



## **INSTRUKCJA OBSŁUGI KLIMATYZATORA MODEL ACS16E SPLIT**



**WAŻNE: prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi i staranne jej przechowanie.**

## ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

1. Transportować i przemieszczać urządzenie w pozycji pionowej. Przed włączeniem klimatyzator pozostawić w pozycji pionowej przez 3 godziny.
2. Zawsze umieszczać urządzenie na gładkiej pewnej powierzchni.
3. Aby odprowadzić ciepło z pomieszczenia potrzebny jest otwór w oknie lub ścianie dla przewodów łączących.
4. Należy upewnić się, że urządzenie podłączane jest do uziemionego gniazda elektrycznego o prawidłowym napięciu zgodnym z wyszczególnionym na tabliczce znamionowej urządzenia.
5. Urządzenie będzie pracowało w temperaturach otoczenia od 18 do 32°C w zależności od zaprogramowanej temperatury.
6. Używaj tego urządzenia w temperaturach otoczenia poniżej 32°C.
7. Nie wolno używać urządzenia z uszkodzonym kablem przyłączeniowy lub wtyczką. W przypadku ich uszkodzenia wymianę należy powierzyć upoważnionemu personelowi.
8. Nie wolno używać klimatyzatora do innych celów niż wymienione w niniejszej instrukcji obsługi.
9. Nie przechylać urządzenia.
10. Nie zakrywać otworów wlotowych lub wylotowych klimatyzatora.
11. Klimatyzator został zaprojektowany do użytku w warunkach domowych, biurowych lub podobnych, nie należy go używać w innych warunkach.
12. W czasie pracy nie wolno wyłączać klimatyzatora poprzez wyciąganie wtyczki z kontaktu może to uszkodzić jego obwody elektroniczne.
13. Nie wolno użytkować klimatyzatora w pomieszczeniach wilgotnych jak np. łazienki czy pralnie, może to grozić porażeniem elektrycznym.
14. Nie siadaj na urządzenie i nie umieszczaj na nim żadnych przedmiotów.
15. Nie obsługuj urządzenia mokrymi lub wilgotnymi rękoma.
16. Chronić urządzenie przed kontaktem z wszelkimi substancjami chemicznymi.
17. Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach z łatwopalnymi materiałami lub gazami takimi jak np. paliwa, alkohole, środki owadobójcze i podobne.
18. Nie używaj wtyczki przyłączeniowej do włączania lub wyłączania urządzenia.
19. Zawsze używaj panelu kontrolnego do włączania lub wyłączania klimatyzatora.
20. Zawsze zachowaj 50 cm wolnej przestrzeni wokół urządzenia.
21. Wyłącz urządzenie i odłącz je od sieci elektrycznej zawsze gdy nie jest używane.
22. Zawsze odłącz urządzenie od sieci elektrycznej przed czyszczeniem lub przemieszczaniem go.
23. Jeśli konieczne jest użycie przedłużaczy elektrycznych czy wtyczek zawsze należy sprawdzić czy używane spełniają wymogi dla tego urządzenia.

24. Nigdy nie kładź przewodu elektrycznego na gorących powierzchniach lub w ich pobliżu gdyż grozi to jego zniszczeniem. Jeśli to nastąpi to wymianę należy powierzyć uprawnionemu personelowi.
25. Zastosowane filtry muszą być zawsze zamontowane w urządzeniu podczas pracy. W przypadku ich oczyszczenia lub wymiany urządzenie należy bezwzględnie odłączyć od sieci elektrycznej.

Urządzenie podczas pracy powinno być nadzorowane.  
 Producent i dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niezgodnego z niniejszą instrukcją użytkowania klimatyzatora.

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

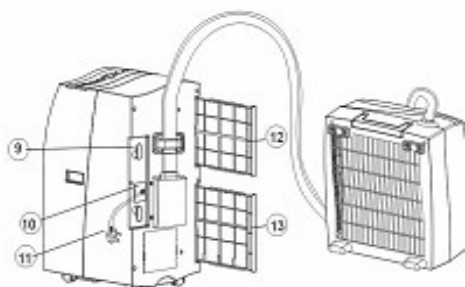
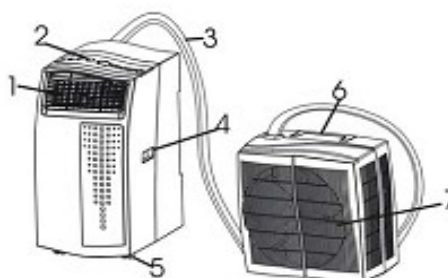
Model	ACS16E
Napięcie	220-240V 50Hz / jedna faza
Wydajność chłodzenia	4500W
Moc pobierana przy chłodzeniu	1500W / 6,6A
Max. Przepływ powietrza jednostki wewnętrznej	700 m <sup>3</sup>
Wydajność osuszania	53litry/dobę
Kompresor	rotacyjny
Czynnik chłodniczy	R410A
Ilość czynnika	0,75kg
Prędkość wentylatora	3 stopniowa
Zegar	1 – 24 godzin
Zakres pracy	część wewnętrzna 18-32°C część zewnętrzna 6 - 43°C
Waga netto	część wewnętrzna 30,5kg Część zewnętrzna 13kg
Wymiary część wewnętrzna	360x590x757mm
część zewnętrzna	500x310x520mm
Długość przewodu łączącego	ok. 3 metry
Zalecana powierzchnia pomieszczenia	45 m <sup>2</sup>

## JAK OSZCZĘDZAĆ ENERGIĘ

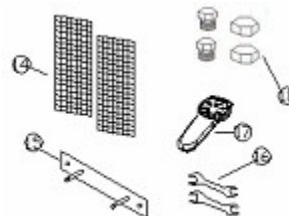
1. Nie umieszczaj klimatyzatora w miejscach gdzie różne przedmioty mogłyby ograniczać przepływ powietrza.
2. Ogranicz nasłonecznienie pomieszczenia.
3. Ogranicz do minimum wietrzenie pomieszczenia zapobiegnie to napływowi niepożądanego ciepła.
4. Dbaj o filtry czyść je regularnie.
5. Ogranicz do minimum otwieranie drzwi i okien
6. Każda osoba emituje ok. 150W ciepła, zbyt duża liczba osób w pomieszczeniu może ograniczyć efektywność klimatyzatora.

## OPIS URZĄDZENIA

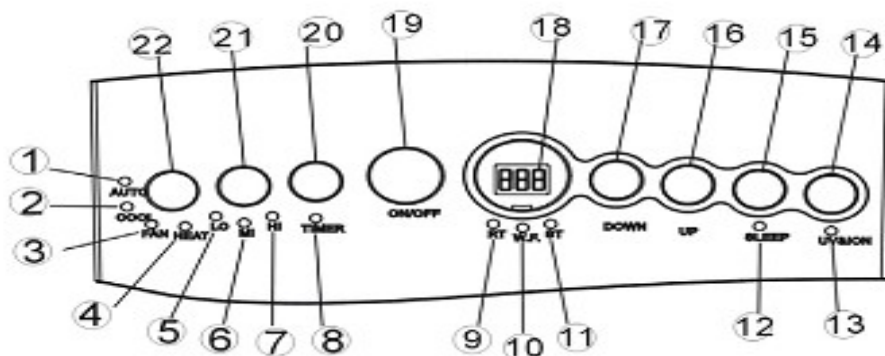
1. Wylot zimnego powietrza
2. Panel kontrolny
3. Przewód łączący
4. Uchwyty
5. Kółka jezdne
6. Rączka części zewnętrznej
7. Otwór wylotowy



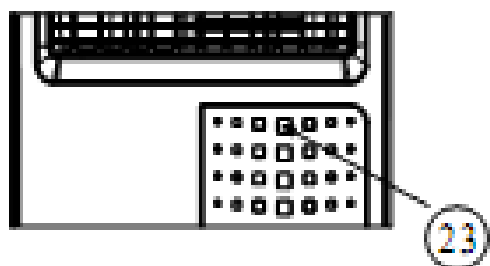
9. Uchwyt kabla
10. Miejsce na kabel
11. Kabel przyłączeniowy
12. Filtr
13. Filtr
14. Filtr węglowy
15. Uchwyt montażowy części zewnętrznej
16. Klucze płaskie
17. Pilot sterowania
18. Torebka ze śrubami, zaślepkami



## PANEL KONTROLNY



- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. lampka trybu       | AUTO / AUTOMATYCZNY                       |
| 2. lampka trybu       | COOL / CHŁODZENIE                         |
| 3. lampka trybu       | FAN / WENTYLACJA                          |
| 4. lampka trybu       | HEATING / GRZANIE                         |
| 5. lampka             | LO / WOLNY NADMUCH                        |
| 6. lampka             | MEDIUM / ŚREDNI NADMUCH                   |
| 7. lampka             | HIGH / SILNY NADMUCH                      |
| 8. lampka             | TIMER / ZEGAR                             |
| 9. lampka             | RT / TEMPERATURA WEWNĘTRZNA               |
| 10. lampka            | WF / NAPEŁNIENIA ZBIORNIKA                |
| 11. lampka            | ST / TEMPERATURY PROGRAMOWANEJ            |
| 12. lampka trybu      | SLEEP / NOC                               |
| 13. lampka            | UV& Ion / Lampka UV i Jonizatora ( opcja) |
| 14. przycisk          | UV& Ion / UV i Jonizator ( opcja)         |
| 15. przycisk          | wybór funkcji NOC                         |
| 16. przycisk          | UP / programowanie temperatury w górę     |
| 17. przycisk          | DOWN / programowanie temperatury w dół    |
| 18. wyświetlacz       | ciekłykrystaliczny                        |
| 19. przycisk          | ON/OFF – WŁĄCZ/WYŁĄCZ                     |
| 20. przycisk          | TIMER / ZEGAR                             |
| 21. przycisk          | wyboru prędkości wentylatora              |
| 22. przycisk          | wyboru trybu pracy                        |
| 23. odbiornik sygnału | pilota zdalnego sterowania                |



## **OBSŁUGA PANELA KONTROLNEGO**

Wszystkie opisane poniżej funkcje mogą być aktywowane pilotem zdalnego sterowania.

Włączenie / wyłączenie

1. Wciśnij przycisk ON/OFF urządzenie wystartuje w trybie AUTOMATYCZNYM. Jeśli w pomieszczeniu temperatura wynosi:
  - powyżej 23°C urządzenie będzie pracować w trybie chłodzenia
  - powyżej 20°C ale poniżej 23°C urządzenie będzie pracować w trybie wentylacji
  - poniżej 20°C urządzenie będzie pracowało w trybie grzanie ( tylko dla modeli z funkcją chłodzenie i grzanie).
2. Lampki kontrolne zapalają się odpowiednio. UWAGA: zwróć uwagę czy Pokazywana przez wyświetlacz temperatura zawiera się w zakresie 0° do 50°C.
3. Aby urządzenie wyłączyć wciśnij przycisk ON/OFF ponownie.

### **WYBÓR TRYBU PRACY**

Przyciskiem MODE można wybrać jeden z możliwych trybów pracy w następującej kolejności; Automatyczny, Chłodzenie , Wentylacja. Lampki wskazujące wybrany tryb zapalą się odpowiednio.

### **WYBÓR TEMPERATURY**

1. Przyciskiem UP lub DOWN można ustawić wymaganą temperaturę w z przedziału 18 - 32°C .
2. W czasie programowania wyświetlacz pokazuje wartość programowanej temperatury, po zakończeniu programowania wyświetlacz pokazuje temperaturę otoczenia.

### **WYBÓR PRĘDKOŚCI WENTYLATORA**

1. Wciskając przycisk SPEED można wybrać jedną z trzech prędkości pracy wentylatora niska , średnia , wysoka. Wybrany stan pokazują odpowiednie lampki.

W trybie automatycznym przycisk jest nie aktywny, prędkość pracy wentylatora wybierana jest automatycznie.

## **KORZYSTANIE Z ZEGARA**

1. Naciskając przycisk TIMER/ZEGAR można ustawić potrzebną ilość godzin ( od 1 do 24 0 pracy klimatyzatora, w tym momencie na wyświetlaczu pokazywana jest programowana ilość godzin. Kiedy urządzenie przepracuje ustawioną ilość godzin wyłączy się automatycznie. Aktywacja funkcji zegara następuje po naciśnięciu przycisku TIMER/ZEGAR. Ilość godzin można ustawić w dowolnym momencie pracy klimatyzatora  
Przyciskiem np. jeśli ustawimy 2, bez aktywacji innych funkcji to urządzenie wyłączy się po dwóch godzinach.

## **WYBÓR FUNKCJI SLEEP/NOC**

1. Funkcję aktywuje się wciskając przycisk SLEEP/NOC , urządzenie przechodzi w tryb cichej pracy. Przez pierwsze dwie godziny podnosi zaprogramowaną temperaturę o 1°C.
2. Ponowne wciśnięcie przycisku przywraca uprzednio nastawione wartości.

Urządzenie automatycznie wyłączy funkcję NOC po 12-tu godzinach pracy.

## **USTAWIENIE KIERUNKU NAWIEWU**



W środku kratki wylotowej znajduje się dźwignienka umożliwiająca ukierunkowanie strugi zimnego powietrza w płaszczyźnie poziomej od lewej do prawej.

## ROZŁĄCZANIE CZĘŚCI WEWNĘTRZNEJ OD ZEWNĘTRZNEJ

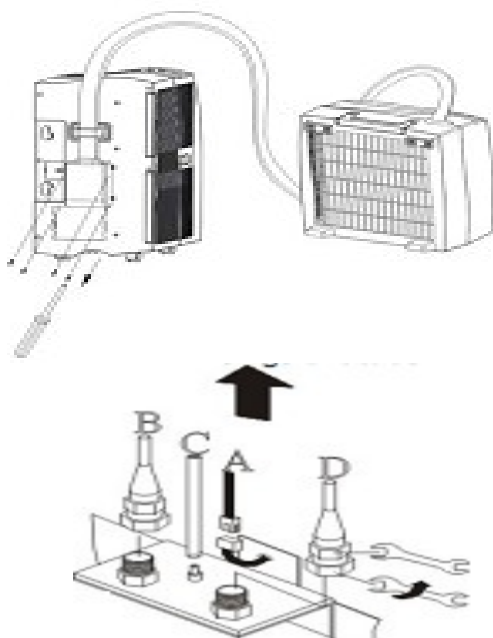
W celu łatwiejszego montażu klimatyzatora możliwe jest rozdzielenie części wewnętrznej od zewnętrznej. Służą do tego złącza umieszczone na końcu przewodu łączącego obie części. Znajdują się pod przykrywką z tyłu części wewnętrznej klimatyzatora.

**BARDZO WAŻNE !!!**

**Zawsze należy łączyć końcówki jednakowo oznaczone OUT z OUT ; IN z IN.**

Aby rozłączyć klimatyzator należy wykonać następujące czynności:

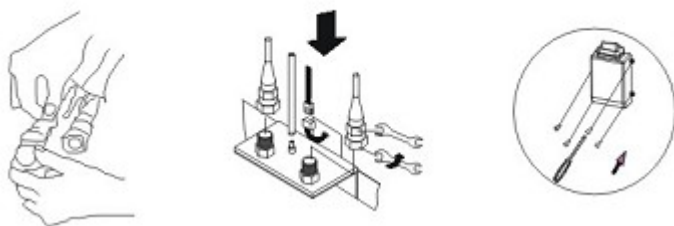
1. Zdjąć pokrywę złązek( rys.9 ) odkręcając 4 wkręty
2. Odłączyć rurkę odprowadzającą wodę C rys. 10.
3. Rozłączyć przewody elektryczne A rys 10.
4. Rozłączyć rurociągi czynnika chłodniczego przy pomocy załączonych płaskich kluczy do śrub rys 10. Złączki zaopatrzone są w automatyczne zaworki zapobiegające wypływowi czynnika chłodniczego. Pomimo tego każde łączenie lub rozłączanie wiąże się z niewielkimi ubytkami czynnika chłodniczego . Wielokrotne wykonywanie tej czynności może spowodować konieczność uzupełnienia ilości czynnika chłodniczego przez autoryzowany serwis i nie jest objęte warunkami gwarancji.  
**Podczas rozkręcania i skręcania złązek należy zwrócić szczególną uwagę na to aby nie uszkodzić rurek.**



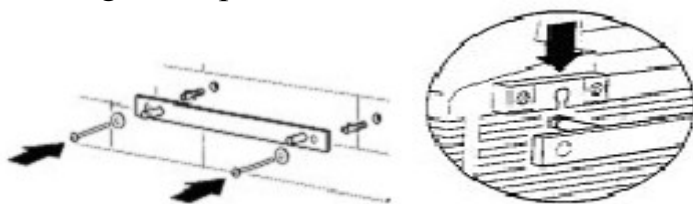
5. Po rozłączeniu starannie zabezpieczyć końcówki przewodów przed zabrudzeniem rys 11.
6. Zamontuj część zewnętrzną w wybranym miejscu, możesz do tego wykorzystać załączony uchwyt.
7. Przeprowadź przewód przyłączeniowy przez ścianę lub inną przegrodę. Potrzebny do tego będzie otwór o średnicy 50 mm.
8. Połącz ponownie rury czynnika chłodniczego, rurkę wody oraz kable elektryczne w odwrotnej kolejności do demontażu rys. 12 i 13.



## MONTAŻ CZĘŚCI ZEWNĘTRZNEJ

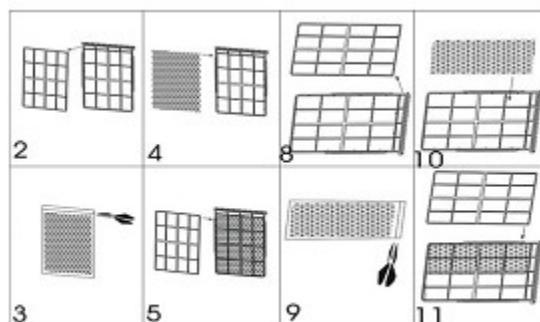
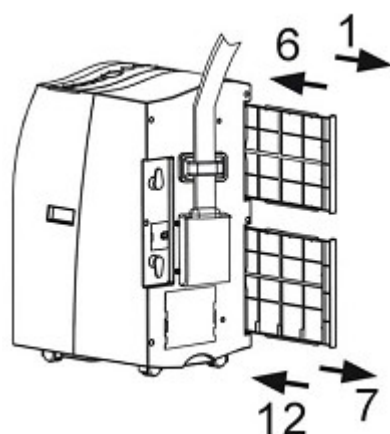


W pierwszej kolejności należy pewnie zamocować do ściany uchwyt znajdujący się na wyposażeniu. Następnie zakotwiczyć w nim część zewnętrzną. Czynności te zobrazowane są na rysunkach. Wysokość instalacji nie może być większa niż 150 cm względem poziomu na którym stoi część wewnętrzna.

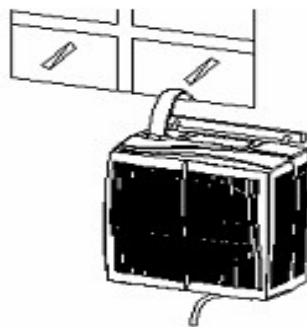


## INSTALACJA FILTRÓW WĘGLOWYCH

Aby zainstalować filtry węglowe należy wyjąć z urządzenia 2 filtry powietrza (jak na rysunku). W filtrach znajdują się ramki przytrzymujące, należy je delikatnie wyjąć. **Czynność tą wykonywać delikatnie aby nie uszkodzić plastikowych zaczepów ramek.** Wyjąć z torebek filtry węglowe włożyć je w filtry i zabezpieczyć ramkami. Wsunąć filtry z powrotem w urządzenie. Kolejne czynności pokazane są na rysunkach.

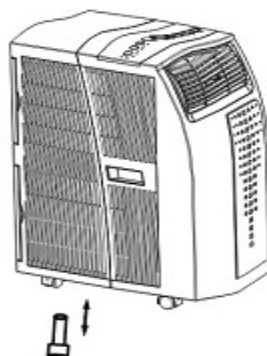


## KONSERWACJA



Odwodnienie części zewnętrznej.

Klimatyzator wyposażony jest w automatyczny system odprowadzania kondensowanej wody. Woda odprowadzana jest przez otwór znajdujący się w dolnej części urządzenia. W związku z tym nie należy montować tego elementu nad ciągami komunikacyjnymi. Na króciec odprowadzający wodę można zainstalować elastyczną rurkę o średnicy 12,5 mm i skierować wodę w odpowiednie miejsce. Zawsze należy zapewnić swobodny wypływ wody.



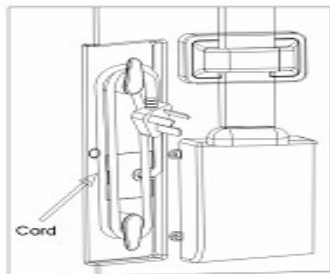
Odwodnienie części wewnętrznej

Przed przemieszczaniem lub składowaniem urządzenia należy z części wewnętrznej usunąć pozostałości znajdujące się tam wody.

**Przed tą czynnością bezwzględnie odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.** Korek spustowy znajduje się pod urządzeniem. Po jego wyjęciu woda spłynie do podstawionego naczynie. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się wykonanie tej czynności przez dwie osoby.

## PO ZAKOŃCZENIU SEZONU

**Zawsze przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenie wyłącz je z kontaktu.**



Przed odstawieniem urządzenia po sezonie opróżnij je z resztek wody.

Oczyść filtry. Kabel przyłączeniowy zamocuj na uchwycie jak na rysunku. Zapakuj urządzenie do oryginalnego kartonu lub zabezpiecz je przed zabrudzeniem.

Do czyszczenia używaj miękkich ściereczek z ewentualnym dodatkiem łagodnego detergentu. Nigdy nie używaj do czyszczenia agresywnych lub szorstkich środków czyszczących.

Filtry przemywaj ciepłą wodą (nie więcej jak 40°C) lub odkurz je odkurzaczem.

## JEŚLI URZĄDZENIE NIE PRACUJE POPRAWNIE

Klimatyzator nie działa	<ul style="list-style-type: none"><li>- sprawdź czy jest podłączony do kontaktu</li><li>- sprawdź czy nie ma przerwy w dostawie energii elektrycznej</li><li>- sprawdź czy ustawiona temperatura jest niższa niż w pomieszczeniu</li></ul>
Klimatyzator wydaje się mało efektywny	<ul style="list-style-type: none"><li>- sprawdź czy pomieszczenie nie jest zbyt nasłonecznione</li><li>- jest zbyt dużo otwartych okien, drzwi</li><li>- w pomieszczeniu znajduje się zbyt wiele osób</li><li>- w pomieszczeniu znajdują się zbyt silne źródła ciepła</li><li>- sprawdź czystość filtrów.</li><li>- czy jest dość wolnej przestrzeni wokół urządzenia</li></ul>
Kompresor nie pracuje	<ul style="list-style-type: none"><li>- kompresor posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem jeśli zadziała to należy odczekać aż ostygnie. Włączy się automatycznie.</li></ul>

## **EKOLOGIA – DBAJMY O ŚRODOWISKO**

Opakowanie kartonowe radzimy oddać do punktu skupu makulatury. Worki z polietylenu (PE) wyrzucić do kontenera na plastik, części z tworzyw sztucznych oddać do punktu skupu surowców wtórnych. Za organizację zbiornic materiałów do wtórnego wykorzystania, jak również informację o ich rozmieszczeniu odpowiedzialne są Urzędy Gmin i Powiatów.

Urządzenie zostało wyprodukowane zgodnie z następującymi Dyrektywami:

73/23/EEC, 89/336/EEC.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Błędy w druku zastrzeżone.

  
EHS, Manchester, M17 1RN, UK

