SPIS TREŚCI

LP.		
1	OSTRZEŻENIA	2
2	WYŚWIETLACZ	4
3	PILOT ZDALNEGO STEROWANIA – GŁÓWNE FUNKCJE	4
4	TRYB PRACY	5
5	OSZCZĘDZANIE ENERGII	9
6	UWAGI I WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	9
7	KONSERWACJA	10
8	KONSERWACJA NA KONIEC SEZONU	10
9	WYMIANA BATERII	11
10	JEŚLI KLIMATYZATOR NIE DZIAŁA	11
11	GWARANCJA	11

Polish version made by:
ENTERMAG
rafal.magiera@entermag.pl
www.entermag.pl

Należy uważnie przeczytać wszystkie ostrzeżenia i dokładnie wypełniać opisane procedury.

UWAGA !

Nie należy instalować klimatyzatora samodzielnie; zawsze należy skorzystać z usług instalatorów.

- **W przypadku wystąpienia przerwy w dopływie zasilania elektrycznego urządzenie wyłączy się, po przywróceniu zasilania klimatyzator uruchomi się ponownie z wprowadzonymi uprzednio ustawieniami pracy.**
- **W przypadku uszkodzenia lub nieprawidłowej pracy urządzenia należy zawsze skontaktować się z autoryzowanym serwisem.**

Wymiana części urządzenia lub jego konserwacja, dokonywana przez użytkownika może być przyczyną porażenia prądem. Klimatyzator nie posiada elementów, których konserwację może przeprowadzić użytkownik.

- **W przypadku likwidacji instalacji klimatyzacyjnej należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu.**
- **Nigdy nie należy wkładać palców lub jakichkolwiek przedmiotów do wlotów lub wylotów powietrza z urządzenia.**

Wewnątrz znajduje się wentylator pracujący z wysoką prędkością obrotową, co stwarza niebezpieczeństwo uszczerbku na zdrowiu. Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia.

- **Nie należy pozostawać, przez dłuższy czas, w bezpośrednim działaniu strumienia zimnego powietrza.**

Bezpośrednie i długotrwale działanie strumienia zimnego powietrza może być niebezpieczne dla zdrowia. Szczególną ostrożność należy zachować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie starsi, chorzy lub dzieci.

- **W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia (np.: zapach spalenizny) należy je niezwłocznie wyłączyć, oraz odłączyć dopływ energii elektrycznej i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.**

Dalsza praca uszkodzonego lub nieprawidłowo działającego urządzenia może skutkować pożarem lub porażeniem prądem.

OSTRZEŻENIA !

- **Podczas montażu jednostek wewnętrznej i zewnętrznej do przestrzeni pracy nie mogą mieć dostępu dzieci.** W przeciwnym razie może dojść do wypadku.
- **Nigdy nie blokuj ani nie zakrywaj wlotu lub/i wylotu powietrza.**

Ograniczenie przepływu powietrza spowoduje zredukowanie mocy chłodniczej urządzenia, oraz może być przyczyną uszkodzenia urządzenia.

- **Nigdy nie używaj klimatyzatora do schładzania przechowywanej żywności, do pomieszczeń z roślinami, klimatyzacji precyzyjnej lub innych celów, do których nie został zaprojektowany.**

Urządzenie nie zaprojektowane do w/w celów może być przyczyną pogorszenia, jakości obiektów znajdujących się w pomieszczeniu.

- **Nigdy nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie strumienia zimnego powietrza roślin lub zwierząt.** Długotrwała ekspozycja na strumień zimnego powietrza może mieć zły wpływ na rośliny i zwierzęta.
- **Nie należy kierować strumienia powietrza z urządzenia na otwarty ogień lub powierzchnie o wysokiej temperaturze.** Skierowanie strumienia powietrza np.: na palnik kuchenki może być przyczyną zakłóceń w procesie spalania oraz powstania pożaru.
- **Podczas użytkowania klimatyzatora należy pamiętać o wentylowaniu pomieszczenia.** Niedostateczne wentylacja może być przyczyną niedostatecznej ilości tlenu w pomieszczeniu.
- **Należy chronić klimatyzator przed kontaktem z wodą.** Może to być przyczyną uszkodzenia izolacji i porażenia prądem elektrycznym.
- **Należy okresowo sprawdzać stan instalacji.**

Po długotrwałym użytkowaniu urządzenia należy zlecić dokonanie przeglądu autoryzowanemu serwisowi.

- **Nigdy nie używaj gazów palnych w pobliżu klimatyzatora.**
- **Urządzenie należy używać tylko z zamontowanym filtrem powietrza.**

Praca urządzenia bez filtra może być przyczyną nadmiernego gromadzenia się zanieczyszczeń na powierzchniach elementów wewnętrznych urządzenia, co może doprowadzić do ich uszkodzenia.

- **Należy odłączyć zasilanie elektryczne, w przypadku, gdy urządzenie będzie przez dłuższy czas nieużywane.**
- **Dane techniczne opisane na tabliczce znamionowej klimatyzatora są danymi określonymi dla warunków nominalnych uznanych, jako standardowe.**
- Praca urządzenia w innej wilgotności, temperaturze, lub przy innym napięciu zasilania elektrycznego może być przyczyną zredukowania wydajności urządzenia oraz zwiększenia poboru mocy elektrycznej.
- **W przypadku, gdy wilgotność względna powietrza przekracza 80% w trybie pracy chłodzenia lub grzania, może wystąpić wyciek skroplin z wylotu powietrza jednostki wewnętrznej.**

KLIMATYZATOR

JEDNOSTKA NAŚCIENNA

Klimatyzator składa się z dwóch jednostek: wewnętrznej i zewnętrznej połączonych odpowiednio zaizolowanymi przewodami miedzianymi (freonowe) oraz przewodami elektrycznymi.

Jednostka wewnętrzna jest montowana na ścianie pomieszczenia, które będzie klimatyzowane.
Jednostka zewnętrzna jest montowana na poziomie ziemi, na dachu, lub na elewacji budynku przy pomocy odpowiednich uchwytów.

Dane techniczne klimatyzatora znajdują się na tabliczkach znamionowych jednostek wewnętrznej i zewnętrznej.

SERIA AA

SERIA AB

WYŚWIETLACZ

Symbole wyświetlacza urządzenia serii AA

Symbole wyświetlacza urządzenia serii AB

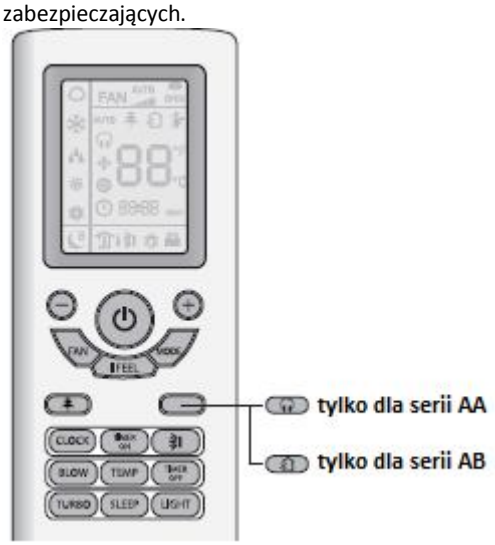
Opis symboli:

1. Tryb grzania
2. Praca cicha
3. Tryb chłodzenia
4. temp ustawiona
5. on/off
6. funkcja pracy nocnej
7. tryb osuszania

1- PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

PRZYCISKI I GŁÓWNE FUNKCJE

Pilot zdalnego sterowania pozwala na szybkie i łatwe sterowanie wszystkimi funkcjami urządzenia. Należy pamiętać, że sprężarka jednostki zewnętrznej zacznie pracować po upłynięciu specjalnych czasów zabezpieczających.



UWAGA: urządzenie potwierdza przy pomocy sygnału dźwiękowego poprawne odebranie polecenia z pilota zdalnego sterowania.

Użytkowanie pilota zdalnego sterowania

1. Skieruj pilot na jednostkę wewnętrzną klimatyzatora.
2. Upewnij się, że pomiędzy pilotem a jednostką wewnętrzną nie znajdują się obiektu mogące zakłócić sygnał sterowania.
3. Sygnał z pilota może być wysłany maksymalnie z odległości 10m.
4. Nigdy nie zostawiaj pilota w miejscu o silnym nasłonecznieniu.

Przycisk służący do włączania i wyłączania klimatyzatora. Gdy klimatyzator jest włączony wówczas na wyświetlaczu znajduje się komunikat OPER. Po wyłączeniu urządzenia ustawienia funkcji pracy nocnej ulegną skasowaniu.

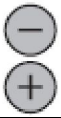
Wybór trybów pracy wg kolejności:
- PRACA AUTOMATYCZNA
- CHŁODZENIE
- OSUSZANIE
- WENTYLACJA
- GRZANIE

Wybór prędkości działania wentylatora wg kolejności:

AUTO FAN	AUTOMATYCZNA
FAN	NISKA
FAN	ŚREDNIA
FAN	WYSOKA

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia ustawiona jest prędkość AUTO. Podczas aktywności funkcji BLOW możliwe jest ustawienie jedynie minimalnej prędkości działania wentylatora.

Funkcja I-FEEL. Klimatyzator działa na podstawie temperatury mierzonej przez czujnik wbudowany w pilota zdalnego sterowania.



Przyciski umożliwiające nastawienie żądanej temperatury w zakresie od 16^{0}C do 30 ^{0}C. Temperatura ustawiona wzrasta lub maleje w odpowiednio po naciśnięciu + lub -.

Funkcja Health oraz funkcja Air-exchange, tylko dla modeli AA, przyciski nieaktywne dla serii AB

Przycisk nieaktywny

Praca cicha (tylko dla serii AA)

Ustawienie aktualnej godziny

Programowanie czasów TIMERA

Aktywacja lub wyłączenie ruchu kierownic powietrza

Aktywacja lub wyłączenie funkcji BLOW – osuszanie parownika po zakończeniu pracy

Naciskając ten przycisk można odczytać temperaturą ustawioną, temperaturę w pomieszczeniu oraz temperaturę zewnętrzną. Funkcja ta jest dostępna tylko dla niektórych modeli klimatyzatora

Zakończenie programowania czasów ustawień TIMERA

Aktywacja prędkości TURBO przy trybie wentylacji

Aktywacja funkcji SLEEP (praca nocna) Funkcja ta pozwala na automatyczną regulacje temperatury w celu optymalizacji komfortu w pomieszczeniu podczas nocy, jednocześnie zapewniając oszczędność energii zasilania

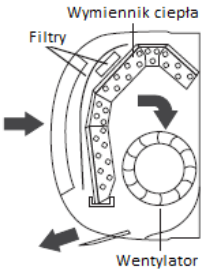
Włączenie lub wyłączenie wyświetlacza jednostki wewnętrznej. Niektóre modele nie posiadają tej funkcji.

2- TRYBY PRACY

Klimatyzator został zaprojektowany do zapewnienia komfortu w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie. Klimatyzator jest przystosowany do chłodzenia i osuszania (oraz ogrzewania w modelach z pompą ciepła) powietrza w całkowicie zautomatyzowanym procesie.

Powietrze jest zasysane przy pomocy wentylatora przez wlot znajdujący się z przodu jednostki wewnętrznej, przepływając jednocześnie przez filtr powietrza, który zatrzymuje znajdujące się w nim zanieczyszczenia. Następnie strumień powietrza przepływa przez wymiennik ciepła gdzie ulega osuszeniu i ochłodzeniu (lub ogrzaniu w przypadku modeli z pompą ciepła). Ciepło pobrane w ten sposób z pomieszczenia jest transferowane na zewnętrz.

Na koniec cyklu wentylator dystrybuuje ochłodzone powietrze z powrotem do pomieszczenia. Kierunek napływu jest regulowany poprzez kierownice powietrza poruszające się w gorę i w dół, oraz przez owiewki pionowe (ustawiane ręcznie w płaszczyźnie poziomej)



2.1– TRYB PRACY AUTO

Naciśnij przycisk MODE aż do pojawienia się na ekranie symbolu . W trybie automatycznym sterownik elektroniczny automatycznie wybiera tryby pracy tak aby utrzymać w pomieszczeniu klimatyzowanym ustawioną temperaturę. Wyświetlacz w trybie automatycznym nie pokazuje wartości temperatury. Tryb ten może być również wybrany przy pomocy przycisku znajdującego się na jednostce wewnętrznej urządzenia (pod panelem przednim).

Urządzenie automatycznie ustala i utrzymuje zadaną temperaturę

2.2– TRYB CHŁODZENIA

Naciśnij przycisk MODE aż do pojawienia się na ekranie symbolu . Klimatyzator wówczas ochładza powietrze w pomieszczeniu jednocześnie powodując jego osuszanie. Cykl chłodzenia jest aktywowany poprzez ustawienie żądanej temperatury na poziomie niższym niż aktualna temperatura w pomieszczeniu.

Przykład:

- Temperatura w pomieszczeniu jest na poziomie 28^0C, jeśli ustawimy w trybie chłodzenia temperaturę na wartość 27^0C, sprężarka rozpocznie pracę. Klimatyzator automatycznie steruje cyklami pracy sprężarki tak, aby utrzymać żądaną temperaturę w pomieszczeniu.
- Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż 27^0C należy ustalić wartość w przedziale od 24^0C do 27^0C. Zamknąć drzwi i okna, aby ograniczyć zyski ciepła w pomieszczeniu.

W celu optymalizacji pracy klimatyzatora należy ustalić temperaturę, prędkość wentylatora (rozdział 2.6) oraz kierunek nawiewu strumienia powietrza (rozdział 2.12).

2.3– TRYB OSUSZANIA

Naciśnij przycisk MODE aż do pojawienia się na ekranie symbolu . Aktywowany jest całkowicie automatyczny proces sterowania chłodzeniem i wentylatorem, pozwalający na redukcję wilgotności powietrza bez znacznych zmian w temperaturze powietrza (temperatura może być ustawiona przez użytkownika). Praca w tym trybie jest całkowicie automatyczna, wentylator pracuje z minimalną prędkością. Funkcja ta pozwala na osuszenie powietrza w pomieszczeniu tak, aby zapewnić uczucie komfortu.

W celu optymalizacji pracy klimatyzatora należy ustalić temperaturę, prędkość wentylatora (rozdział 2.6) oraz kierunek nawiewu strumienia powietrza (rozdział 2.12).

2.4– TRYB WENTYLACJI

Naciśnij przycisk MODE aż do pojawienia się na ekranie symbolu .

W celu optymalizacji pracy klimatyzatora należy ustalić prędkość wentylatora (rozdział 2.6) oraz kierunek nawiewu strumienia powietrza (rozdział 2.12).

2.5– TRYB GRZANIA

Naciśnij przycisk MODE aż do pojawienia się na ekranie symbolu .

Klimatyzator ogrzewa powietrze w pomieszczeniu przy wykorzystaniu funkcji pompy ciepła, co zapewnia ekonomiczność procesu ogrzewania powietrza. Przyciskami + oraz – można ustalić żądaną temperaturę.

Uwaga: podczas pracy w trybie pompy ciepła klimatyzator może automatycznie aktywować cykl odszraniania, który jest ważny ze względu na konieczność usuwania formującego się na wymienniku jednostki zewnętrznej lodu. **Podczas cyklu odszraniania na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej widoczny jest kod H1.**

Przykład:

- Temperatura w pomieszczeniu jest na poziomie 18^0C, jeśli ustawimy temperaturę w trybie grzania powyżej temperatury 19^0C, wówczas sprężarka rozpocznie pracę.

W celu optymalizacji pracy klimatyzatora należy ustalić temperaturę, prędkość wentylatora (rozdział 2.6) oraz kierunek nawiewu strumienia powietrza (rozdział 2.12).

2.6– REGULACJA PRACY WENTYLATORA

Przy użyciu przycisku MODE możliwe jest wybranie prędkości działania wentylatora jednostki wewnętrznej wg kolejności: AUTO, LOW – minimalna, MID – średnia, HIGH – maksymalna. Ustawienia są możliwe w trybach chłodzenie, grzanie, automatyczny lub wentylacja.
W trybie automatycznym sterownik elektroniczny decyduje o prędkości wentylatora. Temperatura jest utrzymywana na poziomie optymalnym. Prędkość działania wentylatora wzrasta, gdy konieczne jest uzyskanie większe efektu chłodzenia lub grzania.

FUNKCJA TURBO

Po naciśnięciu przycisku TIRBO, klimatyzator rozpocznie pracę z najwyższą prędkością wentylatora (przewyższającą prędkość maksymalną). Pozwala to na bardzo szybkie schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia. Po włączeniu tej funkcji na wyświetlaczu pilota pojawi się symbol . Funkcja ta jest dostępna jedynie w trybach chłodzeni lub grzania.

2.7– FUNKCJA I FEEL

Naciśniecie przycisku I-FEEL powoduje uruchomienie tej funkcji i pojawienie się na wyświetlaczu symbolu . Klimatyzator pracuje na podstawie pomiaru temperatury czujnikiem umieszczonym w pilocie zdalnego sterowania. Pilot, co 10 min wysyła do urządzenia sygnał o aktualnej wartości temperatury pomieszczenia. Jeśli sterownik urządzenia nie otrzyma sygnału o temperaturze przez 11 min wówczas przełącza się automatycznie na pomiar czujnika znajdującego się w jednostce wewnętrznej.

Pilota należy umieścić możliwe blisko klimatyzatora, tak aby umożliwić wysyłanie sygnału o temperaturze w pomieszczeniu klimatyzowanym.

2.8– FUNKCJA NEW FRESH

SERIA AA – WYPOSAŻENIE OPCJONALNE
SERIA AB – WYPOSAŻENIE NIE DOSTĘPNE

Kolejne naciśnięcia przycisku powoduje zmianę symboli (oraz aktywnych funkcji) na wyświetlaczu wg kolejności:

: aktywna funkcja Health (nie dostępne)

: aktywna funkcja air-exchange (tylko seria AA)

: aktywna funkcja Health oraz aktywna funkcja air-exchange (nie dostępne)

OFF: obie funkcje są wyłączone

Dla modeli w których funkcja Health jest niedostępna uruchomienie jej spowoduje jedynie pojawienie się symbolu na ekranie pilota natomiast urządzenie będzie nadal pracowało bez zmian.
Funkcja air-exchange może być włączana lub wyłączana również przy wyłączonym klimatyzatorze.

2.9– FUNKCJA PRACY CICHEJ

DOTYCZY JEDYNIE SERII AA

Po naciśnięciu przycisku klimatyzator rozpocznie pracę w trybie cichym AUTO QUIET, na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania pojawi się symbol AUTO . Jeśli tryb pracy cichej został uruchomiony po osiągnięciu w pomieszczeniu żądanej temperatury powietrza lub 10 min po osiągnięciu stanu żądanego wówczas urządzenie przełączy się w tryb pracy cichej. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje natychmiastowe przełączenie w tryb pracy cichej, an wyświetlaczu pojawi się symbol Funkcja ta nie może być uruchomiona w trybie osuszania lub wentylacji

Podczas działania funkcji pracy cichej nie ma możliwości zmiany prędkości działania wentylatora.

2.10– FUNKCJA ZEGARA

Po naciśnięciu przycisku CLOCK na ekranie pojawi się migający symbol . Wówczas można przy użyciu przycisków + i – ustawić aktualny czas. Ustawienie musi być potwierdzone ponownym naciśnięciem przycisku CLOCK przez czas 5 sek.

2.11– TIMER

USATWIENIE CZASU WYŁĄCZENIA
Czas wyłączenia można ustawić gdy urządzenie jest włączone. Po naciśnięciu przycisku TIMER OFF, pojawi się migający symbol OFF. Przy pomocy przycisków + i – można ustawić żądany czas zakończenia pracy. Ustawienie musi być potwierdzone ponownym wciśnięciem przycisku TIMER OFF przez 5 sek. Wówczas na ekranie obok wskazania czasu pojawi się symbol OFF. Kolejne wciśnięcie przycisku TIMER OFF spowoduje skasowanie ustawień czasu wyłączenia. Przed wprowadzeniem ustawień czasu wyłączenia konieczne jest poprawne ustawienie czasu rzeczywistego.

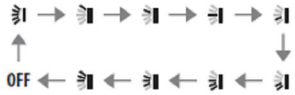
USTAWIENIE CZASU WŁĄCZENIA
Po naciśnięciu przycisku TIMER ON na wyświetlaczu pojawi się migający symbol ON. Wówczas możliwe jest wprowadzenie ustawień czasu włączenia urządzenia wg opisu jak powyżej (opis dla czasu wyłączenia). Po zatwierdzeniu wprowadzonych ustawień na wyświetlaczu obok wskaźnika czasu pojawi się symbol ON.

Możliwe jest jednoczesne zaprogramowanie czasu włączenia i czasu wyłączenia.

WAŻNE
Przed ustawieniem czasu włączenia należy wprowadzić ustawienia dla trybu pracy i żądanej prędkości wentylatora.

2.12– REGULACJA KIERUNKU NAPŁYWU STRUMIENIA POWIETRZA

Przy pomocy przycisku możliwe jest ustawienie kierownic powietrza a tym samym kierunku nawiewu. Ustawienia następują wg kolejności:



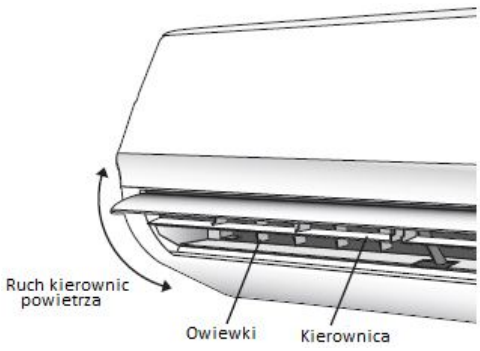
Niektóre urządzenia nie posiadają funkcji w sekwencji opisanej powyżej wówczas ustawienia realizowane są wg kolejności:

Po wybraniu funkcji SWING i wciśnięciu przycisku więcej niż jeden raz, kierownice powietrza będą poruszały się górę i w dół co spowoduje ciągłe zmiany kierunku nawiewu powietrza oraz jego cyrkulację w całym pomieszczeniu.

- w trybie chłodzenia zalecane jest ustawienie kierownic w pozycji poziomej;
- w trybie grzania kierownice należy ustawić w pozycji pionowej (ogrzane powietrze ma tendencje do ruchu w górę).

Owiewki pionowe są regulowane ręcznie i znajdują się za kierownicami powietrza owiewki pozwalają na skierowanie powietrza w lewą lub prawą stronę.

UWAGA: nigdy nie należy ustawiać kierownic powietrza ręcznie, może to spowodować uszkodzenie mechanizmu napędowego kierownic!
NIEBEZPIECZEŃSTWO: nigdy nie należy wkładać rąk lub jakichkolwiek obiektów do środka urządzenia. Wewnątrz znajduje się wentylator pracujący z wysoką prędkością obrotową.



2.13– FUNKCJA BLOW

Po naciśnięciu przycisku BLOW na ekranie wyświetlacza pojawi się symbol BLOW. Funkcja ta powoduje że po wyłączeniu urządzenia wentylator jednostki wewnętrznej pracuje jeszcze przez 10 min, dzięki czemu możliwe jest dokładne osuszenie parownika. Zapobiega to tworzeniu się pleśni na powierzchni parownika. Funkcja ta jest dostępna jeśli urządzenie pracuje w trybie chłodzenia lub trybie osuszania.

2.14– FUNKCJA PRACY NOCNEJ

W urządzeniach serii AA przycisk SLEEP umożliwia ustawienie funkcji wg kolejności SLEEP 1, Sleep 2, Sleep 3 oraz SLEEP.
W urządzeniach serii AB przy pomocy tego przycisku można ustawić funkcję SLEEP.

SLEEP 1 lub SLEEP:

W trybie chłodzenia lub osuszania: uruchomienie funkcji pracy nocnej (SLEEP) powoduje zwiększenie nastawy temperatury po 1 godzinie pracy urządzenia o 1^0C następnie o 2^0C później urządzenie pracuje z ustaloną w ten sposób temperaturą. W trybie grzania aktywna funkcja pracy nocnej powoduje zmniejszenie nastawy temperatury o 1^0C po jednej godzinie pracy o 2^0C po dwóch godzinach, następnie urządzenie pracuje z ustaloną w ten sposób temperaturą.

SLEEP 2 (TYLKO DLA URZĄDZEŃ SERII AA)

Urządzenie będzie pracowało w zależności od ustawień początkowych temperatury.

1. **W trybie chłodzenia:**

- gdy wartość ustawienia początkowej temperatury zawierała się w przedziale 16 do 23^0C. Po uruchomieniu funkcji pracy nocnej nastawa temperatury jest zwiększana o 1^0C co godzinę, po wzroście o 3^0C temperatura pozostaje na stałym poziomie. Po 7 godzinach pracy urządzenia nastawa jest zwiększana o 1^0C, następnie urządzenie pracuje z ustaloną w ten sposób temperaturą.
- Gdy wartość ustawienia początkowej temperatury zawierała się w przedziale 24 do 27^0C, po uruchomieniu funkcji pracy nocnej. Po uruchomieniu funkcji pracy nocnej nastawa temperatury jest zwiększana o 1^0C co godzinę, po wzroście o 2^0C temperatura pozostaje na stałym poziomie. Po 7 godzinach pracy urządzenia nastawa jest zwiększana o 1^0C, następnie urządzenie pracuje z ustaloną w ten sposób temperaturą.
- Gdy wartość ustawienia początkowej temperatury zawierała się w przedziale 28 do 29^0C, po uruchomieniu funkcji pracy nocnej. Po uruchomieniu funkcji pracy nocnej nastawa temperatury jest zwiększana o 1^0C po godzinie pracy, następnie temperatura pozostaje na stałym poziomie. Po 7 godzinach pracy urządzenia nastawa jest zwiększana o 1^0C, następnie urządzenie pracuje z ustaloną w ten sposób temperaturą.
- Gdy ustawienie temperatury początkowej jest na poziomie 30^0C, po uruchomieniu funkcji pracy nocnej po 7 godzinach pracy temperatura będzie zwiększona o 1^0C. Następnie urządzenie pracuje z ustaloną w ten sposób temperaturą.

2. **W trybie grzania:**

- Gdy temperatura początkowa jest ustawiona na poziomie 16^0, urządzenie będzie z niezmienną nastawą temperatury.
- Gdy temperatura początkowa jest w przedziale 17 do 20^0C, po uruchomieniu funkcji pracy nocnej nastawa temperatury zostanie zmniejszona o 1^0C po jednej godzinie pracy urządzenia, następnie temperatura pozostaje na ustalonym poziomie.
- Gdy temperatura początkowa znajduje się w przedziale od 21 do 27^0C, po uruchomieniu funkcji pracy nocnej nastawa jest obniżana o 1^0C co godzinę, po obniżeniu o 2^0C temperatura pozostaje na stałym poziomie.
- Gdy temperatura początkowa zawiera się w przedziale od 28 do 30^0C, po uruchomieniu funkcji pracy nocnej nastawa jest zmniejszana o 1^0C co godzinę, po obniżeniu o 3^0C pozostaje na stałym poziomie.

SLEEP3 (TYLKO DLA URZĄDZEŃ SERII AA):

Urządzenie będzie pracowało wg funkcji zmian temperatury wybranej przez użytkownika:

1. Po wybraniu trybu SLEEP 3, oraz naciśnięciu przycisku TURBO przez dłuższy czas, pilot wejdzie w tryb ustawień indywidualnych funkcji pracy nocnej. Wskaźnik zegara czasu rzeczywistego pokaże czas o godzinę później oraz nastawę temperatury ostatnio aktywnej funkcji zmiany nastawy (przy pierwszym ustawianiu tego parametru będzie to wartość temperatury początkowej dla danej funkcji ustawionej fabrycznie).
2. Przy pomocy przycisków + i – można zmienić wartość temperatury. W celu potwierdzenia wprowadzonych zmian należy nacisnąć przycisk TURBO.
3. Na pozycji TIMERA pojawi się pozycja o jedną godzinę większa wraz z ustawioną temperaturą po jednej godzinie pracy z uruchomioną funkcją pracy nocnej.
4. W celu ustawienia temperatury dla pozostałych godzin pracy nocnej należy powtórzyć procedurę z punktów 2 i 3. Po ustawieniu temperatury dla 8 godziny wyświetlacz powróci do normalnego stanu pracy kończąc tym samym procedurę ustawień indywidualnych.

UWAGA: (TYLKO DLA URZĄDZEŃ SERII AA):

- Użytkownik może w ustawieniach indywidualnych wykorzystać funkcję zmiany już zaprogramowaną modyfikując ją według zapotrzebowania.
- Jeśli w procedurze ustawień indywidualnych przez 10 sek nie będzie wciśnięty żaden przycisk wówczas urządzenia automatycznie kończy procedurę ustawień i powraca do normalnego trybu pracy.
- W trybie ustawień naciśnięcie przycisku ON/OFF, MODE, TIMER lub SLEEP powoduje zakończenie procesu ustawień funkcji zmiany temperatury.

2.15– FUNKCJA BLOKADY

Aby zablokować lub odblokować klawiaturę pilota zdalnego sterowania należy jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przyciski + oraz - , w przypadku zablokowania na ekranie pojawi się symbol

5- OSZCZĘDZANIE ENERGII

- Ustawienia TIMERA pozwalają na zaprogramowanie działania klimatyzatora tak by nie był on włączony gdy jego praca nie jest niezbędna (np. gdy nikogo nie ma w pomieszczeniu).
- Nigdy nie należy ustawiać zbyt wysokiej temperatury dla trybu grzania oraz zbyt niskiej dla trybu chłodzenia.
- Należy unikać częstego otwierania okien i drzwi w pomieszczeniu klimatyzowanym. Ciągłe zyski ciepła w wyniku otwartych okien (drzwi) obniżają odczuwalny efekt działania urządzenia.
- Nie należy instalować urządzeń w miejscach nasłonecznionych.
- Jeśli urządzenie pracuje w nocy należy wówczas używać funkcji pracy nocnej.

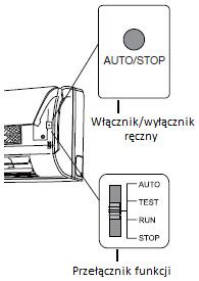
6- UWAGI I WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nigdy nie przeprowadzaj konserwacji urządzenia wymagającej zdjęcia jego obudowy: może to być niebezpieczne ze względu na znajdujące się tam części ruchome oraz czynnik chłodniczy znajdujący się pod ciśnieniem. Zawsze konieczne jest skontaktowanie się z autoryzowanym serwisem

- Klimatyzator powinien być podłączony do linii zasilania zabezpieczonej wyłącznikiem termiczno – magnetycznym odpowiednio dobranym do poboru mocy przez urządzenie.
- Nie należy wyłączać urządzenia poprzez odcinanie zasilania elektrycznego.
- Podczas pracy urządzenia mogą być słyszalne dźwięki przypominające przepływającą wodę , jest to spowodowane przepływem czynnika i jest to normalny odgłos pracy urządzenia.
- Przy uruchamianiu urządzenia lub jego wyłączaniu, w szczególności, gdy pracuje w trybie grzania, mogą być słyszalne trzaski wynikające z rozszerzalności cieplnej materiałów.

URUCHOMIENIE AWARYJNE

Po podniesieniu panelu przedniego jednostki wewnętrznej widoczny jest przycisk uruchomienia awaryjnego. Przycisk jest używany w przypadku uszkodzenia pilota zdalnego sterowania. Przy jego pomocy można uruchomić urządzenia w trybie AUTO. Można również wyłączyć urządzenie ustawiając przełącznik funkcji w pozycji STOP



7- KONSERWACJA
5.1- CZYSZCZENIE KLIMATYZATORA

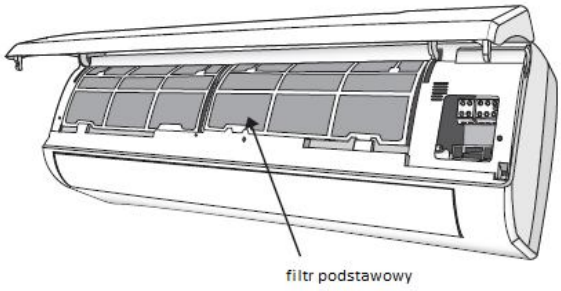
Przed rozpoczęciem czyszczenia klimatyzatora należy odłączyć zasilanie elektryczne.
Zdejmij panel przedni jednostki wewnętrznej podnosząc go do najwyższego możliwego położenia następnie wyjmij go z zawiasów, aby ułatwić dostęp do wnętrza urządzenia.
Jednostkę wewnętrzną należy czyścić przy pomocy miękkiej szmatki zwilżonej ciepłą wodą (o temp nie wyższej niż 40^0C) z dodatkiem delikatnego mydła. Nigdy nie używaj agresywnych detergentów.
Jeśli wymiennik ciepła jednostki zewnętrznej jest zablokowany brudem należy zdjąć wierzchnią warstwę zanieczyszczeń (np.: liście) a następnie usunąć ozostałe zabrudzenia przy pomocy sprężonego powietrza lub strumienia wody.

Rys.1

5.2- CZYSZCZENIE FILTRÓW

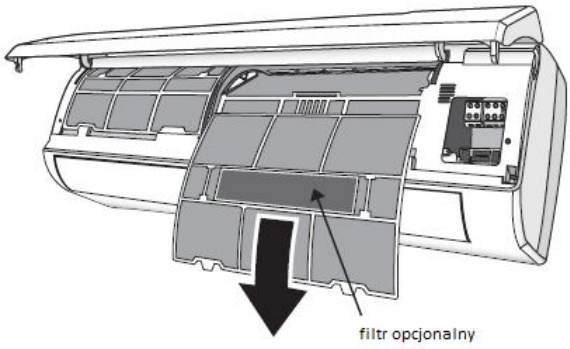
Regularne czyszczenie filtrów jest niezbędne w celu utrzymania dobrej efektywności działania klimatyzatora.

FILTR PODSTAWOWY
Panel należy otworzyć chwytając w punktach narożnika panelu (rys. 1) i ciągnąc do siebie. Filtry należy delikatnie wyciągnąć z wnętrza urządzenia (rys. 2).
Jeśli filtr jest bardzo zabrudzony, wówczas do czyszczenia należy użyć odkurzacza lub ciepłej wody z dodatkiem delikatnego mydła.
Filtr przed zainstalowaniem należy dokładnie osuszyć. Filtr należy suszyć w miejscu przewiewnym, lecz nie w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła lub miejscu naświetlonym.
Nigdy nie należy uruchamiać urządzenia bez założonego filtra.



Rys. 2

FILTR OPCJONALNY
Filtr opcjonalny umiejscowiony jest ponad filtrem standardowym (rys. 3), może to być filtr:
- Z aktywnego węgla, absorbujący zapachy i dym
- Filtr antybakteryjny
- Filtr z jonami srebra (hipoalergiczny i antybakteryjny)



Rys. 3

Filtry należy regularnie wymieniać.

8- KONSERWACJA NA ZAKOŃCZENIE SEZONU

- Odłączyć zasilanie elektryczne (rozłączając bezpiecznik lub wyjmują wtyczką przewodu elektrycznego)
- Wyczyścić (lub wymienić, jeśli to konieczne) filtry
- W słoneczny dzień należy uruchomić urządzenie w trybie wentylacji przez klika godzin, pozwoli to na kompletne osuszenie wnętrza urządzenia.

9- WYMIANA BATERII

Baterie należy wymienić, jeśli:
- brak jest sygnału jednostki wewnętrznej potwierdzającego otrzymanie polecenia.
- nie działa ekran ciekłokrystaliczny pilota

Sposób wymiany baterii:
- należy wykręcić śrubkę mocującą pokrywę baterii, zdjąć pokrywę
- wymienić baterie mocując je zgodnie z oznaczeniami + -.

Uwaga:
- należy używać tylko nowych baterii (AAA 1,5V)
- gdy urządzenie jest nie używane przez dłuższy czas wówczas należy baterie wyjąć z pilota

UWAGA:
Baterie należy wyrzucić do specjalnego pojemnika przeznaczonego na zużyte baterie. Nigdy nie wolno wyrzucać baterii wraz z innymi odpadkami.

10- JEŚLI KLIMATYZATOR NIE DZIAŁA

1. Jeśli klimatyzator nie uruchamia się należy sprawdzić zasilanie elektryczne urządzenia:

- czy wtyczka jest poprawnie włożona?
- czy zadziałał bezpiecznik układu zasilania?
- czy nastąpiła przerwa w dostawie energii elektrycznej?

UWAGA: klimatyzator włącza się automatycznie po odzyskaniu zasilania (po przerwie w dostawie energii elektrycznej) z ustawieniami parametrów jak przed utrata zasilania.

2. Jeśli efekt chłodniczy (grzewczy) jest niedostateczny:

- czy poprawnie ustawiono temperaturę żądaną?
- czy zamknięto drzwi i okna w pomieszczeniu klimatyzowanym?
- czy jednostka wewnętrzna jest umieszczona w miejscu nasłonecznionym?
- czy filtry są czyste?
- czy przepływ powietrza (wlot i wylot powietrza z urządzenia) nie są zablokowane?

3. Jeśli pojawi się jakikolwiek kod błędu (np. E1, E2, …) pojawi się na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej należy niezwłocznie skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

GWARANCJA

Okres gwarancji zapewnia nabywcy/sprzedawcy jest określony w Ogólnych Warunkach Sprzedaży i/lub w umowie, jaka została podpisana z dystrybutorem urządzeń.
Nabywca/sprzedawca – sprzedający produkt dla konsumenta ostatecznego, powinien respektować wszelkie normy gwarancji przyjęte w dyrektywach EEC dotyczących tych urządzeń i sprzedaży ich do klienta ostatecznego, w szczególności dyrektywy międzynarodowe oraz krajowe (w kraju gdzie produkt jest sprzedawany do użytkownika ostateczengo).

Polish version made by:
ENTERMAG
rafal.magiera@entermag.pl
www.entermag.pl