



INSTRUKCJA OBSŁUGI

KLIMAKONWEKTOR SILENT MCFS

Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją w bezpiecznym miejscu w celu wykorzystania w przyszłości.

SPIS TREŚCI

I. Wprowadzenie	4
1.1. Informacje ogólne.....	4
1.2. Bezpieczeństwo.....	4
II. Obsługa instrukcje	7
2.1. Obsługa panel.....	7
2.2. Obsługa instrukcje.....	8
III. Maintenance	12
3.1. Precautions.....	12
3.2. Czyszczenie filtra powietrza.....	12
3.3. Okazjonalne sprawdzanie i usuwanie powietrza z systemu wodnego.....	13
3.4. Drainage.....	13
3.5. Konserwacja części elektrycznych.....	13
3.6. Konserwacja łopatek wentylatora i silnika wentylatora.....	14

I. WPROWADZENIE

1.1. INFORMACJE OGÓLNE

Dziękujemy za wybór naszego produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania oraz o obsługę urządzenia zgodnie z instrukcjami, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia lub obrażeniom personelu. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia ze względu na ulepszenie produktu. Prosimy o zapoznanie się z etykietą specyfikacji na urządzeniu w celu uzyskania aktualnych specyfikacji.

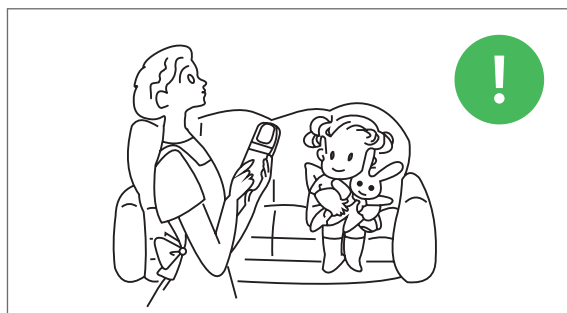
1.2. BEZPIECZEŃSTWO

Użyte poniżej uwagi dotyczące bezpieczeństwa są podzielone na następujące 3 rodzaje. Wszystkie one dotyczą bardzo ważnych tematów, więc pamiętaj o ich dokładnym przestrzeganiu.

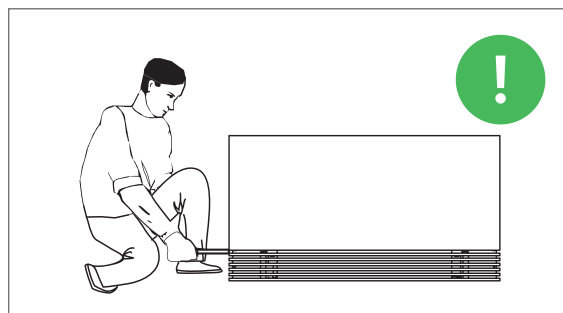
! – OSTRZEŻENIE!

⚠ – UWAGA!

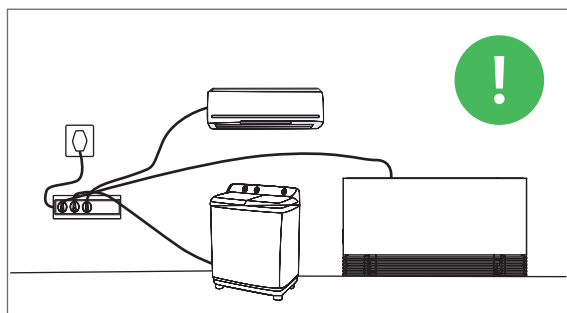
⊘ – ZABRONIENIE



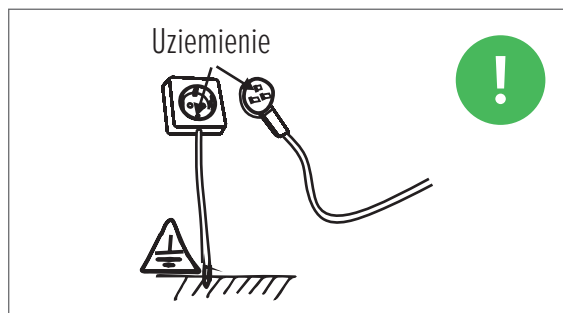
Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się urządzeniem.



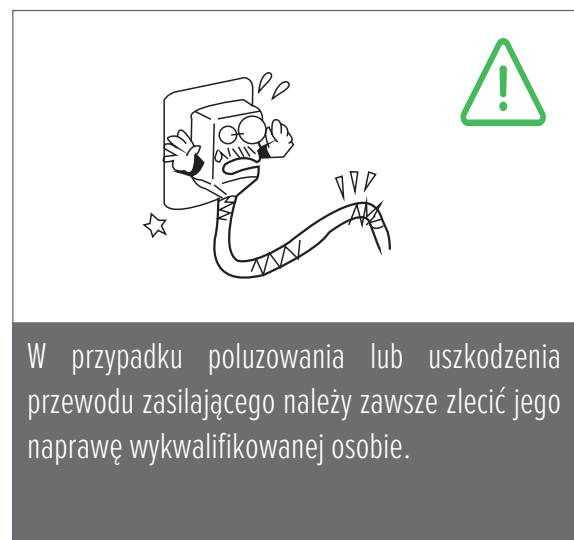
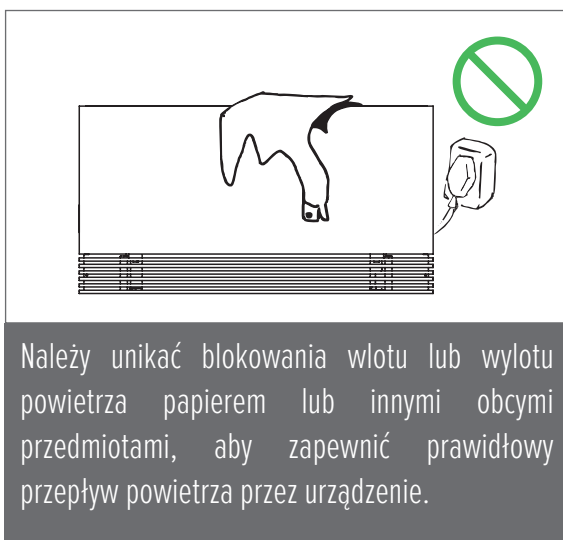
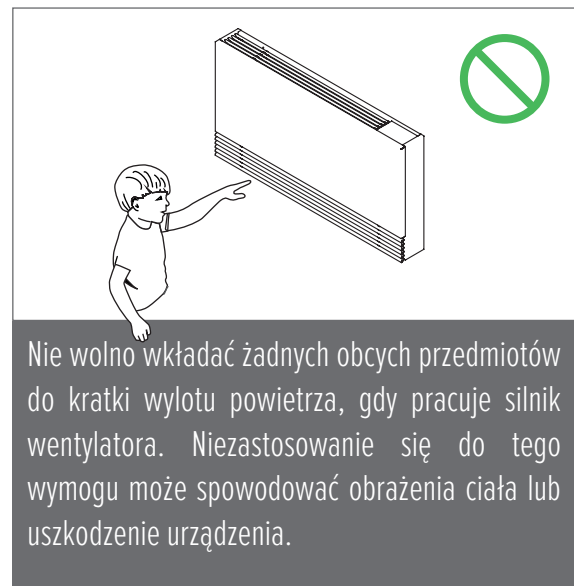
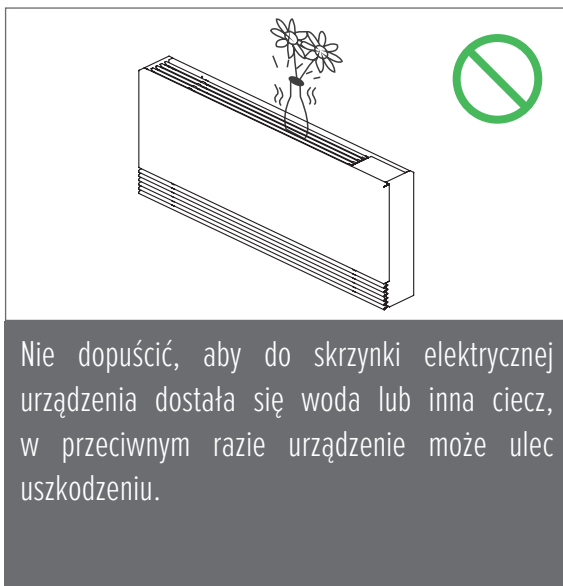
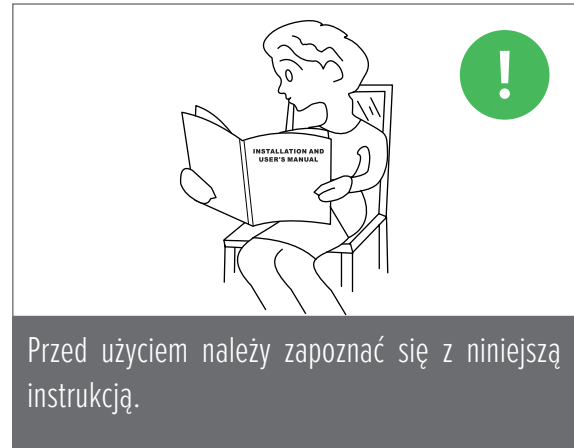
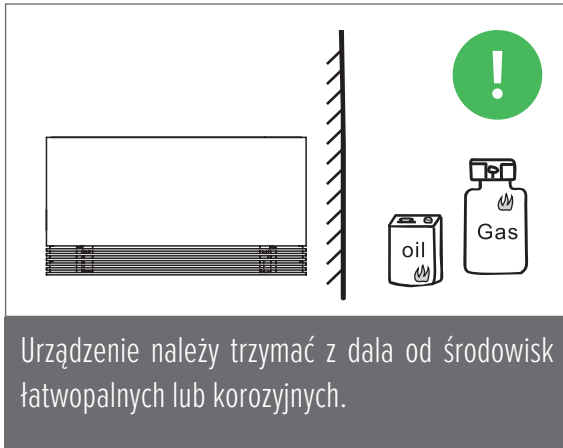
Montaż, demontaż i konserwacja urządzenia muszą być wykonywane przez wykwalifikowane osoby. Zabronione jest dokonywanie modyfikacji urządzenia, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

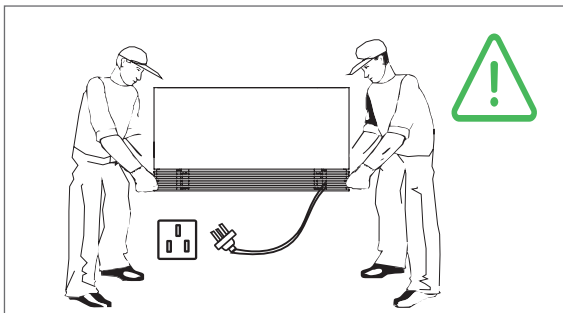


Do zasilania tego urządzenia należy używać dedykowanego gniazda a, w przeciwnym razie może ono ulec awarii.

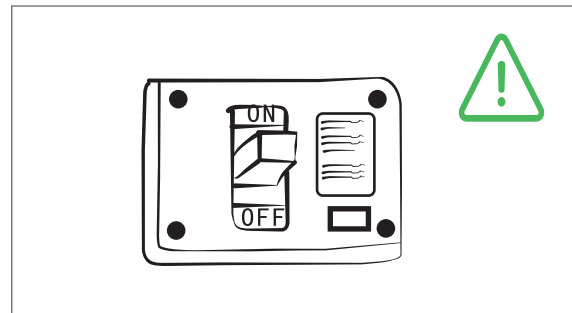


Zasilacz używany przez urządzenie musi być uziemiony.






Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy upewnić się, że jego zasilanie jest wyłączone.



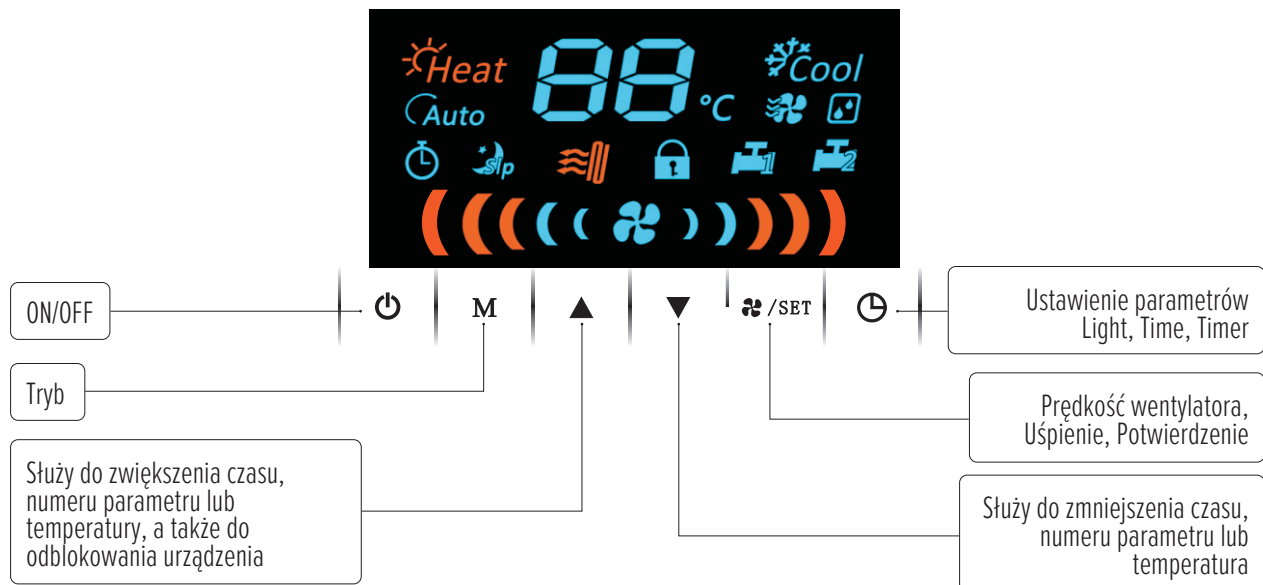
Należy obowiązkowo wyposażyć urządzenie w odpowiedni wyłącznik i upewnić się, że zasilanie odpowiada specyfikacji urządzenia, w przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu.







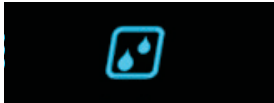


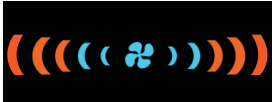


1. Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia. 
2. Urządzenie nie może być używane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
3. Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się urządzeniem.
4. Urządzenie powinno być zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
5. Typ i wartości znamionowe bezpiecznika powinny być następujące: 522 T3, 15 A, L 250 V.
6. To oznaczenie wskazuje, że ten produkt nie powinien być wyrzucany jako odpad domowy na terenie UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy poddać go odpowiedzialnemu recyklingowi w celu promowania zrównoważonego ponownego wykorzystania zasobów materiałowych. Aby zwrócić zużyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zbiórki i recyklingu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt. Może on odebrać ten produkt w celu bezpiecznego dla środowiska recyklingu.



II. OBSŁUGA INSTRUKCJE

2.1. OBSŁUGA PANEL




Symbol	Znaczenie	Symbol	Znaczenie
	Tryb ogrzewania		Timer
	Tryb chłodzenia		Grzejnik elektryczny
	Tryb automatyczny		Tryb uśpienia
	Tryb suszenia		Zamek na klucz
	Tryb wentylatora		Prędkość wentylatora
	Zawór wodny 1 i 2		Temperatura wlotu powietrza i temperatura zadana

2.2. OBSŁUGA INSTRUKCJE

1. Standby


Tryb czuwania odnosi się do następujących dwóch warunków, kiedy urządzenie nie pracuje, a jedynie pokazuje temperaturę wewnętrzną.


1. Włączenie zasilania → ale nie naciskaj  aby włączyć urządzenie w trybie

Gotowości bez blokady klawiszy

2. 2. Podczas pracy → naciśnij  aby wyłączyć urządzenie

2. ON/OFF


Gdy urządzenie jest w trybie gotowości, naciśnij przycisk  przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie.

Podczas pracy urządzenia, naciśnij  ponownie przez 3 sekundy, aby przełączyć urządzenie w tryb gotowości. Po awarii zasilania urządzenie automatycznie odzyskuje swoje ostatnie ustawienia operacyjne.


3. Zamek na klucz

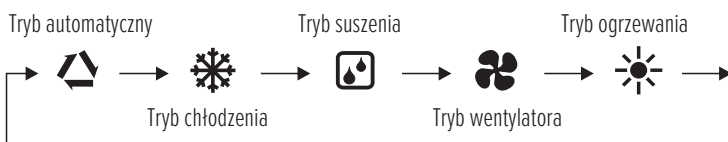
Panel dotykowy zostanie automatycznie zablokowany, jeśli po włączeniu urządzenia przez 30 sekund nie będzie wykonywana żadna czynność. Gdy panel dotykowy jest zablokowany, na ekranie zostanie wyświetlona ikona, a urządzenie nie będzie reagować na żadne polecenia.

operacje wykonywane za pomocą panelu dotykowego.





Aby odblokować touchpad, naciśnij przycisk  przez 3 sekundy, aż ikona  zniknie z ekranu. z ekranu zniknie ikona .

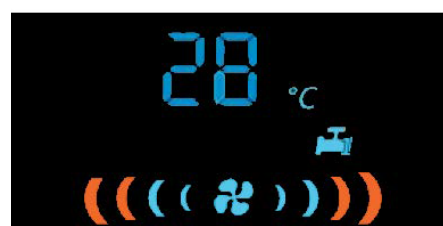
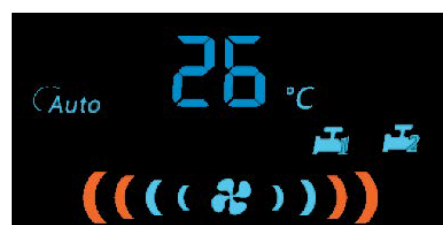
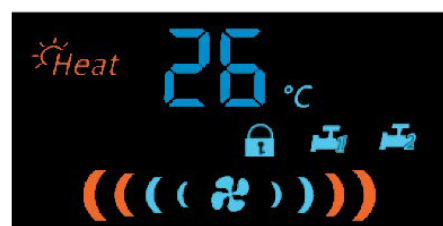
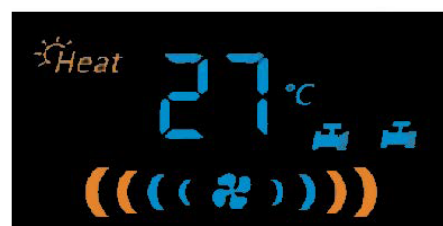
4. Wybór trybu pracy

Gdy urządzenie jest włączone i wyświetla główny interfejs, naciśnij , aby wybrać tryb pracy. Tryby będą się zmieniać w następującej kolejności:






5. Ustawienie temperatury

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij na  lub , aby wejść w tryb ustawiania temperatury, i naciśnij ponownie  lub , aby ustawić temperaturę.



6. Wybór prędkości wentylatora

Wybierz prędkość wentylatora by naciskając przycisk **SET**. Wcisnąć przycisk **SET**, aby wybrać prędkość wentylatora. Po każdym naciśnięciu przycisku prędkość wentylatora będzie się zmieniać w następującej kolejności: super niska , niska , średnia , wysoka  (Prędkość Auto jest wyświetlana podczas przełączania między wysoką a super niską prędkością; wskazanie zmienia się raz na 0,5 sekundy).



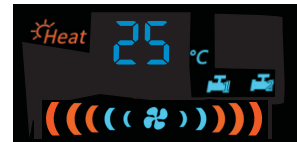
Bardzo niska prędkość wentylatora



Niska prędkość wentylatora




Średnia prędkość wentylatora






Wysoka prędkość wentylatora

7. Tryb uśpienia

Naciśnij przycisk **SET** przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć tryb uśpienia. Gdy tryb uśpienia jest włączony, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat . Gdy funkcja snu jest włączona, urządzenie zmniejszy (podczas pracy w trybie ogrzewania) lub zwiększy (podczas pracy w trybie chłodzenia) ustawioną temperaturę o 2°C, aby zapewnić komfortowy sen. Tryb uśpienia zostanie wyłączony automatycznie po 8 godzinach. Po włączeniu tego trybu ustawienie jest ważne tylko raz.




8. Ustawienie timera

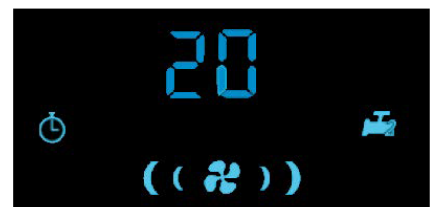
Ustawienie timera ON

Gdy urządzenie jest w trybie gotowości, naciśnij  przez 3 sekundy, a następnie ustaw timer za pomocą przycisków  i . System automatycznie zapisze ustawienia po 3 sekundach, a symbol zaświeci się. Wartość timera jest ustawiana w godzinach. Po ustawieniu timera, urządzenie włączy się automatycznie po upływie ustawionej liczby godzin. Po włączeniu tego trybu ustawienie jest ważne tylko raz.



Ustawienie wyłącznika czasowego


Gdy urządzenie jest w trybie gotowości, naciśnij  przez 3 sekundy, a następnie ustaw timer za pomocą przycisków  i . System automatycznie zapisze ustawienia po 3 sekundach, a symbol zaświeci się. Wartość timera jest ustawiana w godzinach. Po ustawieniu timera, urządzenie wyłączy się automatycznie po upływie ustawionej liczby godzin. Po włączeniu tego trybu ustawienie jest ważne tylko raz.










Kasowanie timera

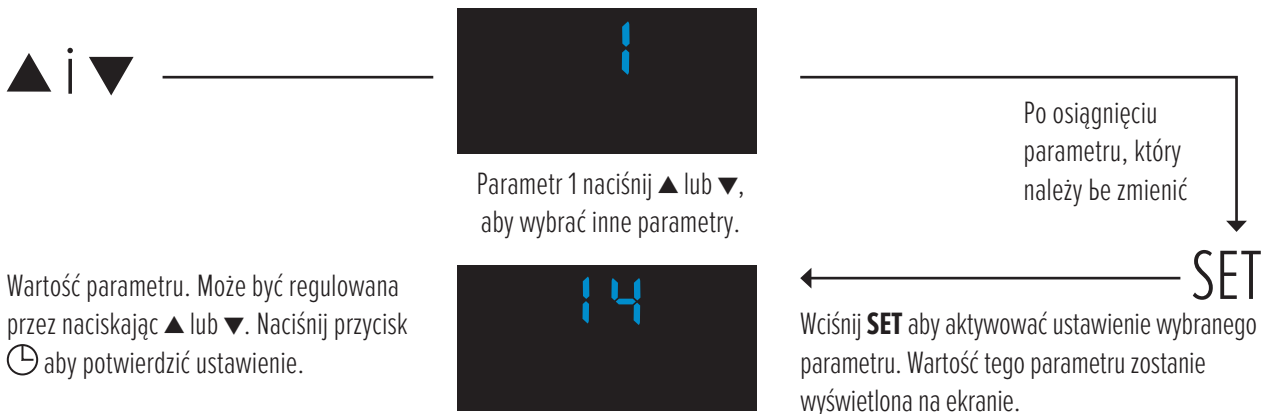
Aby anulować timer, naciśnij przycisk  i ustaw timer na zero.

9. Samodzielne sprawdzanie

Po włączeniu zasilania urządzenia należy nacisnąć dwukrotnie w ciągu 3 sekund przycisk , aby wejść w tryb samokontroli. Gdy to zrobisz, zawór wody 1 (EV1) i zawór 2 (EV2) zostaną kolejno zasilone. Urządzenie opuści tryb samokontroli automatycznie po 10 sekundach. Jednak urządzenie powróci do normalnego działania dopiero po wyłączeniu i włączeniu zasilania.

10. Ustawienie parametrów

Przy urządzeniu w stanie gotowości, naciśnij jednocześnie  i , aby wejść w tryb ustawiania parametrów. Po wejściu w tryb ustawiania parametrów, na ekranie pojawi się migający kod parametru. Naciśnij  i , aby wybrać kod parametru, który chcesz edytować, naciśnij **SET**, aby potwierdzić. Po tym, możesz dostosować odpowiedni parametr naciskając  i . System automatycznie powróci do trybu wyboru kodu, jeśli przez 10 sekund po ustawieniu parametru nie będzie żadnej operacji, i wyjdzie z trybu ustawiania parametrów, jeśli przez 10 sekund nie będzie żadnej operacji. Naciśnij , aby zapisać ustawienie i wrócić po ustawieniu wartości parametru lub kodu.



11. Параметри

Kod	Znaczenie	Zakres	Ustawienie domyślne
1	Wysoka prędkość obrotowa wentylatora dla chłodzenia	12-15	14
2	Średnia prędkość wentylatora dla chłodzenia	10-13	12
3	Niska prędkość wentylatora dla chłodzenia	8-12	10
4	Wysoka liczba obrotów wentylatora dla ogrzewania	10-15	12
5	Średnia liczba obrotów wentylatora dla ogrzewania	8-12	10
6	Niska liczba obrotów wentylatora przy ogrzewaniu	5-10	7
7	Super niska liczba obrotów wentylatora dla ogrzewania	4-8	5
8	Działanie zaworu	0 (WYŁĄCZONY), 1 (WŁĄCZONY)	1
9	485 komunikacja	0 (WYŁĄCZONY), 1 (WŁĄCZONY)	0
10	Wyświetlacz ON/OFF	0 (wyłącza się po 5 minutach bez wykonywania jakichkolwiek czynności przy urządzeniu), 1 (zawsze włączony)	

Зауваження. Фактична швидкість вентилятора = Задана швидкість вентилятора x 100

12. Kod niepowodzenia

W przypadku awarii na ekranie będzie migał kod awarii. Jeśli istnieje wiele kodów awarii, pojawią się one na ekranie w kolejności.

Numer seryjny	Możliwa przyczyna	Wyświetlany kod błędu
1	Uszkodzenie czujnika temperatury powietrza wlotowego	E1
2	Awaria czujnika temperatury wody wlotowej	E2
3	Awaria silnika prądu stałego	E3
4	Awaria czujnika temperatury sterownika przewodowego	E4 (parametr 9 jest ważny)
5	Awaria czujnika wilgotności sterownika przewodowego	E5 (parametr 9 jest ważny)
6	Błąd komunikacji z dolnym sterownikiem przewodowym	E6
7	Błąd komunikacji sterownika przewodowego 485	E7 (parametr 9 jest ważny)

Kody awarii pokazują się w następujący sposób:

1. Awaria czujnika temperatury powietrza wlotowego: Regulacja temperatury w pomieszczeniach jest wyłączona i wyświetlany jest kod błędu.
2. Awaria czujnika temperatury wody wlotowej: Ograniczenie temperatury wody wlotowej jest wyłączone i wyświetlany jest kod błędu.
3. Awaria silnika prądu stałego: Urządzenie przestaje pracować i wyświetlany jest kod błędu.
4. Uszkodzenie czujnika temperatury sterownika przewodowego: Regulacja temperatury w pomieszczeniach jest wyłączona, wyświetlany jest kod błędu.
5. Awaria czujnika wilgotności sterownika przewodowego: Wyświetlany jest tylko kod błędu.
6. Błąd komunikacji dolnego sterownika przewodowego: Wyświetlany jest tylko kod błędu.
7. Błąd komunikacji sterownika przewodowego 485: Urządzenie przestaje pracować i wyświetlany jest kod błędu.

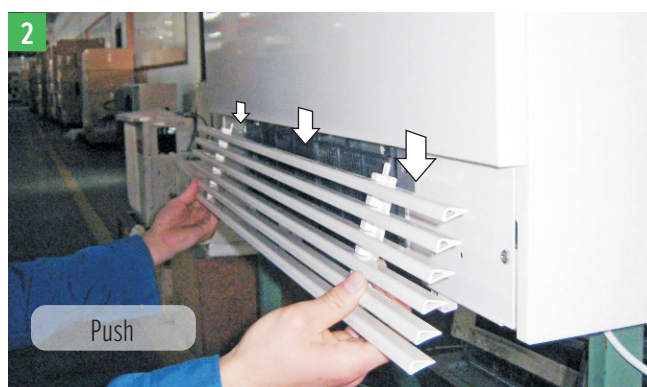
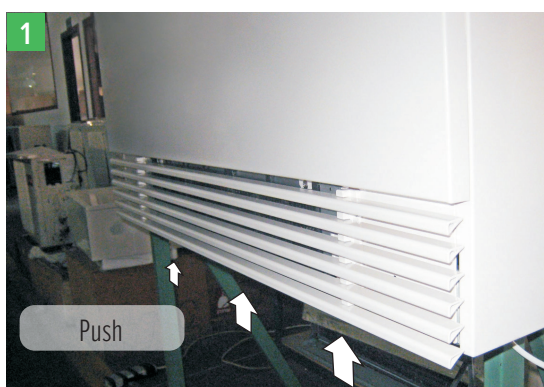
III. MAINTENANCE

3.1. PRECAUTIONS

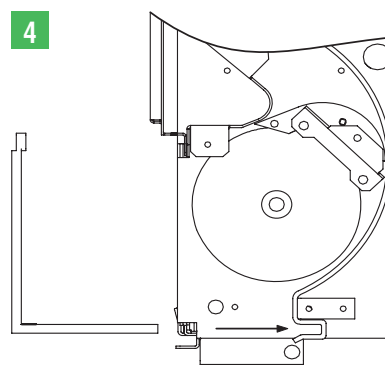
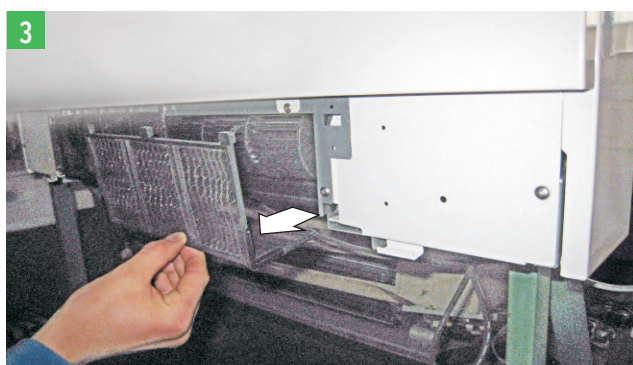
- Zabronione jest modyfikowanie wewnętrznej struktury i okablowania urządzenia. Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.
- W przypadku awarii urządzenia należy natychmiast odciąć zasilanie. Prace konserwacyjne muszą być wykonywane przez wykwalifikowanych personel.
- Aby stwierdzić i usunąć usterkę urządzenia, należy zapoznać się z "Kodem usterki" w niniejszej instrukcji.
- W zimne dni, jeśli urządzenie nie będzie działać przez dłuższy czas, spuść wodę z układu. Od czasu do czasu sprawdź otoczenie, stabilność i przepływ powietrza w urządzeniu.
- Czyść filtr od czasu do czasu, aby zapewnić prawidłowy przepływ wody w systemie wodnym.

3.2. CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA

Aby zapewnić prawidłowy pobór powietrza, należy czyścić filtr powietrza raz w miesiącu lub częściej, jeśli urządzenie jest używane w bardzo zapyłonym środowisku.



Pociągnij za filtry, aby je wyjąć. Aby oczyścić filtry, należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia z ich powierzchni za pomocą odkurzacza; następnie umyć je łagodnym detergentem i dużą ilością ciepłej wody, dokładnie wypłukać i wysuszyć przed ponownym montażem. Aby ponownie zamontować filtry, należy włożyć koniec krótszego boku w plastikową prowadnicę umieszczoną pod wentylatorem (patrz rys. 4).



3.3. OKAZJONALNE SPRAWDZANIE I USUWANIE POWIETRZA Z SYSTEMU WODNEGO

Zaleca się okresowe sprawdzanie układu wodnego i usuwanie zawartego w nim powietrza w celu zapewnienia wysokiej wydajności urządzenia. Prace związane z oczyszczaniem powietrza wykonać zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie 2.9.1.

3.4. DRAINAGE

Jeśli urządzenie nie będzie działać przez dłuższy czas, spuść wodę z układu. Od czasu do czasu sprawdzić, czy w układzie wodnym znajduje się powietrze. Jeśli tak, należy oczyścić system zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale 3.

3.5. KONSERWACJA CZĘŚCI ELEKTRYCZNYCH

Jeżeli jakiegokolwiek części elektryczne wymagają konserwacji, należy zdjąć prawy panel boczny, aby uzyskać dostęp do skrzynki elektrycznej, zgodnie z punktem 2.8.



3.6. KONSERWACJA ŁOPATEK WENTYLATORA I SILNIKA WENTYLATORA

Jeśli system wentylatorów nie działa prawidłowo, otwórz prawy panel boczny.

1. Zdjąć prawy panel boczny, otworzyć skrzynkę elektryczną i wyciągnąć złącze silnika.
2. Odblokować łopatkę wentylatora z silnikiem wentylatora za pomocą klucza imbusowego.
3. Wykręcić śrubę z mocowania silnika wentylatora.
4. Wyjąć łopatkę wentylatora lub silnik wentylatora.



