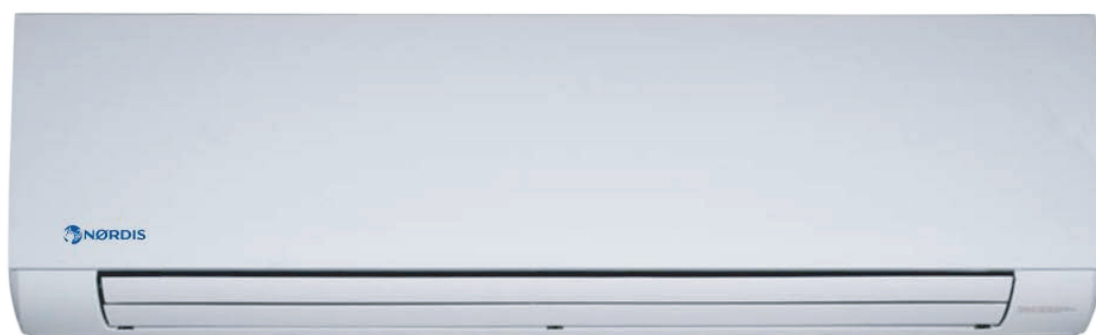


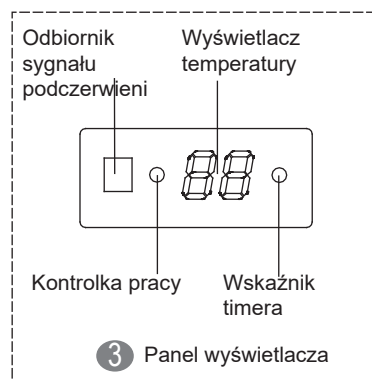
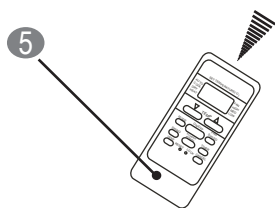
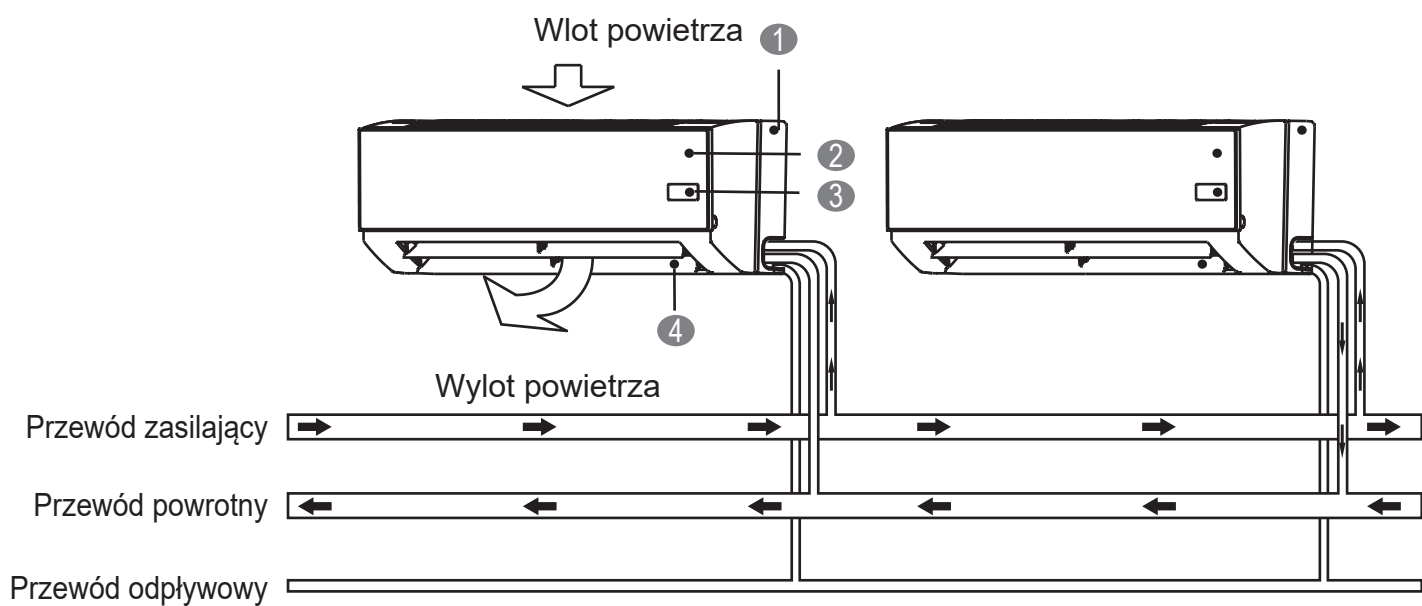


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klimakonwektor ścienny



Dziękujemy za zakup naszego klimatyzatora.
Przed rozpoczęciem użytkowania klimatyzatora należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.



- ① Płyta dolna
- ② Panel przedni
- ③ Panel wyświetlacza
- ④ Pozioma kierownica powietrza
- ⑤ Pilot zdalnego sterowania

1. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapobiec obrażeniom użytkownika lub innych osób oraz uszkodzeniu mienia, należy przestrzegać poniższych instrukcji. Nieprawidłowa obsługa wynikająca z nieprzestrzegania instrukcji może spowodować obrażenia lub szkody materialne.

Środki ostrożności wymienione poniżej podzielono na dwie kategorie. W obu przypadkach podano ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, które należy uważnie przeczytać.



OSTRZEŻENIE

Nieprzestrzeganie ostrzeżenia może spowodować śmierć.



UWAGA

Nieprzestrzeganie zaleceń może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.



OSTRZEŻENIE

Nie należy ręcznie odłączać zasilania podczas pracy klimatyzatora, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Instalację klimatyzatora należy powierzyć sprzedawcy lub wykwalifikowanemu personelowi.

Nieprawidłowa instalacja wykonana samodzielnie może spowodować wyciek wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Cel wy wykonania modyfikacji, naprawy lub konserwacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Nieprawidłowo wykonane modyfikacje, naprawy lub konserwacja mogą spowodować wyciek wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

W przypadku wystąpienia nieprawidłowości, takich jak zapach spalenizny, należy wyłączyć zasilanie urządzenia i skontaktować się ze sprzedawcą.

Pozostawienie urządzenia włączonego może spowodować porażenie prądem elektrycznym, obrażenia lub pożar.

Nie wolno dopuścić do zamoczenia jednostki wewnętrznej ani pilota zdalnego sterowania.

Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Nie naciskać przycisków pilota twardymi ani ostrymi przedmiotami.

Może to spowodować uszkodzenie pilota.

Nie wolno zastępować bezpiecznika bezpiecznikiem o niewłaściwym prądzie znamionowym ani używać przewodów zamiast bezpiecznika.

Użycie przewodu miedzianego lub stalowego może spowodować uszkodzenie urządzenia lub pożar.

Długotrwałe przebywanie w bezpośrednim strumieniu powietrza może być szkodliwe dla zdrowia.

Nie wkładać palców, prętów ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza.

Wentylator obracający się z dużą prędkością może spowodować obrażenia.

Nie używać w pobliżu urządzenia łatwopalnych aerozoli, takich jak lakier do włosów lub farba w aerozolu.

Może to spowodować pożar.

Nie dotykać wylotu powietrza ani poziomych kierownic powietrza podczas pracy funkcji automatycznego ruchu kierownic.

Może dojść do przytraśnięcia palców lub uszkodzenia urządzenia.

Nie wkładać żadnych przedmiotów do wlotu ani wylotu powietrza.

Kontakt przedmiotu z szybko obracającym się wentylatorem może być niebezpieczny.

Nie należy samodzielnie przeprowadzać przeglądów ani napraw urządzenia.

Prace te należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.

Nie wyrzucać tego produktu razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

Urządzenie należy przekazać do odpowiedniego punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu specjalistycznego przetworzenia.

Aby zapobiec wyciekowi wody, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Jeżeli urządzenie jest zainstalowane i pracuje w małym pomieszczeniu, należy kontrolować stężenie wody w przypadku wystąpienia wycieku. W przeciwnym razie może dojść do zmniejszenia wydajności chłodzenia.

Wyłączyć wszystkie urządzenia grzewcze wykorzystujące spalanie, przewietrzyć pomieszczenie i skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia.

Nie używać klimatyzatora do czasu potwierdzenia przez pracownika serwisu, że miejsce wycieku wody zostało naprawione.



UWAGA

Nie używać klimatyzatora do celów innych niż te, do których jest przeznaczony.

Aby uniknąć pogorszenia jakości lub uszkodzenia, nie należy używać urządzenia do chłodzenia precyzyjnych przyrządów, żywności, roślin, zwierząt ani dzieł sztuki.

Przed czyszczeniem należy zatrzymać urządzenie, wyłączyć wyłącznik automatyczny lub odłączyć zasilanie.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń.

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy upewnić się, że zainstalowano wyłącznik różnicowoprądowy.

Należy upewnić się, że klimatyzator jest prawidłowo uziemiony.

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, urządzenie musi być uziemione. Przewodu uziemiającego nie wolno podłączać do rur gazowych lub wodnych, instalacji odgromowej ani przewodu uziemiającego linii telefonicznej.

Aby uniknąć obrażeń, nie należy zdejmować osłony wentylatora jednostki zewnętrznej.

Nie obsługiwać klimatyzatora mokrymi rękami.

Może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

Nie dotykać żeber wymiennika ciepła.

Są one ostre i mogą spowodować skaleczenia.

Nie umieszczać pod jednostką wewnętrzną przedmiotów, które mogą ulec uszkodzeniu wskutek wilgoci.

Skraplanie może wystąpić, gdy wilgotność przekracza 80%, odpływ skroplin jest zablokowany lub filtr jest zanieczyszczony.

Po dłuższym okresie użytkowania należy sprawdzić podstawę urządzenia i elementy mocujące pod kątem uszkodzeń.

Uszkodzone elementy mogą spowodować upadek urządzenia i obrażenia.

Aby zapobiec niedoborowi tlenu, należy odpowiednio wentylować pomieszczenie, jeżeli razem z klimatyzatorem używane jest urządzenie grzewcze wykorzystujące spalanie.

Przewód odpływowy należy ułożyć w sposób zapewniający swobodny odpływ skroplin.

Nieprawidłowy odpływ może spowodować zawilgocenie budynku, mebli itp.

Nie dotykać wewnętrznych elementów sterownika.

Nie zdejmować przedniego panelu. Niektóre elementy wewnętrzne są niebezpieczne w dotyku, a ich naruszenie może spowodować awarię urządzenia.

Nie kierować strumienia powietrza bezpośrednio na małe dzieci, rośliny ani zwierzęta.

Może to mieć na nie niekorzystny wpływ.

Nie pozwalać dzieciom wspinać się na jednostkę zewnętrzną ani umieszczać na niej żadnych przedmiotów.

Upadek z urządzenia lub przewrócenie się może spowodować obrażenia.

Nie uruchamiać klimatyzatora podczas stosowania w pomieszczeniu środków owadobójczych w formie fumigacji.

Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować osadzenie się środków chemicznych w urządzeniu, co może stanowić zagrożenie dla zdrowia osób szczególnie wrażliwych na substancje chemiczne.

Nie umieszczać urządzeń wytwarzających otwarty płomień w miejscach narażonych na bezpośredni przepływ powietrza z klimatyzatora ani pod jednostką wewnętrzną. Może to spowodować niepełne spalanie lub odkształcenie urządzenia pod wpływem ciepła.

Nie instalować klimatyzatora w miejscach, w których może wystąpić wyciek gazu palnego. Jeżeli gaz wycieknie i zgromadzi się wokół klimatyzatora, może dojść do pożaru.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez małe dzieci ani osoby niedołążne bez nadzoru.

Należy zapewnić nadzór nad małymi dziećmi, aby nie bawiły się urządzeniem.



UTYLIZACJA Nie wyrzucać tego produktu razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Tego rodzaju odpady wymagają oddzielnej zbiórki i specjalistycznego przetwarzania.

- Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Należy korzystać z punktów selektywnej zbiórki odpadów.
- Informacje dotyczące dostępnych systemów zbiórki odpadów można uzyskać od lokalnych władz.
- Nie instalować klimatyzatora w środowisku o zasolonym powietrzu (np. w pobliżu wybrzeża).

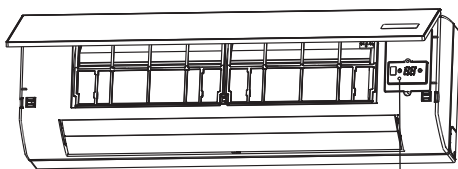
Jeżeli urządzenia elektryczne są składowane na wysypiskach, substancje niebezpieczne mogą przedostać się do wód gruntowych, a następnie do łańcucha pokarmowego, powodując zagrożenie dla zdrowia i dobrego samopoczucia.

2. NAZWY CZĘŚCI

Klimatyzator składa się z jednostki wewnętrznej, jednostki zewnętrznej, przewodów przyłączeniowych oraz pilota zdalnego sterowania.

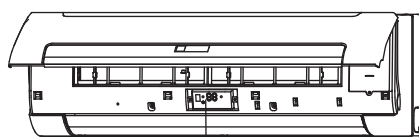
■ Przycisk pracy awaryjnej

panel przedni typu C

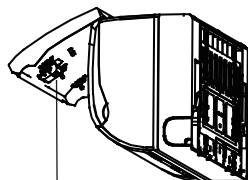


przycisk pracy awaryjnej

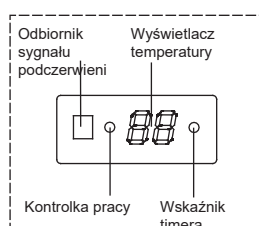
panel przedni typu S



Temporary button



przycisk pracy awaryjnej



Rys.2-1

Funkcja ta służy do tymczasowego sterowania urządzeniem w przypadku zagubienia pilota lub wyczerpania jego baterii. Za pomocą przycisku pracy awaryjnej można wybrać dwa tryby: AUTO oraz WYMUSZONE CHŁODZENIE. Każde naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie klimatyzatora w następującej kolejności:

AUTO → WYMUSZONE CHŁODZENIE → WYŁ. → AUTO

1. AUTO

Kontrolka OPERATION świeci się, a klimatyzator pracuje w trybie AUTO. Sterowanie za pomocą pilota jest aktywne i urządzenie może odbierać sygnały z pilota.

2. WYMUSZONE CHŁODZENIE

Kontrolka OPERATION miga. Klimatyzator przełączy się w tryb AUTO po wymuszonym chłodzeniu z wysoką prędkością wentylatora przez 30 minut. Sterowanie za pomocą pilota jest wyłączone.

3. WYŁ.

Kontrolka OPERATION gaśnie. Klimatyzator jest wyłączony, natomiast sterowanie za pomocą pilota pozostaje aktywne.



UWAGA

Niniejsza instrukcja nie zawiera opisu obsługi pilota zdalnego sterowania. Szczegółowe informacje znajdują się w „Instrukcji obsługi pilota zdalnego sterowania” dołączonej do urządzenia.

3. ZAKRES PRACY

Aby zapewnić bezpieczną i efektywną pracę urządzenia, należy używać go w podanych poniżej zakresach temperatur.

Tabela 3-1

Temperatura Tryb	Temperatura zewnątrzna	Temperatura w pomieszczeniu	Temperatura wody na wlocie
Chłodzenie	21°C~43°C	17°C~32°C	3°C~20°C
Ogrzew. (tylko dla urządzeń z funkcją ogrzew.)	-5°C~24°C	0°C~30°C	30°C~70°C



UWAGA

1. Jeżeli klimatyzator jest używany poza powyższymi zakresami, może dojść do nieprawidłowego działania urządzenia.
2. Przy wysokiej wilgotności względnej w pomieszczeniu na powierzchni klimatyzatora może skraplać się woda. Jest to zjawisko normalne. W takim przypadku należy zamknąć drzwi i okna.
3. Optymalną wydajność urządzenia uzyskuje się podczas pracy w podanych zakresach temperatur.
4. Ciśnienie robocze instalacji wodnej: maks. 1,6 MPa, min. 0,15 MPa.

4. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE EKONOMICZNEJ EKSPLOATACJI

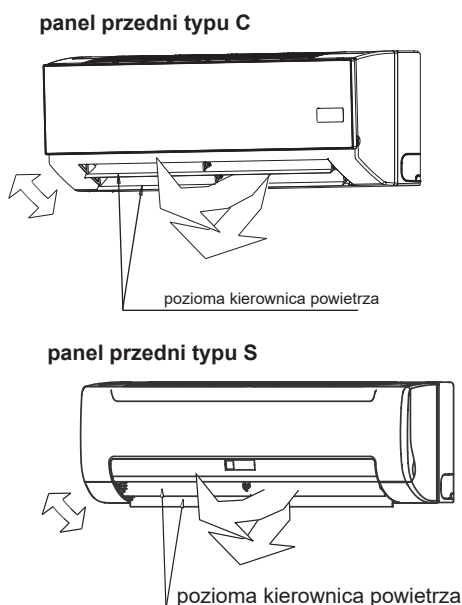
Aby zapewnić ekonomiczną pracę urządzenia, należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- Prawdopodobnie ustawić kierownice nawiewu powietrza, unikając kierowania strumienia powietrza bezpośrednio na osoby przebywające w pomieszczeniu.
- Ustawić odpowiednią temperaturę w pomieszczeniu, zapewniając komfortowe warunki. Unikać nadmiernego ogrzewania lub chłodzenia.
- Podczas chłodzenia ograniczyć bezpośrednie nasłonecznienie pomieszczenia, używając zasłon lub rolet.
- Regularnie wietrzyć pomieszczenie. Przy długotrwałej pracy urządzenia należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednią wentylację.
- Drzwi i okna powinny pozostawać zamknięte. Otwarte drzwi lub okna powodują wypływ powietrza z pomieszczenia i zmniejszają skuteczność chłodzenia lub ogrzewania.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów w pobliżu wlotu ani wylotu powietrza. Może to obniżyć wydajność urządzenia lub spowodować jego zatrzymanie.
- Ustawić timer.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie z pilota zdalnego sterowania. Gdy zasilanie jest włączone, urządzenie zużywa niewielką ilość energii nawet wtedy, gdy nie pracuje. Aby oszczędzać energię, należy odłączyć zasilanie.
- Jednostkę wewnętrzną i pilot zdalnego sterowania należy umieścić w odległości co najmniej 1 m od telewizorów, odbiorników radiowych, sprzętu stereo i podobnych urządzeń. W przeciwnym razie mogą wystąpić zakłócenia obrazu lub dźwięku.
- Zanieczyszczony filtr powietrza zmniejsza wydajność chłodzenia i ogrzewania. Filtr należy czyścić co dwa tygodnie.

5. REGULACJA KIERUNKU NAWIEWU POWIETRZA

Podczas pracy urządzenia można regulować kierownice nawiewu powietrza, aby zmienić kierunek nawiewu i zapewnić równomierne rozprowadzenie powietrza w pomieszczeniu. Pozwala to uzyskać bardziej komfortowe warunki.

- **Regulacja poziomego kierunku nawiewu**
Poziomą kierownicę powietrza należy regulować za pomocą pilota zdalnego sterowania.



Rys.5-1

- **Regulacja pionowego kierunku nawiewu**
Otworzyć poziomą kierownicę powietrza, a następnie ręcznie ustawić pionowe kierownice powietrza.

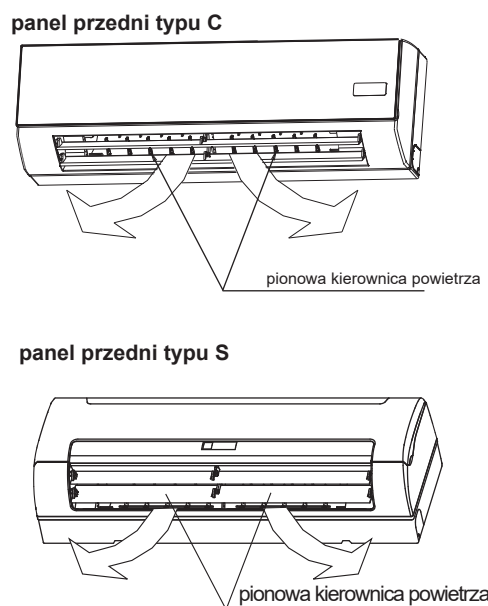


Fig.5-2

6. KONSERWACJA



UWAGA

Przed rozpoczęciem czyszczenia klimatyzatora należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone.

Sprawdzić, czy przewody elektryczne nie są uszkodzone lub odłączone.

Przed czyszczeniem i konserwacją należy odłączyć zasilanie. Do czyszczenia urządzenia używać suchej ściereczki.

Do czyszczenia jednostki wewnętrznej można użyć lekko wilgotnej ściereczki, jeżeli urządzenie jest bardzo zabrudzone.

Do czyszczenia pilota zdalnego sterowania nie wolno używać wilgotnej ściereczki.

Nie używać ściereczek nasączonych środkami chemicznymi ani pozostawiać takich materiałów na urządzeniu przez dłuższy czas. Może to spowodować uszkodzenie lub odbarwienie powierzchni urządzenia.

Do czyszczenia nie używać benzyny, rozcieńczalników, proszków polerskich ani podobnych rozpuszczalników. Mogą one spowodować pękanie lub odkształcenie elementów z tworzywa sztucznego.

- **Konserwacja po dłuższym okresie nieużywania**
(np. na początku sezonu)

Sprawdzić i usunąć wszystkie przedmioty lub zanieczyszczenia, które mogą blokować wloty i wyloty powietrza jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.

Wyczyścić filtry powietrza i obudowę jednostki wewnętrznej. Szczegółowe informacje znajdują się w części „Czyszczenie filtra powietrza”. Po wyczyszczeniu należy ponownie zamontować filtry w ich pierwotnym położeniu.

■ Konserwacja przed dłuższym okresem nieużywania

(np. na początku sezonu zimowego)

Opróżnić instalację wodną ze wszystkich wymienników ciepła.

Aby uniknąć ryzyka pęknięcia przewodów wskutek zamarznięcia, zaleca się opróżnienie instalacji z wody przed rozpoczęciem sezonu zimowego.

■ Konserwacja przed dłuższym okresem nieużywania

(np. po zakończeniu sezonu)

Uruchomić jednostki wewnętrzne w trybie samego wentylatora na około pół dnia, aby osuszyć ich wnętrze.

Wyczyścić filtry powietrza i obudowy jednostek wewnętrznych. Szczegółowe informacje znajdują się w części „Czyszczenie filtra powietrza”. Po wyczyszczeniu należy ponownie zamontować filtry w ich pierwotnym położeniu.

Czyszczenie filtra powietrza i siatki oczyszczającej powietrze

Filtr powietrza zapobiega przedostawaniu się kurzu i innych cząstek do wnętrza urządzenia. Zablokowanie filtra może znacznie zmniejszyć wydajność klimatyzatora. Przy długotrwałym użytkowaniu filtr należy czyścić co dwa tygodnie.

Jeżeli klimatyzator jest zainstalowany w miejscu o dużym zapyleniu, filtr należy czyścić częściej.

Jeżeli nagromadzonego kurzu nie można skutecznie usunąć, filtr należy wymienić na nowy. Filtr zamienny jest dostępny jako wyposażenie opcjonalne.

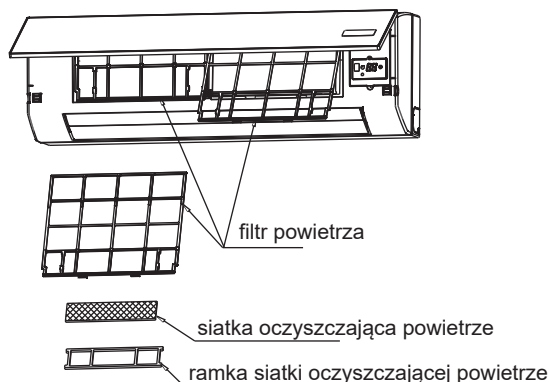
- 1 Otworzyć panel przedni, a następnie wyjąć filtr powietrza i siatkę oczyszczającą powietrze.
- 2 Wyczyścić filtr powietrza. Do czyszczenia można użyć odkurzacza lub czystej wody. Jeżeli filtr jest bardzo zabrudzony, należy użyć miękkiej szczotki i łagodnego detergentu, a następnie pozostawić go do wyschnięcia w chłodnym miejscu.
 - Podczas czyszczenia odkurzaczem strona wlotu powietrza powinna być skierowana do góry. Patrz Rys. 6-2.
 - Podczas czyszczenia wodą strona wlotu powietrza powinna być skierowana w dół. Patrz Rys. 6-3.
- 3 Ponownie zamontować filtr powietrza i siatkę oczyszczającą powietrze.
- 4 Zamknąć panel przedni.



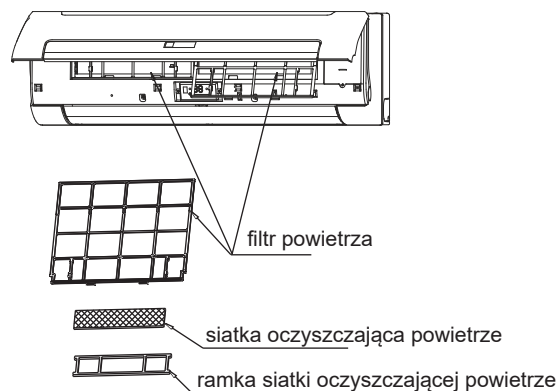
UWAGA

Nie suszyć filtra powietrza w bezpośrednim świetle słonecznym ani przy użyciu ognia.

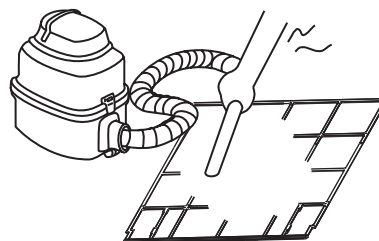
panel przedni typu C



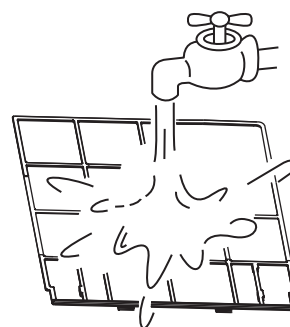
panel przedni typu S



Rys.6-1



Rys.6-2



Rys.6-3

7. PONIŻSZE OBJAWY NIE OZNACZAJĄ USTERKI KLIMATYZATORA

Objaw 1: Urządzenie nie uruchamia się

- Klimatyzator nie uruchamia się natychmiast po naciśnięciu przycisku ON/OFF na pilocie. Jeżeli świeci się kontrolka pracy, urządzenie działa prawidłowo. Aby zapobiec przeciążeniu silnika sprężarki, klimatyzator uruchamia się około 3 minuty po włączeniu.
- Jeżeli świeci się kontrolka pracy oraz wskaźnik PRE-DEF (w modelach chłodząco-grzewczych) lub wskaźnik pracy samego wentylatora (w modelach tylko chłodzących), oznacza to, że wybrano tryb ogrzewania. Jeżeli po uruchomieniu sprężarka jeszcze nie pracuje, jednostka wewnętrzna może przejść w tryb ochrony przed nawiewem zimnego powietrza z powodu zbyt niskiej temperatury powietrza wylotowego.

Objaw 2: Przełączenie na tryb wentylatora podczas chłodzenia

- Aby zapobiec zamarzaniu wymiennika jednostki wewnętrznej, system może automatycznie przełączyć się na tryb wentylatora, a następnie po krótkim czasie powrócić do trybu chłodzenia.
- Gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie do ustawionej wartości, sprężarka wyłącza się, a jednostka wewnętrzna przechodzi w tryb wentylatora. Gdy temperatura ponownie wzrośnie, sprężarka uruchamia się. Analogiczna zasada działania obowiązuje w trybie ogrzewania.

Objaw 3: Z urządzenia wydobywa się biała mgła

Objaw 3.1: Jednostka wewnętrzna

- Jeżeli podczas chłodzenia wilgotność jest wysoka, a wewnątrz jednostki wewnętrznej jest silnie zabrudzone, rozkład temperatury w pomieszczeniu może stać się nierównomierny. W takim przypadku należy wyczyścić wewnątrz jednostki wewnętrznej. Szczegółowe informacje dotyczące czyszczenia można uzyskać u sprzedawcy. Czynność ta wymaga wykwalifikowanego personelu serwisowego.

Objaw 3.2: Jednostka wewnętrzna i zewnętrzna

- Po przełączeniu systemu na tryb ogrzewania po zakończeniu odszraniania może pojawić się biała mgła powstała z wilgoci wytworzonej podczas odszraniania.

Objaw 4: Hałas klimatyzatora podczas chłodzenia

Objaw 4.1: Jednostka wewnętrzna

- Podczas pracy systemu w trybie chłodzenia lub po jego zatrzymaniu może być słyszalny ciągły, cichy dźwięk przypominający „szum”. Dźwięk ten jest związany z pracą pompy odprowadzania skroplin (wyposażenie opcjonalne).
- Po zatrzymaniu systemu po pracy w trybie ogrzewania może być słyszalne skrzypienie. Jest ono spowodowane rozszerzaniem się i kurczeniem elementów z tworzywa sztucznego wskutek zmian temperatury.

Objaw 4.2: Jednostka zewnętrzna

- Zmiana dźwięku pracy urządzenia jest spowodowana zmianą częstotliwości pracy.

Objaw 5: Z urządzenia wydobywa się kurz

- Może to wystąpić przy pierwszym uruchomieniu urządzenia po dłuższym okresie nieużywania. Przyczyną jest kurz nagromadzony wewnątrz urządzenia.

Objaw 6: Z urządzenia wydobywają się zapachy

- Urządzenie może pochłaniać zapachy z pomieszczenia, mebli, dymu papierosowego itp., a następnie ponownie je emitować.

Tabela 8-1

Objaw	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się	• Brak zasilania; • wyłącznik zasilania jest wyłączony; • przepalił się bezpiecznik; • baterie pilota są wyczerpane lub występuje inny problem z pilotem	• Poczekać na przywrócenie zasilania; • włączyć zasilanie; wymienić bezpiecznik; • wymienić baterie lub sprawdzić pilot
Nawiew prawidł., ale urządzenie nie chłodzi	• Nieprawidłowo ustawiona temperatura	• Ustawić prawidłową temperaturę
Niska wydajność chłodzenia	• Zabrudzony wymiennik ciepła jednostki wewnętrznej; • zabrudzony filtr powietrza; zablokowany wlot powietrza jednostki wewnętrznej; • otwarte drzwi lub okna; bezpośrednie nasłonecznienie; • zbyt wiele źródeł ciepła; zbyt wysoka temperatura zewnętrzna	• Wyczyścić wymiennik ciepła; wyczyścić filtr; • usunąć zanieczyszczenia i zapewnić swobodny przepływ powietrza; • zamknąć drzwi i okna; zasłonić okna przed słońcem; ograniczyć źródła ciepła; • spadek wydajności chłodzenia przy wysokiej temp. zewnętrznej jest zjawiskiem normalnym
Niska wydajność ogrzewania	• Temperatura zewnętrzna jest niższa niż 7°C; • drzwi lub okna nie są całkowicie zamknięte	• Zastosować dodatkowe urządzenie grzewcze; • zamknąć drzwi i okna

Objaw 7: Wentylator jednostki zewnętrznej nie obraca się

- Podczas pracy prędkość wentylatora jest regulowana w celu optymalizacji działania urządzenia.

Tabela 7-1

NO.	Usterka	Kod alarmu
1	Nieprawidłowy kanał kontroli czujn. temp. pomieszczenia	E2
2	Nieprawidłowy kanał kontroli czujnika parownika (T2C)	E3
3	Nieprawidłowy kanał kontroli czujnika parownika (T2H)	E4
4	Usterka pamięci EEPROM	E7
5	Usterka wentylatora	E8
6	Zabezpieczenie przed zamarzaniem	P0
7	Zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą wody	P1
8	Usterka przełącznika poziomu wody	EE
9	Model nie został ustawiony	PF
10	Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem dalekiego zasięgu jest ustawiona na OFF	----

8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

8.1 Usterki klimatyzatora i ich przyczyny

Jeżeli wystąpi jedna z poniższych usterek, należy zatrzymać urządzenie, wyłączyć zasilanie i skontaktować się ze sprzedawcą:

- Kontrolka pracy szybko miga (dwa razy na sekundę) i nadal miga po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.
- Pilot zdalnego sterowania działa nieprawidłowo lub przyciski nie działają prawidłowo.
- Często uruchamia się urządzenie zabezpieczające, np. bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny.
- Z jednostki wewnętrznej wycieka woda.
- Występują inne nieprawidłowości.

8.2 Problemy z pilotem zdalnego sterowania i ich przyczyny

Przed zwróceniem się do serwisu lub zleceniem naprawy należy sprawdzić poniższe punkty.

(Refer to Table 8-2)

Tabela 8-2

Objaw	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Nie można zmienić prędkości wentylatora	Sprawdzić, czy na wyświetlaczu wskazany jest tryb AUTO.	Po wybraniu trybu automatycznego klimatyzator automatycznie zmienia prędkość wentylatora.
	W trybie chłodz. aktywne zabezp. przed nawiewem gorącego pow. W trybie ogrzew. aktywne zabezp. przed nawiewem zimnego pow.	W trybie chłodzenia należy obniżyć temperaturę wody na wlocie.
Sygnał z pilota nie jest przesyłany nawet po naciśnięciu przycisku ON/OFF.	Sprawdzić, czy baterie w pilocie nie są wyczerpane.	Sprawdzić, czy zasilanie urządzenia jest włączone.
Wskaźnik TEMP. nie pojawia się na wyświetlaczu.	Sprawdzić, czy na wyświetlaczu wskazany jest tryb FAN ONLY.	W trybie FAN nie można ustawić temperatury.
Wskazanie na wyświetlaczu znika po upływie określonego czasu.	Sprawdzić, czy po wyświetleniu TIMER OFF działanie timera zostało zakończone.	Klimatyzator wyłączy się o ustawionej godzinie.
Wskaźnik TIMER ON gaśnie po upływie określonego czasu.	Sprawdzić, czy po wyświetleniu TIMER ON rozpoczęło się działanie timera.	O ustawionej godzinie klimatyzator uruchomi się automatycznie, a odpowiedni wskaźnik zgaśnie.
Po naciśnięciu przycisku ON/OFF jednostka wewnętrzna nie emituje sygnału dźwiękowego.	Sprawdzić, czy nadajnik sygnału pilota jest prawidłowo skierowany w stronę odbiornika podczerwieni jednostki wewnętrznej podczas naciskania przycisku ON/OFF.	Skierować nadajnik pilota bezpośrednio w stronę odbiornika podczerwieni jednostki wewnętrznej, a następnie dwukrotnie nacisnąć przycisk ON/OFF.

MODEL:NFW-V250C-2P			
informacje identyfikujące model, którego dotyczą poniższe dane:			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Wydajność chłodnicza (jawna)	Prated,c	2,15	kW
Wydajność chłodnicza (utajona)	Prated,c	0.55	kW
Wydajność grzewcza	Prated,h	2.94	kW
Całkowity pobór mocy elektrycznej	Pelec	0.013	kW
Poziom mocy akust. (dla poszczeg. ustaw. prędk., jeżeli dot.)			
Dane kontaktowe			

MODEL:NFW-V300C-2P			
informacje identyfikujące model, którego dotyczą poniższe dane:			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Wydajność chłodnicza (jawna)	Prated,c	2.33	kW
Wydajność chłodnicza (utajona)	Prated,c	0.58	kW
Wydajność grzewcza	Prated,h	3.23	kW
Całkowity pobór mocy elektrycznej	Pelec	0.015	kW
Poziom mocy akust. (dla poszczeg. ustaw. prędk., jeżeli dot.)			
Dane kontaktowe			

MODEL:NFW-V400C-2P			
informacje identyfikujące model, którego dotyczą poniższe dane:			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Wydajność chłodnicza (jawna)	Prated,c	3.18	kW
Wydajność chłodnicza (utajona)	Prated,c	0.63	kW
Wydajność grzewcza	Prated,h	4.3	kW
Całkowity pobór mocy elektrycznej	Pelec	0.034	kW
Poziom mocy akust. (dla poszczeg. ustaw. prędk., jeżeli dot.)			
Dane kontaktowe			

MODEL:NFW-V500C-2P			
informacje identyfikujące model, którego dotyczą poniższe dane:			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Wydajność chłodnicza (jawna)	Prated,c	3.67	kW
Wydajność chłodnicza (utajona)	Prated,c	0.8	kW
Wydajność grzewcza	Prated,h	4.84	kW
Całkowity pobór mocy elektrycznej	Pelec	0.026	kW
Poziom mocy akust. (dla poszczeg. ustaw. prędk., jeżeli dot.)			
Dane kontaktowe			

MODEL:NFW-V600C-2P

informacje identyfikujące model, którego dotyczą poniższe dane:

Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Wydajność chłodnicza (jawna)	Prated,c	4.11	kW
Wydajność chłodnicza (utajona)	Prated,c	0.76	kW
Wydajność grzewcza	Prated,h	5.26	kW
Całkowity pobór mocy elektrycznej	Pelec	0.038	kW
Poziom mocy akust. (dla poszczeg. ustaw. prędk., jeżeli dot.)			
Dane kontaktowe			

