

SINCLAIR
Instrukcja obsługi klimatyzatora

ASD 09,12,18,24,36, 41,60 A

SPIS TREŚCI

WSKAZÓWKI URUCHOMIENIA KLIMATYZATORA

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa.....	3
Włączanie i wyłączanie jednostki.....	4
Nastawianie temperatury.....	4
Wentylator.....	4
Funkcja włączenia urządzenia po nastawionym czasie SLEEP.....	4
Zmiana trybu działania klimatyzatora.....	4
Nastawianie regulacji czasu.....	4
Zawór świeżego powietrza.....	4
Proces energooszczędny.....	5
Wskaźnik zewnętrznej temperatury otoczenia.....	5
Działanie pilota.....	6
INSTRUKCJE MONTAŻU KANAŁU POWIETRZA	
Środki ostrożności podczas instalacji jednostki zewnętrznej i wewnętrznej.....	7
Wykrywanie i usuwanie usterek klimatyzatora.....	8

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Proszę przeczytać ostrożnie tę instrukcję przed użyciem, działaj dokładnie według tych instrukcji.

Ostrzeżenie – symbol wskazuje niewłaściwą moc operacji która może spowodować uszkodzenie serwera lub śmierć człowieka.

Ostrzeżenie – symbol wskazuje niewłaściwą moc operacji która może spowodować obrażenia u człowieka lub zniszczyć mienie,

Ostrzeżenie:

- Ten klimatyzator może być używany w biurach, restauracjach, domach i podobnych miejscach.
- Proszę szukać autoryzowanych stacji napraw do instalacji. Nieprawidłowa instalacja może spowodować wyciek wody, porażenie elektryczne albo pożar.
- Proszę zamontuj wystarczająco mocny wspornik do utrzymania jednostki klimatyzatora. Jeśli nie zastosujesz się do tych instrukcji jednostka może spaść i zranić człowieka lub spowodować śmierć.
- Zabezpiecz właściwie skraplacz, rura skraplacza powinna być zamontowana odpowiednio do instrukcji. Niewłaściwa instalacja rur może spowodować blokadę albo wilgotność w pokoju.
- Nie używaj lub nie przechowuj łatwopalnych, wybuchowych, toksycznych lub innych niebezpiecznych substancji obok klimatyzatora.
- W przypadku kłopotów (np. Zapach spalenizny), proszę natychmiast odciąć zasilanie główne od jednostki klimatyzatora.
- Utrzymaj napływ powietrza aby uniknąć niedoboru tlenu w pokoju.
- Nigdy nie wkładaj palców lub innych rzeczy do kratki wlotowej lub kratki wylotowej.
- Nie wyciągaj wtyczki zasilającej podczas pracy klimatyzatora.
- Nigdy nie naprawiaj sam klimatyzatora. Skontaktuj się z dilerem albo profesjonalnym serwisem instalacyjnym aby naprawić lub przenieść klimatyzator.
- Urządzenie nie powinno być montowane w pralni.

Ostrzeżenie:

- Przed instalacją proszę sprawdzić zapas mocy do wykorzystania, ze wskaźnika tabliczki firmowej.
- Zanim użyjesz proszę sprawdzić i potwierdzić że okablowanie, rury skraplacza i rurociągi są dobrze połączone, dzięki temu wyeliminujesz ryzyko przeciekania wody, porażenia prądem albo pożaru.
- Po pierwszym uruchomieniu klimatyzatora powinien się zatrzymać najmniej po 5 minutach albo dłużej, w przeciwnym razie olej wróci do kompresora.
- Nie powinno się zostawiać dzieci w pobliżu klimatyzatora bez opieki.
- Nie podłączaj klimatyzatora mokrymi rękami.
- Proszę odłączyć zasilanie główne przed czyszczeniem klimatyzatora lub wymianą filtra powietrza.
- Proszę odłączyć zasilanie główne jeśli nie zamierzasz przez dłuższy czas używać klimatyzatora.
- Proszę nie wystawiać jednostki klimatyzatora bezpośrednio w otoczenie z wodą lub wilgocią.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE JEDNOSTKI

1. Aby uruchomić jednostkę naciśnij ON/OFF naciśnij ponownie a jednostka powinna się wyłączyć.
2. FAN CONTROL – zmienia szybkości wentylatora (powoli, średnio, szybko, automatyczny) w trybie osuszania wentylator automatycznie nastawi się na powoli.
3. Nastawianie temperatury – Naciśnij przełącznik nastawiania temperatury (strzałka w górę) aby zwiększyć temperaturę. Naciśnij przełącznik nastawiania temperatury (strzałka w dół) aby zmniejszyć temperaturę. (Jeśli naciśniesz przełącznik raz temperatura zwiększy się lub zmniejszy o 1st. C). Kiedy pilot będzie zablokowany, wskaźnik temperatury otoczenia wskaże “CC”. Temperatura ustawiona może być wybierana w różnych trybach w przedziale od 16st.C do 30st.C. Temperatury nie można nastawić w trybie FAN.
4. Funkcja włączenia urządzenia po nastawionym czasie SLEEP – Podczas pracy jednostki w trybie chłodzenia lub osuszania, po upływie godziny od nastawienia określonego czasu SLEEP, temperatura powinna się zwiększyć o 1st C po upływie dwóch godzin o kolejny 1st C i jednostka powinna pracować według nastawionej wzrastającej temperatury. Podczas pracy jednostki w trybie grzania, po upływie godziny od nastawionego określonego czasu SLEEP, temperatura powinna zmniejszyć się o 1st.C po upływie dwóch godzin o następny 1st.C i jednostka powinna pracować według nastawionej malejącej temperatury. Tryb FAN nie ma funkcji włączania urządzenia po nastawieniu czasu SLEEP.
5. Operacja MODE – przycisk MODE służy do zmiany trybu pracy klimatyzatora w następujący sposób: Chłodzenie → Osuszanie → Wentylator → Grzanie → Automatyczny. Kiedy jednostka pracuje w trybie chłodzenia powinno pokazać się “COOL”. Temperatura będzie mniejsza od temperatury otoczenia. Jeśli temperatura nastawiona będzie wyższa od temperatury otoczenia, jednostka nie będzie działać w trybie chłodzenia tylko w trybie FAN (wentylator).
Kiedy jednostka pracuje w trybie osuszania powinno pokazać się “DRY”. Wewnętrzny wentylator powinien pracować na najmniejszej szybkości (LOW SPEED). Tryb osuszania daje lepszy efekt i zużywa mniej energii niż tryb chłodzenia.
Kiedy jednostka pracuje w trybie grzania powinno pokazać się “HEAT”. Nastawiona temperatura powinna być wyższa niż temperatura otoczenia. Jeśli temperatura nastawiona jest niższa od temperatury otoczenia, funkcja grzania nie powinna pracować.
Kiedy jednostka pracuje w trybie wentylacji powinno pokazać się “FAN”. Kiedy jednostka pracuje automatycznie powinno pokazać się “AUTO” i jednostka powinna być dostosowana do operacji w trybie automatycznym stosownie do temperatury otoczenia.
Kiedy jednostka pracuje w trybie grzania i temperatura na zewnątrz jest niższa a wilgotność jest wysoka, mróz powinien być produkowany z jednostki zewnętrznej. Teraz efektywność grzania powinna się zmniejszać. A Jeśli zdarzy się oszronienie regulator powinien automatycznie rozpocząć rozmrażanie i “DEFROST” powinno się pokazać.
6. Nastawianie regulacji czasu – Kiedy jednostka jest wyłączona, można nastawić regulację startową. Po włączeniu jednostki można nastawić koordynację zakończenia. Kiedy przełącznik “TIME” jest naciśnięty, pokaże się “TIME” na wyświetlaczu. Naciskając strzałkę w górę lub strzałkę w dół możesz zmniejszyć lub zwiększyć nastawioną temperaturę. Naciśnij ponownie “TIME” aby potwierdzić operację. Ustawienie czasu może być w przedziale od 0.5h do 24h.
7. Zawór świeżego powietrza – Kiedy jednostka jest wyłączona, możesz nastawić świeże powietrze poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przez 5 sekund przełącznika “FAN”. Zaświeci “FRESH” na wyświetlaczu LCD i nastawiona temperatura otoczenia powinna pokazać bieżącą temperaturę. Możesz zmienić temperaturę na większą lub mniejszą poprzez strzałkę w górę lub strzałkę dół.

8. Definicja cyfr:
- 00 --- wyłączony.
 - 01 -- jednostka pracuje nieustannie przez 60 minut i następnie zawór świeżego powietrza otworzy się na 6 minut.
 - 02 -- jednostka pracuje nieustannie przez 60 minut i następnie zawór świeżego powietrza otworzy się na 12 minut.
 - 03 -- jednostka pracuje nieustannie przez 60 minut i następnie zawór świeżego powietrza otworzy się na 18 minut.
 - 04 -- jednostka pracuje nieustannie przez 60 minut i następnie zawór świeżego powietrza otworzy się na 24 minuty.
 - 05 -- jednostka pracuje nieustannie przez 60 minut i następnie zawór świeżego powietrza otworzy się na 30 minut.
 - 06 -- jednostka pracuje nieustannie przez 60 minut i następnie zawór świeżego powietrza otworzy się na 36 minut.
 - 07 -- jednostka pracuje nieustannie przez 60 minut i następnie zawór świeżego powietrza otworzy się na 42 minuty.
 - 08 -- jednostka pracuje nieustannie przez 60 minut i następnie zawór świeżego powietrza otworzy się na 48 minut.
 - 09 -- jednostka pracuje nieustannie przez 60 minut i następnie zawór świeżego powietrza otworzy się na 52 minuty.
 - 10 – pełne otwarcie.

Zanim nastawienie świeżego powietrza jest kompletne, naciśnij przełącznik “ON/OFF” do potwierdzenia nastawienia. Jednostka powinna zachować nastawiony zawór i pracować zgodnie do nowego nastawienia.

9. Proces energooszczędny – Kiedy jednostka jest wyłączona, naciśnij przełącznik “FAN” i strzałkę w dół jednocześnie na 5 sekund aby uruchomić proces oszczędnościowy. Pokaże się “SAVE SET” i “COOL” (W przypadku pierwszej godziny nastawienia procesu energooszczędnego, początkowa temperatura powinna wynosić 26st.C). Naciśnij ON/OFF aby potwierdzić nastawienie, następnie użyj strzałkę w górę lub strzałkę w dół aby nastawić wyższy limit temperatury. Wyższy limit temperatury może być wybierany z przedziału od 16st.C do 30st.C. Naciśnij ponownie ON/OFF aby potwierdzić nastawienie. Proszę zwrócić uwagę jeśli wyższy limit temperatury będzie za wysoki zmień nastawienie na niższy limit temperatury. Naciśnij przełącznik “MODE” do właściwego nastawienia procesu energooszczędnego do trybu chłodzenia, osuszania i trybu grzania. Teraz wyświetlacz LCD powinien pokazać “SAVE SET” i “HEAT”. Po nastawieniu naciśnij przełącznik “FAN” i strzałkę w dół jednocześnie na 5 sekund aby wyjść z nastawienia.
10. Wskaźnik zewnętrznej temperatury otoczenia (funkcja ta nie jest dostępna dla wszystkich jednostek) – Po nastawieniu tej funkcji powinien zaświecić się wskaźnik “OUT ENV”. Naciśnij przełącznik “SLEEP” na 5 sekund aż jednostka wyłączy się albo włączy, wtedy wyświetlacz pokaże “OUT ENV”

DZIAŁANIE PILOTA

- Ten pilot może być wykorzystany w różnych trybach (funkcjach) klimatyzatora, przyciski które nie są dostępne w tych rodzajach klimatyzatora nie zostały opisane
 - Upewnij się że nie ma żadnych przeszkód pomiędzy pilotem zdalnego sterowania a klimatyzatorem.
 - Dystans pomiędzy klimatyzatorem a pilotem zdalnego sterowania nie może wynosić więcej niż 8 metrów.
 - Staraj się nie upuścić pilota zdalnego sterowania.
 - Nigdy nie zostawiaj pilota zdalnego sterowania w mokrych miejscach i bezpośrednio na słońcu.
 - Nigdy nie zostawiaj pilota zdalnego sterowania w miejscach ekstremalnie gorących.
1. ON/OFF- przycisk ten służy do włączania i wyłączania klimatyzatora.
 2. MODE – przycisk ten służy do ustawienia trybu pracy klimatyzatora.
 3. TEMP – przycisk ten służy do ustawienia żądanej temperatury.
 4. FAN – przycisk ten służy do wyznaczania prędkości pracy wentylatora.

TRYB CHŁODZENIA

- Podłącz jednostkę do zasilania. Naciśnij przełącznik ON/OFF aby włączyć klimatyzator. Naciśnij przełącznik “MODE” aby wybrać tryb chłodzenia “COOLING”. Użyj przełącznika “TEMPERATURE” aby dostosować nastawioną temperaturę do pokoju.

TRYB GRZANIA

- Podłącz jednostkę do zasilania. Naciśnij przełącznik ON/OFF aby włączyć klimatyzator. Naciśnij przełącznik “MODE” aby wybrać tryb grzania “HEATING”. Użyj przełącznika “TEMPERATURE” aby dostosować nastawioną temperaturę do pokoju.

TRYB OSUSZANIA

- Podłącz jednostkę do zasilania. Naciśnij przełącznik ON/OFF aby włączyć klimatyzator. Naciśnij przełącznik “MODE” aby wybrać tryb osuszania “DRY (dehumidifying)”. Użyj przełącznika “TEMPERATURE” aby dostosować nastawioną temperaturę do pokoju.

TRYB WENTYLATORA

- Podłącz jednostkę do zasilania. Naciśnij przełącznik ON/OFF aby włączyć klimatyzator. Naciśnij przełącznik “MODE” aby wybrać tryb wentylatora “FAN”. Użyj przełącznika “TEMPERATURE” aby dostosować nastawioną temperaturę do pokoju.

WYMIANA BATERII

- Ściągnij klapkę na tylnej części pilota.
- Włóż dwie baterie (typy AAA zaleca się stosowanie baterii alkalicznych) do komory pilota naciskając przycisk ALC.
- Zamknij klapkę pilota.

UWAGA

- nie mieszaj baterii nowych ze starymi oraz różnych modeli.
- Wyciągnij baterie kiedy pilot nie jest używany przez dłuższy czas
- Odległość podczas wydawania poleceń, między pilotem a urządzeniem nie może wynosić więcej niż 10 metrów.
- Pilot powinien znajdować się w odległości 1 metra od innych urządzeń (TV, radio)
- Używanie zepsutych i starych baterii jest zabronione.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALOWANIA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ I WEWNĘTRZNEJ.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

Upewnij się, że jednostka jest montowana we właściwym miejscu, zgodnie do następujących zasad:

1. Jednostka zewnętrzna powinna być montowana tak aby odpływ powietrza nie był za blisko jednostki ponieważ wtedy udostępniasz więcej miejsca w razie ewentualnej naprawy urządzenia.
2. Miejsce montażu musi mieć dobrą instalację, tak aby jednostka mogła wejść i wydymuchać dość powietrza. Upewnij się że nie ma żadnej przeszkody na wlocie czy wylocie powietrza jednostki zewnętrznej. Jeśli jest jakaś przeszkoda na wlocie czy wylocie powietrza jednostki zewnętrznej, usuń ją.
3. Miejsce montażu powinno być dość mocne aby utrzymać ciężar jednostki i powinno być zdolne do izolacji hałasu i drgań. Upewnij się że wiatr i hałas nie przeszkadza twoim sąsiadom.
4. Unikaj bezpośrednich promieni słonecznych nad jednostką zewnętrzną. Możesz zasłonić.
5. Upewnij się ,że miejsce w którym chcesz zamontować urządzenie jest odpowiednie. Jednostka nie może być przysypana śniegiem ani narażona na oddziaływanie olei czy śmieci.
6. Miejsce montażu urządzenia musi być miejscem gdzie wlot i wylot powietrza nie będzie nikomu zagrażał silnym i zimnym wiatrem.

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

1. Rury odpływowe mają swobodny przepływ wody.
2. Nie ma żadnej przeszkody blokującej wlot i wylot powietrza. Upewnij się, że jest dobra cyrkulacja powietrza.
3. Jednostka wewnętrzna powinna być montowana tak aby mieć swobodny dostęp do naprawy lub serwisu.
4. Miejsce montażu jednostki musi być daleko od jakiegokolwiek źródła ciepła, wody, łatwopalnych gazów lub dymu.
5. Jednostka zewnętrzna i jednostka wewnętrzna. Kable zasilające i linie elektryczne muszą być co najmniej 1 metr od telewizora lub radia.

WYKRYWANIE I USÓWANIE USTEREK

Jeśli twój klimatyzator źle działa albo jest zepsuty, sprawdź poniższe punkty zanim oddasz go do naprawy:

Uszkodzenie	Prawdopodobna przyczyna
Jednostka nie działa	<ol style="list-style-type: none">1. Zasilanie nie jest podłączone2. Przewody nie są dobrze podłączone3. Zasilanie elektryczne nie jest z przedziału 198-244V
Jednostka pracuje przez chwilę a następnie się zatrzymuje	<ol style="list-style-type: none">1. Przed kondensatorem znajduje się przeszkoda.2. Operacja chłodzenia jest wybierana kiedy temperatura otoczenia na zewnątrz wynosi 43st.C
Mały efekt procesu chłodzenia	<ol style="list-style-type: none">1. Filtr powietrza jest brudny albo zablokowany.2. W pokoju jest jakieś źródło ciepła albo za dużo osób.3. Okno lub drzwi są otwarte.4. We wlocie lub wylocie powietrza znajduje się przeszkoda.5. Nastawiona temperatura jest za wysoka więc proces chłodzenia jest trudniejszy.
Mały efekt procesu grzania	<ol style="list-style-type: none">1. Filtr powietrza jest brudny lub zablokowany.2. Drzwi lub okna nie są dobrze zamknięte.3. Nastawiona temperatura w pokoju jest zbyt niska więc proces grzania jest trudniejszy.4. Zewnętrzna temperatura otoczenia jest niższa niż -5st.C
Wewnętrzny wentylator nie działa po nastawieniu trybu grzania.	<ol style="list-style-type: none">1. Miejsc gdzie została zamontowana rura transduktora nie jest właściwe.2. Rura transduktora nie jest prawidłowo zatkana.