj z pilota bezprzewodowego, aby dostosować położenie żaluzji poziomych.

Żaluzje pionowe należy regulować ręcznie.

#### Regulacja wypływu powietrza w płaszczyźnie pionowej (górną--dół)

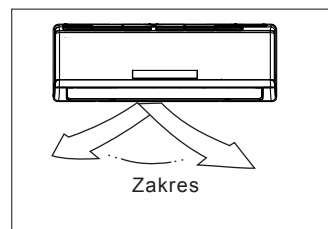
Regulacji należy dokonywać przy włączonej jednostce wewnętrznej, korzystając z pilota bezprzewodowego. Każdorazowe naciśnięcie przycisku zmiany położenia żaluzji spowoduje zmianę kąta ich nachylenia o 6°. Szczegółowych informacji szukaj w instrukcji obsługi pilota.



#### Regulacja wypływu powietrza w płaszczyźnie poziomej (prawo--lewo)

Regulacja w płaszczyźnie poziomej odbywa się przy pomocy dźwigni.

**WAŻNE:** Nie wkładaj palców w miejsce, z którego wypływa bądź do którego zasysane jest powietrze. Wentylator obracający się z wysoką prędkością może stanowić zagrożenie.

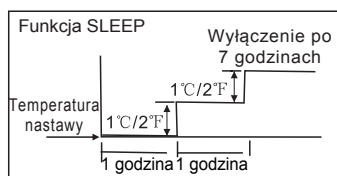


#### ⚠ UWAGA

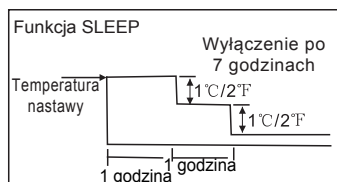
- Przy długotrwałej pracy klimatyzatora w trybie chłodzenia lub osuszania nie kieruj strumienia powietrza ku dołowi. Może to spowodować kondensację pary wodnej na powierzchni żaluzji i spadanie kropli wody na podłogę lub meble.
- Włączając urządzenie zaraz po jego wyłączeniu poziome żaluzje mogą nie poruszać się przez około 10 sekund.
- Kąt otwarcia żaluzji poziomych nie powinien być zbyt mały, gdyż może to wpłynąć na efektywność grzania lub chłodzenia poprzez ograniczenie przepływu powietrza.
- Nie poruszaj ręcznie żaluzji poziomych. Może to spowodować ich desynchronizację. Jeżeli już od tego dojdzie należy wyłączyć urządzenie, odłączyć od zasilania na kilka sekund, a następnie uruchomić ponownie.
- Nie korzystaj z urządzenia gdy żaluzje poziome są w pozycji zamkniętej.

## OBSŁUGA URZĄDZENIA

### Sposób pracy klimatyzatora



Chłodzenie



Grzanie

#### Praca w trybie AUTO

- Urządzenie pracujące w trybie automatycznym na podstawie różnicy pomiędzy aktualną temperaturą pomieszczenia a temperaturą nastawy zadecyduje czy powinno grzać, chłodzić (tylko w przypadku jednostek chłodząco-grzejących) czy może wentylować.
- Klimatyzator będzie kontrolował temperaturę w po-mieszczeniu i dostosowywał ją do temperatury nastawy. Jeżeli będziesz czuł się niekomfortowo w trakcie pracy urządzenia w trybie automatycznym, zmień temperaturę nastawy.

#### Praca przy aktywnej funkcji SLEEP

Naciśnięcie przycisku SLEEP w trakcie chłodzenia, grzania (tylko modele chłodząco-grzejące) bądź pracy jednostki wewnętrznej w trybie automatycznym, spowoduje obniżanie (przy grzaniu) bądź podwyższanie (przy chłodzeniu) temperatury w pomieszczeniu o 1°C/2°F co godzinę przez pierwsze 2 godziny, utrzymanie stałej temperatury przez kolejne 5 godzin, a następnie wyłączenie urządzenia. Taki zabieg pozwala na zaoszczędzenie energii przy utrzymaniu komfortowych warunków w trakcie nocy.

#### Tryb osuszania

- W trakcie osuszania prędkość wentylatora kontrolowana będzie przez jednostkę wewnętrzną.
- Jeżeli temperatura pomieszczenia w czasie osuszania spadnie poniżej 10°C (50°F), sprężarka ulegnie wyłączeniu. Ponowne uruchomienie sprężarki nastąpi gdy temperatura przekroczy 12°C (54°F).

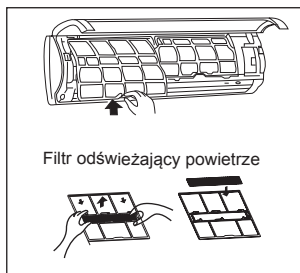
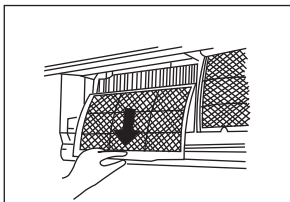
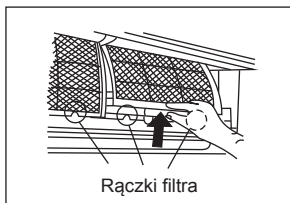
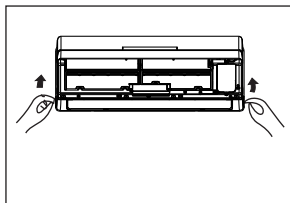
#### Optymalna wydajność

Aby osiągi urządzenia były najwyższe stosuj się do poniższych zasad:

- Wyreguluj kierunek nawiewu powietrza tak, aby nie był skierowany bezpośrednio na znajdujących się w pomieszczeniu ludzi.
- Dostosuj poziom temperatury tak, aby osiągnąć komfort cieplny. Nie ustawiaj skrajnych wartości temperatury.
- Zamknij okna i drzwi, gdy klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia lub grzania. Może to spowodować obniżenie efektywności pracy urządzenia.
- Korzystaj z programatora czasowego, aby zaprogramować czas włączenia klimatyzatora.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów w pobliżu wlotu i wylotu powietrza z urządzenia. Może to doprowadzić do obniżenia sprawności klimatyzatora, a nawet jego wyłączenia.
- Cyklicznie czyść filtr powietrza. Zredukowany przepływ powietrza ograniczy wydajność urządzenia.
- Nie korzystaj z klimatyzatora przy zamkniętych żaluzjach poziomych.

## CZYNNOŚCI SERWISOWE

### Czynności serwisowe



#### Przed przystąpieniem do serwisu

- Wyłącz klimatyzację przed przystąpieniem do czyszczenia. Przetrzyj urządzenie miękką, suchą szmatką. Nie korzystaj z wybielaczy ani materiałów ściernych.

**PAMIĘTAJ:** Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia odłącz je od zasilania.

#### UWAGI

- Silnie zabrudzone urządzenie można przetrzeć wilgotną, zimną szmatką. Zwiłzone powierzchnie należy wytrzeć do sucha.
- Nie korzystaj ze środków chemicznych ani ściereczek do kurzu.
- Nie stosuj benzyny, rozcieńczalników, proszku polerskiego ani innych podobnych rozpuszczalników. Mogą one spowodować pęknięcie bądź deformację czyszczonych powierzchni.
- Czyszczenie panelu przedniego wodą, której temperatura przekracza 40°C/104°F może skutkować jego deformacją bądź utratą pierwotnego koloru.

#### Czyszczenie urządzenia

Przetrzyj urządzenie suchą szmatką. Jeżeli zabrudzenia są silne zwilż szmatkę w ciepłej wodzie.

#### Czyszczenie filtra oczyszczającego oraz filtra odświeżającego powietrze

Zabrudzony filtr powietrza może znacząco obniżyć sprawność urządzenia. Zaleca się czyszczenie filtra co 2 tygodnie.

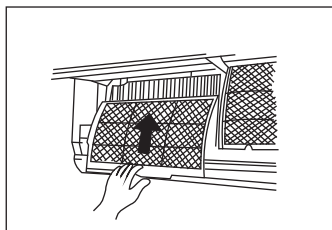
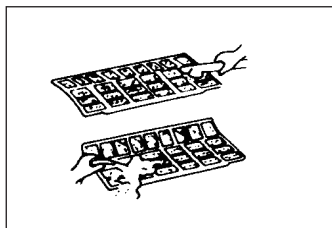
1. Otwórz i unieś panel przedni do momentu aż usłyszysz kliknięcie oznajmiające o zablokowaniu panelu. Przy niektórych modelach konieczne jest skorzystanie z wspornika podpierającego panel.
2. Chwyć filtr za rączki i delikatnie podnieś do góry. Wyjmij filtr z uchwytu i pociągnij ku dołowi.
3. Wyciągnij filtr z jednostki wewnętrznej.

Czyść filtr raz na 2 tygodnie, korzystając przy tym z odkurzacza bądź wody. Wilgotny filtr osusz w chłodnym miejscu.

4. Wyjmij filtr odświeżający powietrze z ramy trzymającej (tylko w niektórych modelach).

- Filtr odświeżający powietrze czyść przynajmniej raz w miesiącu i wymieniaj co 4-5 miesięcy.
- Filtr czyść przy pomocy odkurzacza i susz w chłodnym miejscu.

## CZYNNOŚCI SERWISOWE



5. Włóż filtr odświeżający powietrze na swoje miejsce.
6. Włóż filtr oczyszczający do jednostki wewnętrznej dbając o dopasowanie jego lewej i prawej krawędzi.

### **Wymiana filtra oczyszczającego i filtra odświeżającego powietrze**

1. Wyjmij filtr oczyszczający powietrze.
2. Wyjmij filtr odświeżający powietrze.
3. Włóż nowy filtr odświeżający powietrze.
4. Umieść nowy filtr oczyszczający w urządzeniu.

### **Przygotowanie do długiego okresu bezczynności**

Jeżeli planujesz nie korzystać z urządzenia przez długi okres czasu, podejmij następujące działania:

- (1) Wyczyść jednostkę wewnętrzną oraz filtry.
- (2) Uruchom wentylator na około pół dnia aby osuszyć wnętrze urządzenia.
- (3) Wyłącz klimatyzator i odłącz od zasilania.
- (4) Usuń baterie z pilota bezprzewodowego.

Jednostka zewnętrzna wymaga okresowego przeglądu oraz czyszczenia. Nie podejmuj się tych czynności samodzielnie. Skontaktuj się ze sprzedawcą bądź serwisem.

### **Przedsezonowa kontrola**

- Sprawdź czy przewody nie uległy uszkodzeniu i czy są prawidłowo podłączone.
- Wyczyść jednostkę wewnętrzną oraz filtry.
- Sprawdź czy filtry zostały zamontowane.
- Po długim okresie niekorzystania z urządzenia sprawdź czy wlot oraz wylot powietrza są drożne.

### **⚠ Uwaga**

- W trakcie wyciągania filtra powietrza nie dotykaj metalowych części urządzenia. Ostre krawędzie mogą być przyczyną skaleczeń.
- Nie korzystaj z wody w trakcie czyszczenia wnętrza klimatyzatora. Woda może zniszczyć warstwę izolacyjną prowadząc do porażenia prądem elektrycznym.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia sprawdź czy zostało one odłączone od zasilania i czy wyłącznik instalacyjny jest w pozycji „off”.
- Nie czyść filtra wodą, której temperatura przekracza 40°C/104°F. Strząśnij wodę z filtra a następnie umieść go w suchym, zacienionym miejscu aż do wyschnięcia. Nie wystawiaj filtra na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, gdyż może ulec skurczeniu.

## NAJCZĘSTSZE PROBLEMY

### **Symptomy nie oznaczające awarii urządzenia**

W trakcie prawidłowej pracy urządzenia mogą mieć miejsce poniżej opisane zjawiska.

#### **1. System ochrony klimatyzatora.**

##### **Ochrona sprężarki**

- Sprężarka nie może rozpocząć pracy przez 3-4 minuty po jej zakończeniu.
- **Zapobieganie strumieniowi zimnego powietrza (tylko jednostki chłodząco-grzejące)**
- Jednostka została zaprojektowana tak, aby w trakcie pracy w trybie grzania nie wydmuchiwała zimnego powietrza gdy wymiennik ciepła znajduje się w jednej z wymienionych niżej sytuacji i nie została osiągnięta temperatura nastawy.
  - A) Proces grzania dopiero się rozpoczął.
  - B) Ma miejsce proces odszraniania.
  - C) Temperatura na zewnątrz nie mieści się w zakresie pracy urządzenia.
- Wentylator jednostki wewnętrznej oraz zewnętrznej ulega zatrzymaniu w trakcie procesu odszraniania (tylko jednostki chłodząco-grzejące).

##### **Odszranianie (tylko jednostki chłodząco-grzejące)**

- Szron pojawiający się na jednostce zewnętrznej w trakcie pracy w trybie grzania, przy niskiej temperaturze zewnętrznej i wysokiej wilgotności powietrza, może w znacznym stopniu obniżyć wydajność urządzenia.
  - W takiej sytuacji urządzenie zaprzestanie grzania i przejdzie w tryb odszraniania.
  - Czas odszraniania może wynosić od 4 do 10 minut w zależności od temperatury na zewnątrz i ilości powstałego szronu.
- #### **2. Biała mgła wydostająca się z jednostki wewnętrznej**
- Z powodu dużej różnicy temperatur pomiędzy wlotem i wylotem powietrza oraz wysokiej wilgotności względnej z jednostki wewnętrznej pracującej w trybie chłodzenia może wydostawać się mgła.
  - Mgła może pojawić się także podczas pracy w trybie grzania, na skutek podgrzania wody powstałej w trakcie odszraniania.

#### **3. Podejrzone dźwięki**

- W trakcie pracy, bądź zaraz po zatrzymaniu sprężarki możesz usłyszeć delikatne syczenie. Dźwięk ten wydawany jest przez przepływający czynnik chłodniczy.
- Możesz także usłyszeć ciche „strzelanie” w czasie pracy, bądź zaraz po zatrzymaniu sprężarki. Jest to skutkiem rozszerzalności cieplnej plastikowych elementów urządzenia, na które działają zmienne temperatury.
- Po podłączeniu jednostki wewnętrznej do zasilania może być słyszalny dźwięk żaluzji powracających do położenia sprzed odłączenia zasilania.

#### **4. Kurz wywiewany z klimatyzatora**

Jest to naturalne zjawisko występujące po długim czasie nie korzystania, bądź przy pierwszym uruchomieniu klimatyzatora.

#### **5. Specyficzne zapachy wydobywające się z jednostki wewnętrznej**

Klimatyzator wydziela zapachy, które przeniknęły do niego z materiałów budowlanych, mebli lub papierosów.

#### **6. Klimatyzator samoczynnie zmienia tryb pracy z chłodzenia lub grzania (tylko w przypadku jednostek chłodząco-grzejących) na wentylowanie**

Po osiągnięciu temperatury nastawy sprężarka ulega wyłączeniu, a klimatyzator przechodzi w tryb wentylowania. Ponowne uruchomienie sprężarki nastąpi, gdy temperatura wzrośnie w trakcie chłodzenia lub spadnie w trakcie grzania (tylko w przypadku jednostek chłodząco-grzejących) do zadanej wartości.

## NAJCZĘSTSZE PROBLEMY

### 7. Funkcja zapobiegania powstawaniu pleśni uruchamiana po wyłączeniu jednostki

Po wyłączeniu jednostki pracującej w trybie chłodzenia (AUTO COOL, FORCED COOL) lub osuszania, może zostać uruchomiona funkcja zapobiegania powstawaniu pleśni, której działanie potrwa 7-10 minut. Wyłączenie jednostki pracującej w trybie grzania może spowodować uruchomienie wentylatora przy niskiej prędkości. Po 30 sekundach pracy urządzenie wyłączy się samoczynnie.

### 8. Wykraplanie wody

Na powierzchni jednostki wewnętrznej pracującej w warunkach wysokiej wilgotności względnej (powyżej 80%) powietrza może wykraplać się woda. W takim przypadku ustaw maksymalny kąt otwarcia żaluzji poziomych i uruchom wentylator z wysoką prędkością.

### 9. Tryb grzania (tylko w przypadku jednostek chłodząco-grzejących)

Klimatyzator pracujący w trybie grzania pobiera ciepło z otoczenia za pośrednictwem jednostki wewnętrznej i oddaje je przy pomocy jednostki wewnętrznej. Spadek temperatury powietrza zewnętrznego powoduje zmniejszenie ilości transportowanego ciepła. W tym samym momencie wzrasta obciążenie cieplne klimatyzatora na skutek zwiększonej różnicy temperatur pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną. Jeżeli klimatyzator nie będzie w stanie zapewnić komfortowej temperatury zalecamy skorzystanie z dodatkowego urządzenia grzewczego.

### 10. Funkcja automatycznego wznawiania pracy

- Zanik zasilania powoduje przerwanie pracy klimatyzatora. Wskaźnik pracy jednostek wewnętrznych nie wyposażonych w funkcję wznawiania pracy, po odzyskaniu zasilania zacznie migać. Naciśnięcie przycisku ON/OFF na pilocie bezprzewodowym umożliwi wtedy ponowne włączenie urządzenia.
- W przypadku jednostek wyposażonych w funkcję automatycznego wznawiania pracy urządzenie, które zostało ponownie zasilone uruchomi się samoczynnie i rozpocznie pracę przy wcześniejszych ustawieniach.

## NAJCZĘSTSZE PROBLEMY

### Rozwiązywanie problemów

<b>Problem</b>	Migający wskaźnik pracy.	Jednostka może wyłączyć się lub kontynuować pracę w bezpiecznym trybie (w zależności od modelu). Jeżeli problem nie zniknie po 10 minutach odłącz zasilanie i podłącz je ponownie. W przypadku nieustąpienia błędu odłącz urządzenie od zasilania i skonsultuj się z najbliższym punktem serwisowym.
	Jeden z następujących kodów błędu pojawia się na wyświetlaczu: E0,E1,E2,E3....., P0,P1,P2, P3....., lub F0,F1,F2,F3. .... .....	
	Często przepalające się bezpieczniki lub częste działanie wyłącznika instalacyjny.	Wyłącz klimatyzator, odłącz od zasilania, a następnie skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą.
	Woda lub inny przedmiot spadł na klimatyzator.	
Wyczuwalny nieprzyjemny zapach bądź słyszalne niepokojące dźwięki.		

Nieprawidłowość	Przyczyna	Co należy zrobić?
<b>Jednostka nie uruchamia się</b>	Brak zasilania.	Poczekaj na powrót zasilania.
	Jednostka niepodłączona do gniazdka elektrycznego.	Sprawdź czy wtyczka znajduje się w gniazdku.
	Przepalony bezpiecznik.	Wymień bezpiecznik.
	Wyczerpane baterie pilota bezprzewodowego.	Wymień baterie.
	Ustawienie nieprawidłowego czasu dla programatora czasowego.	Poczekaj lub anuluj ustawienia programatora czasowego.
<b>Jednostka nie chłodzi/ogrzewa (tylko jednostki chłodząco-grzejące) powietrza w pomieszczeniu wydajnie. Strumień powietrza wydobywa się z urządzenia.</b>	Niewłaściwa temperatura nastawy.	Ustaw odpowiednią wartość temperatury. Szczegóły można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z pilota bezprzewodowego”.
	Zabrudzony filtr powietrza.	Wyczyść filtr.
	Drzwi lub okna są otwarte.	Zamknij drzwi i okna.
	Niedrożny wlot lub wylot powietrza jednostki zewnętrznej.	Usuń blokadę i ponownie uruchom jednostkę.
	Aktywowane 3-minutowe zabezpieczenie sprężarki.	Poczekaj.
Jeżeli nie udało się rozwiązać problemu skontaktuj się z najbliższym dostawcą lub serwisem. Dokładnie opisz powstałą usterkę oraz oznaczenie posiadanego modelu urządzenia.		

**Pamiętaj: Nie podejmuj się samodzielnej naprawy urządzenia.  
Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą.**

# SPSKLIMA

Strategic Products and Services



## SPS Klima Sp. z o. o.

ul. Wał Miedzeszyński 630, 03-994 Warszawa

tel. 22 518 31 20, fax 22 518 31 37

e-mail [biuro@spsklima.pl](mailto:biuro@spsklima.pl)

Dział Realizacji Zamówień

**Region I** tel. 22 518 31 34

**Region II** tel. 22 518 31 36

**Region III** tel. 22 518 31 38

Serwis

tel. 22 518 31 24 / 25, fax 22 518 31 37

[www.spsklima.pl](http://www.spsklima.pl)

Pieczęć Instalatora

