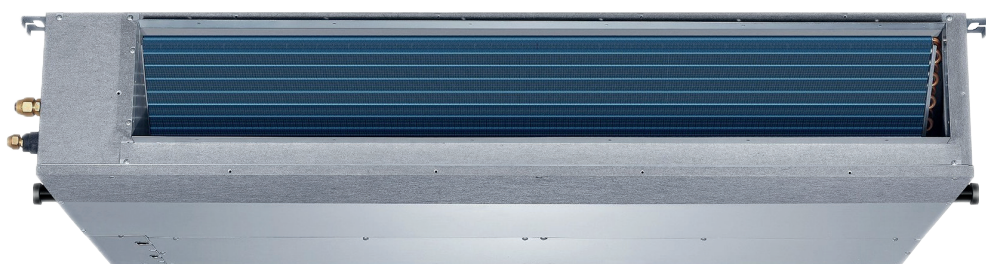


INSTRUKCJA OBSŁUGI

KLIMATYZATOR KANAŁOWY



IX43 R32

GIA-D-18IX43R32

GIA-D-24IX43R32

GIA-D-36IX43R32

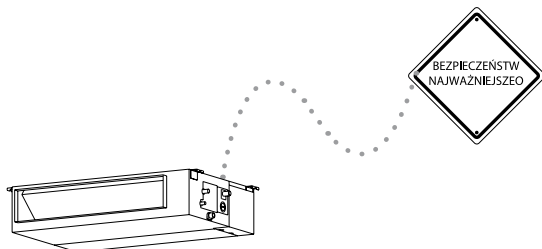
GIA-DT3-48IX43R32

GIA-DT3-60IX43R32

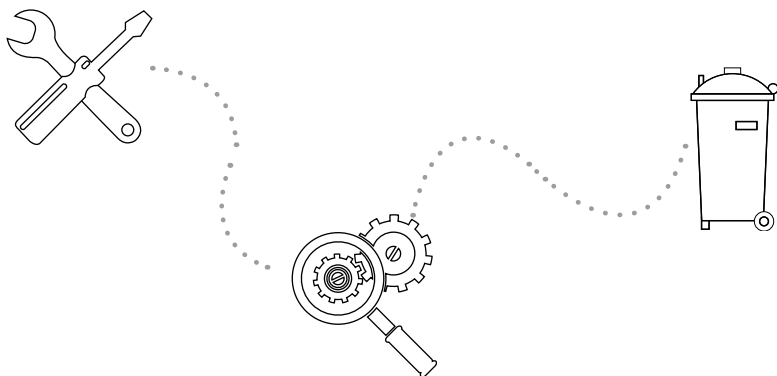
Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed użyciem produktu..

giatsu

1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	4
2. CZĘŚCI JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ I GŁÓWNE FUNKCJE	6



3. CZYNNOŚCI MANUALNE	8
4. PIELĘGNACJA I KONSERWACJA	9
A. KONSERWACJA JEDNOSTKI	10
B. SPOSÓB CZYSZCZENIA FILTRA POWIETRZA	10
C. NAPRAWA WYCIEKÓW CZYNNIKA CHŁODNICZEGO	10
D. PRZYGOTOWANIE DO OKRESU PRZESTOJU	10



5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	11
A. POWSZECHNE PROBLEMY	11
B. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW	12
6. WYTTCZNE ODOŃNIE UTYLIZACJI	14

1. ŚRODKO OSTROŻNOŚCI

Dziękujemy za zakup klimatyzatora. Niniejsza instrukcja zawiera informacje odnośnie sposobu obsługi, konserwacji i rozwiązywania problemów z klimatyzatorem. Stosowanie się do instrukcji zapewni właściwe funkcjonowanie urządzenia i wydłuży okres jego użytkowania. Prosimy o zwrócenie uwagi na poniższe znaki:



Symbol wskazuje, że zignorowanie instrukcji może spowodować śmierć. Urządzenie musi być instalowane przez profesjonalnych instalatorów lub wykonawców z licencją HVAC oraz zgodnie z lokalnymi i państwowymi przepisami prawa.



Symbol wskazuje, że zignorowanie instrukcji może spowodować obrażenia osoby lub szkodę w urządzeniu.

OSTRZEŻENIE

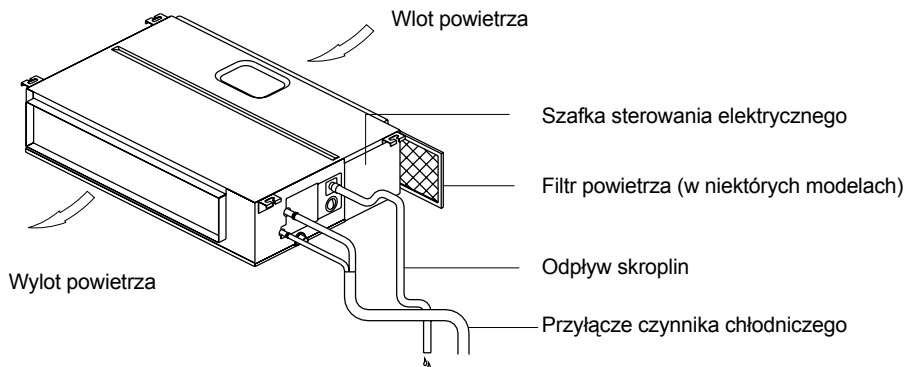
- Poprosić autoryzowanego sprzedawcę o zainstalowanie klimatyzatora. Niewłaściwa instalacja może spowodować wyciek wody, porażenie prądem lub pożar.
- W przypadku instalacji jednostki przez osoby nie będące profesjonalistami, gwarancja na jednostkę może stracić ważność.
- W sytuacjach nietypowych (takich jak zapach spalenizny), odłączyć urządzenie od zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania instrukcji jak uniknąć porażenia prądem, pożaru lub obrażenia.
- Wszelkie naprawy, konserwacje i przemieszczenia urządzenia muszą być wykonywane przez autoryzowanego serwisanta. Niewłaściwe naprawy mogą prowadzić do poważnego obrażenia lub awarii produktu.
- **NIE** dopuszczać do zamoczenia jednostki wewnętrznej czy pilota zdalnego sterowania. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- **NIE** wkładać palców, prętów ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza. Zachowanie takie może spowodować obrażenia jako, że wentylator obraca się z dużą szybkością.

❶ UWAGA

- **NIE** dotykać wylotu powietrza w momencie, gdy uruchomiona została funkcja swing flap. Może dojść do zakleszczenia palców lub awarii jednostki.
- **NIE** kontrolować jednostki samodzielnie. Poprosić o wykonanie kontroli autoryzowanego sprzedawcę.
- Aby zapobiec pogorszeniu jakości produktu, nie stosować klimatyzatora do celów konserwacji (przechowywania żywności, roślin, zwierząt dzieł sztuki itd.).
- **NIE** dotykać cewek parownika wewnątrz jednostki wewnętrznej. Cewki parownika są ostre i mogą spowodować obrażenia.
- **NIE** obsługiwać klimatyzatora mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem.
- **NIE** umieszczać elementów, na które negatywny wpływ może mieć wilgoć pod jednostką wewnętrzną. Przy względnej wilgotności 80% może dojść do skroplenia.
- **NIE** wystawiać urządzeń generujących ciepło na zimne powietrze ani nie umieszczać ich pod jednostką wewnętrzną. Może to spowodować niepełne spalanie lub deformację jednostki pod wpływem ciepła.
- Po długich okresach użytkowania sprawdzić jednostkę wewnętrzną pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Jeśli jednostka wewnętrzna została uszkodzona, wówczas może spaść i spowodować obrażenia.
- Jeśli klimatyzator jest stosowany łącznie z innymi urządzeniami grzewczymi, należy dokładnie wywietrzyć pomieszczenie w celu uniknięcia niedoboru tlenu.
- **NIE** stawać na jednostce zewnętrznej ani nie umieszczać na niej żadnych przedmiotów.
- **NIE** obsługiwać klimatyzatora przy jednoczesnym stosowaniu fumigantów owadobójczych. Środki chemiczne mogą utworzyć warstwę na jednostce i zagrażać osobom uczulonym na takie środki.
- **NIE** pozwalać dzieciom na zabawę z klimatyzatorem.
- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i więcej oraz osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli osoby takie otrzymały instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia w bezpieczny i właściwy sposób.
- **NIE** obsługiwać klimatyzatora w wilgotnym pomieszczeniu (np. łazienka lub pralnia). Może to spowodować porażenie prądem i pogorszenie jakości produktu.

2. CZĘŚCI JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ I GŁÓWNE FUNKCJE

Części urządzenia



Rys. 2.1

Warunki obsługi

Urządzenie należy obsługiwać w następujących temperaturach w celu zapewnienia bezpiecznego i wydajnego działania. Używanie klimatyzatora w warunkach spoza podanego zakresu, może spowodować niewłaściwe działanie lub zmniejszyć wydajność.

	CHŁODZENIE	GRZANIE	OSUSZANIE
Temperatura w pomieszczeniu	17°C - 32°C (63°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Temperatura zewnętrzna	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (dla modeli z systemem chłodzenia w niskich temperaturach)		
	0°C - 60°C (32°F - 140°F) (dla specjalnych modeli tropikalnych)		0°C - 60°C (32°F - 140°F) (dla specjalnych modeli tropikalnych)

DLA URZĄDZEŃ WYPOSAŻONYCH W POMOCNICZĄ GRZALKĘ ELEKTRYCZNĄ

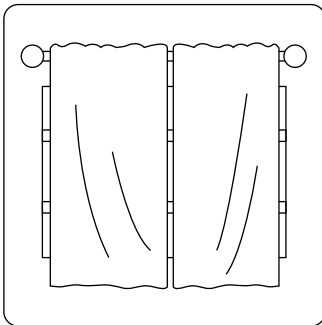
Jeżeli temperatura zewnętrzna spadnie poniżej 0°C (32°F), zdecydowanie zalecamy pozostawienie urządzenia podłączonego do zasilania przez cały czas dla zapewnienia płynnego rozruchu.

Cechy

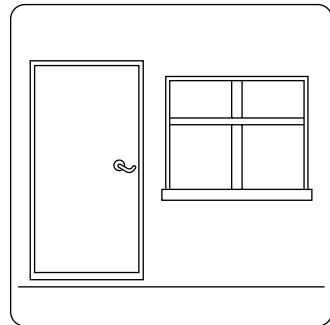
Ustawienia domyślne	Funkcja pamięci kąta nawiewnika (opcjonalna)
Gdy klimatyzator zostanie zrestartowany po awarii zasilania, przestawi się domyślnie na ustawienia fabryczne (tryb AUTO, wentylator AUTO, 24°C (76°F)). Może to spowodować niezgodności między sterowaniem zdalnym a panelem na jednostce. Należy skorzystać ze sterowania zdalnego w celu uaktualnienia statusu.	Niektóre modele zostały zaprojektowane z funkcją pamięci kąta nawiewnika. Gdy jednostka restartuje się po awarii zasilania, kąt poziomych nawiewników automatycznie wróci do poprzedniego położenia. Nie należy ustawiać zbyt małego kąta poziomego nawiewnika, gdyż mogą tworzyć się skropliny i skapywać na urządzenie. Aby zresetować ustawienie nawiewnika, należy wcisnąć przycisk manualny, który spowoduje zresetowanie ustawień poziomego nawiewnika.
Funkcja Auto-Restart (w niektórych modelach)	System wykrywania wycieku czynnika chłodniczego (w niektórych modelach)
W przypadku awarii zasilania, system niezwłocznie zatrzyma się. Po przywróceniu zasilania, lampka wskazująca działanie na jednostce wewnętrznej zacznie migać. W celu zrestartowania jednostki należy wcisnąć przycisk ON/OFF na pilocie zdalnego sterowania. Jeśli system posiada funkcję automatycznego restartowania, jednostka zrestartuje się stosując te same ustawienia.	W przypadku wycieku czynnika chłodniczego, na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol „EC”, a lampka wskaźnikowa LED będzie migać.

Wskazówki odnośnie oszczędzania energii

- NIE ustawiać jednostki na nadmierne temperatury.
- Podczas chłodzenia zasunąć zasłony, aby nie dopuścić bezpośredniego światła słonecznego.
- Drzwi i okna muszą być zamknięte, aby utrzymywać chłodne lub ciepłe powietrze w pomieszczeniu.
- NIE umieszczać przedmiotów w pobliżu wlotu i wylotu powietrza jednostki.
- Nastawić czasomierz i zastosować wbudowany tryb SLEEP/ECONOMY, o ile dotyczy.
- Jeśli nie planuje się używania jednostki przez długi czas, wyciągnąć baterie z pilota zdalnego sterowania.
- Czyścić filtr powietrza co dwa tygodnie.
- Skorygować nawiewniki odpowiednio i unikać bezpośredniego przepływu powietrza.



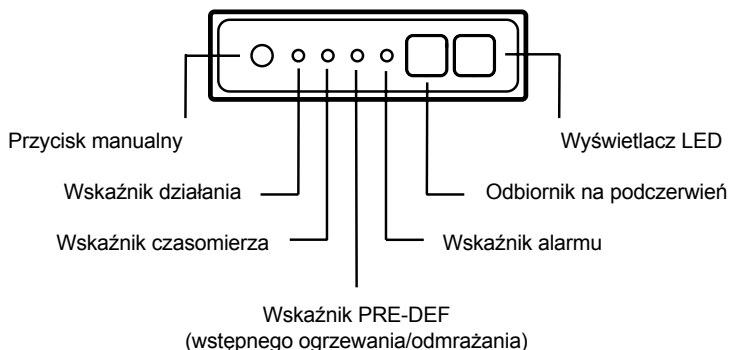
Zasunięcie zasłon podczas ogrzewania również pomaga w zatrzymaniu ciepła w pomieszczeniu



Drzwi i okna powinny być zamknięte

3. CZYNNOŚCI MANUALNE

Panel wyświetlacza na jednostce wewnętrznej może być stosowany do obsługi jednostki w przypadku zagubienia lub wyczerpania pilota zdalnego sterowania.



- **Przycisk MANUALNY:** przyciskiem wybieramy tryb w następującej kolejności: AUTOMATYCZNY, WYMUSZONE CHŁODZENIE, WYŁĄCZENIE.
- **Tryb WYMUSZONEGO CHŁODZENIA:** W trybie WYMUSZONEGO CHŁODZENIA, lampka sygnalizująca działanie miga. System następnie zostanie przełączony na tryb AUTOMATYCZNY po schłodzeniu przy wysokiej prędkości nawiewu przez 30 minut. Pilot zdalnego sterowania zostanie zablokowany na czas działania tego trybu.
- **Tryb WYŁĄCZENIA:** Gdy panel jest WYŁĄCZONY, jednostka wyłącza się, a pilot zdalnego sterowania zostaje ponownie uruchomiony.

4. PIEŁĘGNACJA I KONSERWACJA

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- Skontaktować się z autoryzowanym serwisantem w celu wykonania naprawy lub konserwacji. Niewłaściwa naprawa i konserwacja mogą spowodować wyciek wody, porażenie prądem lub pożar i mogą spowodować unieważnienie gwarancji.
- **NIE** zastępować przepalonego bezpiecznika, bezpiecznikiem o wyższym lub niższym natężeniu, gdyż może to spowodować uszkodzenie obwodu lub pożar elektryczny.
- Upewnić się, że odpływ skroplin został podłączony zgodnie z instrukcją. Niewłaściwe przyłączenie może spowodować wyciek i szkodę na mieniu, pożar lub porażenie prądem.
- Upewnić się, że wszystkie przewody zostały podłączone. Nieprzyłączenie przewodów zgodnie z instrukcjami może spowodować porażenie prądem lub pożar.

KONSERWACJA JEDNOSTKI

UWAGA

PRZED CZYSZCZENIEM LUB KONSERWACJĄ

- Urządzenie musi być zawsze wyłączone i odłączone od zasilania przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji.
- **NIE** używać środków chemicznych ani szmatki nasączonej środkami chemicznymi do czyszczenia jednostki.
- **NIE** używać benzenu, rozcieńczalnika do farb, proszku polerskiego ani innych rozpuszczalników do czyszczenia jednostki. Może to spowodować pęknięcia lub odkształcenia powierzchni z tworzywa sztucznego.
- **NIE** myć jednostki pod bieżącą wodą, gdyż może to doprowadzić do zagrożenia porażeniem prądem.
- **NIE** stosować wody o temperaturze przekraczającej 40°C (104°F) do czyszczenia panelu przedniego. Może to spowodować deformację lub odbarwienie panelu.
- Do czyszczenia jednostki należy używać zwilżonej nie mechacącej szmatki i neutralnego detergentu. Wysuszyć jednostkę suchą i nie mechacącą szmatką.

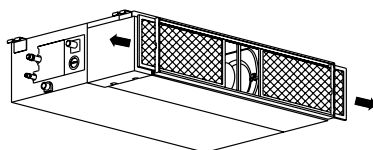
OSTRZEŻENIE

NIE USUWAĆ ANI NIE CZYŚCIĆ FILTRA SAMODZIELNIE

Wyciąganie i czyszczenie filtra może być niebezpieczne. Wyciąganiem i konserwacją musi zajmować się certyfikowany instalator.

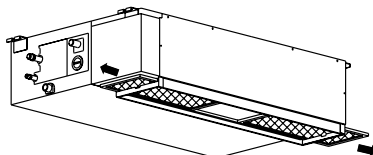
UWAGA: W gospodarstwach domowych, w których występują zwierzęta, należy okresowo wycierać kratkę w celu zapobieżenia blokowania przepływu powietrza sierścią zwierząt.

1. Jeśli zakupiona jednostka jest jednostką z wentylacją tylną, należy zdejmować filtr w kierunkach wskazywanych przez strzałki na następujących schemacie.



Rys. 4.1

2. Jeśli zakupiona jednostka jest jednostką z wentylacją z prądem zstępującym, należy zdejmować filtr w kierunkach wskazywanych przez strzałki na następujących schemacie.



Rys. 4.2

SPOSÓB CZYSZCZENIA FILTRA

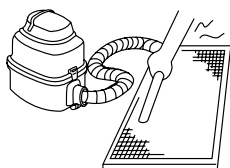
Filtr zapobiega przedostawaniu się kurzu i innych cząsteczek do jednostki wewnętrznej. Nagromadzenie się kurzu może zmniejszyć wydajność klimatyzatora. W celu utrzymania optymalnej wydajności, należy czyścić filtr co dwa tygodnie lub częściej, jeśli mieszkają Państwo na zapyłonym obszarze.

Wymienić filtr na nowy, jeśli jest mocno zablokowany i nie można go oczyścić.

3. Wyciągnąć filtr powietrza.

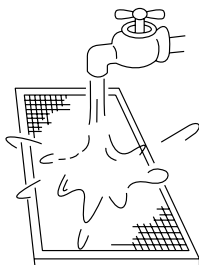
4. Wyczyścić filtr powietrza odkurzaczem lub przemyć do w ciepłej wodzie z łagodnym detergentem.

A. W przypadku stosowania odkurzacza, strona, po której znajduje się wlot filtra powinna być zwrócona przodem do odkurzacza.



Rys. 4.3

B. W przypadku stosowania wody, strona, po której znajduje się wlot filtra powinna być zwrócona dołem do i z dala od strumienia wody.



Rys. 4.4

5. Przepłukać filtr czystą wodą i zostawić do wyschnięcia. **NIE** zostawiać filtru do wyschnięcia pod wpływem bezpośredniego działania promieni słonecznych.

6. Ponownie zainstalować filtr.

NAPRAWA WYCIEKÓW CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

OSTRZEŻENIE

- W przypadku wycieków czynnika chłodniczego, należy wyłączyć klimatyzator oraz wszelkie palne urządzenia grzewcze, wentylatory pomieszczenie i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą. Czynnik chłodniczy jest zarówno toksyczny jak i palny. **NIE** korzystać z klimatyzatora aż do naprawienia wycieku.
- W przypadku, gdy klimatyzator jest zainstalowany w niewielkim pomieszczeniu, należy przedsięwziąć środki, aby stężenie czynnika chłodniczego nie przekroczyło bezpiecznej granicy w przypadku wycieku czynnika. Stężony czynnik chłodniczy powoduje poważne zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa.

System wykrywania wycieku czynnika chłodniczego (w niektórych modelach)

- W przypadku wycieku czynnika chłodniczego, na ekranie wyświetlacza LCD pojawi się symbol „EC”, a lampka wskaźnikowa będzie migać.

PRZYGOTOWANIA DO OKRESÓW NIEUŻYWANIA.

Konserwacja po dłuższych okresach nieużywania.

- Usunąć wszelkie przeszkody blokujące wentylniki w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej.
- Oczyścić filtr powietrza i przednią kratkę jednostki wewnętrznej. Ponownie zainstalować czysty i suchy filtr powietrza w pierwotnym położeniu.
- Włączyć główny wyłącznik na przynajmniej 12 godzin przed obsługą jednostki.

Przechowywanie jednostki w okresie, w jakim nie jest używana

- Włączyć urządzenie w trybie WENTYLATORA na 12 godzin w ciepłym pomieszczeniu w celu wysuszenia urządzenia i zapobieżenia pojawieniu się pleśni.
- Wyłączyć urządzenie i odłączyć od zasilania.
- Oczyścić filtr powietrza zgodnie z instrukcjami w poprzednim dziale. Ponownie zainstalować czysty i suchy filtr przed przechowywaniem jednostki.
- Wyciągnąć baterie z pilota zdalnego sterowania.

5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

❗ UWAGA

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Jeśli wystąpi jakiegokolwiek z poniższych sytuacji, należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

- Lampka wskazująca działanie przez cały czas szybko miga po zrestartowaniu jednostki.
- Przyciski sterowania na pilocie zdalnego sterowania nie działają.
- Często przepala się bezpiecznik lub uruchamia wyłącznik.
- Do urządzenia przedostaje się woda lub inne przedmioty.
- Inne nietypowe sytuacje.

Powszechnie występujące problemy

Poniższe problemy nie świadczą o usterce i w większości przypadków, nie wymagają napraw.

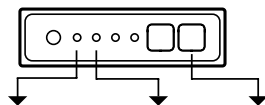
PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY
Urządzenie nie włącza się po wciśnięciu przycisku ON/OFF	<p>Aby zapobiec przeciążeniu, urządzenie zostało wyposażone w 3-minutową funkcję zabezpieczającą. Urządzenia nie można zrestartować w ciągu trzech minut od wyłączenia.</p> <p>Modele Chłodzenia i Ogrzewania: Jeśli lampka wskazująca działanie i PRE-DEF (Wstępne ogrzewania/odmrażanie) pali się, jednostka zewnętrzna jest zbyt zimna i nawet zapobiegający przepływowi zimnego powietrza zostaje aktywowany w celu odmrożenia jednostki.</p> <p>Wyłącznie w Modelach Chłodzenia: Jeśli pali się wskaźnik „Wyłącznie Wentylator”, temperatura jednostki jest zbyt niska i następuje aktywacja zabezpieczenia przed zamarzaniem w celu odmrożenia jednostki.</p>
Tryb pracy urządzenia zmienia się z CHŁODZENIA na WENTYLATOR	<p>Urządzenie zmienia swoje ustawienia w celu zapobieżenia tworzenia się szronu na urządzeniu. Po wzroście temperatury, urządzenie zacznie pracować ponownie w uprzednio wybranym trybie.</p> <p>Urządzenie osiągnęło nastawioną temperaturę, w którym to momencie wyłącza sprężarkę. Urządzenie będzie nadal działać, gdy temperatura ponownie zacznie się wahać.</p>
Jednostka wewnętrzna emituje mgłę	W wilgotnych regionach duża różnica temperatury między powietrzem w pomieszczeniu a powietrzem klimatyzowanym może spowodować wytworzenie się białej mgły.
Zarówno jednostka wewnętrzna jak i zewnętrzna emituje białą mgłę	Gdy jednostka zrestartuje się w trybie OGRZEWANIA po odszronieniu, biała mgła może pojawić się na skutek wilgoci wytwarzanej w procesie odszraniania.
Jednostka wewnętrzna emituje hałas	<p>Piszczący dźwięk można usłyszeć, gdy system działa w trybie WYŁĄCZENIA lub CHŁODZENIA. Hałas jest również słyszalny, gdy działa pompa spustowa (opcjonalna).</p> <p>Piszczący dźwięk może pojawić się po uruchomieniu urządzenia w trybie OGRZEWANIA z powodu rozszerzenia i skurczenia się plastikowych części urządzenia.</p>
Zarówno jednostka wewnętrzna jak i zewnętrzna emituje hałas	<p>Niski syczący dźwięk podczas pracy: Jest to prawidłowe, a powodem jest gaz chłodniczy przepływający zarówno przez jednostkę wewnętrzną jak i zewnętrzną.</p> <p>Niski syczący dźwięk w momencie, gdy system włącza się, właśnie został wyłączony lub odszrania: Jest to prawidłowe, a powodem jest gaz chłodniczy przepływający, który zatrzymuje się lub zmienia kierunek.</p>
Jednostka zewnętrzna emituje hałas	Jednostka będzie emitować różne dźwięki w zależności od trybu działania.
Emisja kurzu z jednostki wewnętrznej lub zewnętrznej	Podczas dłuższych przerw w pracy w jednostce może nagromadzić się kurz, który zostanie wyemitowany po jej włączeniu. Problem można złagodzić przez przykrycie jednostki na okresy przerwy w pracy.

PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY
Emisja nieprzyjemnych zapachów	Urządzenie może absorbować zapachy ze środowiska (takich jak zapachy mebli, gotowania, papierosów itd.), które będą emitowane podczas pracy.
	Filtry jednostki prawdopodobnie są zapleśniałe i trzeba je wyczyścić.
Wentylator jednostki zewnętrznej nie pracuje	Podczas pracy, prędkość wentylatora jest sterowana celem optymalizacji pracy produktu.

Poniższe problemy nie świadczą o usterce i w większości przypadków, nie wymagają napraw.

PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY	MOŻLIWE PRZYCZYNY
Jednostka nie działa	Awaria zasilania	Poczekać na przewrócenie napięcia
	Zasilanie jest odłączone	Włączyć zasilanie
	Bezpiecznik jest przepalony	Wymienić bezpiecznik
	Baterie w pilocie wyczerpały się	Wymienić baterie
	Aktywowana została 3-minutowa funkcja zabezpieczająca	Odczekać 3 minuty po zrestartowaniu jednostki
Słabe chłodzenie	Ustawiona temperatura może być wyższa niż temperatura w pomieszczeniu	Obniżyć nastawioną temperaturę
	Wymiennik ciepła na jednostce wewnętrznej lub zewnętrznej jest brudny	Oczyścić brudny wymiennik ciepła
	Filtr powietrza jest brudny	Wyciągnąć filtr i wyczyścić zgodnie z instrukcją
	Wlot lub wylot powietrza z którejkolwiek jednostki jest zablokowany	Wyłączyć jednostkę, usunąć blokadę i ponownie włączyć
	Drzwi i okna są otwarte	Upewnić się, że wszystkie drzwi i okna są zamknięte podczas pracy jednostki
	Światło słoneczne generuje nadmierne ciepło	Zamknąć okna i zasunąć zasłony w okresach dużego ciepła lub silnego nasłonecznienia
	Niski poziom czynnika chłodniczego z powodu wycieku lub długiego użytkowania	Sprawdzić pod kątem wycieków, w razie konieczności uszczelnić i uzupełnić czynnik chłodniczy
Jednostka często uruchamia się i wyłącza	W systemie znajduje się zbyt dużo lub zbyt mało czynnika chłodniczego	Sprawdzić pod kątem wycieków i uzupełnić czynnik chłodniczy
	Do systemu dostał się niesprężalny gaz lub wilgoć	Usunąć gaz i uzupełnić czynnik chłodniczy
	Obwód systemu jest zablokowany	Określić, który obwód został zablokowany i wymienić źle działającą część urządzenia
	Sprężarka zepsuła się	Wymienić sprężarkę
	Napięcie jest zbyt wysokie lub zbyt niskie	Zainstalować manostat do regulacji napięcia
Słabe grzanie	Temperatura na zewnątrz wynosi poniżej 7°C (44,5°F)	Sprawdzić pod kątem wycieków i uzupełnić czynnik chłodniczy
	Przez drzwi i okna przedostaje się zimne powietrze	Upewnić się, że wszystkie drzwi i okna są zamknięte podczas użytkowania
	Niski poziom czynnika chłodzącego z powodu wycieku lub długiego użytkowania	Sprawdzić pod kątem wycieków, w razie konieczności uszczelnić i uzupełnić czynnik chłodniczy

KODY BŁĘDÓW



NR	PRZYCZYNA	KONTROLKA /ILOŚĆ BŁYŚNIĘĆ NA SEK./	WSKAŹNIK CZASOWY	KOD BŁĘDU
1	Błąd EEPROM (pamięci komputerowej kasowanej wyłącznie przy użyciu prądu elektrycznego) jednostki wewnętrznej.	1	OFF	E0
2	Błąd komunikacji między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną.	2	OFF	E1
3	Błąd prędkości obrotowej wentylatora w jednostce wewnętrznej.	4	OFF	E3
4	Zwarcie lub przerwa w obwodzie czujnika temperatury w jednostce wewnętrznej.	5	OFF	E4
5	Zwarcie lub przerwa w obwodzie czujnika temperatury cewki parownika.	6	OFF	E5
6	Błąd detekcji wycieku czynnika chłodniczego.	7	OFF	EC
7	Niewłaściwe działanie systemu alarmowego poziomu wody.	8	OFF	EE
8	Błąd komunikacji między dwoma jednostkami wewnętrznymi (modele multi).	9	OFF	E8
9	Inny błąd modeli multi.	10	OFF	E9
10	Zabezpieczenie przed przeciążeniem prądowym.	1	ON	F0
11	Błąd czujnika temperatury zewnętrznej.	2	ON	F1
12	Błąd czujnika temperatury na skraplaczu.	3	ON	F2
13	Błąd czujnika temperatury powietrza wywiewanego.	4	ON	F3
14	Błąd EEPROM jednostki zewnętrznej (pamięci komputerowej kasowanej wyłącznie przy użyciu prądu elektrycznego).	5	ON	F4
15	Nieprawidłowa prędkość obrotów wentylatora w jednostce zewnętrznej (wyłącznie dla silnika prądu stałego wentylatora).	6	ON	F5
16	Błąd czujnika T2b.	7	ON	F6
17	Ochrona IPM modułu inwertera.	1	PULSUJE	P0
18	Zabezpieczenie przed wysokim/niskim napięciem.	2	PULSUJE	P1
19	Zabezpieczenie wysokiej temperatury w górnej części sprężarki.	3	PULSUJE	P2
20	Zabezpieczenie przed niską temperaturą zewnętrzną.	4	PULSUJE	P3
21	Błąd napędu sprężarki.	5	PULSUJE	P4
22	Konflikt trybów pracy.	6	PULSUJE	P5
23	Zabezpieczenie przed niskim ciśnieniem sprężarki.	7	PULSUJE	P6
24	Błąd czujnika IGBT jednostki zewnętrznej.	8	PULSUJE	P7
25	Niewłaściwa komunikacja w jednostce wewnętrznej.	11	ON	FA

6. WYTYCZNE ODNOŚNIE UTYLIZACJI

Urządzenie zawiera czynnik chłodniczy i inne potencjalnie niebezpieczne materiały. Przy utylizacji urządzenia przepisy prawa wymagają specjalnej zbiórki i uzdatniania odpadów. **NIE** utylizować produktu jako odpadów z gospodarstwa domowego ani niesortowanych odpadów komunalnych.

Do utylizacji urządzenia zastosowanie mają poniższe opcje:

- Utylizować we wskazanym zakładzie zajmującym się zbiórką komunalnych odpadów elektronicznych.
- Przy kupnie nowego urządzenia, sprzedawca odbierze nieodpłatnie stare urządzenie.
- Producent odbierze również nieodpłatnie stare urządzenie.
- Urządzenie można sprzedać certyfikowanym sprzedawcom złomu.

❗ UWAGA

Utylizacja urządzenia w lasach lub innym środowisku naturalnym stanowi zagrożenie dla zdrowia i jest szkodliwa dla środowiska. Niebezpieczne substancje mogą wyciekać do wód gruntowych i przedostać się do łańcucha pokarmowego.



DANE SPRZEDAWCY:

NAZWA I ADRES:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS I PIECZĄTKA:
DATA SPRZEDAŻY:	NR FAKTURY:	DATA URUCHOMIENIA:

DANE INSTALATORA/URUCHAMIAJĄCEGO:

Oświadczam, że instalacja działa poprawnie i jest przygotowana do eksploatacji.		
NAZWA I ADRES:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS I PIECZĄTKA:

DANE ODBIORCY/UŻYTKOWNIKA:

Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję urządzenie do eksploatacji oraz, że zapoznałem/am się z treścią karty gwarancyjnej.		
NAZWA I ADRES:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS I PIECZĄTKA:

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:

SYMBOL URZĄDZENIA:	NUMER SERYJNY URZĄDZENIA:
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

PRZEGLĄDY KONSERWACYJNE:

(Data konserwacji)	(Pieczęć i podpis serwisu)	(Uwagi, zalecenia)
(Data konserwacji)	(Pieczęć i podpis serwisu)	(Uwagi, zalecenia)
(Data konserwacji)	(Pieczęć i podpis serwisu)	(Uwagi, zalecenia)
(Data konserwacji)	(Pieczęć i podpis serwisu)	(Uwagi, zalecenia)
(Data konserwacji)	(Pieczęć i podpis serwisu)	(Uwagi, zalecenia)

PRZEGLĄDY KONSERWACYJNE c.d.:

(Data konserwacji)	(Pieczęć i podpis serwisu)	(Uwagi, zalecenia)
(Data konserwacji)	(Pieczęć i podpis serwisu)	(Uwagi, zalecenia)
(Data konserwacji)	(Pieczęć i podpis serwisu)	(Uwagi, zalecenia)
(Data konserwacji)	(Pieczęć i podpis serwisu)	(Uwagi, zalecenia)
(Data konserwacji)	(Pieczęć i podpis serwisu)	(Uwagi, zalecenia)

CZYNNOŚCI SERWISOWE:

DATA:	OPIS:	PIECZĘĆ I PODPIS SERWISU:

NOTATKI

[illegible]

NOTATKI

[illegible]

NOTATKI

[illegible]

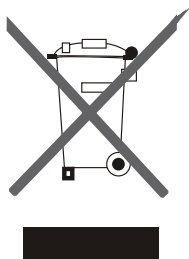


Giatsu Polska

Telefon kontaktowy:

+48 85 888 00 85

biuro@giatsu.eu



Oznaczenie to wskazuje, że produkt ten nie powinien być usuwany wraz z innymi odpadami z gospodarstw domowych na terenie całej UE. Aby zapobiec ewentualnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy poddać je recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materialnych. Aby zwrócić zużyte urządzenie, należy używać systemów zwrotu i odbioru lub skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, u którego produkt został zakupiony. używać systemów zwrotu i odbioru lub skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, u którego produkt został zakupiony. Mogą oni wziąć ten produkt do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.