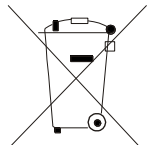


COOLEXPERT

ACH-09CI2 | ACH-12CI2

Klimatyzator naścienny

Instrukcja obsługi
Ver.2-03-04-2018



Uwaga:

Na Twoim wyrobie umieszczony jest ten symbol. Oznacza, że przyrządów elektrycznych i elektronicznych nie należy likwidować łącznie z odpadem komunalnym, muszą być przekazywane do wyspecjalizowanego punktu zbioru.

A. Informacje dotyczące likwidacji dla użytkowników prywatnych

1. W Unii Europejskiej

Uwaga: Tego urządzenia nie należy likwidować łącznie z odpadem komunalnym!

Zgodnie z nową dyrektywą UE, która określa właściwy sposób zbioru zużytych przyrządów elektrycznych i elektronicznych, ich zagospodarowywanie i ich recykling, należy zużyte przyrządy elektryczne i elektroniczne likwidować oddzielnie.

Po wprowadzeniu dyrektywy w krajach członkowskich UE gospodarstwa domowe mogą obecnie oddawać swoje zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne bezpłatnie w wyznaczonych punktach zbioru*.

W niektórych krajach* można zużyte urządzenia oddawać bezpłatnie u wyspecjalizowanego sprzedawcy przy zakupie porównywalnego nowego urządzenia.

*) Szczegółowe informacje można uzyskać w miejscowym urzędzie samorządowym.

Jeżeli zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne zawiera baterie lub akumulatory, należy je wyjąć i zlikwidować oddzielnie zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem lokalnym.

Prawidłowa utylizacja przyczynia się do prawidłowego zbioru zużytych urządzeń, ich zagospodarowywania i ich recyklingu. Prawidłowa likwidacja zapobiega negatywnemu oddziaływaniu odpadu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

2. W innych krajach poza UE

Należy skontaktować się z lokalnymi władzami na temat prawidłowego postępowania w przypadku likwidacji tego urządzenia.

B. Informacje dotyczące likwidacji dla użytkowników przemysłowych

1. W Unii Europejskiej

Jeżeli urządzenie było użytkowane dla prowadzenia działalności gospodarczej i teraz ma być zlikwidowane:

Należy zwrócić się do swojego wyspecjalizowanego sprzedawcy, który udzieli informacji dotyczących sposobu zwrotu zużytego urządzenia. Może konieczne będzie wniesienie opłaty za odbiór i recykling urządzenia. Małe urządzenia (i niewielkie ilości) może nie będą objęte opłatą.

2. W innych krajach poza UE

Należy skontaktować się z lokalnymi władzami na temat prawidłowego postępowania w przypadku likwidacji tego urządzenia.

Tego urządzenia nie powinny obsługiwać osoby (także dzieci) o obniżonych zdolnościach fizycznych lub mentalnych, również takie, które nie posiadają wystarczającej wiedzy i umiejętności, jeżeli nie pozostają pod nadzorem lub nie są przyuczone do obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Dzieci nie powinny zbliżać się do urządzenia..

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Aby prawidłowo korzystać z tego urządzenia, przed uruchomieniem należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji. Instrukcję należy przechować do wykorzystania w przyszłości.

Tłumaczenie oryginału instrukcji

Instrukcja dotycząca bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

Eksploatacja i konserwacja

- Montażu urządzenia może dokonywać firma posiadająca odpowiednie uprawnienia.
- Urządzenie to mogą użytkować dzieci w wieku powyżej 8 lat i osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych i psychicznych lub osoby o niewystarczającym doświadczeniu lub wiadomościach tylko, jeżeli znajdują się pod bezpośrednim nadzorem lub zostały w sposób wystarczający przeszkolone pod względem bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały zagrożenia z tym związane.
- Nie zezwalać dzieciom na zabawy z urządzeniem.
- Dzieci nie mogą wykonywać czyszczenia i konserwacji użytkowniczej urządzenia bez nadzoru.
- Dla podłączenia klimatyzatora nie stosować przedłużacza wyposażonego w kilka gniazd wtykowych. Może stać się to przyczyną pożaru.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia klimatyzatora należy klimatyzator odłączyć od zasilania. W przeciwnym wypadku może skutkować to porażeniem prądem elektrycznym.
- Jeżeli zostanie uszkodzony przewód zasilający, jego wymianę należy powierzyć producentowi, przedstawicielowi serwisowemu lub osobie posiadającej odpowiednie kwalifikacje, aby zapobiec zagrożeniu.
- Nie myć klimatyzatora wodą, może skutkować to porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie spryskiwać jednostki wewnętrznej wodą. Może skutkować to porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem klimatyzatora.
- Po wyjęciu filtra nie dotykać żeber wymiennika, aby uniknąć poranienia o ostre krawędzie. Do suszenia nie używać płomienia lub suszarki do włosów, może dojść do zdeformowania filtra lub pożaru.
- Konserwację muszą przeprowadzać pracownicy posiadający odpowiednie uprawnienia. Inne działanie może skutkować zranieniem osób lub szkodami materialnymi.
- Nie naprawiać klimatyzatora we własnym zakresie. Może to skutkować porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem urządzenia. Jeżeli wymagana naprawa klimatyzatora należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Nie wkładać palców ani innych przedmiotów do otworów wlotu i wylotu powietrza. Może skutkować to wypadkiem lub uszkodzeniem urządzenia.
- Nie blokować wlotu lub wylotu powietrza. Może skutkować to awarią.
- Chronić pilota przed kontaktem z wodą, może to spowodować uszkodzenie pilota.
- Jeżeli wystąpią poniżej wymienione stany, należy natychmiast urządzenie wyłączyć i odłączyć od zasilania. Następnie zwrócić się do sprzedawcy lub zakładu serwisowego o dokonanie naprawy.
 - Przewód zasilający nagrzewa się lub jest uszkodzony.
 - Nienormalny dźwięk w trakcie eksploatacji.
 - Bezpiecznik często wyłącza się.
 - Z klimatyzatora czuć zapach spalenizny.
 - Z jednostki wewnętrznej wycieka chłodziwo.
- Jeżeli klimatyzator pracuje w innych niż normalne warunkach, może stać się to przyczyną awarii, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- Przy włączaniu lub wyłączaniu klimatyzatora za pomocą przycisku sterowania awaryjnego należy naciskać ten przycisk przy użyciu przedmiotu nieprzewodzącego elektryczność. Nie używać przedmiotów metalowych.

- Nie stawać na górnej obudowie jednostki zewnętrznej, ani nie kłaść na niej ciężkich przedmiotów. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia lub wypadek.

Zakres temperatury eksploatacyjnej

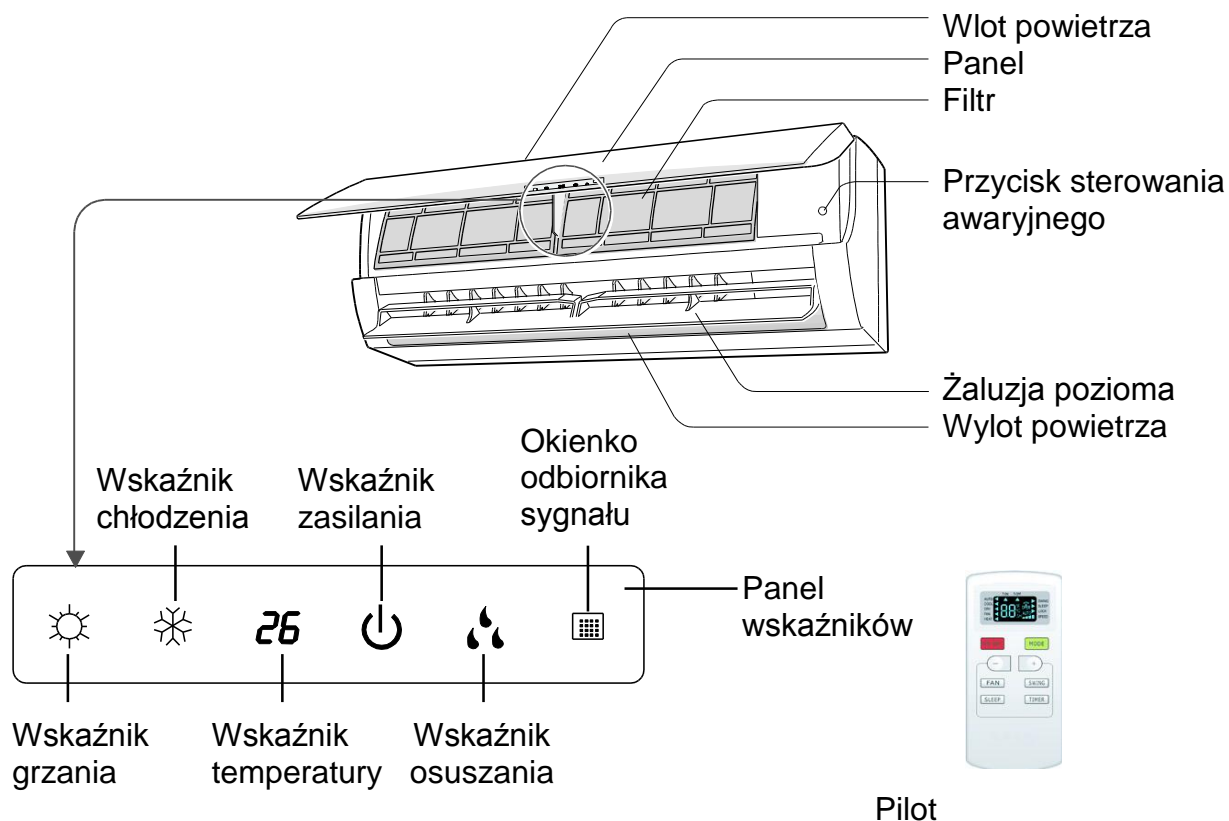
	Wewnątrz DB/WB (°C)	Na zewnątrz DB/WB (°C)
Chłodzenie maksymalne	32 / 23	48 / 26
Grzanie maksymalne	27 / –	24 / 18

Uwaga:

- Zakres temperatury eksploatacyjnej (temperatura zewnętrzna) przy chłodzeniu wynosi -15 - 48°C
- Zakres temperatury eksploatacyjnej (temperatura zewnętrzna) przy grzaniu wynosi -15 - 24°C.

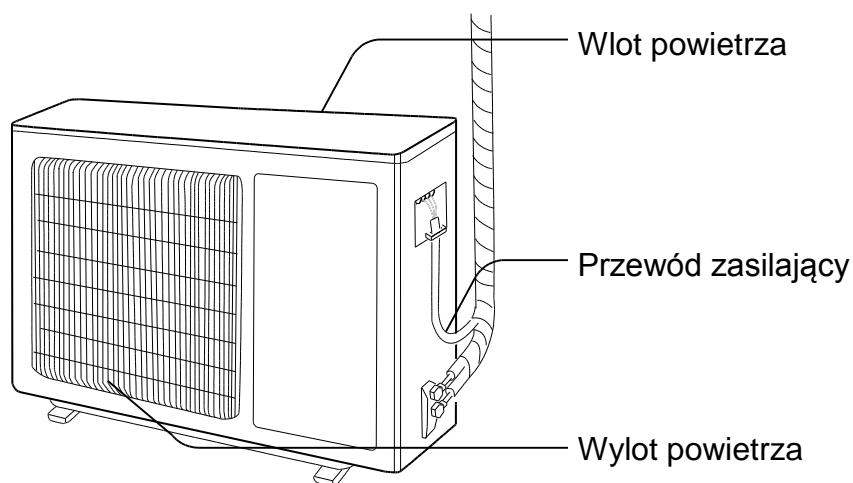
Nazwy elementów

Jednostka wewnętrzna



(Panel wskaźników może wyglądać inaczej niż na powyższym rysunku. Należy dostosować się do faktycznego produktu.)

Jednostka zewnętrzna

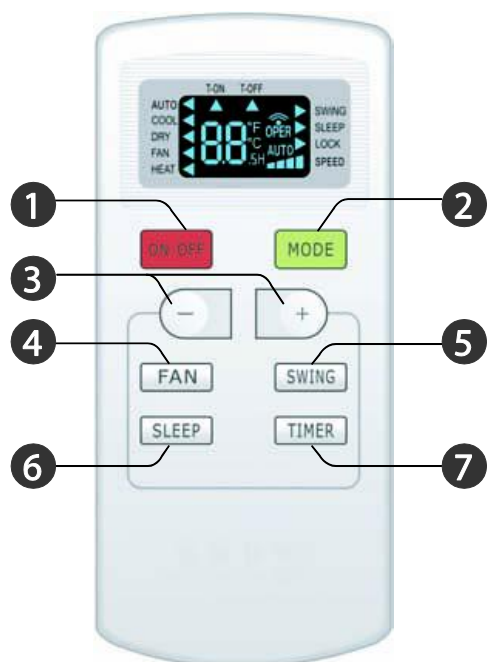


Uwaga:

Zakupiony produkt może wyglądać inaczej niż przedstawiony na powyższym rysunku. Należy dostosować się do faktycznego produktu.

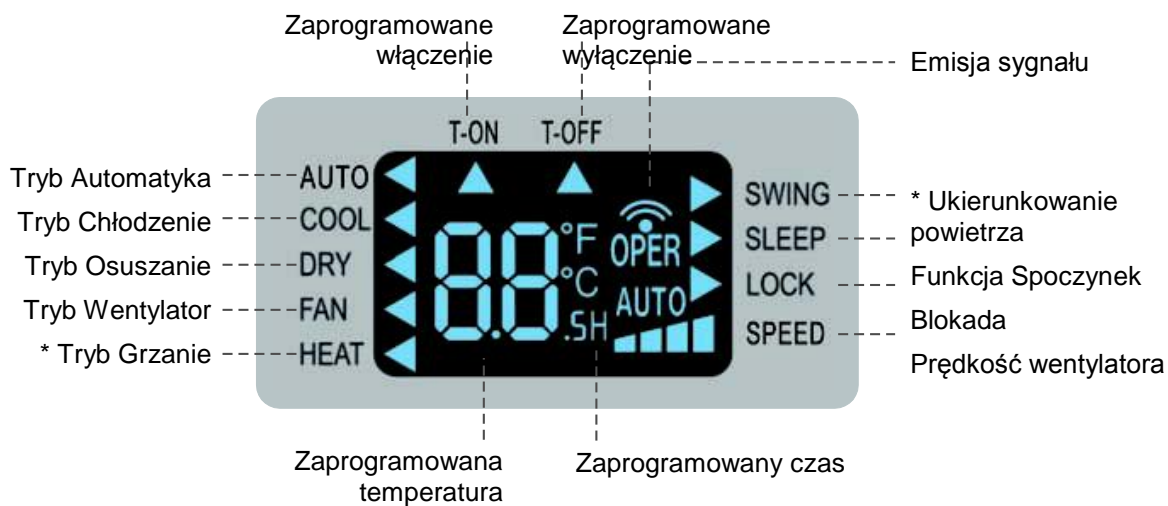
Pilot

Przyciski na pilocie



1. Przycisk ON/OFF (Włączony/Wyłączony)
2. Przycisk MODE (Tryb pracy)
3. Przycisk + / -
4. Przycisk FAN (Wentylator)
5. Przycisk SWING (Ukierunkowanie powietrza)
6. Przycisk SLEEP (Spoczynek)
7. Przycisk TIMER (Zegar)

Znaczenie wskaźników na wyświetlaczu



Funkcje przycisków na pilocie

Uwaga:

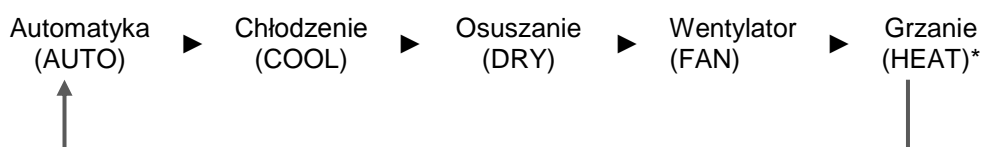
- Jeżeli klimatyzator jest podłączony do zasilania (jest w stanie oczekiwania), można sterować nim za pomocą pilota.
- Jeżeli klimatyzator jest włączony, każde naciśnięcie przycisku na pilocie wywołuje jedno mignięcie wskaźnika wysyłania sygnału „☺” na wyświetlaczu pilota. Jeżeli klimatyzator wygeneruje sygnał dźwiękowy oznacza to przyjęcie sygnału z pilota.
- Jeżeli klimatyzator jest wyłączony, na wyświetlaczu pilota jest wyświetlona zaprogramowana temperatura (jeżeli jest włączone oświetlenie panelu wyświetlacza klimatyzatora, będzie wyświetlany odpowiadający wskaźnik). Jeżeli klimatyzator jest włączony, będzie wyświetlany wskaźnik trwającej funkcji.

1 Przycisk ON/OFF (Włączony/Wyłączony)

Nacisnąć przycisk w celu włączenia/wyłączenia klimatyzatora.

2 Przycisk MODE (Tryb pracy)

Każde naciśnięcie tego przycisku umożliwia dokonanie wyboru trybu pracy według niżej przedstawionego cyklu (przy wybranym trybie zaświeci się odpowiadający wskaźnik „◀“):



* (Tylko w modelach z funkcją grzania,)

- Jeżeli zostanie wybrany tryb Automatyka, klimatyzator będzie pracować automatycznie zgodnie z temperaturą otoczenia. Wymaganej temperatury nie można zaprogramować i nie będzie również wyświetlana. W celu zaprogramowania prędkości wentylatora nacisnąć przycisk FAN.
- Jeżeli zostanie wybrany tryb Chłodzenie, klimatyzator będzie pracować w trybie Chłodzenie. W tym trybie można zaprogramować żądaną temperaturę przez naciśnięcie przycisku + lub -. Dla zaprogramowania prędkości wentylatora nacisnąć przycisk FAN.
- Jeżeli zostanie wybrany tryb Osuszanie, klimatyzator będzie pracować w trybie Osuszanie przy niskiej prędkości wentylatora. Prędkości wentylatora nie można zaprogramować.
- Jeżeli zostanie wybrany tryb Wentylator, klimatyzator będzie pracować tylko w trybie Wentylator. Dla zaprogramowania prędkości wentylatora nacisnąć przycisk FAN.
- Jeżeli zostanie wybrany tryb Grzanie, klimatyzator będzie pracować w trybie Grzanie. W tym trybie można zaprogramować temperaturę naciskając przycisk + lub -. Dla zaprogramowania prędkości wentylatora nacisnąć przycisk FAN. (Klimatyzator wyposażony tylko w funkcję Chłodzenie nie może pracować w trybie Grzanie. Jeżeli za pomocą pilota zostanie wybrany tryb Granie, klimatyzatora nie można włączyć przyciskiem ON/OFF.)

3 Przycisk + / -

- Jedno naciśnięcie przycisku + lub - powoduje, że programowana temperatura wzrośnie lub zmniejszy się o 1 °C. Jeżeli przycisk + lub - zostanie przytrzymany przez 2 sekundy, programowana temperatura na pilocie zacznie szybko zmieniać się. Po osiągnięciu wymaganej temperatury przycisk należy zwolnić.
- Jeżeli programowane jest czasowe włączenie lub wyłączenie użyć przycisku + lub -. (Szczegóły patrz przycisk TIMER (Czasomierz).

4 Przycisk FAN (Wentylator)

Naciskanie tego przycisku powoduje ustawienie prędkości pracy wentylatora w następującym cyklu: AUTO, SPEED 1 (▲), SPEED 2 (▲▲), SPEED 3 (▲▲▲), SPEED 4 (▲▲▲▲)



Uwaga:

- Przy prędkości Automatycznej klimatyzator dostosuje prędkość wentylatora do temperatury otoczenia.
- Prędkości wentylatora nie można programować w trybie Osuszania.

5 Przycisk SWING (Ukierunkowanie nadmuchu powietrza)

Nacisnąć ten przycisk w celu włączenia/wyłączenia funkcji ukierunkowania nadmuchu powietrza.

6 Przycisk SLEEP (Spoczynek)

W trybach Chłodzenie, Grzanie lub Osuszanie można przez naciśnięcie tego przycisku włączyć funkcję Spoczynek. Włączoną funkcję Spoczynek można wyłączyć ponownym naciśnięciem tego przycisku. W trybach Wentylator i Automatyka funkcja to nie jest dostępna.

7 Przycisk TIMER (Czasomierz)

- Przy włączonym klimatyzatorze nacisnąć przycisk w celu ustawienia czasomierza na wyłączenie. Wskaźniki T-OFF i H będą migać. W czasie 5 sekund nacisnąć przycisk + lub -, w celu ustawienia czasu wyłączenia. Jedno naciśnięcie przycisku + lub - powoduje, że czas programowany zwiększy się lub zmniejszy o 0,5 lub 1 godzinę. Jeżeli przycisk + lub - będzie przytrzymany przez 2 sekundy, programowany czas będzie zmieniał się szybko. Po osiągnięciu wymaganego czasu należy zwolnić przycisk. Nacisnąć przycisk TIMER, aby potwierdzić zaprogramowanie. Wskaźniki T-OFF i H przestaną migać.
- Przy wyłączonym klimatyzatorze nacisnąć przycisk w celu ustawienia czasomierza na włączenie. Wskaźniki T-ON i H będą migać. W czasie 5 sekund nacisnąć przycisk + lub -, w celu ustawienia czasu włączenia. Jedno naciśnięcie przycisku + lub - powoduje, że czas programowany zwiększy się lub zmniejszy o 0,5 lub 1 godzinę. Jeżeli przycisk + lub - będzie przytrzymany przez 2 sekundy, programowany czas będzie zmieniał się szybko. Po osiągnięciu wymaganego czasu należy zwolnić przycisk. Nacisnąć przycisk TIMER, aby potwierdzić zaprogramowanie. Wskaźniki T-ON i H przestaną migać.
- Kasowanie zaprogramowanego czasu włączenia/wyłączenia: Jeżeli jest zaprogramowana funkcja czasomierza, nacisnąć raz przycisk TIMER, aby wyświetlił się czas pozostający. W czasie 5 sekund nacisnąć ponownie przycisk TIMER, aby skasować funkcję.

Uwaga:

- Zakres ustawienia czasu: 0,5 - 24 godzin.
- Zwłoka czasowa pomiędzy krokami przy wprowadzaniu nie może przekroczyć 5 sekund. W przeciwnym razie procedura wprowadzania na pilocie automatycznie zostanie anulowana.

Funkcje kombinacji przycisków

1 Zabezpieczenie przed dziećmi

Jednoczesne naciśnięcie przycisków + i – powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji zabezpieczenia przed dziećmi. Kiedy funkcja zabezpieczenia jest aktywna na wyświetlaczu pilota pojawi się ikona (LOCK). Naciskanie przycisków na pilocie nie spowoduje wysłania żadnego sygnału.


2 Zmiana jednostki temperatury

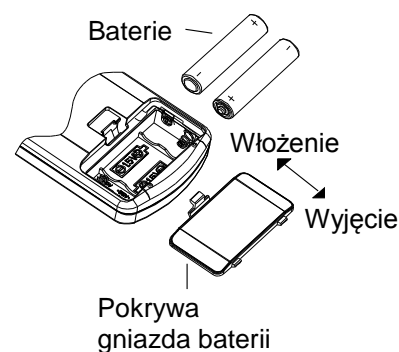
Po wyłączeniu klimatyzatora używając pilota nacisnąć jednocześnie przyciski "-" i "MODE" a tym samym nastąpi przełączenie pomiędzy jednostkami temperatury °C i °F.

Kolejność sterowania

1. Po włączeniu zasilania nacisnąć na pilocie przycisk "ON/OFF", klimatyzator zostanie włączony.
2. Nacisnąć przycisk "MODE", za pomocą którego dokonuje się wyboru trybu eksploatacji:: Automatyka (AUTO), Chłodzenie (COOL), Osuszanie (DRY), Wentylator (FAN) lub Grzanie (HEAT)
3. Naciskając przyciski "+" lub "-" wybrać wymagana temperaturę. (w niektórych trybach np. trybie AUTOMATYKA nie można dokonywać ustawienia temperatury)
4. Naciskając przycisk "FAN" wybrać wymaganą prędkość wentylatora, która może być: automatyczna, niska, średnia, duża.
5. Naciskając przycisk SWING można ustawić kierunek wylotu powietrza.

Wymiana baterii w pilocie

1. Nacisnąć pokrywę baterii na tyle pilota w miejscu oznaczonym „”, a następnie wysunąć pokrywę zgodnie z kierunkiem strzałki, w sposób pokazany na rysunku.
2. Wymienić dwie baterie 1,5V typu AAA. Sprawdzić, czy bieguny baterii + i – są prawidłowe.
3. Założyć ponownie pokrywę.



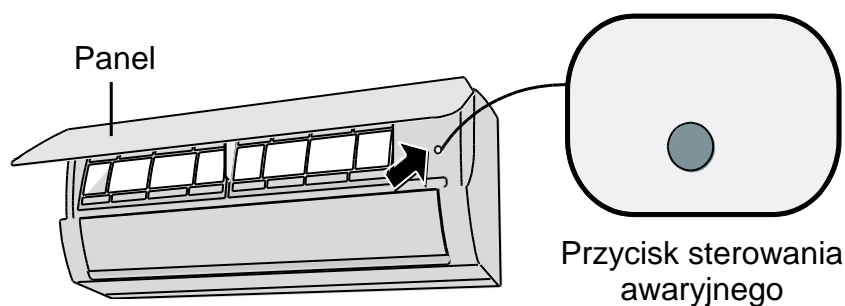
Uwaga:

- Podczas obsługi nakierować nadajnik sygnału pilota na okienko odbiornika na klimatyzatorze.
- Odległość pomiędzy nadajnikiem sygnału na pilocie a okienkiem odbiornika na klimatyzatorze nie powinna przekraczać 8 metrów, a pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem nie może znajdować się żadna przeszkoda.
- W pomieszczeniach, gdzie zainstalowane jest oświetlenie fluorescencyjne lub używane są telefony bezprzewodowe, może dochodzić do zakłócenia sygnału; pilota należy w takim przypadku używać w mniejszej odległości od klimatyzatora.

- Jeżeli konieczna jest wymiana baterii w pilocie, należy stosować tylko baterie nowe i takiego samego typu.
- Jeżeli pilot przez czas dłuższy nie będzie użytkowany należy wyjąć z niego baterie.
- Jeżeli prezentacja na wyświetlaczu pilota będzie słaba lub nie będzie jej wcale, należy wymienić baterie.

Sterowanie awaryjne

Jeżeli zgubiony zostanie pilot lub pilot nie działa, można włączać i wyłączać urządzenie klimatyzacyjne za pomocą przycisku sterowania awaryjnego. Procedura jest następująca: Otworzyć panel obudowy w sposób wskazany na rysunku i nacisnąć przycisk sterowania awaryjnego w celu włączenia lub wyłączenia klimatyzatora. Po włączeniu klimatyzator będzie pracować w trybie Automatyka.



OSTRZEŻENIE

Do naciśnięcia przycisku użyć przedmiotu nie przewodzącego prąd elektryczny.

Czyszczenie i konserwacja

OSTRZEŻENIE

- Przed przystąpieniem do czyszczenia należy urządzenie klimatyzacyjne wyłączyć i odłączyć od zasilania, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.
- Nie myć klimatyzatora wodą, grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Do czyszczenia klimatyzatora nie stosować cieczy lotnych.

Czyszczenie obudowy jednostki wewnętrznej

Jeżeli na powierzchni obudowy jednostki wewnętrznej znajduje się pył, należy go usunąć używając miękkiej mokrej lub suchej ściereki.

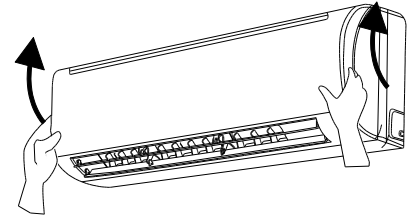
Uwaga:

- Przy czyszczeniu nie zdejmować obudowy.

Czyszczenie filtra

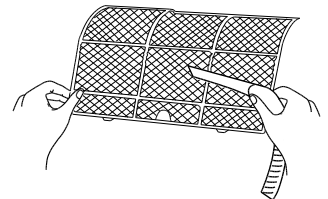
1 Otwórz panel

Otworzyć obudowę pod określonym kątem w sposób pokazany na rysunku.



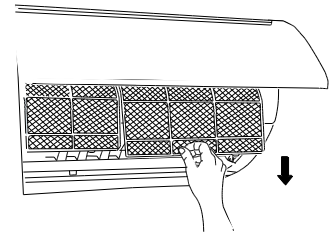
2 Wyjmij filtr

Wyjąć filtr w sposób pokazany na rysunku.



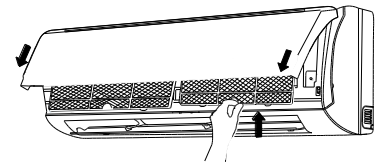
3 Wyczyść filtr

- Do czyszczenia filtra używać odkurzacza lub wody.
- Jeżeli filtr jest bardzo zabrudzony, umyć go w wodzie (maks. temperatura 45 °C) i następnie pozostawić do wysuszenia w zacienionym i chłodnym miejscu.



4 Zainstaluj filtr

Zainstalować ponownie filtr i dokładnie zamknąć obudowę.



OSTRZEŻENIE

- Filtr powinien być czyszczony raz na trzy miesiące. Jeżeli urządzenie pracuje w zapyłonym pomieszczeniu należy filtr czyścić częściej.
- Po wyjęciu filtra nie dotykać żeber wymiennika, aby uniknąć poranienia o ostre krawędzie.
- Do suszenia nie używać płomienia lub suszarki do włosów, może dojść do zdeformowania filtra lub pożaru.

Kontrola przed eksploatacją sezonową

1. Sprawdzić, czy wloty i wyloty powietrza nie są zablokowane.
2. Sprawdzić, czy bezpiecznik, wtyczka i przewód zasilający jest w dobrym stanie.
3. Sprawdzić, czy filtr jest czysty.
4. Sprawdzić, czy podstawa montażowa jednostki zewnętrznej nie jest uszkodzona lub skorodowana. Jeżeli jest, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
5. Sprawdzić, czy rurka odpływowa nie jest uszkodzona.

Kontrola po eksploatacji sezonowej

1. Odłączyć zasilanie.
2. Wyczyścić filtr i obudowę jednostki wewnętrznej.
3. Sprawdzić, czy podstawa montażowa jednostki zewnętrznej nie jest uszkodzona lub skorodowana. Jeżeli jest, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Informacje o recyklingu

1. Wiele rodzajów materiałów opakowaniowych może być poddane recyklingowi. Należy zagospodarować materiał opakowaniowy zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.
2. Jeżeli likwidacji ma być poddany klimatyzator, należy skonsultować sposób likwidacji z zakładem serwisowym.

Rozwiązywanie problemów

Analiza bieżących zdarzeń

Przed zleceniem naprawy urządzenia, należy przeczytać poniższy wykaz. Jeżeli nie powiedzie się usunięcie problemu zawiadomić lokalnego sprzedawcę lub zakład serwisowy.

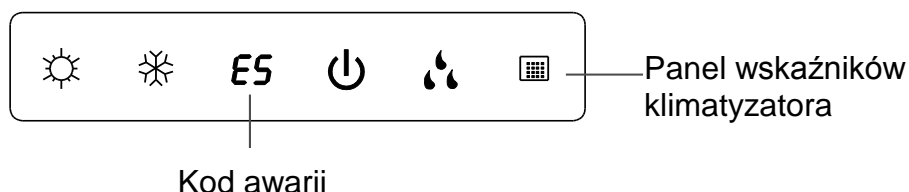
Zdarzenie	Pozycja sprawdzana	Rozwiązanie
Jednostka wewnętrzna nie przyjmuje sygnałów z pilota lub pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• Czy praca jednostki jest poważnie zakłócana (np. elektryczność statyczna lub niestabilne napięcie)?	<ul style="list-style-type: none">• Odłączyć wtyczkę z gniazda instalacji elektrycznej. Po 3 minutach ponownie podłączyć wtyczkę i włączyć urządzenie.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy pilot znajduje się wystarczająco blisko jednostki?	<ul style="list-style-type: none">• Zasięg sygnału pilota wynosi 8 m.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy na drodze sygnału nie występują przeszkody?	<ul style="list-style-type: none">• Usunąć przeszkody.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy pilot skierowany jest na okienko odbiornika sygnału klimatyzatora?	<ul style="list-style-type: none">• Skierować pilota pod odpowiednim kątem na okienko odbiornika sygnału w klimatyzatorze.
	<ul style="list-style-type: none">• Pilot nie reaguje na naciskanie przycisków, dane na wyświetlaczu są mało widoczne lub w ogóle nie są wyświetlane?	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić baterie. Jeżeli są rozładowane, należy je wymienić.
	<ul style="list-style-type: none">• Pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić, czy pilot nie jest uszkodzony. Jeżeli jest uszkodzony należy go wymienić.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy w pomieszczeniu zainstalowane są lampy jarzeniowe?	<ul style="list-style-type: none">• Przybliżyć pilota do klimatyzatora.• Wyłączyć oświetlenie jarzeniowe i spróbować ponownie.
Z jednostki wewnętrznej nie wydostaje się powietrze	<ul style="list-style-type: none">• Czy jest zablokowany wlot lub wylot powietrza?	<ul style="list-style-type: none">• Usunąć przeszkody.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy w trybie grzania została już osiągnięta zaprogramowana temperatura w pomieszczeniu?	<ul style="list-style-type: none">• Po osiągnięciu zaprogramowanej temperatury klimatyzator przestanie wydumuchiwać powietrze.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy akurat został uruchomiony tryb grzania?	<ul style="list-style-type: none">• Aby zapobiec wydumuchiwanemu zimnemu powietrzu, wentylator klimatyzatora uruchomi się po kilku minutach. Jest to normalne zjawisko.

Zdarzenie	Pozycja sprawdzana	Rozwiązanie
Klimatyzator nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy wystąpiła przerwa w dostawie energii elektrycznej? 	<ul style="list-style-type: none"> • Odczekać do wznowienia dostawy energii elektrycznej.
	<ul style="list-style-type: none"> • Luźna wtyczka? 	<ul style="list-style-type: none"> • Prawidłowo włączyć wtyczkę.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy wyłączył się lub spalił bezpiecznik? 	<ul style="list-style-type: none"> • Zlecić elektrykowi sprawdzenie bezpiecznika lub jego wymianę.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy uszkodzona jest instalacja elektryczna lub przewód zasilający? 	<ul style="list-style-type: none"> • Wezwać elektyka..
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy jednostka zaraz po wyłączeniu została ponownie włączona? 	<ul style="list-style-type: none"> • Odczekać 3 minuty a następnie ponownie spróbować włączyć klimatyzator.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy wybór funkcji przy użyciu pilota został przeprowadzony prawidłowo? 	<ul style="list-style-type: none"> • Wybrać funkcję ponownie?
Z jednostki wewnętrznej wydostaje się para	<ul style="list-style-type: none"> • Czy w pomieszczeniu panuje wysoka temperatura i wilgotność? 	<ul style="list-style-type: none"> • Przyczyną jest szybkie ochłodzenie powietrza w pomieszczeniu. Po chwili temperatura i wilgotność w pomieszczeniu spadnie i para zniknie.
Nie można ustawić wymaganej temperatury	<ul style="list-style-type: none"> • Czy klimatyzator pracuje w trybie Automatyka? 	<ul style="list-style-type: none"> • W trybie Automatyka nie można ustawiać temperatury. Jeżeli chcesz zaprogramować temperaturę, zmień tryb pracy.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy wymagana temperatura mieści się w zakresie temperatur dozwolonych? 	<ul style="list-style-type: none"> • Zakres programowania temperatury: 16–30 °C
Niewystarczające chłodzenie (grzanie).	<ul style="list-style-type: none"> • Czy napięcie zasilania nie jest zbyt niskie? 	<ul style="list-style-type: none"> • Odczekać do czasu wznowienia napięcia o właściwej wartości.
	<ul style="list-style-type: none"> • Zanieczyszczony filtr powietrza? 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyczyścić filtr powietrza.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy zaprogramowana została właściwa temperatura? 	<ul style="list-style-type: none"> • Zaprogramować właściwą temperaturę.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy są zamknięte drzwi i okna? 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamknąć drzwi i okna.

Zdarzenie	Pozycja sprawdzana	Rozwiązanie
Jednostka emituje zapach.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy w pomieszczeniu występuje jakiś zapach np. mebli, papierosów itp.? 	<ul style="list-style-type: none"> • Usunąć źródło zapachu. • Wyczyścić filtr powietrza.
Klimatyzator nie pracuje normalnie.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy na pracę jednostki oddziaływała burza, zakłócenia elektromagnetyczne, itp.? 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyłączyć zasilanie, następnie ponownie włączyć i włączyć klimatyzator.
Z jednostki zewnętrznej wydostaje się para.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy jest włączony tryb Grzania? 	<ul style="list-style-type: none"> • W trakcie odmrażania w trybie Grzanie może z jednostki wydobywać się para. Jest to normalne zjawisko.
Słyszeć dźwięk ciekącej wody.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy klimatyzator został akurat włączony lub wyłączony? 	<ul style="list-style-type: none"> • Dźwięk wywołuje przepływ chłodziwa wewnątrz klimatyzatora. Jest to normalne zjawisko.
Słyszeć dźwięk pękania.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy klimatyzator został akurat włączony lub wyłączony? 	<ul style="list-style-type: none"> • Jest to dźwięk wywołany przez tarcie spowodowane przez rozciągliwość cieplną lub kurczenie się panelu pod wpływem zmian temperatury.

Kod awarii

Jeżeli urządzenie klimatyzacyjne jest uszkodzone, wyświetlacz temperatury na jednostce wewnętrznej będzie migać i wyświetli się kod danej usterki. Odszukać kod usterki w poniższej tabeli.



Panel wskaźników na rysunku jest zamieszczony jako przykładowy. Rzeczywisty produkt może wyglądać inaczej.

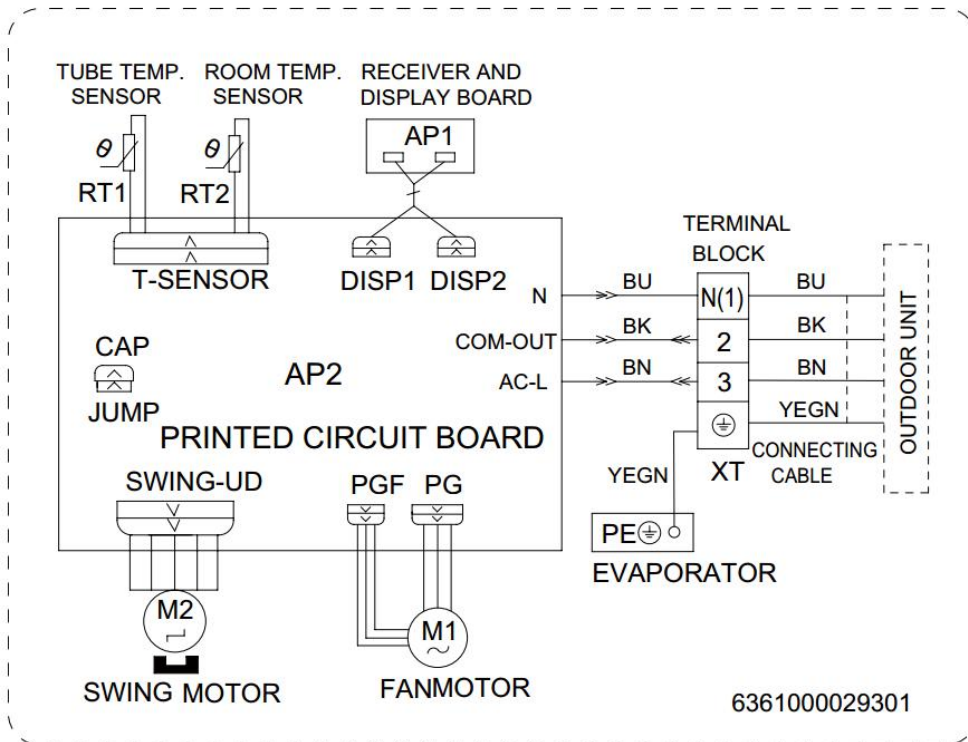
Kod awarii	Kontrola
Wskaźnik grzania świeci 10 s, nie świeci 0,5 s	Wskazuje stan odmrażania. Jest to zjawisko normalne.
E5	Wskazania usterki mogą być anulowane po zrestartowaniu urządzenia. Jeżeli nie, należy zwrócić się do zakładu serwisowego.
U8	Wskazania usterki mogą być anulowane po zrestartowaniu urządzenia. Jeżeli nie, należy zwrócić się do zakładu serwisowego.
H6	Wskazania usterki mogą być anulowane po zrestartowaniu urządzenia. Jeżeli nie, należy zwrócić się do zakładu serwisowego.
C5	Zwrócić się do zakładu serwisowego.
F1	Zwrócić się do zakładu serwisowego.
F2	Zwrócić się do zakładu serwisowego.

OSTRZEŻENIE

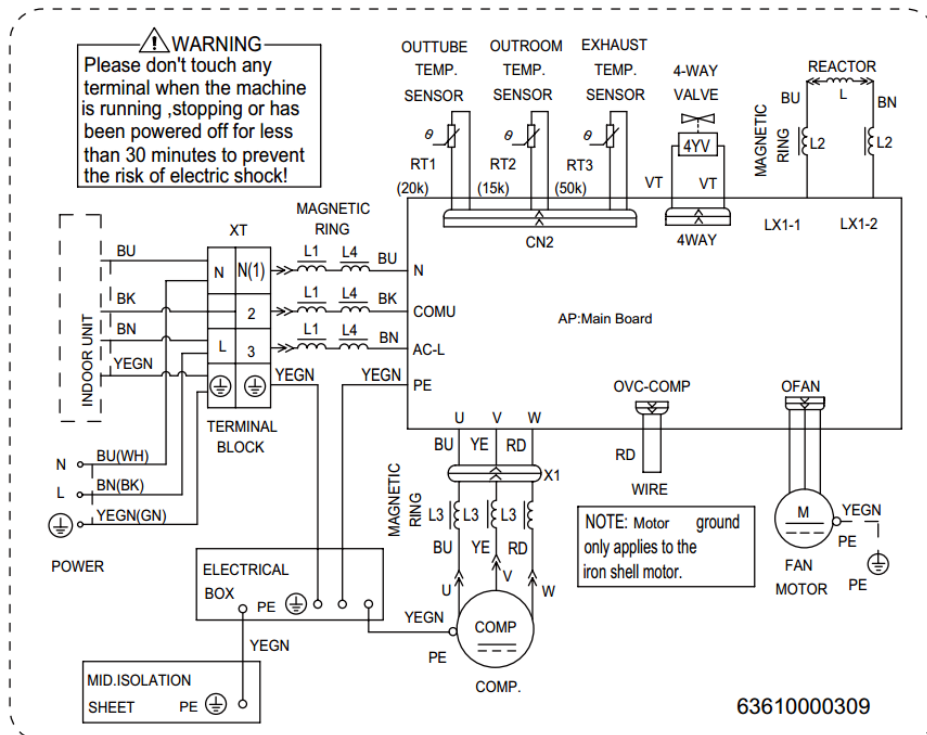
- Jeżeli wystąpią niżej wymienione stany, należy natychmiast wyłączyć klimatyzator i odłączyć od zasilania. Następnie należy zwrócić się do sprzedawcy lub zakładu serwisowego o wykonanie naprawy.
 - Przewód zasilający nagrzewa się lub jest uszkodzony.
 - Nadmierny hałas podczas pracy.
 - Bezpiecznik często wyłącza się.
 - Z klimatyzatora wydobywa się zapach spalenizny.
 - Z jednostki wewnętrznej wycieka chłodziwo.
- Nie wolno samemu dokonywać napraw klimatyzatora lub wprowadzać zmian w jego konstrukcji.
- Jeżeli urządzenie klimatyzacyjne pracuje w niezwykle trudnych warunkach, może skutkować to awarią, porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

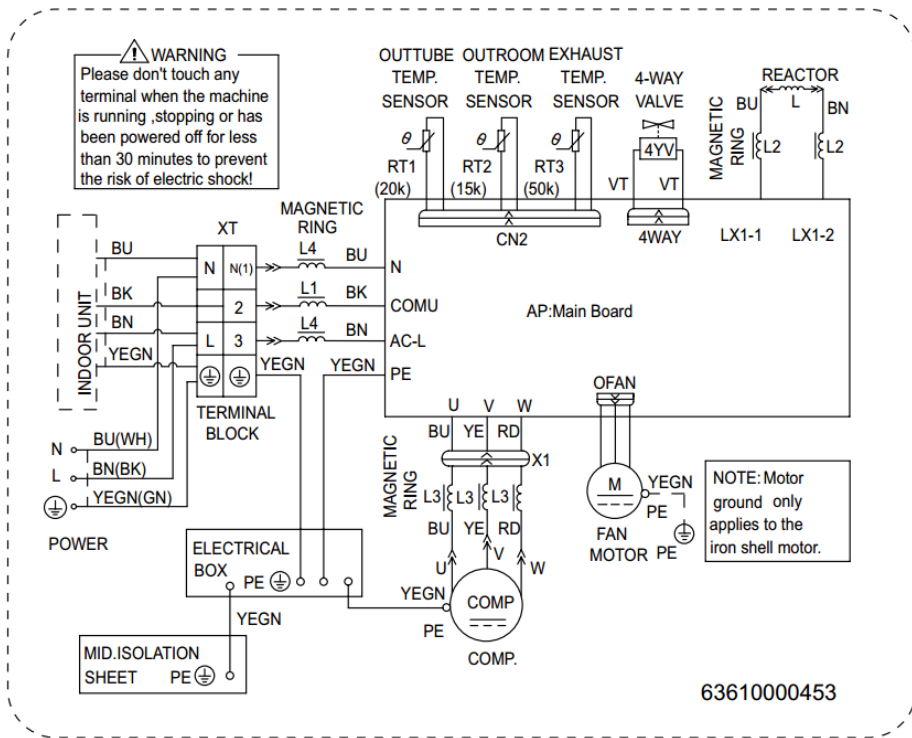
ACH-09CI2 / ACH-12CI2 jednostka wewnętrzna



ACH-09CI2 jednostka zewnętrzna



ACH-12CI2 jednostka zewnętrzna



PARAMETRY TECHNICZNE

ACH-09C12				Mono - Split klimatyzacja, Inverter			
FUNKCJA				FUNKCJA			
Chłodzenie	Tak			Sezon umiarkowany	Tak		
Ogrzewanie	Tak			Sezon chłodny	Tak		
				Sezon ciepły	Tak		
Obciążenie obliczeniowe				Efektywność sezonowa			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Chłodzenie	Pdesignc	2,5	kW	Chłodzenie	SEER	5,8	--
Ogrzewanie / sezon umiark.	Pdesignh	2,5	kW	Ogrzewanie / sezon umiark.	SCOP/A	4,0	--
Ogrzewanie / sezon ciepły	Pdesignh	2,2	kW	Ogrzewanie / sezon ciepły	SCOP/W	5,0	--
Ogrzewanie / sezon chłodny	Pdesignh	4,0	kW	Ogrzewanie / sezon chłodny	SCOP/C	3,3	--
Deklarowana wydajność chłodnicza w temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temper. pomieszczenia 27(19) °C i temper. zewnętrznej Tj			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Tj = 35 °C	Pdc	2,5	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,1	--
Tj = 30 °C	Pdc	1,8	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,5	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,2	kW	Tj = 25 °C	EERd	6,7	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,5	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,9	--
Deklarowana wydajność grzewcza / sezon umiarkowany przy temper. pomieszczenia 20 °C i temper. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności / sezon umiarkowany przy temper. pomieszczenia 20 °C i temper. zewnętrznej Tj			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Tj = - 7 °C	Pdh	2,4	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,7	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,5	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,0	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,0	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,9	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,4	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,2	--
Tj = temp. dwuwartościowa	Pdh	2,8	kW	Tj = temp. dwuwartościowa	COPd	2,3	--
Tj = graniczna temp. robocza	Pdh	2,4	kW	Tj = graniczna temp. robocza	COPd	2,3	--
Temperatura dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Ogrzewanie / sezon umiark.	Tbiv	-7	°C	Ogrzewanie / sezon umiark.	Tol	-10	°C
Ogrzewanie / sezon ciepły	Tbiv	2	°C	Ogrzewanie / sezon ciepły	Tol	2	°C
Ogrzewanie / sezon chłodny	Tbiv	-15	°C	Ogrzewanie / sezon chłodny	Tol	-20	°C
Pobór mocy w trybach poboru mocy innych niż tryb aktywny				Roczne zużycie energii elektrycznej			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,0004	kW	Chłodzenie	Q _{CE}	151	kWh/a
Tryb czuwania	P _{SB}	0,0004	kW	Ogrzewanie / sezon umiark.	Q _{HE}	875	kWh/a
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,0180	kW	Ogrzewanie / sezon ciepły	Q _{HE}	616	kWh/a
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,0000	kW	Ogrzewanie / sezon chłodny	Q _{HE}	2545	kWh/a
Sterowanie wydajnością				Inne parametry			
Stale	Nie			symbol	wartość	jednostka	
Stopniowe	Nie			Poziom mocy akustycznej (w pomiesz. / na zewnątrz)	L _{WA}	50 / 60	dB(A)
Zmienne	Tak			Współczynnik ocieplenia globalnego	GWP	2088	kg równ. CO ₂
				Znamionowe natężenie przepływu powietrza (w pomiesz. / na zewnątrz)	--	500/1600	m ³ / h
Inne parametry	symbol	wartość	jednostka	Inne parametry	symbol	wartość	jednostka
Klasa efektywności energet.	chłodz.	A+	--	Napięcie sieciowe	~	220-240	V
Klasa efektywności energet.	ogrzew.	A+	--	Częstotliwość	f	50	Hz
Czynnik chłodniczy	* R410A			Faza	Ph	1	--
Ilość czynnika chłodniczego	0,7		kg	Optymalna wielkość	obszar	20 ~ 30	m ²
Wydajność chłodnicza	2,5 (0,6 / 2,8)		kW	Regulowana temperatura użytkow.	użytkow.	16 ~ 30	°C
Wydajność grzewcza	2,7 (0,6 / 3,0)		kW	Zakres temperatur pracy chłodz.	chłodz.	-15 ~ 48	°C
Pobór mocy - chłodzenie	max. 1,3		kW	Zakres temperatur pracy ogrzew.	ogrzew.	-15 ~ 24	°C
Pobór mocy - ogrzewanie	max. 1,4		kW	Maks. różnica wysokości	--	10,0	m
Znamionowy pobór mocy	1,4		kW	Maks. długość rurociągu	--	15,0	m
Znamionowy pobór prądu	7,2		A	Średnica rur przyłączeniowych ciecz	ciecz	1/4	cal
Osuszanie	0,8		l / h	Średnica rur przyłączeniowych gaz	gaz	3/8	cal
Wymiary produktu (sz. / wys. / dł.)				Wymiary opakowania (sz. / wys. / dł.)			
Jednostka wewnętrzna	790 / 265 / 174		mm	Jednostka wewnętrzna	870 / 355 / 248		mm
Jednostka zewnętrzna	776 / 540 / 257 (320)		mm	Jednostka zewnętrzna	820 / 580 / 355		mm
Waga produktu				Waga opakowania			
Jednostka wewnętrzna	8,5		kg	Jednostka wewnętrzna	10		kg
Jednostka zewnętrzna	25,5		kg	Jednostka zewnętrzna	29,5		kg
Nazwa i adres producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela				Producent: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK			
				Przedstawiciel: NEPA s.r.o., Purkyňova 45, Brno 61200, CZ			
Dodatkowych informacji udzielają / kontakt internetowy				info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com			

* R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125)

* GWP: 2088; 1.46 t równ. CO₂

* Zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.

PARAMETRY TECHNICZNE

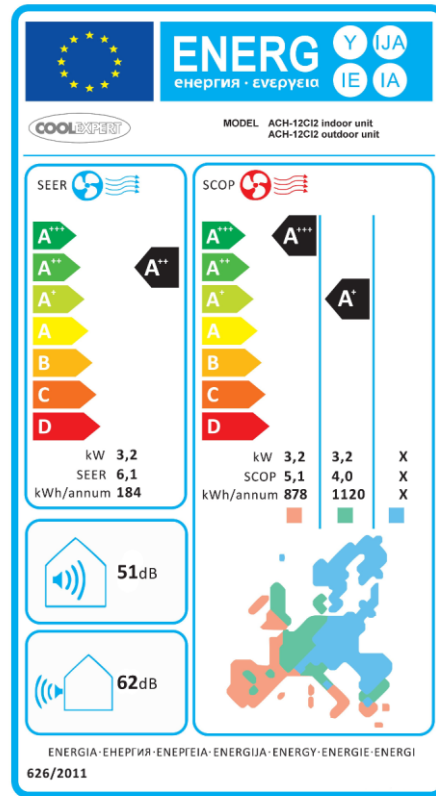
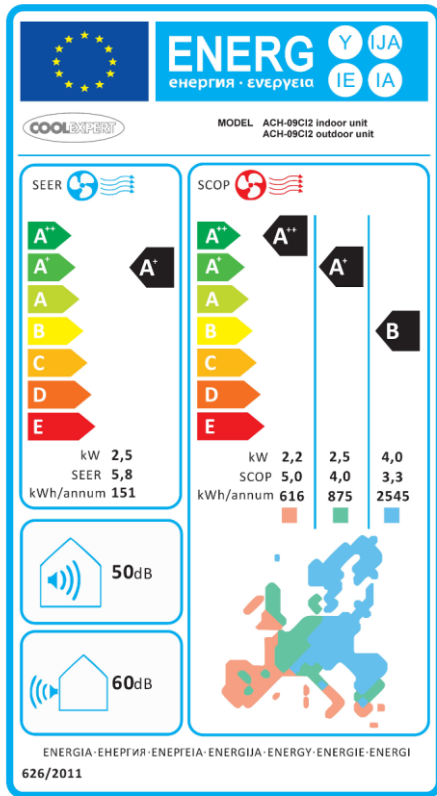
ACH-12CI2				Mono - Split klimatyzacja, Inverter			
FUNKCJA				FUNKCJA			
Chłodzenie	Tak			Sezon umiarkowany	Tak		
Ogrzewanie	Tak			Sezon chłodny	Tak		
				Sezon ciepły	Nie		
Obciążenie obliczeniowe				Efektywność sezonowa			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Chłodzenie	Pdesignc	3,2	kW	Chłodzenie	SEER	6,1	--
Ogrzewanie / sezon umiark.	Pdesignh	3,2	kW	Ogrzewanie / sezon umiark.	SCOP/A	4,0	--
Ogrzewanie / sezon ciepły	Pdesignh	3,2	kW	Ogrzewanie / sezon ciepły	SCOP/W	5,1	--
Ogrzewanie / sezon chłodny	Pdesignh	--	kW	Ogrzewanie / sezon chłodny	SCOP/C	--	--
Deklarowana wydajność chłodnicza w temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temper. pomieszczenia 27(19) °C i temper. zewnętrznej Tj			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Tj = 35 °C	Pdc	3,2	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,1	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,4	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,6	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,5	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,2	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,7	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,1	--
Deklarowana wydajność grzewcza / sezon umiarkowany przy temper. pomieszczenia 20 °C i temper. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności / sezon umiarkowany przy temper. pomieszczenia 20 °C i temper. zewnętrznej Tj			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Tj = - 7 °C	Pdh	2,8	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,5	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,7	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,9	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,1	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,2	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,5	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,6	--
Tj = temp. dwuwartościowa	Pdh	2,5	kW	Tj = temp. dwuwartościowa	COPd	2,1	--
Tj = graniczna temp. robocza	Pdh	3,2	kW	Tj = graniczna temp. robocza	COPd	2,1	--
Temperatura dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Ogrzewanie / sezon umiark.	Tbiv	-10	°C	Ogrzewanie / sezon umiark.	Tol	-10	°C
Ogrzewanie / sezon ciepły	Tbiv	2	°C	Ogrzewanie / sezon ciepły	Tol	2	°C
Ogrzewanie / sezon chłodny	Tbiv	-15	°C	Ogrzewanie / sezon chłodny	Tol	-20	°C
Pobór mocy w trybach poboru mocy innych niż tryb aktywny				Roczne zużycie energii elektrycznej			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,0001	kW	Chłodzenie	Q _{CE}	184	kWh/a
Tryb czuwania	P _{SB}	0,0001	kW	Ogrzewanie / sezon umiark.	Q _{HE}	1120	kWh/a
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,0600	kW	Ogrzewanie / sezon ciepły	Q _{HE}	878	kWh/a
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,0000	kW	Ogrzewanie / sezon chłodny	Q _{HE}	--	kWh/a
Sterowanie wydajnością				Inne parametry			
Stale	Nie			symbol	wartość	jednostka	
Stopniowe	Nie			Poziom mocy akustycznej (w pomiesz. / na zewnątrz)	L _{WA}	51 / 62	dB(A)
Zmienne	Tak			Współczynnik ocieplenia globalnego	GWP	2088	kg równ. CO ₂
				Znamionowe natężenie przepływu powietrza (w pomiesz. / na zewnątrz)	--	500/2200	m ³ / h
Inne parametry	symbol	wartość	jednostka	Inne parametry	symbol	wartość	jednostka
Klasa efektywności energet.	chłodz.	A++	--	Napięcie sieciowe	~	220-240	V
Klasa efektywności energet.	ogrzew.	A+	--	Częstotliwość	f	50	Hz
Czynnik chłodniczy	* R410A			Faza	Ph	1	--
Ilość czynnika chłodniczego	0,9		kg	Optymalna wielkość	obszar	30 ~ 40	m ²
Wydajność chłodnicza	3,2 (0,6 / 3,6)		kW	Regulowana temperatura użytkow.	użytkow.	16 ~ 30	°C
Wydajność grzewcza	3,56 (0,6 / 3,8)		kW	Zakres temperatur pracy	chłodz.	-15 ~ 48	°C
Pobór mocy - chłodzenie	max. 1,4		kW	Zakres temperatur pracy	ogrzew.	-15 ~ 24	°C
Pobór mocy - ogrzewanie	max. 1,5		kW	Maks. różnica wysokości	--	10,0	m
Znamionowy pobór mocy	1,5		kW	Maks. długość rurociągu	--	20,0	m
Znamionowy pobór prądu	7,2		A	Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	1/4	cal
Osuszanie	1,4		l / h	Średnica rur przyłączeniowych	gaz	3/8	cal
Wymiary produktu (sz. / wys. / dł.)				Wymiary opakowania (sz. / wys. / dł.)			
Jednostka wewnętrzna	790 / 265 / 174		mm	Jednostka wewnętrzna	870 / 355 / 248		mm
Jednostka zewnętrzna	842 / 596 / 257 (320)		mm	Jednostka zewnętrzna	878 / 630 / 360		mm
Waga produktu				Waga opakowania			
Jednostka wewnętrzna	8,5		kg	Jednostka wewnętrzna	10		kg
Jednostka zewnętrzna	30		kg	Jednostka zewnętrzna	32		kg
Nazwa i adres producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela				Producent: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK			
				Przedstawiciel: NEPA s.r.o., Purkyňova 45, Brno 61200, CZ			
Dodatkowych informacji udzielają / kontakt internetowy				info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com			

* R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125)

* GWP: 2088; 1.88 t równ. CO₂

* Zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.

ETYKIETY ENERGETYCZNE



INFORMACJE O ŚRODKU CHŁODNICZYM

Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. Czynności konserwacyjne i utylizacyjne muszą być przeprowadzane przez wykwalifikowany personel.

Typ czynnika chłodzącego: R410A

Skład czynnika chłodzącego R410A: (50% HFC-32, 50% HFC-125)

Ilość czynnika chłodzącego: patrz tabliczka znamionowa.

ACH-09Cl2 (Wartość GWP: 2087.5, 1.46t rown. CO₂)

ACH-12Cl2 (Wartość GWP: 2087.5, 1.88t rown. CO₂)

GWP = Global Warming Potential (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego)

W przypadku problemów z jakością produktu, prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Telefon alarmowy: 112

PRODUCENT

SINCLAIR CORPORATION Ltd.

1-4 Argyll St.

LONDON

W1F 7LD

United Kingdom

www.sinclair-world.com

Urządzenie zostało wyprodukowane w Chinach (Made in China).

PRZEDSTAWICIEL I POMOC SERWISOWA

NEPA spol. s r.o.

Purkyňova 45

Brno 612 00

Republika Czeska

SERWIS - numer kontaktowy w Polsce: 0048 606 239 979

Informacje na temat produktu można znaleźć na stronie: www.coolexpert-world.com

Email: info@coolexpert-world.com

