

HYUNDAI

INSTRUKCJA OBSŁUGI KARTA GWARANCYJNA

MODEL:

HCD-M12IU/OU

HCD-M18IU/OU

HCD-M24IU/OU

HCD-M36IU/OU

HCD-M48IU/OU

HCD-M55IU/OU

DUCT UNIT

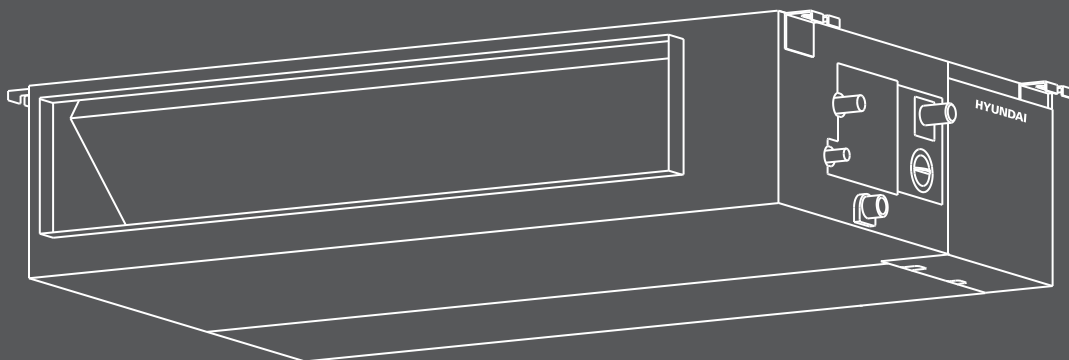
KLIMATYZATOR KANAŁOWY
TYPU SPLIT

WAŻNA UWAGA:



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed instalacją lub obsługą klimatyzatora Hyundai. Zachowaj tę instrukcję do późniejszego wykorzystania.

Imported / Distributed by AB Klima. Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea. After-Sales Service Center locations are in Poland. Assembled in P.R.C.



HYUNDAI

Zeskanuj kod QR aby uzyskać dostęp do najnowszych instrukcji obsługi i opisu funkcjonalności klimatyzatora marki HYUNDAI



www.hyundai-hvac.pl

Spis treści

Instrukcja Sterownik Przewodowy

Sterownik Przewodowy.....	03
---------------------------	----

Instrukcja użytkownika

Kwestie bezpieczeństwa.....	15
Specyfikacje i funkcje urządzenia.....	19
1. Wyświetlacz jednostki wewnętrznej.....	19
Eksplatacja i utrzymanie.....	21
1. Czyszczenie jednostki wewnętrznej.....	21
2. Konserwacja klimatyzatora.....	22
Rozwiązywanie problemów.....	23
Kody błędów.....	26



Karta Gwarancyjna

Warunki i okres gwarancji.....	27
--------------------------------	----

Sterownik Przewodowy

Środki Ostrożności

- Przed instalacją urządzenia należy uważnie przeczytać środki ostrożności.
- Poniżej podano ważne kwestie bezpieczeństwa, których należy przestrzegać.

 OSTRZEŻENIE	Oznacza, że niewłaściwe postępowanie może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
 UWAGA	Oznacza, że niewłaściwe postępowanie może prowadzić do obrażeń ciała lub utraty mienia.



OSTRZEŻENIE

Proszę powierzyć dystrybutorowi lub profesjonalistom zainstalowanie urządzenia. Instalacja przez inne osoby może prowadzić do nieprawidłowej instalacji, porażenia prądem lub pożaru.

Przestrzegaj tej instrukcji instalacji.

Nieprawidłowa instalacja może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

Ponowna instalacja musi zostać wykonana przez profesjonalistów.

Nieprawidłowy montaż może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

Nie odinstaluj urządzenia losowo.

Losowe odinstalowanie może prowadzić do nieprawidłowej pracy, ogrzewania lub pożaru klimatyzacji.

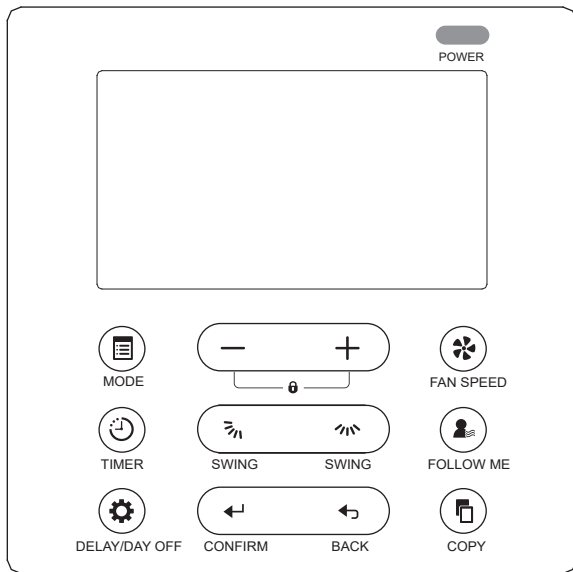


UWAGA

- ① Nie należy instalować urządzenia w miejscu narażonym na wyciek łatwopalnych gazów. Gdy gazy łatwopalne zostaną wycieknięte i pozostawione wokół sterownika przewodu, może dojść do pożaru.
- ② Nie należy obsługiwać mokrymi rękami ani dopuścić, aby woda dostała się do sterownika przewodu. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.
- ③ Okablowanie powinno dostosować się do prądu sterownika drutu. W przeciwnym razie może dojść do upływu prądu lub nagrzewania się i spowodować pożar.
- ④ W okablowaniu należy zastosować określone kable. Na terminal nie można przyłożyć żadnej siły zewnętrznej. W przeciwnym razie może dojść do przecięcia drutu i nagrzania, co może spowodować pożar.

Zasilanie	DC 5V/DC 12V
Temp. otoczenia	-5~43°C
Wilgotność	RH40%~RH90%

Wyświetlacz i Funkcje

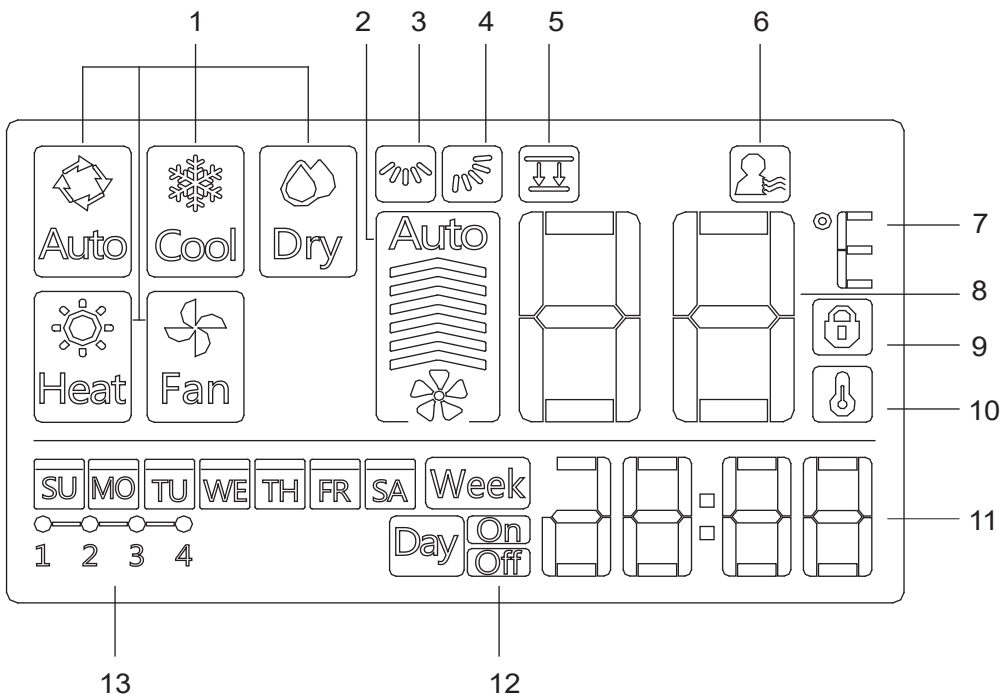


Dimension:

H×W×D(mm) 122×120×18.5

Funkcje:

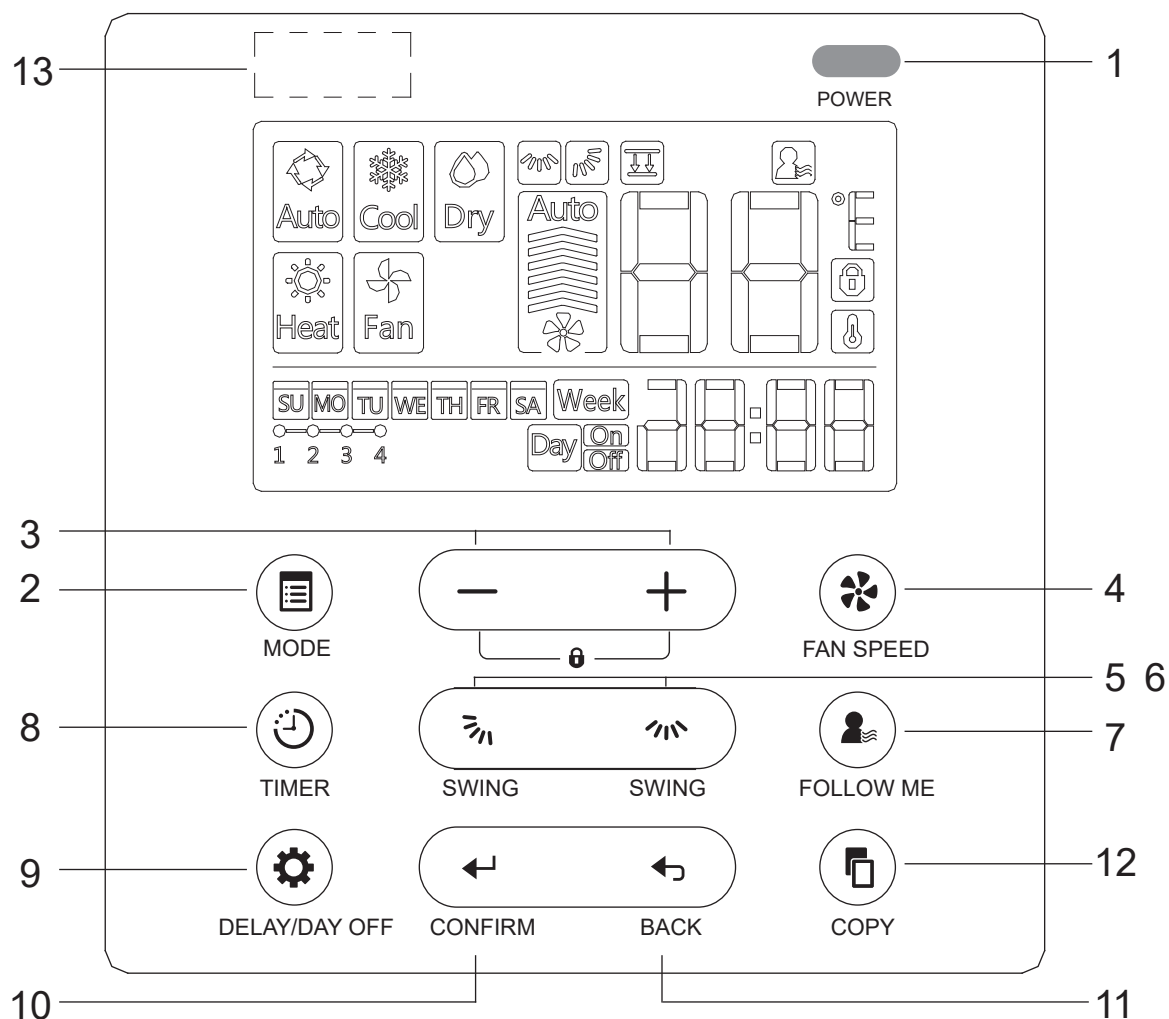
- Wyświetlacz LCD.
- Wyświetlanie kodu usterki: może wyświetlać kod błędu, pomocny w serwisie.
- 4-kierunkowy układ przewodów, brak uniesionej części z tyłu, wygodniej jest umieścić przewody i zainstalować urządzenie.
- Wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu.
- Tryb: wybierz Auto-Cool-Dry-Heat-Fan
- Prędkość wentylatora: Auto / Low / Med / High
- Huśtawka UP-DOWN i swing LEFT-RIGHT (w niektórych modelach)
- Timer WŁ. / WYŁ
- Ustawienie temp
- Timer tygodniowy
- Follow me
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- Wyświetlacz LCD
- Zegar
- Odbiornik podczerwieni (w niektórych modelach)



- 1 Wskazanie trybu pracy
- 2 Wskazanie prędkości wentylatora
- 3 Wskazanie obrotu w lewo-prawo
- 4 Wskaźnik huśtawki góra-dół
- 5 Wskazanie funkcji płyty czołowej
- 6 Wskazanie funkcji Follow me
- 7 Wskazanie ° C lub F °

- 8 Wskaźnik temperatury
- 9 Wskazanie blokady
- 10 Wskazanie temperatury w pomieszczeniu
- 11 Wyświetlanie zegara
- 12 Włącznik / wyłącznik czasowy
- 13 Wyświetlanie timera

Klawiatura





- 1 Klawisz POWER
- 2 Klawisz zmiany trybu pracy
- 3 Klawisz +/-
- 4 Klawisz zmiany prędkości wydmuchu powietrza
- 5 Klawisz zmiany kierunku nawiewu powietrza góra/dół
- 6 Klawisz prawo/lewo
- 7 Klawisz FOLLOW ME
- 8 Klawisz TIMER
- 9 Klawisz DELAY/DAY OFF
- 10 Klawisz potwierdzenia
- 11 Klawisz cofania
- 12 Klawisz kopiowania
- 13 Odbiornik podczerwieni (niektóre modele)


Eksploatacja i uruchomienie


8. PIERWSZE URUCHOMIENIE


Ustawienie bieżącego dnia i godziny

1  Naciśnij przycisk TIMER przez 3 sekundy lub dłużej. Wyświetlacz timera zacznie migać.

2  Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby ustawić datę. Wybrana data będzie migać.




3  Ustawianie daty jest zakończone, a ustawienie czasu jest przygotowywane po naciśnięciu przycisku TIMER lub w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

4  Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby ustawić bieżącą godzinę. Naciśnij kilkakrotnie, aby ustawić bieżący czas w odstępach 1-minutowych. Naciśnij i przytrzymaj, aby ustawić ciągły bieżący czas.



np. Monday AM 11:20


5  Ustawienia zapisuje się po naciśnięciu przycisku TIMER lub gdy przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

9. EKSPLOATACJA

Funkcja zdalnego odbierania sygnału

Przewodowy pilot zdalnego sterowania może być urządzeniem do zdalnego odbierania sygnałów. Za pomocą bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania można sterować klimatyzatorem za pomocą przewodowego pilota zdalnego sterowania, gdy system jest włączony.


Aby rozpocząć / zatrzymać pracę

 Naciśnij klawisz POWER

Lampa operacyjna
Klimatyzator WŁ.: Świeci jasno
Klimatyzator WYŁ.: Nie świeci

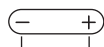
Aby ustawić tryb pracy

Ustawienie trybu pracy

 Naciśnij przycisk MODE, aby ustawić tryb pracy. (Funkcja ogrzewania nie działa w przypadku urządzenia typu tylko chłodzenie)



Ustawienie temperatury w pomieszczeniu


 Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby ustawić temperaturę pokojową. Zakres temperatur ustawienia wewnętrznego: 17~30C (62~86C/62~88C (w zależności od modelu)).

Lower Raise

Ustawienie prędkości wentylatora

 Naciśnij przycisk FAN SPEED, aby ustawić prędkość wentylatora. (Ten przycisk jest niedostępny w trybie Auto lub Dry)

Wybór czujnika temperatury pomieszczenia


 Naciśnij klawisz FOLLOW ME, aby wybrać, czy temperatura pokojowa ma być wykrywana na jednostce wewnętrznej, czy na sterowniku przewodowym.

Gdy pojawi się wskaźnik funkcji Follow me , temperatura pokojowa jest wykrywana na sterowniku przewodowym.

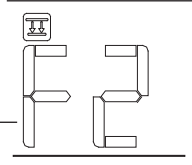
Eksploatacja i uruchomienie

Funkcja panelu przedniego (niektóre modele)



1. Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij długo przycisk MODE, aby włączyć funkcję panelu przedniego. Znak  będzie migał.

Kod F2 pojawia się, gdy panel przedni jest regulowany.

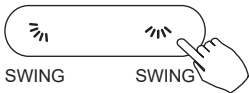



2. Naciśnij przycisk „+” i „-”, aby kontrolować podnoszenie i opuszczanie panelu przedniego.


Naciśnięcie przycisku „+” może zatrzymać panel przedni podczas opadania.

Naciśnięcie przycisku „-” może zatrzymać panel przedni podczas podnoszenia.

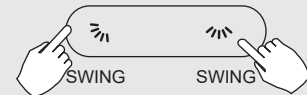
Wahlowanie prawo/lewo (niektóre modele)





Naciśnij przycisk , aby uruchomić funkcję obrotu w lewo-prawo. Naciśnij ponownie, aby zatrzymać.

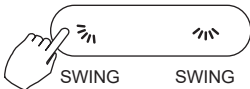
Gdy aktywna jest funkcja wahlowania w lewo/prawo, pojawia się znak  (nie dotyczy wszystkich modeli)


Zmiana temp. °C na Fahrenheitita






Aby zmienić wyświetlanie temp. °C na F, należy jednocześnie przytrzymać dwa przyciski „ ” aż do zmiany jednostki temperatury.

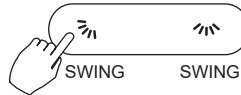
Wahlowanie góra/dół (niektóre modele)




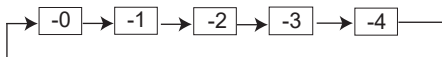
- Użyj przycisku , aby ustawić kierunek przepływu powietrza góra-dół.
 1. Naciśnij przycisk za każdym razem, żaluzja kołysze się o 6 stopni.
 2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy, zmieni się on w tryb wahlowania góra-dół, ponownie naciśnij, aby zatrzymać.


Gdy funkcja wahlowania góra-dół jest aktywna, pojawia się znak . (Nie dotyczy wszystkich modeli)

1. Naciśnij przycisk , aby aktywować regulację góra-dół funkcja żaluzji. Znak  zacznie migać. (Nie dotyczy wszystkich modeli)



2. Naciśnięcie przycisku „+” lub „-” pozwala wybrać ruch czterech żaluzji. Za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk, sterownik ruchu wybiera sekwencję, która rozpoczyna się od:  (ikona oznacza, że cztery żaluzje poruszają się jednocześnie.)



3. A następnie użyj przycisku , aby ustawić kierunek przepływu powietrza góra-dół wybranej żaluzji.

Funkcja Timera

Week TIMER tygodniowy
Użyj tej funkcji timera, aby ustawić czasy działania dla każdego dnia tygodnia.

Day On TIMER ON
Użyj tej funkcji timera, aby rozpocząć pracę klimatyzatora. Timer działa, a praca klimatyzatora rozpoczyna się po upływie określonego czasu.

Day Off TIMER ON
Użyj tej funkcji timera, aby zatrzymać działanie klimatyzatora. Timer działa, a praca klimatyzatora zatrzymuje się po upływie określonego czasu.

Day On Off TIMER ON OFF
Użyj tej funkcji timera, aby uruchomić i zatrzymać pracę klimatyzatora. Timer działa, a praca klimatyzatora rozpoczyna się i zatrzymuje po upływie czasu.

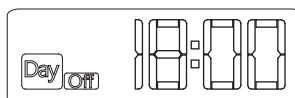
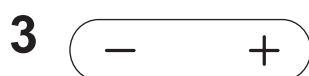
Ustawianie funkcji TIMER ON lub TIMER OFF



Naciśnij przycisk TIMER aby wybrać **Day On** lub **Day Off**.

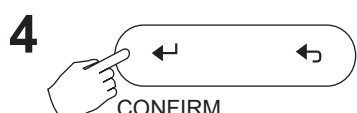


Naciśnij przycisk CONFIRM i wyświetlacz zegara zacznie migać.



np. TIMER OFF ustawiony na PM 6:00



Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby ustawić czas. Po ustawieniu czasu timer uruchomi się lub zatrzyma automatycznie.




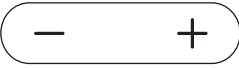

Aby zapisać ustawienia, naciśnij ponownie klawisz CONFIRM.

Funkcja TIMER


Ustawianie funkcji TIMER ON i TIMER OFF


1  Naciśnij klawisz TIMER aby wybrać  .

2  Naciśnij przycisk CONFIRM i wyświetlacz zegara zacznie migać.

3  

Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby ustawić czas włączenia timera, a następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.

4  Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby ustawić czas wyłączenia timera.

5  Aby zapisać ustawienia, naciśnij ponownie klawisz CONFIRM.

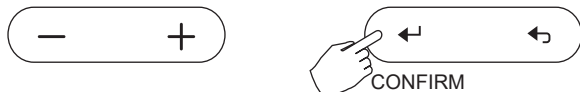
TIMER Tygodniowy

1 Ustawienie timera tygodniowego



Naciśnij przycisk TIMER, aby wybrać, **Week** a następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić.

2 Ustawienie dnia tygodnia



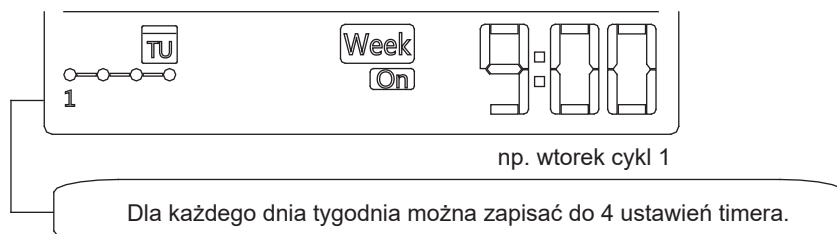
Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby wybrać dzień tygodnia. A następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.



3 ON timer setting of timer setting 1



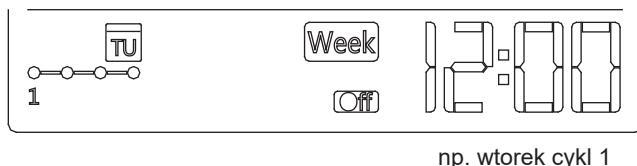
Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby ustawić czas włączenia timera. A następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.



4 Ustawienie TIMER OFF cykl 1



Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby ustawić czas wyłączenia timera. A następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.



5 Różne ustawienia timera można ustawić, powtarzając kroki od 3 do 4.

6 Inne dni w jednym tygodniu można ustawić, powtarzając kroki od 2 do 5.

UWAGA:

- Ustawienie tygodniowego timera można przywrócić do poprzedniego kroku, naciskając przycisk BACK.
- Czas ustawienia timera można usunąć, naciskając przycisk DAY OFF
- Bieżące ustawienie zostanie przywrócone i automatycznie wycofane z tygodniowego ustawienia programatora, gdy nie będzie wykonywana żadna czynność przez 30 sekund.

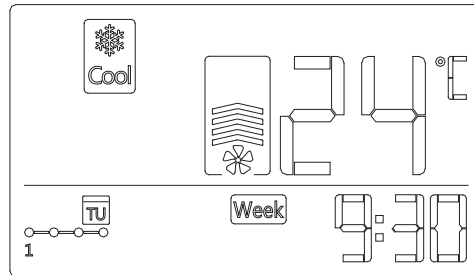
TIMER Tygodniowy

Działanie TIMERA TYGODNIOWEGO

• Aktywacja TIMERA TYGODNIOWEGO



Naciśnij przycisk TIMER, aby wyświetlił się **Week**.



przykład

• Deaktywacja:

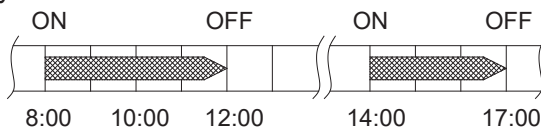


Naciśnij przycisk TIMER, aby wskaźnik **Week** znikł z ekranu.

• Aby wyłączyć klimatyzator podczas tygodniowego timera



1. Jeśli raz i szybko naciśniesz przycisk POWER, klimatyzator wyłączy się tymczasowo. Następnie klimatyzator włączy się automatycznie w kolejnym cyklu TIMER ON.



np. Jeśli naciśniesz przycisk POWER raz i szybko o godzinie 10:00, klimatyzator włączy się ponownie o godzinie 14:00.

2. Po naciśnięciu przycisku POWER przez 2 sekundy klimatyzator wyłączy się całkowicie.

Aby wyłączyć dzień (np. na czas urlopu)

1



Podczas timera tygodniowego naciśnąć CONFIRM.

2



Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby wybrać dzień tygodnia.

3




Naciśnij przycisk DAY OFF, aby ustawić DAY OFF.



np. DAY OFF jest ustawiony na środę

TIMER Tygodniowy

4 DAY OFF można ustawić na inne dni, powtarzając kroki 2 i 3.

5  Naciśnij przycisk BACK, aby wrócić do timera tygodniowego.

- Aby anulować : Postępuj zgodnie z tymi samymi procedurami, jak w przypadku konfiguracji.

- Uwagi:

Ustawienie DAY OFF jest automatycznie anulowane po upływie ustawionego dnia.

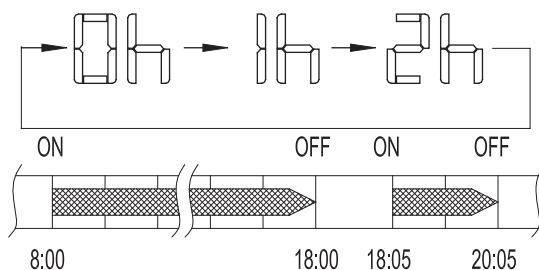
Funkcja DELAY (opóźnienie)



Podczas tygodniowego timera, naciskając raz przycisk DELAY, wyświetla się „ 0h ”.

Naciśnij ten przycisk dwa razy, wyświetli „ 1h ” i poczekaj 3 sekundy, aby potwierdzić. Oznacza to, że urządzenie zastąpi 1 godzinę;

Naciśnij ten przycisk trzy razy, wyświetli „ 2h ” i poczekaj 3 sekundy, aby potwierdzić. Oznacza to, że urządzenie zastąpi 2 godziny;




np. Jeśli naciśniesz przycisk OPÓŹNIENIA, aby wybrać „ 2h ” o godz. 18:05, klimatyzator opóźni się o godz. 20:05.


Skopiuj ustawienie z jednego dnia do drugiego.

- Rezerwacje dokonane raz można skopiować na inny dzień tygodnia.


Cała rezerwacja wybranego dnia tygodnia zostanie skopiowana.


Efektywne wykorzystanie trybu kopiowania zapewnia łatwość dokonywania rezerwacji.


1  Podczas timera tygodniowego naciśnij CONFIRM.

2  Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby wybrać dzień, z którego chcesz skopiować ustawienia.

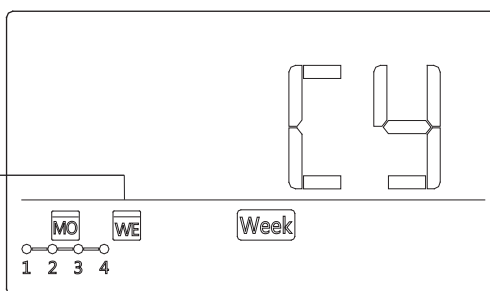
TIMER Tygodniowy

- 3**  Naciśnij przycisk COPY, pojawi się litera „CY” pokazane na wyświetlaczu LCD.

- 4**  Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby wybrać dzień do którego skopiować ustawienia.


- 5**  Naciśnij przycisk COPY aby wkleić ustawienia


Wskaźnik  zacznie szybko migać



np. Skopiuj ustawienie z poniedziałku do środy

- 6** Pozostałe dni można skopiować, powtarzając krok 4 i 5.

- 7**  Naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienia.

- 8**  Naciśnij przycisk Wstecz, aby wrócić do tygodniowego timera.

Kody Błędów

Jeśli system nie działa poprawnie, z wyjątkiem wyżej wymienionych przypadków lub oczywiste są wyżej wymienione usterki, sprawdź system zgodnie z następującymi procedurami.

NO.	OPIS	KOD BŁĘDU
1	Błąd komunikacji między sterownikiem przewodowym a jednostką wewnętrzną	F0
2	Panel czołowy jest nienormalny	F1

Sprawdź wyświetlanie błędów jednostki wewnętrznej i przeczytaj <<NSTRUKCJA OBSŁUGI >>, jeśli pojawi się inny kod błędu.

USTAWIENIE ZEWNĘTRZNEGO CIŚNIENIA STATYCZNEGO

Za pomocą sterownika przewodowego można ustawić zewnętrzne ciśnienie statyczne (niektóre klimatyzatory).

- Możesz użyć funkcji automatycznej regulacji przepływu powietrza urządzenia, aby ustawić zewnętrzne ciśnienie statyczne.
- Automatyczna regulacja przepływu powietrza to ilość wydmuchiwanego powietrza, która jest automatycznie dostosowywana do ilości znamionowej.

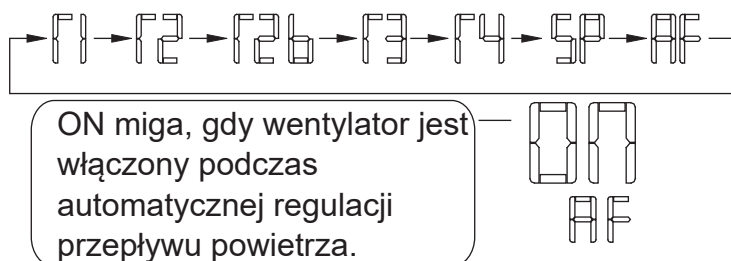
1. Upewnij się, że uruchomienie testowe zostało wykonane z suchym wymiennikiem. Jeśli wymiennik nie jest suchy, uruchom urządzenie na 2 godziny w trybie TYLKO WENTYLATORA, aby go wysuszyć.

2. Sprawdź, czy instalacja elektryczna i instalacja kanałów zostały zakończone. Sprawdź, czy przepustnice zamykające są otwarte.

Sprawdź, czy filtr powietrza jest prawidłowo przymocowany do bocznego kanału ssącego powietrza urządzenia.

3. Ustaw parametry automatycznej regulacji przepływu powietrza. Gdy klimatyzator jest **wyłączony**, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij długo „KOPIUJ”.
 - Naciśnij „+” lub „-”, aby wybrać AF.
- Naciśnij CONFIRM. Jednostka klimatyzacyjna uruchomi następnie wentylator w celu automatycznej regulacji przepływu powietrza.



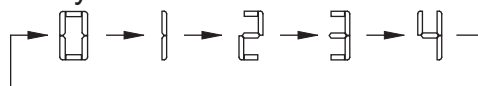
NIE reguluj przepustnic, gdy aktywna jest automatyczna regulacja przepływu powietrza.

Po 3 do 6 minutach klimatyzacja przestaje działać po zakończeniu automatycznej regulacji przepływu powietrza.

Użycie kontrolera przewodowego do ustawienia prędkości przepływu powietrza (niektóre klimatyzatory).

Gdy klimatyzator jest wyłączony, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij długo „KOPIUJ”.
- Naciśnij „+” lub „-”, aby wybrać SP.
- Naciśnij „POTWIERDŹ”, aby ustawić przepływ powietrza.
 - 0 oznacza stabilną objętość powietrza, od 1 do 4 oznacza wzrost objętości powietrza.
- Naciśnij „BACK”, aby zakończyć ustawianie.



Kwestie Bezpieczeństwa

Zapoznaj się ze środkami bezpieczeństwa przed przystąpieniem do montażu.

Nieprawidłowy montaż wynikający z niezastosowania się do instrukcji może spowodować poważne uszkodzenia lub obrażenia.



UWAGA

Symbol ten oznacza, że zignorowanie instrukcji może spowodować lekkie obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia lub mienia.



OSTRZEŻENIE

Oznacza, że zignorowanie instrukcji może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.



UWAGA

Dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonej sprawności ruchowej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające należytego doświadczenia lub wiedzy mogą korzystać z urządzenia pod warunkiem, że znajdują się pod nadzorem lub otrzymały wytyczne dotyczące bezpiecznego używania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA PRODUKTU

W przypadku wystąpienia nieprawidłowości (np. zapach spalenizny), należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Skontaktować się z dystrybutorem w celu uzyskania instrukcji, które pozwolą uniknąć porażenia prądem, wzniesienia ognia lub odniesienia obrażeń.

Nie wolno wkładać palców, prętów ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza. Może to spowodować obrażenia ciała, ponieważ wentylator może obracać się z dużą prędkością.

Nie używać łatwopalnych substancji w postaci aerozoli (np. lakier do włosów, farba w sprayu). Może to być przyczyną wzniesienia ognia.

Nie obsługiwać klimatyzatora w pobliżu miejsc, z których może ulatniać się łatwopalny gaz. Wycieki gazu wokół urządzenia mogą być przyczyną wybuchu.

Nie używać klimatyzatora w wilgotnym pomieszczeniu (jak np. w łazience lub pralni). Może to spowodować porażenie prądem i doprowadzić do uszkodzenia klimatyzatora.

Nie przebywać przez dłuższy czas w bezpośrednim strumieniu zimnego powietrza.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I KONSERWACJI

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy je wyłączyć i odłączyć przewód zasilający. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

Nie myć klimatyzatora dużą ilością wody.

Nie czyścić klimatyzatora łatwopalnymi środkami czyszczącymi. Środki takie mogą spowodować wzniesienie ognia lub deformację obudowy.



UWAGA

Jeżeli oprócz klimatyzatora w jednym pomieszczeniu znajdują się również palniki i inne urządzenia grzewcze, należy regularnie wietrzyć to pomieszczenie, aby uniknąć niedoboru tlenu.

Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od źródła zasilania.

W czasie burzy należy wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego.

Należy sprawdzić czy skropliny mogą być bez problemu odprowadzane z urządzenia.

Nie obsługiwać klimatyzatora mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem.

Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

Nie wspinać się na jednostkę zewnętrzną ani nie umieszczać na niej żadnych przedmiotów.

Nie wolno używać urządzenia przez dłuższy czas w warunkach wysokiej wilgotności, przy otwartych drzwiach lub oknach.



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Należy używać wyłącznie określone przewody zasilające. Jeśli przewód ulegnie uszkodzeniu, jego wymianę należy zlecić producentowi lub autoryzowanemu serwisowi.

Przewód zasilający należy utrzymywać w czystości. Usunąć pył i inne zanieczyszczenia, nagromadzone na przewodzie lub wokół wtyczki. Brudne wtyczki mogą spowodować wzniesienie ognia lub porażenie prądem.

Nie odłączać urządzenia od zasilania ciągnąc za przewód zasilający. Należy mocno uchwycić wtyczkę i wyciągnąć ją z gniazdka. Bezpośrednie pociąganie za przewód może doprowadzić do jego uszkodzenia lub spowodować wzniesienie ognia lub porażenie prądem.

Nie używać przedłużaczy, ręcznie przedłużać przewodu zasilającego lub podłączać innych urządzeń do tego samego gniazdka co klimatyzator. Niedokładne połączenia elektryczne, niewystarczająca izolacja i za niskie napięcie mogą spowodować wzniesienie ognia.



UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI URZĄDZENIA

1. Instalacja musi być wykonana przez autoryzowanego sprzedawcę lub specjalistę. Wadliwa instalacja może spowodować wyciek wody, porażenie prądem lub pożar.
2. Instalacja musi być wykonana zgodnie z instrukcją instalacji. Nieprawidłowy montaż może spowodować wyciek wody, porażenie prądem lub pożar.
(W Ameryce Północnej instalacja musi być wykonana zgodnie z wymogami NEC i CEC wyłącznie przez upoważniony personel.)
3. Skontaktuj się z autoryzowanym technikiem serwisowym w celu naprawy lub konserwacji tego urządzenia. To urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.
4. Do instalacji należy używać wyłącznie dołączonych akcesoriów, części i określonych części. Używanie niestandardowych części może spowodować wyciek wody, porażenie prądem, pożar i może spowodować awarię urządzenia.
5. Zainstaluj urządzenie w stabilnym miejscu, które utrzyma jego ciężar. Jeśli wybrana lokalizacja nie wytrzyma ciężaru urządzenia lub instalacja nie została wykonana prawidłowo, urządzenie może spaść i spowodować poważne obrażenia i uszkodzenia.
6. Zainstaluj rury odwadniające zgodnie z instrukcjami w tej instrukcji. Niewłaściwy drenaż może spowodować uszkodzenie wody w domu i mieniu.
7. W przypadku urządzeń wyposażonych w dodatkową nagrzewnicę elektryczną nie należy instalować urządzenia w odległości 1 metra (3 stopy) od materiałów łatwopalnych.
8. Nie instaluj urządzenia w miejscu, które może być narażone na wycieki łatwopalnego gazu. Jeżeli wokół urządzenia gromadzi się łatwopalny gaz, może to spowodować pożar.
9. Nie włączaj zasilania, dopóki wszystkie prace nie zostaną zakończone.
10. Przenosząc lub przenosząc klimatyzator, skonsultuj się z doświadczonymi technikami serwisowymi w celu odłączenia i ponownej instalacji urządzenia.
11. Jak zainstalować urządzenie na wsporniku, przeczytaj informacje, aby uzyskać szczegółowe informacje w rozdziałach „Instalacja jednostki wewnętrznej” i „Instalacja jednostki zewnętrznej”.

Uwaga na temat fluorowanych gazów

(nie dotyczy urządzenia używającego czynnika chłodniczego R290)

1. To urządzenie klimatyzacyjne zawiera fluorowane gazy cieplarniane. Szczegółowe informacje na temat rodzaju gazu i ilości znajdują się na odpowiedniej etykiecie na samym urządzeniu lub w „Podręczniku użytkownika - karta produktu” w opakowaniu jednostki zewnętrznej. (Tylko produkty Unii Europejskiej).
2. Instalacja, serwis, konserwacja i naprawa tego urządzenia muszą być wykonywane przez certyfikowanego technika.
3. Dezinstalacja i recykling produktu musi być przeprowadzony przez certyfikowanego technika.
4. W przypadku urządzeń zawierających fluorowane gazy cieplarniane w ilości 5 ton CO₂ ekwiwalent lub więcej, ale mniej niż 50 ton ekwiwalentu CO₂, jeżeli w systemie występuje wyciek zainstalowany system detekcji, należy sprawdzać szczelność przynajmniej co 24 miesiące.
5. Gdy jednostka jest sprawdzana pod kątem wycieków, zdecydowanie zaleca się prawidłowe prowadzenie wszystkich kontroli.



OSTRZEŻENIE dotyczące stosowania czynnika chłodniczego R32 / R290

Gdy stosuje się łatwopalny czynnik chłodniczy, urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w którym wielkość pomieszczenia odpowiada powierzchni pomieszczenia, jak określono w instrukcji użytkownika.

Dla modeli chłodniczych R32:

Urządzenie powinno być zainstalowane, obsługiwane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni podłogi większej niż 4m.

Urządzenia nie należy instalować w przestrzeni nie wentylowanej, jeżeli przestrzeń ta jest mniejsza niż 4 m.

W przypadku modeli czynnika chłodniczego R290 wymagana minimalna wielkość pomieszczenia:

≤ 9000 jednostek Btu / h: 13m^2

Jednostki $> 9000\text{Btu / h}$ i $\leq 12000\text{Btu / h}$: 17m^2

Jednostki $> 12000\text{Btu / h}$ i $\leq 18000\text{Btu / h}$: 26m^2

Jednostki $> 18000\text{Btu / h}$ i $\leq 24000\text{Btu / h}$: 35m^2

Łączniki mechaniczne wielokrotnego użytku i złącza kielichowe nie są dozwolone w pomieszczeniach. (Wymagania standardowe EN).

Złącza mechaniczne stosowane w pomieszczeniach powinny mieć szczelność nie większą niż 3 g / rok przy 25% maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia. W przypadku ponownego użycia łączników mechanicznych w pomieszczeniach części uszczelniające należy wymienić. Kiedy rozchylone połączenia są ponownie używane w pomieszczeniach, część kielichowa powinna zostać wykonana ponownie. (Wymagania UL)

W przypadku ponownego użycia łączników mechanicznych w pomieszczeniach części uszczelniające należy wymienić. Kiedy rozchylone połączenia są ponownie używane w pomieszczeniach, część kielichowa powinna zostać wykonana ponownie. (Wymagania standardowe IEC)

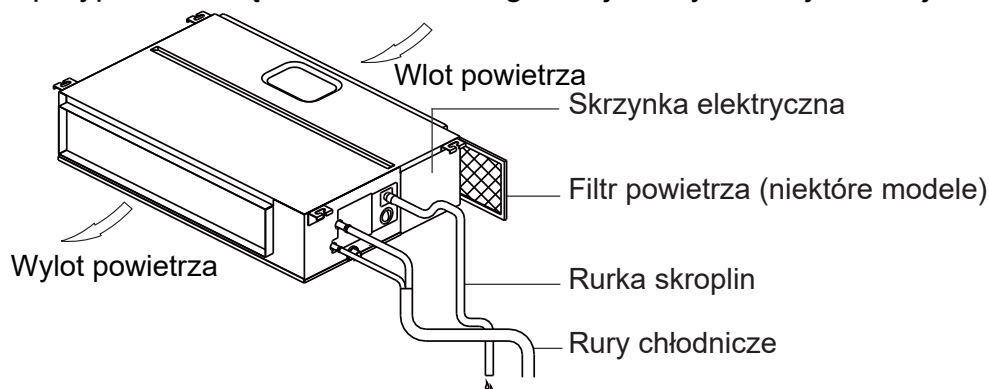
Specyfikacja i funkcje urządzenia

Wyświetlacz panelu sterującego

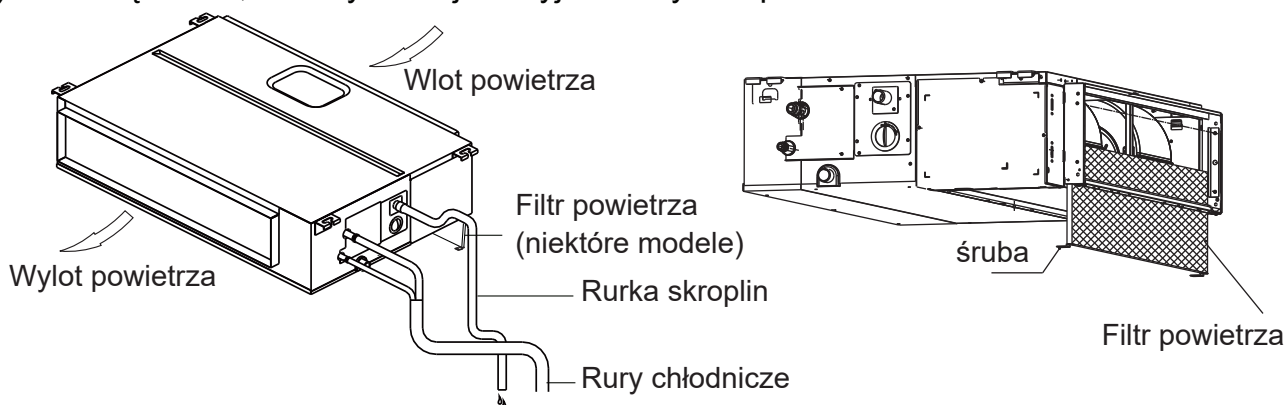
UWAGA: Różne modele mają inny panel wyświetlacza. Nie wszystkie opisane poniżej wskaźniki są dostępne dla zakupionego klimatyzatora. Sprawdź wewnętrzny wyświetlacz zakupionego urządzenia. Ilustracje w tym podręczniku służą wyłącznie celom objaśniającym. Rzeczywisty kształt jednostki wewnętrznej może się nieco różnić. Rzeczywisty kształt będzie rozstrzygający.

Ten panel wyświetlacza na jednostce wewnętrznej może być używany do sterowania jednostką w przypadku, gdy pilot został zgubiony lub rozładowano baterie.

(A) W przypadku urządzenia, dla którego filtr jest wysuwany z lewej lub prawej strony

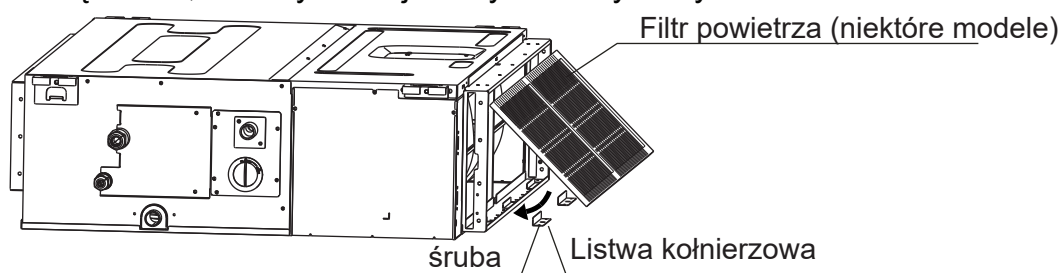


(B) Dla urządzenia, w którym filtr jest wyjmowany od spodu



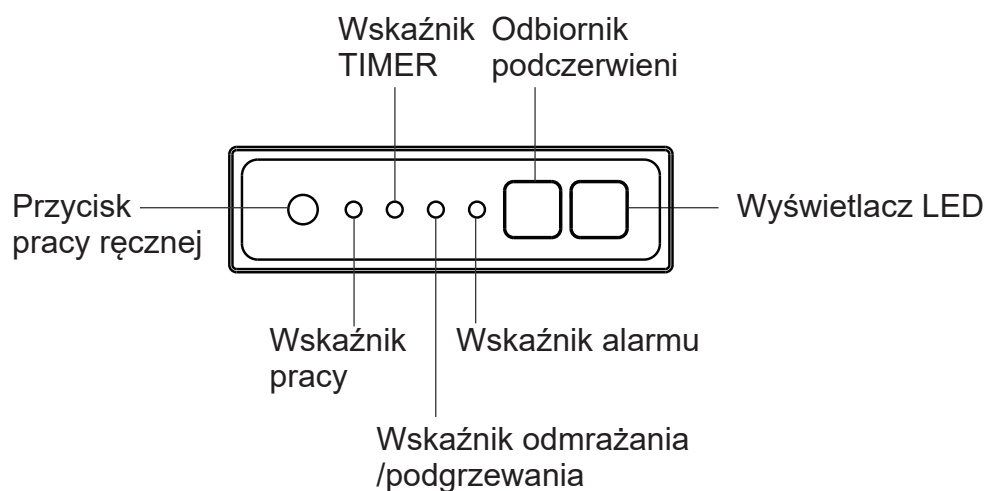
1. Włóż filtr do kołnierza od dołu.
2. Zablokuj śrubę.

(C) Dla urządzenia, w którym filtr jest wyjmowany od tyłu



1. Usuń dwie listewki kołnierzowe;
2. Umieść filtr w podzespolu kołnierza;
3. Obróć filtr powietrza;
4. Umieść z powrotem w listwie kołnierzowej.

Wyświetlacz



- **Przycisk MANUAL:** Ten przycisk wybiera tryb w następującej kolejności: AUTO, WYMUSZONE CHŁODZENIE, OFF.

Tryb WYMUSZONE CHŁODZENIE: W trybie WYMUSZONE CHŁODZENIE lampka pracy miga. Następnie system przełączy się w tryb AUTO po ochłodzeniu przy dużej prędkości wydmuchu powietrza przez 30 minut. Pilot zdalnego sterowania zostanie wyłączony podczas działania tego trybu.

Tryb OFF: Gdy panel jest WYŁĄCZONY, urządzenie wyłącza się, a pilot zdalnego sterowania zostaje ponownie włączony.

Eksplatacja i utrzymanie

Czyszczenie jednostki wewnętrznej

 **PRZED CZYSZCZENIEM
LUB KONSERWACJĄ**

**ZAWSZE WYŁĄCZ URZĄDZENIE
KLIMATYZACJI I ODŁĄCZ ZASILANIE PRZED
CZYSZCZENIEM LUB KONSERWACJĄ.**

 **UWAGA**

Do czyszczenia urządzenia używaj tylko miękkiej, suchej szmatki. Jeśli urządzenie jest szczególnie zabrudzone, możesz użyć szmatki namoczonej w ciepłej wodzie, aby go wytrzeć.

- Nie używaj chemikaliów ani chemicznie czyszczonych ściereczek do czyszczenia urządzenia.

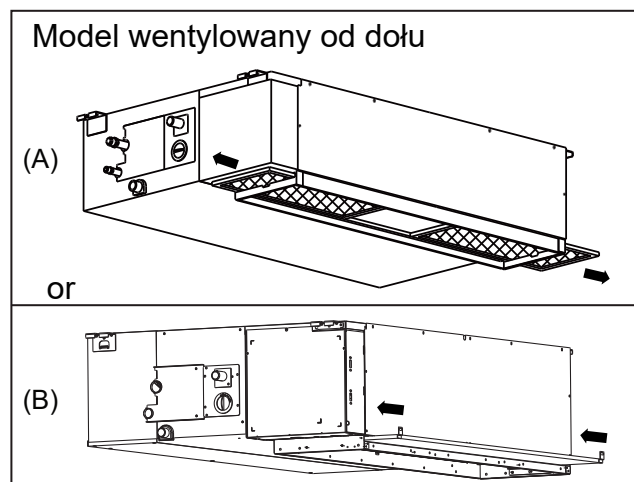
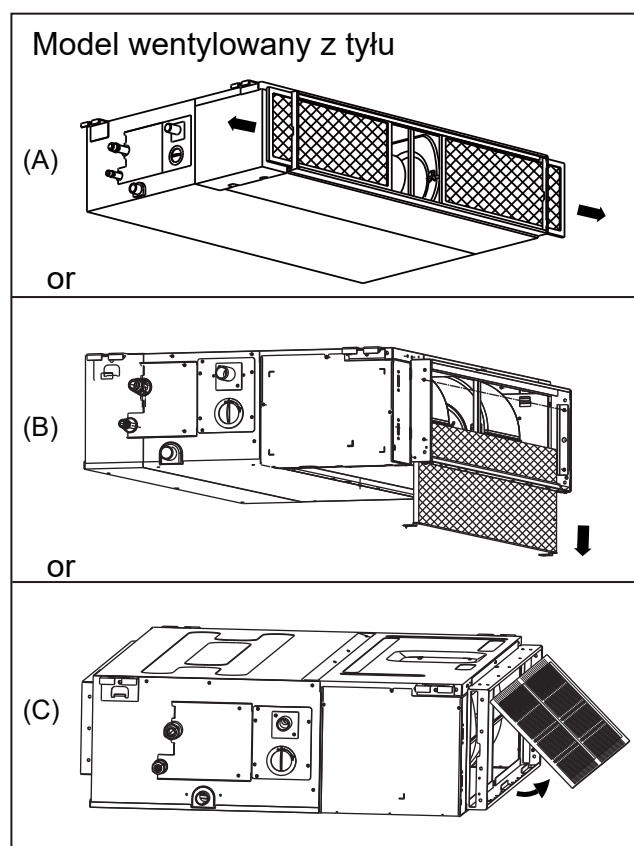
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać benzenu, rozcieńczalnika do farb, proszku do polerowania ani innych rozpuszczalników. Mogą powodować pęknięcie lub deformację powierzchni z tworzywa sztucznego.

- Do czyszczenia panelu przedniego nie należy używać wody o temperaturze wyższej niż 40 ° C (104 ° F). Może to spowodować deformację lub odbarwienie panelu.

Czyszczenie filtra powietrza

1. Jeśli zakupione urządzenie jest wentylowane z tyłu, wyjmij filtr w kierunkach wskazanych strzałkami na poniższym schemacie.
2. Jeśli zakupiona jednostka jest zstępującym modelem wentylowanym, wyjmij filtr w kierunkach wskazanych strzałkami na poniższym schemacie.

3. Wyjmij filtr powietrza.
4. Wyczyść filtr powietrza, odkurzając powierzchnię lub myjąc go w ciepłej wodzie z łagodnym detergentem.
5. Opłucz filtr czystą wodą i pozostaw do wyschnięcia na powietrzu. **NIE** pozwól, aby filtr wyschnął w bezpośrednim świetle słonecznym.
6. Ponownie zainstaluj filtr.



! UWAGA

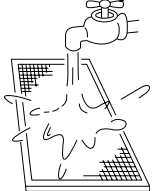
- Przed wymianą filtra lub czyszczeniem wyłącz urządzenie i odłącz zasilanie.
- Podczas wyjmowania filtra nie dotykaj metalowych części w urządzeniu. Ostre metalowe krawędzie mogą cię skaleczyć.
- Nie używaj wody do czyszczenia wnętrza jednostki wewnętrznej. Może to zniszczyć izolację i spowodować porażenie prądem.
- Podczas suszenia nie wystawiać filtra na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Może to zmniejszyć filtr.

! UWAGA

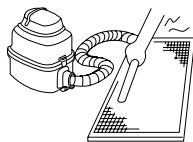
- Wszelkie czynności konserwacyjne i czyszczenie jednostki zewnętrznej powinny być wykonywane przez autoryzowanego sprzedawcę lub licencjonowanego dostawcę usług.
- Wszelkie naprawy jednostek powinny być wykonywane przez autoryzowanego sprzedawcę lub licencjonowanego dostawcę usług.

! UWAGA

W przypadku korzystania z wody strona wlotowa powinna być skierowana w dół i oddalona od strumienia wody.

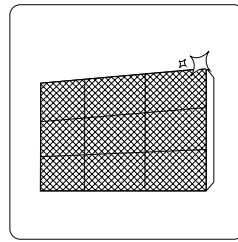


Jeśli używasz odkurzacza, strona wlotowa powinna być skierowana w stronę odkurzacza.

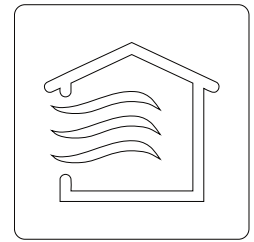


Konserwacja - długie okresy nieużywania

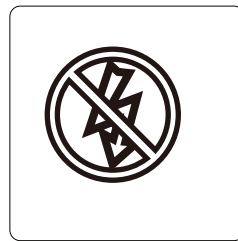
Jeśli planujesz nie używać klimatyzatora przez dłuższy czas, wykonaj następujące czynności:



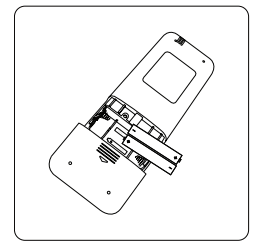
Wyczyść wszystkie filtry



Włącz funkcję WENTYLATORA, aż urządzenie całkowicie wyschnie



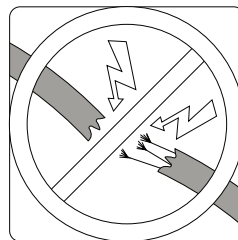
Wyłącz urządzenie i odłącz zasilanie



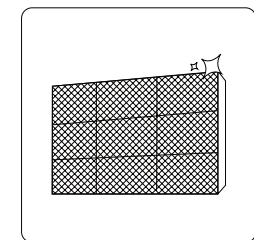
Wymij baterie z pilota

Konserwacja - przegląd przedsezonowy

Po długim okresie nieużywania lub przed okresami częstego używania wykonaj następujące czynności:



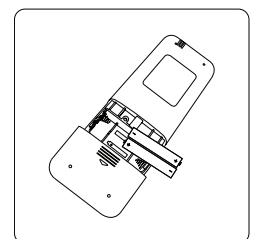
Sprawdź, czy nie ma uszkodzonych przewodów



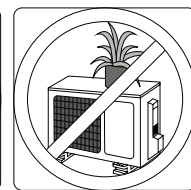
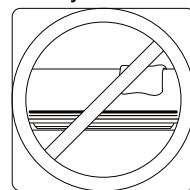
Wyczyść wszystkie filtry



Sprawdź, czy nie ma wycieków



Wymień baterie



Upewnij się, że nic nie blokuje wszystkich wlotów i wylotów powietrza

Rozwiązywanie problemów



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Jeśli wystąpi jakikolwiek z poniższych warunków, natychmiast wyłącz urządzenie!

- Przewód zasilający jest uszkodzony lub nienormalnie ciepły
- Czujesz płonący zapach
- Urządzenie emituje głośnie lub nietypowe dźwięki
- Przepala się bezpiecznik sieciowy lub wyłącznik często się wyłącza
- Woda lub inne przedmioty wpadają do lub z urządzenia

NIE PRÓBUJ NAPRAWIĆ SAMODZIELNIE! NATYCHMIAST SKONTAKTUJ SIĘ Z AUTORYZOWANYM USŁUGODAWCĄ!

Powszechne problemy

Następujące problemy nie stanowią usterki i w większości sytuacji nie wymagają naprawy.

Problem	Możliwe przyczyny
Urządzenie nie włącza się po naciśnięciu przycisku ON / OFF	Urządzenie ma 3-minutową funkcję ochronną, która zapobiega przeciążeniu urządzenia. Nie można ponownie uruchomić urządzenia w ciągu trzech minut od wyłączenia.
Urządzenie zmienia tryb z CHŁODZENIA /OGRZEWANIA na tryb WENTYLATORA	Urządzenie może zmienić swoje ustawienie, aby zapobiec tworzeniu się szronu na urządzeniu. Gdy temperatura wzrośnie, urządzenie zacznie ponownie działać w poprzednio wybranym trybie.
	Ustawiona temperatura została osiągnięta, w którym to momencie urządzenie wyłącza sprężarkę. Urządzenie będzie kontynuować pracę, gdy temperatura ponownie się zmieni.
Jednostka wewnętrzna emituje białą mgiełkę	W wilgotnych regionach duża różnica temperatur między powietrzem w pomieszczeniu a klimatyzowanym może powodować białą mgiełkę.
Zarówno j.wewnętrzna, jak i zewnętrzna emitują białą mgiełkę	Gdy urządzenie ponownie uruchomi się w trybie OGRZEWANIA po odszranianiu, może pojawić się biała mgła z powodu wilgoci wytworzonej podczas procesu odszraniania.
Jednostka wewnętrzna wydaje dźwięki	Gdy żaluzja zresetuje swoje położenie, może pojawić się szum powietrza.
	Po uruchomieniu urządzenia w trybie OGRZEWANIA może pojawić się piskliwy dźwięk z powodu rozszerzania się i kurczenia plastikowych części urządzenia.
Zarówno j.wewnętrzna, jak i j.zewnętrzna wydają dźwięki	Niski poziom syczenia podczas pracy: Jest to normalne i jest spowodowane przepływem gazu chłodniczego przez jednostki wewnętrzne i zewnętrzne.
	Niski poziom syczenia podczas uruchamiania systemu, właśnie przestał działać lub odszrania się: Ten hałas jest normalny i jest spowodowany zatrzymaniem lub zmianą kierunku przepływu czynnika chłodniczego.
	Dźwięk skrzywienia: normalne rozszerzanie i kurczenie się części plastikowych i metalowych spowodowane zmianami temperatury podczas pracy może powodować dźwięki skrzywienia.

Problem	Możliwe przyczyny
Jednostka zewnętrzna wydaje dźwięki	Urządzenie wyda różne dźwięki w zależności od bieżącego trybu pracy.
Pył jest emitowany z j.wewnętrznej lub zewnętrznej	Urządzenie może gromadzić kurz podczas dłuższych okresów nieużywania, które będą emitowane po włączeniu urządzenia. Można to złagodzić, zakrywając urządzenie podczas długich okresów bezczynności.
Urządzenie emituje nieprzyjemny zapach	Urządzenie może pochłaniać zapachy z otoczenia (takie jak meble, gotowanie, papierosy itp.), które będą następnie emitowane podczas pracy. Filtry urządzenia spleśniały i należy je wyczyścić.
Wentylator j.zewnętrznej nie działa	Podczas pracy prędkość wentylatora jest kontrolowana, aby zoptymalizować działanie produktu.
Praca jest nieregularna, nieprzewidywalna lub jednostka nie reaguje	Zakłócenia z wież telefonii komórkowej i zdalnych wzmacniaczy mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzenia. W takim przypadku spróbuj wykonać następujące czynności: <ul style="list-style-type: none"> • Odłącz zasilanie, a następnie podłącz ponownie. • Naciśnij przycisk ON / OFF na pilocie, aby wznowić działanie.

UWAGA: Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub najbliższym centrum obsługi klienta. Podaj im szczegółowy opis awarii urządzenia, a także nazwę modelu.

Rozwiązywanie problemów

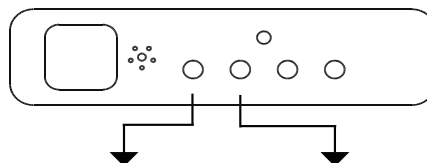
W przypadku wystąpienia problemów przed skontaktowaniem się z firmą naprawczą należy sprawdzić następujące punkty.

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Niska wydajność chłodzenia	Ustawienie temperatury może być wyższe niż temperatura otoczenia w pomieszczeniu	Obniż ustawienie temperatury
	Wymiennik ciepła w jednostce wewnętrznej lub zewnętrznej jest brudny	Oczyść wymiennik ciepła
	Filtr powietrza jest brudny	Wyjmij filtr i wyczyść go zgodnie z instrukcjami
	Wlot lub wylot powietrza jednej z jednostek jest zablokowany	Wyłącz urządzenie, usuń przeszkodę i włącz je ponownie
	Drzwi i okna są otwarte	Upewnij się, że wszystkie drzwi i okna są zamknięte podczas pracy urządzenia
	Nadmierne ciepło jest wytwarzane przez światło słoneczne	Zamknij okna i zasłony w okresach wysokiej temperatury lub jasnego słońca
	Zbyt wiele źródeł ciepła w pomieszczeniu (ludzie, komputery, elektronika itp.)	Zmniejszyć ilość źródeł ciepła
	Mało czynnika chłodniczego z powodu wycieku lub długotrwałego użytkowania	Sprawdź szczelność, w razie potrzeby ponownie uszczelnij i uzupełnij czynnik chłodniczy
Aktywowana jest funkcja CISZA (funkcja opcjonalna)	Funkcja ciszy może obniżyć wydajność produktu poprzez zmniejszenie częstotliwości pracy. Wyłącz funkcję CISZA.	

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	Awaria zasilania	Poczekaj na przywrócenie zasilania
	Zasilanie jest wyłączone	Włącz zasilanie
	Bezpiecznik jest przepalony	Wymień bezpiecznik
	Baterie pilota są wyczerpane	Wymień baterie
	3-minutowa ochrona urządzenia została aktywowana	Poczekaj trzy minuty po ponownym uruchomieniu urządzenia
	Timer jest aktywny	Wyłącz timer
Jednostka często się włącza i wyłącza	W systemie jest za dużo lub za mało czynnika chłodniczego	Sprawdź szczelność i uzupełnij układ czynnikiem chłodniczym.
	Nieściśliwy gaz lub wilgoć dostały się do układu.	Opróżnij i ponownie napełnij układ czynnikiem chłodniczym
	Sprężarka jest zepsuta	Wymień sprężarkę
	Napięcie jest za wysokie lub za niskie	Zainstaluj manostat, aby wyregulować napięcie
Niska wydajność ogrzewania	Temperatura zewnętrzna jest bardzo niska	Użyj pomocniczego urządzenia grzewczego
	Zimne powietrze wchodzi przez drzwi i okna	Upewnij się, że wszystkie drzwi i okna są zamknięte podczas użytkowania
	Mała ilość czynnika chłodniczego z powodu wycieku lub długotrwałego użytkowania	Sprawdź szczelność, w razie potrzeby ponownie uszczelnij i uzupełnij czynnikiem chłodniczym
Kontrolki ciągle migają	<p>Jednostka może przestać działać lub kontynuować bezpieczną pracę. Jeśli lampki kontrolne nadal migają lub pojawiają się kody błędów, poczekaj około 10 minut. Problem może rozwiązać się sam.</p> <p>Jeśli nie, odłącz zasilanie, a następnie podłącz je ponownie. Włącz urządzenie. Jeśli problem będzie się powtarzał, odłącz zasilanie i skontaktuj się z najbliższym centrum obsługi klienta.</p>	
<p>Pojawia się kod błędu i zaczyna się od liter w następujący sposób na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E (x), P (x), F (x) • EH (xx), EL (xx), EC (xx) • PH (xx), PL (xx), PC (xx) 		

UWAGA: Jeśli problem nadal występuje po przeprowadzeniu powyższych kontroli i diagnostyki, natychmiast wyłącz urządzenie i skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Kody błędów



Numer	Przyczyna	Ilość błysnięć na sekundę	Kontrolka programatora	Kod błędu
1	Błąd pamięci EEPROM (elektronicznie wymazywalna programowana pamięć tylko do odczytu) jednostki wewn.	1	wyłączona	E0
2	Błąd komunikacji jednostki wewnętrznej i zewnętrznej	2	wyłączona	E1
3	Błąd prędkości wentylatora jednostki wewn.	4	wyłączona	E3
4	Błąd czujnika temperatury w pomieszczeniu jedn. wewn.	5	wyłączona	E4
5	Błąd czujnika temperatury na parowniku	6	wyłączona	E5
6	Usterka systemu wykrywania wycieku czynnika	7	wyłączona	EC
7	Usterka czujnika przepływu	8	wyłączona	EE
8	Usterka komunikacji dwóch jednostek (tylko system typu multi)	9	wyłączona	E8
9	Inna usterka systemu typu multi	10	wyłączona	E9
10	Zabezpieczenie przeciążeniowe	1	świeci	F0
11	Błąd czujnika temperatury zewnętrznej	2	świeci	F1
12	Błąd czujnika temperatury na rurce skraplacza jedn. zewn.	3	świeci	F2
13	Błąd czujnika temperatury na wywiewie powietrza	4	świeci	F3
14	Błąd pamięci EEPROM (elektronicznie wymazywalna programowana pamięć tylko do odczytu) jednostki zewn.	5	świeci	F4
15	Błąd predkoscii wentylatora jedn. zewn. (tylko silniki DC)	6	świeci	F5
16	Błąd czujnika T2b	7	świeci	F6
17	Zabezpieczenie modułu IPM inwertera	1	pulsuje	P0
18	Zabezpieczenie wysokiego/niskiego napięcia	2	pulsuje	P1
19	Zabezpieczenie przed przegrzaniem górnej części sprężarki	3	pulsuje	P2
20	Zabezpieczenie przed niską temperaturą zewnętrzną	4	pulsuje	P3
21	Błąd napędu sprężarki	5	pulsuje	P4
22	Niekompatybilne modele	6	pulsuje	P5
23	Zabezpieczenie niskiego ciśnienia sprężarki	7	pulsuje	P6
24	Błąd czujnika IGBT jednostki zewnętrznej	8	pulsuje	P7

KARTA GWARANCYJNA

HYUNDAI

Gwarancja jest ważna wyłącznie z dowodem zakupu oraz ciągłościami w przeglądach wykonanych przez atuoryzowany serwis HYUNDAI.

DANE PODMIOTÓW

OFICJALNY DYSTRYBUTOR MARKI HYUNDAI			AB KLIMA, KRASNE 25C 36-007 KRASNE, POLAND NIP: 8133083644		
(Dane Sprzedawcy)	(pieczęć i podpis)	(data)			
(Dane Instalatora)	(pieczęć i podpis)	(data)			
(Dane Nabywcy)	(pieczęć i podpis)	(data)			

PARAMETRY URUCHOMIENIOWE

Jednostka Zewnętrzna:	MODEL	<input type="text"/>
	NUMER SERYJNY	<input type="text"/>
Jednostka Wewnętrzna:	MODEL 1	<input type="text"/>
	NUMER SERYJNY	<input type="text"/>
	MODEL 2	<input type="text"/>
	NUMER SERYJNY	<input type="text"/>
	MODEL 3	<input type="text"/>
	NUMER SERYJNY	<input type="text"/>

Parametry pracy urządzenia podczas rozruchu:

Temperatura otoczenia (°C)	<input type="text"/> Na zewnątrz	<input type="text"/> W pomieszczeniu
Ciśnienie (bar)	<input type="text"/> Chłodzenie	<input type="text"/> Grzanie
Długość instalacji (m)	<input type="text"/>	
Pobór prądu (A)	<input type="text"/> Chłodzenie	<input type="text"/> Grzanie
Ilość dobitego czynnika chłodniczego (g)	<input type="text"/>	

(Pieczęć i podpis sprzedawcy)

(Data sprzedaży)

(Nr faktury / dokumentu sprzedaży)

Oświadczam, że instalacja i uruchomienie urządzenia zostało wykonane poprawnie i bez zastrzeżeń

(Pieczęć i podpis Autoryzowanego Instalatora dokonującego montażu i rozruchu)

(Data montażu)

(Miejsce montażu)

(Imię, nazwisko, adres, telefon nabywcy)

Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję warunki niniejszej gwarancji

.....

(Data i podpis nabywcy)

WARUNKI GWARANCJI

Na zakupiony produkt firmy HYUNDAI udzielana jest gwarancja na warunkach wymienionych poniżej.
W przypadku jakichkolwiek problemów z produktem lub pytań proszę kontaktować się z:

Pieczętka sprzedawcy

1) Niniejsza karta gwarancyjna przeznaczona jest wyłącznie dla urządzeń klimatyzacyjnych zakupionych i użytkowanych na terenie Polski, dystrybuowanych przez AB Klima Anna Sochur Beata Walentyńska-Godzwon (Gwarant).

2) Okres gwarancji wynosi 60 miesięcy od daty montażu i uruchomienia urządzenia klimatyzacyjnego.

3) Awarie i wady urządzeń klimatyzacyjnych ujawnione w okresie gwarancyjnym należy zgłaszać do Autoryzowanego Instalatora AB Klima Anna Sochur Beata Walentyńska-Godzwon który dokonywał montażu i rozruchu urządzenia bądź innego Autoryzowanego Instalatora AB Klima.

a) Autoryzowany Instalator jest podmiotem realizującym czynności w zakresie diagnostyki awarii i wad urządzeń klimatyzacyjnych dystrybuowanych przez AB Klima Anna Sochur Beata Walentyńska-Godzwon oraz dokonującym usunięcia tych awarii i wad.

b) AB Klima Anna Sochur Beata Walentyńska-Godzwon zapewnia wyłącznie bezpłatne dostarczenie części zamiennych na podstawie zdiagnozowanych przez Autoryzowanego Instalatora awarii i wad urządzeń klimatyzacyjnych, a na Autoryzowanym Instalatorze spoczywają obowiązki związane z montażem dostarczonych części zamiennych.

c) Usunięcie awarii i wad urządzeń klimatyzacyjnych ujawnionych w okresie gwarancyjnym nastąpi w terminie 21 dni od daty pozytywnego zakwalifikowania do naprawy gwarancyjnej. Termin ten ma wyłącznie charakter orientacyjny i może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności importu części zamiennych z zagranicy.

d) AB Klima Anna Sochur Beata Walentyńska-Godzwon nie ponosi odpowiedzialności za terminowość napraw gwarancyjnych w przypadku zakłócenia działalności serwisowej przez czynniki o charakterze siły wyższej bądź spowodowane niedostępnością miejsca instalacji urządzenia przez Użytkownika.

4) Karta gwarancyjna ważna jest wyłącznie wtedy, gdy jest ostatecznie wypełniona przez Sprzedawcę, posiada czytelnie i poprawnie wypełnione rubryki, wypełniony Rejestr Okresowych Przeglądów Konserwacyjnych, bez zmian i skreśleń, po okazaniu dowodu zakupu produktu. Numer seryjny na produkcie musi być czytelny i zgodny z numerem wpisanym w kartę gwarancyjną.

5) Montaż i rozruch urządzeń musi zostać dokonany przez Autoryzowanego Instalatora i potwierdzony na niniejszej karcie gwarancyjnej. Instalator zobowiązany jest do sprawdzenia podstawowych parametrów pracy urządzenia i wpisaniu ich w tabelę powyżej.

6) Gwarant zapewnia sprawne działanie urządzenia, na które wydana jest niniejsza karta gwarancyjna pod warunkiem instalacji oraz korzystania z urządzenia zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu.

7) Użytkownik jest zobowiązany do zlecania przeglądów okresowych urządzenia klimatyzacyjnego autoryzowanym punktom serwisowym. Przeglądy okresowe muszą być wykonywane nie rzadziej, niż co 6 miesięcy i przeprowadzane przez pracowników Autoryzowanego Instalatora lub Autoryzowanego Punktu Serwisowego oraz potwierdzone dokumentem zakupu. Przeglądy okresowe nie dotyczą czynności stanowiących obowiązki użytkownika i są odpłatne wg cennika firmy wykonującej przegląd.

8) Potwierdzenie przeprowadzonych przeglądów okresowych umieszcza się w Rejestrze Okresowych Przeglądów Konserwacyjnych.

9) W przypadku nie wykonania Okresowych Przeglądów Gwarancyjnych, okres gwarancji ulega skróceniu do 12 miesięcy od daty uruchomienia Produktu.

10) Obowiązkowe, odpłatne przeglądy serwisowe wykonuje Autoryzowany Serwis klimatyzatorów marki HYUNDAI. W przypadku, gdy przeglądu dokona Firma nie będąca Sprzedawcą klimatyzatora, obowiązek gwarancyjny na pozostały czas gwarancji przechodzi na tą firmę.

11) Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, transportowych oraz awarii powstałych w wyniku:

- a) działania czynników zewnętrznych takich jak: pożar, wyładowania elektryczne, zalanie, działanie środków chemicznych, niewłaściwa wentylacja, siły wyższe,
- b) montażu, naprawy lub konserwacji urządzenia dokonywanych przez osoby nieuprawnione przez Gwaranta,
- c) innych będących poza kontrolą Gwaranta (np. wahania napięć, przepięcia sieci energetycznej, itd.),
- d) niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi użytkownika urządzenia,
- e) przeróbek i zmian konstrukcyjnych oraz nieautoryzowanych ingerencji dokonanych przez Użytkownika lub inne nieuprawnione osoby,
- f) samodzielnych napraw dokonywanych przez Użytkownika lub inne nieuprawnione osoby.

12) Gwarancja dotyczy tylko urządzenia i nie obejmuje instalacji czynnika chłodniczego, skroplin, zasilania i sterowania wykonywanych przez Autoryzowanego Instalatora, które to elementy systemu objęte są oddzielną rękojmią za wady zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.

13) Gwarancji nie podlegają części urządzeń i akcesoriów podlegające zużyciu w czasie eksploatacji np. zarysowania, trudne do usunięcia zabrudzenia, wytarcia napisów itp.

14) Instalacja, czyszczenie zewnętrzne jak i wewnętrzne, okresowa wymiana elementów przewidziana w instrukcji obsługi oraz konserwacja produktu są czynnościami odpłatnymi. W takich wypadkach koszty wezwania serwisu pokrywa użytkownik.

15) Nabywca traci prawa gwarancyjne w przypadku:

- a) gdy karta gwarancyjna jest wypełniona nieprawidłowo, zamazana lub zniszczona,
- b) dokonania zmian konstrukcyjnych lub napraw poza Autoryzowanymi Punktami Serwisowymi
- c) zerwania lub uszkodzenia założonych plomb,
- d) braku okresowych przeglądów według punktu 8.

16) Sprzęt zainstalowany na stałe w miejscu użytkowania naprawiany jest u użytkownika w uzgodnionym terminie, lub w razie konieczności naprawy w serwisie, odbierany i dostarczany po naprawie transportem serwisu. W przypadku naprawy w miejscu użytkowania, użytkownik powinien zapewnić odpowiednie miejsce i warunki do dokonania naprawy.

17) W przypadku zaginięcia karty gwarancyjnej nie wydaje się duplikatu.

18) W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej karty gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

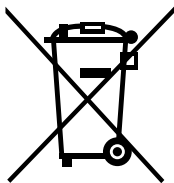
19) Gwarancja nie obejmuje roszczeń Klienta z tytułu parametrów technicznych, o ile są zgodne z informacjami podanymi przez producenta.

20) Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

REJESTR NAPRAW

<i>(data zgłoszenia)</i>			
<i>(data naprawy)</i>	<i>(opis naprawy)</i>	<i>(Użyte części)</i>	<i>(Pieczęć i podpis Autoryzowanego Punktu Serwisowego)</i>
<i>(data zgłoszenia)</i>			
<i>(data naprawy)</i>	<i>(opis naprawy)</i>	<i>(Użyte części)</i>	<i>(Pieczęć i podpis Autoryzowanego Punktu Serwisowego)</i>
<i>(data zgłoszenia)</i>			
<i>(data naprawy)</i>	<i>(opis naprawy)</i>	<i>(Użyte części)</i>	<i>(Pieczęć i podpis Autoryzowanego Punktu Serwisowego)</i>
<i>(data zgłoszenia)</i>			
<i>(data naprawy)</i>	<i>(opis naprawy)</i>	<i>(Użyte części)</i>	<i>(Pieczęć i podpis Autoryzowanego Punktu Serwisowego)</i>
<i>(data zgłoszenia)</i>			
<i>(data naprawy)</i>	<i>(opis naprawy)</i>	<i>(Użyte części)</i>	<i>(Pieczęć i podpis Autoryzowanego Punktu Serwisowego)</i>
<i>(data zgłoszenia)</i>			
<i>(data naprawy)</i>	<i>(opis naprawy)</i>	<i>(Użyte części)</i>	<i>(Pieczęć i podpis Autoryzowanego Punktu Serwisowego)</i>
<i>(data zgłoszenia)</i>			
<i>(data naprawy)</i>	<i>(opis naprawy)</i>	<i>(Użyte części)</i>	<i>(Pieczęć i podpis Autoryzowanego Punktu Serwisowego)</i>
<i>(data zgłoszenia)</i>			
<i>(data naprawy)</i>	<i>(opis naprawy)</i>	<i>(Użyte części)</i>	<i>(Pieczęć i podpis Autoryzowanego Punktu Serwisowego)</i>
<i>(data zgłoszenia)</i>			
<i>(data naprawy)</i>	<i>(opis naprawy)</i>	<i>(Użyte części)</i>	<i>(Pieczęć i podpis Autoryzowanego Punktu Serwisowego)</i>

Europejskie wytyczne w zakresie utylizacji



Urządzenie zawiera czynnik chłodniczy i inne potencjalnie niebezpieczne materiały. Prawnie wymagane jest specjalne postępowanie w zakresie zbiórki i przetwarzania tego typu urządzeń. Produkt ten nie może być usuwany jako odpad gospodarstwa domowego.

W celu pozbycia się urządzenia można:

- Zutylizować je w wyznaczonym punkcie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego.
- Przekazać stare urządzenie nieodpłatnie sprzedawcy przy zakupie nowego urządzenia.
- Przekazać urządzenie nieodpłatnie producentowi.
- Sprzedać urządzenie autoryzowanemu punktowi zbiórki złomu.

Szczególna uwaga

Pozostawienie tego urządzenia w lesie lub innym obszarze przyrodniczym zagraża zdrowiu i jest negatywne dla środowiska. Substancje niebezpieczne mogą wyciec do wód gruntowych i zostać wprowadzone do łańcucha pokarmowego.

HYUNDAI

Skontaktuj się z nami:

AB KLIMA

36-007 Krasne 25C, Polska

tel. +48 17 229 66 61

info@hyundai-hvac.pl

www.hyundai-hvac.pl

ABKLIMA

Official Licensee of Hyundai Corporation Holdings, Korea
Air Conditioner in Poland.

Odwiedź naszą oficjalną stronę i znajdź więcej materiałów do pobrania.

www.hyundai-hvac.pl