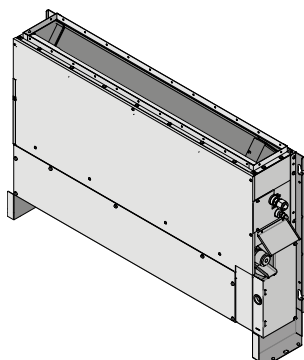




Instrukcja obsługi

Klimatyzatory typu Split



FNA25A2VEB
FNA35A2VEB
FNA50A2VEB
FNA60A2VEB

FNA25A2VEB9
FNA35A2VEB9
FNA50A2VEB9
FNA60A2VEB9

Instrukcja obsługi
Klimatyzatory typu Split

polski

Spis treści

1	Informacje na temat tego dokumentu	2
2	Informacje dotyczące systemu	2
2.1	Składniki	3
2.2	Informacje dotyczące urządzeń, w których używany jest czynnik R32	3
3	Obsługa	3
3.1	Zakres pracy.....	3
4	Praca w trybie energooszczędnym	4
5	Czynności konserwacyjne i serwisowe	4
5.1	Omówienie: Czynności konserwacyjne i serwisowe	4
5.2	Czyszczenie tacy na skropliny	5
5.3	Czyszczenie filtra powietrza, kratki wlotowej, wylotu powietrza i paneli zewnętrznych	5
5.3.1	Czyszczenie wylotu powietrza i paneli zewnętrznych	5
5.3.2	Czyszczenie filtra powietrza	5
6	Rozwiązywanie problemów	6
6.1	Objawy, które NIE świadczą o niesprawności systemu	7
6.1.1	Objaw: System nie działa	7
6.1.2	Objaw: Z urządzenia wydobywa się biała para (urządzenie wewnętrzne)	8
6.1.3	Objaw: Z urządzenia wydostaje się kurz	8
6.1.4	Objaw: Z urządzeń mogą wydobywać się nieprzyjemne zapachy	8
6.1.5	Objaw: Nagłe zatrzymanie pracy (lampa sygnalizacyjna pracy świeci)	8
6.1.6	Objaw: Zewnętrzny wentylator obraca się, mimo że klimatyzator nie pracuje	8
6.1.7	Objaw: Ogrzewanie jest nagłe przerywane i słychać dźwięk przepływającej cieczy	8
7	Utylizacja	8

1 Informacje na temat tego dokumentu

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup tego produktu. Proszę:

- Przeczytać uważnie dokumentację przed rozpoczęciem obsługi kontrolera zdalnego w celu zapewnienia możliwie najwyższej wydajności.
- Dokumentację należy zachować na przyszłość.

Czytelnik docelowy

Użytkownik końcowy



INFORMACJE

Niniejsze urządzenie przeznaczone jest do użytku przez ekspertów lub przeszkolonych użytkowników w warsztatach, placówkach przemysłu lekkiego lub na farmach, bądź do użytku komercyjnego i w gospodarstwach domowych przez osoby niewykwalifikowane.

Zestaw dokumentacji

Niniejszy dokument jest częścią zestawu dokumentacji. Pełen zestaw składa się z następujących elementów:

• Ogólne środki ostrożności:

- Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, które należy przeczytać przed rozpoczęciem obsługi systemu
- Format: Papierowa (w opakowaniu jednostki wewnętrznej)

• Instrukcja obsługi:

- Szybki przewodnik podstawowej obsługi
- Format: Papierowa (w opakowaniu jednostki wewnętrznej)

• Przewodnik odniesienia dla użytkownika:

- Szczegółowe instrukcje krok po kroku oraz informacje dotyczące podstawowej i zaawansowanej obsługi
- Format: Pliki w formacie cyfrowym dostępne pod adresem <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Najnowsze wersje dostarczonej dokumentacji mogą być dostępne na regionalnej stronie internetowej firmy Daikin lub u instalatora.

Oryginalna dokumentacja została napisana w języku angielskim. Dokumentacja we wszystkich pozostałych językach jest tłumaczeniem.

2 Informacje dotyczące systemu



INFORMACJE

Poziom ciśnienia akustycznego jest niższy niż 70 dBA.



OSTRZEŻENIE: MATERIAŁ ŁATWOPALNY

Czynnik chłodniczy R32 (jeśli ma zastosowanie) używany w urządzeniu ma umiarkowaną palność. Informację o zastosowanym czynniku chłodniczym zawierają dane techniczne urządzenia zewnętrznego.



OSTRZEŻENIE

- NIE NALEŻY samodzielnie przerabiać, rozmontowywać, demontować, ponownie montować ani naprawiać urządzenia, ponieważ nieprawidłowo przeprowadzony demontaż i montaż może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru. Należy skontaktować się z dealerm.
- Jeśli dojdzie do wycieku czynnika chłodniczego nie należy dopuścić do kontaktu czynnika z otwartym płomieniem. Sam czynnik chłodniczy jest całkowicie bezpieczny i nietoksyczny. R410A jest czynnikiem niepalnym, natomiast R32 jest czynnikiem umiarkowanie palnym. Jeśli jednak którykolwiek z czynników przedostanie się do pomieszczenia, w którym występuje otwarty płomień (grzejnika, kuchenki itp.), dojdzie do wydzielania toksycznych gazów. Przed ponownym uruchomieniem urządzenia należy zawsze zlecić specjalście naprawę szczelności i przeprowadzenie kontroli.



UWAGA

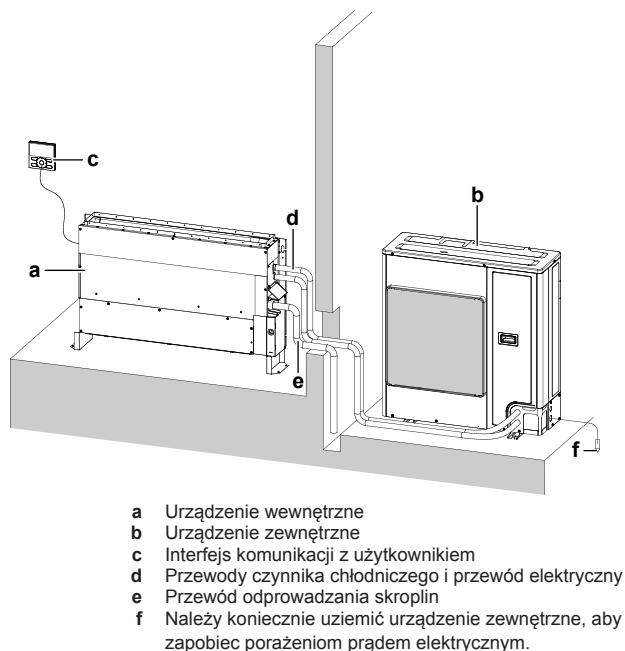
Nieprawidłowy montaż lub podłączenie urządzenia i akcesoriów może spowodować porażenie prądem elektrycznym, zwarcie, wycieki, pożar lub inne uszkodzenia sprzętu. Należy stosować wyłącznie akcesoria, sprzęt opcjonalny i części zamienne wyprodukowane lub zatwierdzone przez Daikin.

2.1 Składniki



INFORMACJE

Poniższa ilustracja to przykład i może ona NIE odpowiadać układowi posiadanego systemu.



OSTROŻNIE

NIE wolno wkładać palców, prętów ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza. NIE wolno zdejmować osłony wentylatora. Może to spowodować obrażenia ciała, gdyż wentylator obraca się z dużą szybkością.



OSTROŻNIE

- NIGDY nie dotykać wewnętrznych części sterownika.
- NIE zdejmować przedniego panelu. Dotknięcie niektórych części wewnętrznych jest niebezpieczne; może też spowodować usterkę urządzenia. Aby skontrolować i wyregulować części wewnętrzne, należy skontaktować się z dealerem.



UWAGA

NIE należy przecierać panelu operacyjnego pilota benzyną, rozpuszczalnikami, chemicznym środkiem odkurzającym, itp. Panel może wyblaknąć lub może zostać starta powierzchnia pokrycia. W przypadku silnego zabrudzenia należy zwilżyć ściereczkę neutralnym środkiem czyszczącym rozcieńczonym wodą, wykręcić i wytrzeć panel. Należy wytrzeć go inną, suchą ściereczką.



UWAGA

NIGDY nie należy naciskać przycisków interfejsu użytkownika twardymi, ostro zakończonymi przedmiotami. Może to spowodować uszkodzenie interfejsu.



UWAGA

NIGDY nie należy ciągnąć ani skręcać przewodu elektrycznego interfejsu użytkownika. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

2.2 Informacje dotyczące urządzeń, w których używany jest czynnik R32



OSTRZEŻENIE

W pobliżu urządzenia nie wolno używać substancji palnych w postaci aerozolu, takich jak lakiery do włosów, farby itp. Może to spowodować pożar lub, w przypadku czynnika chłodniczego R32, niewykrycie wycieku tego czynnika przez czujnik szczelności instalacji chłodniczej.¹



OSTROŻNIE

NIE należy wyłączać urządzenia wyłącznikiem głównym, chyba że wyczuwalny jest zapach spalenizny, w tym na potrzeby krótkotrwałych napraw, przeglądów lub operacji czyszczenia urządzenia. Może to sprawić, że wykrycie nieszczelności NIE będzie możliwe.¹



OSTROŻNIE

NIE należy instalować ani używać urządzenia w miejscach o ograniczonej wentylacji, np. w komorach akustycznych czy pomieszczeniach ze szczelnymi drzwiami.¹



OSTROŻNIE

Urządzenie jest wyposażone w zasilane elektrycznie zabezpieczenia, takie jak czujnik szczelności instalacji czynnika chłodniczego. Aby mógł on działać prawidłowo, urządzenie powinno być po zainstalowaniu stale zasilane. Dopuszczalne są tylko krótkie przerwy związane z wykonywaniem czynności serwisowych.¹



OSTROŻNIE

NIE należy instalować ani używać urządzenia w miejscach wypełnionych dymem, gazem, substancjami chemicznymi itp. Czujniki wewnątrz urządzenia mogą wykryć te substancje i wygenerować fałszywy alarm o wycieku.¹

3 Obsługa

3.1 Zakres pracy

Aby zagwarantować bezpieczną i efektywną eksploatację, należy używać systemu w podanych niżej przedziałach temperatury i wilgotności.

Urządzenia zewnętrzne, w których używany jest czynnik R410A			
Urządzenie zewnętrzne		Chłodzenie	Ogrzewanie
RR71~125		-15~46°C t.such.	—
		18~37°C t.such. 12~28°C t.wilg.	—
RQ71~125		-5~46°C t.such.	-9~21°C t.such. -10~15°C t.wilg.
		18~37°C t.such. 12~28°C t.wilg.	10~27°C t.such.
RXS25~60		-10~46°C t.such.	-15~24°C t.such. -16~18°C t.wilg.
		18~32°C t.such.	10~30°C t.such.

⁽¹⁾ Dotyczy tylko urządzeń, w których używany jest czynnik R32. Informację o zastosowanym czynniku chłodniczym zawierają dane techniczne urządzenia zewnętrznego.

4 Praca w trybie energooszczędnym

Urządzenia zewnętrzne, w których używany jest czynnik R410A			
Urządzenie zewnętrzne		Chłodzenie	Ogrzewanie
3MXS40~68		-10~46°C t.such.	-15~24°C t.such.
4MXS68~80		18~32°C t.such.	-16~18°C t.wilg.
5MXS90		18~32°C t.such.	10~30°C t.such.
RZQG71~140		-15~50°C t.such.	-19~21°C t.such.
		18~37°C t.such. 12~28°C t.wilg.	-20~15,5°C t.wilg. 10~27°C t.such.
RZQSG71~140		-15~46°C t.such.	-14~21°C t.such.
		20~37°C t.such. 14~28°C t.wilg.	-15~15,5°C t.wilg. 10~27°C t.such.
RZQ200~250		-5~46°C t.such.	-14~21°C t.such.
		20~37°C t.such. 14~28°C t.wilg.	-15~15°C t.wilg. 10~27°C t.such.
Wilgotność w pomieszczeniu		≤80% ^(a)	

Urządzenia zewnętrzne, w których używany jest czynnik R32			
Urządzenie zewnętrzne		Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM25~60		-10~46°C t.such.	-15~24°C t.such.
		18~32°C t.such.	-16~18°C t.wilg.
3MXM40~68		-10~46°C t.such.	-15~24°C t.such.
4MXM68~80		18~32°C t.such.	-16~18°C t.wilg.
5MXM90		18~32°C t.such.	10~30°C t.such.
RZAG35~60		-20~52°C t.such.	-20~24°C t.such.
		18~32°C t.such.	-21~18°C t.wilg.
RZAG71~140		-20~52°C t.such.	-19,5~21°C t.such.
		18~37°C t.such. 12~28°C t.wilg.	-20~15,5°C t.wilg. 10~27°C t.such.
RZASG71~140		-15~46°C t.such.	-14~21°C t.such.
		20~37°C t.such. 14~28°C t.wilg.	-15~15,5°C t.wilg. 10~27°C t.such.
Wilgotność w pomieszczeniu		≤80% ^(a)	

Symbol	Wyjaśnienie
	Temperatura zewnętrzna
	Temperatura w pomieszczeniu

- (a) Aby uniknąć kondensacji i wyciekania wody z urządzenia. W temperaturze lub wilgotności spoza podanych przedziałów mogą uaktywnić się urządzenia zabezpieczające i klimatyzator może nie działać.

⁽¹⁾ Dotyczy tylko urządzeń, w których używany jest czynnik R32. Informację o zastosowanym czynniku chłodniczym zawierają dane techniczne urządzenia zewnętrznego.

4 Praca w trybie energooszczędnym



OSTROŻNIE

Urządzenie jest wyposażone w zasilanie elektryczne zabezpieczenia, takie jak czujnik szczelności instalacji czynnika chłodniczego. Aby mógł on działać prawidłowo, urządzenie powinno być po zainstalowaniu stale zasilane. Dopuszczalne są tylko krótkie przerwy związane z wykonywaniem czynności serwisowych.¹

Aby zapewnić prawidłowe działanie systemu, należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- Temperaturę w pomieszczeniu należy odpowiednio wyregulować, aby uzyskać komfortowe warunki. Unikać nadmiernego nagrzewania lub schładzania.
- Podczas chłodzenia należy zapobiegać przedostawaniu się do pomieszczenia promieni słonecznych, stosując żaluzje lub zasłony.
- Należy często przeprowadzać wentylację. Intensywna eksploatacja wymaga zwrócenia szczególnej uwagi na wentylację.
- Drzwi i okna powinny być zamknięte. Przy otwartych drzwiach i oknach powietrze z pomieszczenia będzie wypływało na zewnątrz, a w rezultacie pogorszy się skuteczność chłodzenia i ogrzewania.
- Należy uważać, by zanieść nie wychłodzić ani nie nagrzać pomieszczenia. Utrzymywanie temperatury na umiarkowanym poziomie pomaga zaoszczędzić energię.
- NIE NALEŻY umieszczać żadnych przedmiotów w pobliżu wlotu i wylotu powietrza. W przeciwnym razie może dojść do pogorszenia efektu chłodzenia/ogrzewania lub do zatrzymania pracy.
- Gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol (pora wyczyścić filtr powietrza), należy oczyścić filtry (patrz "5.3.2 Czyszczenie filtra powietrza" na stronie 5).
- Urządzenie wewnętrzne oraz interfejs użytkownika muszą znajdować się w odległości co najmniej 1 m od telewizorów, odbiorników radiowych, wież stereo i podobnych sprzętów. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną interferencji i zakłóceń obrazu.
- Pod urządzeniem wewnętrznym NIE należy umieszczać przedmiotów, które mogłyby zostać uszkodzone na skutek kontaktu z wodą.
- W przypadku przekroczenia wilgotności 80% lub zatkania wylotu, skropliny mogą zacząć wyciekać z urządzenia wewnętrznego.

5 Czynności konserwacyjne i serwisowe

5.1 Omówienie: Czynności konserwacyjne i serwisowe

Monter musi dokonywać corocznych czynności konserwacyjnych.

Informacje dotyczące czynnika chłodniczego

Niniejszy produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. Gazów tych NIE WOLNO uwalniać do atmosfery.

Rodzaj czynnika chłodniczego: R32

Wartość wskaźnika odzwierciedlającego potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 675

Rodzaj czynnika chłodniczego: R410A

Wartość wskaźnika odzwierciedlającego potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 2087,5



UWAGA

W Europie **emisja gazów cieplarnianych** w odniesieniu do łącznego napełnienia układu czynnikiem chłodniczym (wyrażona jako równoważnik ton CO₂) służy do określania częstotliwości przeprowadzania konserwacji. Należy postępować zgodnie ze stosownymi przepisami prawa.

Wzór na obliczenie wartości emisji gazów cieplarnianych: Wartość GWP czynnika chłodniczego × łączne napełnienie czynnikiem [w kg] / 1000

Więcej informacji można uzyskać od montera.



OSTRZEŻENIE

R410A jest czynnikiem niepalnym, a R32 jest czynnikiem umiarkowanie palnym; w normalnych warunkach nie dochodzi do ich wycieku. W przypadku wycieku czynnika R32 do pomieszczenia, kontaktu z ogniem pieca, grzałką lub kuchenką może spowodować powstanie groźnych gazów.

Wyłączyć wszystkie urządzenia grzewcze działające na zasadzie spalania, przewietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z dealerem, u którego dokonano zakupu.

Do momentu potwierdzenia zakończenia napraw elementów, z których nastąpił wyciek, nie należy korzystać z urządzenia.



OSTRZEŻENIE

- NIE wolno dziurawić ani podpalać elementów obwodu czynnika chłodniczego.
- NIE wolno przyspieszać procesu odszraniania ani czyścić urządzenia w sposób inny niż przewidziany przez jego producenta.
- Czynnik chłodniczy wewnątrz układu jest bezwonny.



UWAGA

Konserwacja MUSI być przeprowadzana przez uprawnionego montera lub przedstawiciela serwisu.

Zalecamy przeprowadzanie konserwacji przynajmniej raz do roku. Obowiązujące prawo może jednak wymuszać częstszą konserwację.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Aby wyczyścić klimatyzator lub filtr powietrza, należy zatrzymać pracę i wyłączyć wszystkie źródła zasilania. W przeciwnym razie może to skutkować porażeniem prądem elektrycznym i obrażeniami. Jeśli urządzenie jest wyposażone w czujnik wykrywania nieszczelności w instalacji chłodniczej, wówczas należy ponownie włączyć zasilanie wyłącznikiem głównym niezwłocznie po zakończeniu czynności czyszczenia, w celu zapewnienia działania czujnika.



OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub pożaru:

- Jednostki NIE WOLNO zwilżać.
- NIE WOLNO obsługiwać jednostki mokrymi rękami.
- Na jednostce NIE WOLNO umieszczać żadnych przedmiotów czy innego sprzętu.



OSTROŻNIE

Po dłuższej eksploatacji należy sprawdzić, czy podstawa i mocowanie urządzenia nie uległy uszkodzeniu. W przypadku uszkodzenia może nastąpić upadek urządzenia, co może spowodować obrażenia.



OSTROŻNIE

Nie należy dotykać ożebrowania wymiennika ciepła. Żebra mogą mieć ostre krawędzie i spowodować przecięcie.



UWAGA

Podczas czyszczenia wymiennika ciepła należy koniecznie zdemontować skrzynkę elektryczną i silnik wentylatora. Woda lub detergent może naruszyć izolację elementów elektronicznych i spowodować ich uszkodzenie.



OSTRZEŻENIE

W przypadku prac na wysokościach i z wykorzystaniem drabin należy postępować szczególnie ostrożnie.

5.2 Czyszczenie tacy na skropliny

Tacę na skropliny należy czyścić, tak aby NIE doszło do jej zablokowania.

Tacę na skropliny należy zakryć, tak aby nie przedostawał się na nią pył.

5.3 Czyszczenie filtra powietrza, kratki wlotowej, wylotu powietrza i paneli zewnętrznych

5.3.1 Czyszczenie wylotu powietrza i paneli zewnętrznych



OSTRZEŻENIE

NIE wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia wewnętrznego. **Możliwe konsekwencje:** Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.



UWAGA

- NIE należy używać benzyny, benzenu, rozcieńczalnika, proszków ściernych, ani płynnych środków owadobójczych. **Możliwe konsekwencje:** Odbarwienie i odkształcenie.
- NIE należy używać wody o temperaturze sięgającej 50°C lub wyższej. **Możliwe konsekwencje:** Odbarwienie i odkształcenie.
- Podczas czyszczenia łopatki wodą NIE należy jej szorować. **Możliwe konsekwencje:** Może zostać starta powierzchnia uszczelnienia.

Do czyszczenia należy używać miękkiej ściereczki. W przypadku trudności z usunięciem plam należy użyć wody lub obojętnego detergentu.

5.3.2 Czyszczenie filtra powietrza

Kiedy czyścić filtr powietrza:

- Orientacyjnie: co 6 miesięcy. Jeśli powietrze w pomieszczeniu jest skrajnie zanieczyszczone, należy zwiększyć częstotliwość czyszczenia.
- W zależności od ustawień w interfejsie komunikacji z użytkownikiem może być wyświetlane powiadomienie **PORA WYCZYŚCIĆ FILTR POWIETRZA**. Gdy pojawi się takie powiadomienie, należy wyczyścić filtr powietrza.

6 Rozwiązywanie problemów

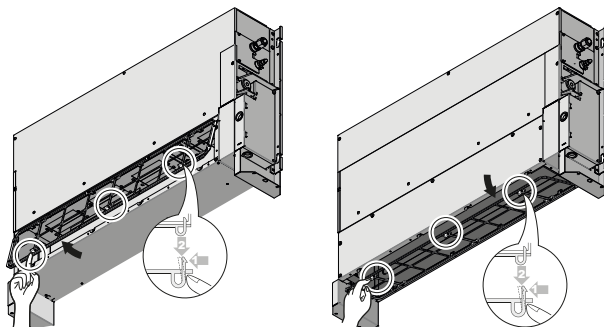
- Jeśli usunięcie zanieczyszczeń stanie się niemożliwe, filtr powietrza należy wymienić (= wyposażenie opcjonalne).

Jak czyścić filtr powietrza:

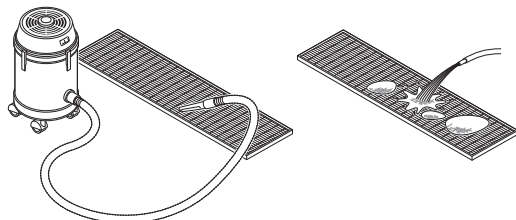
- 1 Wyłącz zasilanie.
- 2 **Wymij filtr powietrza.** Wepchnij zaczepy i pociągnij za filtr w sposób pokazany na poniższej ilustracji. (2 zaczepy w przypadku typu 25 i 35, 3 zaczepy w przypadku typu 50 i 60)

wlot z przodu

wlot od dołu



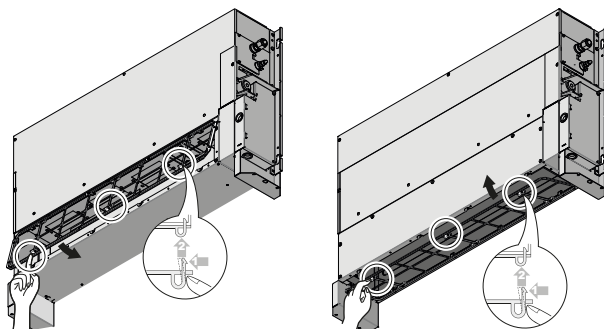
- 3 **Wyczyść filtr powietrza.** Użyj odkurzacza do usunięcia kurzu lub przemyj wodą. Jeśli filtr powietrza jest bardzo brudny, użyj miękkiej szczotki i neutralnego detergentu.



- 4 Pozostaw filtr do wyschnięcia w zacienionym miejscu.
- 5 **Ponownie załóż filtr powietrza.** Zaczep filtr za kłapę i zamocuj w głównym urządzeniu, popychając zaczepy w dół.

wlot z przodu

wlot od dołu



- 6 Włącz zasilanie.
- 7 Naciśnij przycisk **ZEROWANIA WSKAŹNIKA FILTRU**.

Wynik: Powiadomienie **PORA WYCZYŚCIĆ FILTR POWIETRZA** zniknie z wyświetlacza.

6 Rozwiązywanie problemów

Jeśli wystąpi jedna z poniższych usterek, należy podjąć środki zaradcze opisane poniżej i skontaktować się z dealerem.



OSTRZEŻENIE

W razie wystąpienia nietypowych zjawisk (zapach spalenizny itp.) konieczne jest zatrzymanie urządzenia i odłączenie zasilania.

Pozostawienie urządzenia pracującego w takich warunkach może prowadzić do jego uszkodzenia, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru. Należy skontaktować się z dealerem.



OSTRZEŻENIE

Jeśli urządzenie jest wyposażone w czujnik wykrywania nieszczelności w instalacji czynnika chłodniczego¹, należy wyłączyć urządzenie tylko przyciskiem ON/OFF w interfejsie użytkownika.

System MUSI zostać naprawiony przez wykwalifikowanego technika serwisu.

Usterka	Środek zaradczy
Jeśli często uaktywnia się urządzenie zabezpieczające, takie jak bezpiecznik, wyłącznik awaryjny lub detektor prądu upływowego albo wyłącznik nie działa prawidłowo.	Wyłącz zasilanie wyłącznikiem głównym. Jeśli urządzenie zawiera czynnik chłodniczy R32, należy wyłączyć zasilanie urządzenia tylko przyciskiem ON/OFF w interfejsie użytkownika i skontaktować się z dealerem.
Jeśli z urządzenia cieknie woda.	Zatrzymaj urządzenie.
Włącznik urządzenia nie działa prawidłowo.	Wyłącz zasilanie wyłącznikiem głównym. Jeśli urządzenie zawiera czynnik chłodniczy R32, należy wyłączyć zasilanie urządzenia tylko przyciskiem ON/OFF w interfejsie użytkownika i skontaktować się z dealerem.
Jeśli na wyświetlaczu pojawia się numer urządzenia, lampka wskaźnika pracy pulsuje i wyświetlany jest kod błędu.	Powiadom instalatora, podając mu kod błędu.

Jeśli system **NIE** działa prawidłowo (poza przypadkami opisanymi powyżej) i nie można jednoznacznie stwierdzić żadnej z wymienionych wyżej usterek, należy skontrolować system, postępując według poniższych procedur.

Usterka	Środek zaradczy
Jeśli system w ogóle nie działa.	• Sprawdź, czy nie wystąpiła przerwa w zasilaniu. Poczekaj do ponownego włączenia zasilania. Jeśli podczas pracy wystąpi awaria zasilania, system automatycznie uruchomi się ponownie natychmiast po przywróceniu zasilania. • Sprawdź, czy nie przepalił się bezpiecznik albo czy nie zadziałał wyłącznik awaryjny. W razie potrzeby wymień bezpiecznik albo ustaw wyłącznik awaryjny. • Czy w pilocie znajdują się baterie? • Czy wyłącznik czasowy jest prawidłowo ustawiony?

⁽¹⁾ Dotyczy tylko urządzeń, w których używany jest czynnik R32. Informację o zastosowanym czynniku chłodniczym zawierają dane techniczne urządzenia zewnętrznego.

Usterka	Środek zaradczy
System działa, ale wydajność chłodzenia lub ogrzewania nie jest wystarczająca.	- Sprawdź, czy nic nie blokuje wlotów lub wylotów powietrza urządzenia zewnętrznego lub wewnętrznego. Usuń wszelkie przeszkody i zapewnij prawidłowy przepływ powietrza. - Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zatkany. Zwróć się do dealera z prośbą o wyczyszczenie filtra powietrza. - Sprawdź ustawienie temperatury. Odpowiednie informacje podano w instrukcji interfejsu użytkownika. - Sprawdź, czy kąt przepływu powietrza jest prawidłowy. Odpowiednie informacje podano w instrukcji interfejsu użytkownika. - Sprawdź, czy prędkość wentylatora ustawiona na niską. Odpowiednie informacje podano w instrukcji interfejsu użytkownika. - Sprawdź, czy nie są otwarte drzwi lub okna. Zamknij drzwi i okna, aby zapobiec przedostawaniu się podmuchów wiatru do pomieszczenia. - Sprawdź, czy do wnętrza pomieszczenia nie wpadają promienie słoneczne. Użyj żaluzji lub zasłon. - Jeśli pomieszczenie bardzo mocno się nagrzewa (podczas chłodzenia). Skuteczność chłodzenia pogarsza się, jeśli przyrost ciepła w pomieszczeniu jest za duży. - Sprawdź, czy podczas chłodzenia w pomieszczeniu nie przebywa zbyt wiele osób. Sprawdź, czy pomieszczenie zanadto się nie nagrzewa (podczas chłodzenia).
Urządzenie nagle przestaje działać. (Lampka sygnalizacyjna pracy miga).	- Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zatkany. Skontaktuj się z dealerem w celu wyczyszczenia filtra powietrza (zob. punkt "Konserwacja" w instrukcji urządzenia wewnętrznego). - Sprawdź, czy nic nie blokuje wlotów lub wylotów powietrza urządzenia zewnętrznego lub wewnętrznego. Usuń ewentualne przeszkody i ustaw wyłącznik główny w położeniu OFF, a następnie z powrotem w położeniu ON. Jeśli lampka nadal miga, należy skontaktować się z dealerem. - Sprawdź, czy wszystkie urządzenia wewnętrzne podłączone do urządzenia zewnętrznego w systemie multizone działają w tym samym trybie.
Nieprawidłowe zachowanie urządzenia podczas pracy.	Klimatyzator może działać nieprawidłowo z powodu wyładowań atmosferycznych lub interferencji radiowych. Ustaw wyłącznik główny w położeniu OFF i z powrotem w położeniu ON.

- W przypadku czujnika szczelności instalacji chłodniczej:¹

Usterka	Środek zaradczy
Wentylator obraca się nawet po wyłączeniu urządzenia. (Lampka sygnalizacyjna pracy miga).	Aktywowany czujnik szczelności instalacji chłodniczej: - W przypadku obecności na wyświetlaczu interfejsu użytkownika symbolu "RQ" może występować nieszczelność i wyciek czynnika. Należy przewietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z dealerem. - W przypadku braku na wyświetlaczu interfejsu użytkownika symbolu "RQ" nieszczelność nie występuje lub czujnik nadal nie wygenerował wyniku. Jeśli nie wykryto wycieku, wentylator wyłączy się samoczynnie po kilku minutach. Niekiedy czujnik szczelności instalacji chłodniczej błędnie wykrywa substancje inne niż czynnik chłodniczy, takie jak substancje owadobójcze czy lakier do włosów.
Urządzenie nie grzeje lub nie chłodzi, a ustawienie wentylacji znajduje się w trybie silnego nawiewu powietrza. (Lampka sygnalizacyjna pracy miga).	
Wentylator urządzenia wewnętrznego lub zewnętrznego obraca się, nawet po wyłączeniu urządzenia.	
Na wyświetlaczu interfejsu użytkownika wyświetlany jest kod błędu "RQ".	
Na wyświetlaczu interfejsu użytkownika wyświetlany jest kod błędu "EH".	

- Kody błędów czujnika szczelności instalacji chłodniczej.¹ Wskazanie kodu zmienia się zgodnie z poniższą informacją i generowany jest długi sygnał dźwiękowy.

Kod główny	Spis treści
RQ	Wykryto wyciek czynnika chłodniczego.
EH	Nieprawidłowe działanie czujnika szczelności instalacji chłodniczej.

Jeśli po wykonaniu wszystkich powyższych czynności sprawdzających nie będzie możliwe samodzielne wyeliminowanie problemu, należy skontaktować się z instalatorem, opisać objawy, podać pełną nazwę modelu urządzenia (jeśli to możliwe wraz z numerem fabrycznym) oraz datę montażu (może być podana na karcie gwarancyjnej).

6.1 Objawy, które NIE świadczą o niesprawności systemu

Poniżej wymieniono objawy, które NIE są objawami niesprawności:

6.1.1 Objaw: System nie działa

- Klimatyzator nie uruchamia się niezwłocznie po naciśnięciu przycisku włączania/wyłączania interfejsu. Jeśli świeci lampka sygnalizacyjna pracy, oznacza to, że klimatyzator znajduje się w normalnym stanie. Nie od razu włącza się ponownie, ponieważ uaktywniło się jedno z urządzeń zabezpieczających klimatyzator przed przeciążeniem. Klimatyzator automatycznie włączy się ponownie po 3 minutach.

⁽¹⁾ Dotyczy tylko urządzeń, w których używany jest czynnik R32. Informację o zastosowanym czynniku chłodniczym zawierają dane techniczne urządzenia zewnętrznego.

7 Utylizacja

- Klimatyzator nie włącza się natychmiast po włączeniu zasilania. Należy odczekać 1 minutę, aż mikrokomputer będzie gotów do działania.
- Klimatyzator nie włącza się ponownie natychmiast po zwolnieniu przycisku regulacji temperatury i jego powrocie do poprzedniego położenia. Nie od razu włącza się ponownie, ponieważ uaktywniło się jedno z urządzeń zabezpieczających klimatyzator przed przeciążeniem. Klimatyzator automatycznie włączy się ponownie po 3 minutach.
- Urządzenie zewnętrzne zostało zatrzymane. Powodem jest osiągnięcie w pomieszczeniu temperatury zadanej. Urządzenie przechodzi w stan pracy wentylatorów.  (ikona sterowania zewnętrznego) — na interfejsie użytkownika zostaje wyświetlony ten symbol, a rzeczywiste warunki pracy są inne niż nastawy pilota. W wypadku modeli z wieloma jednostkami wewn. (multi-split) mikrokomputer realizuje następujące zadania sterowania w zależności od trybu pracy pozostałych jednostek wewnętrznych.
- Prędkość obrotów wentylatora jest różna od nastawy. Naciśnięcie przycisku sterowania obrotami wentylatora nie powoduje zmiany prędkości obrotowej. Kiedy temperatura w pomieszczeniu osiągnie wartość nastawy w trybie ogrzewania lub zostanie osiągnięta maksymalna wydajność urządzenia, jednostka zewnętrzna zostanie zatrzymana, a jednostka wewnętrzna zacznie pracować w trybie nawiewu (w pozycji niskich obrotów wentylatora). W wypadku urządzenia typu multi-split jednostka wewnętrzna pracuje na przemian przy wyłączonym wentylatorze i w trybie nawiewu (LL = w pozycji niskich obrotów wentylatora). Ma to na celu uniknięcie nawiewu powietrza bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu.

6.1.2 Objaw: Z urządzenia wydobywa się biała para (urządzenie wewnętrzne)

- Gdy podczas chłodzenia występuje duża wilgotność (w miejscach zatłuszczonych i zapyłonych). Jeśli wewnątrz urządzenia wewnętrznego jest silnie zanieczyszczone, rozkład temperatury wewnątrz pomieszczenia staje się nierównomierny. Należy wyczyścić wewnątrz urządzenia wewnętrznego. Szczegółowe informacje na temat czyszczenia urządzenia można uzyskać od dealera. Operację tę powinien wykonywać wykwalifikowany technik serwisu.
- Po przełączeniu w tryb ogrzewania po zakończeniu operacji odszraniania. Wilgoć powstała w wyniku odszraniania zamienia się w parę i ulatnia się.

6.1.3 Objaw: Z urządzenia wydostaje się kurz

Jeśli urządzenie zostało uruchomione po raz pierwszy od dłuższego czasu. Przyczyną jest kurz, który dostał się do wnętrza urządzenia.

6.1.4 Objaw: Z urządzeń mogą wydobywać się nieprzyjemne zapachy

Urządzenie może absorbować zapachy pochodzące z pomieszczeń, mebli, papierosów itp., a następnie je wydzielać.

6.1.5 Objaw: Nagłe zatrzymanie pracy (lampa sygnalizacyjna pracy świeci)

W przypadku znacznych skoków napięcia klimatyzator może zostać wyłączony wskutek zadziałania zabezpieczenia systemu. Po około 3 minutach działanie jest automatycznie wznowiane.

6.1.6 Objaw: Zewnętrzny wentylator obraca się, mimo że klimatyzator nie pracuje

- **Po wyłączeniu klimatyzatora.** Wentylator zewnętrzny działa jeszcze przez 30 sekund w celu zabezpieczenia systemu.

- **Gdy klimatyzator nie pracuje.** Przy bardzo wysokiej temperaturze zewnętrznej wentylator zewnętrzny jest włączany w celu zabezpieczenia systemu.

6.1.7 Objaw: Ogrzewanie jest nagle przerywane i słychać dźwięk przepływającej cieczy

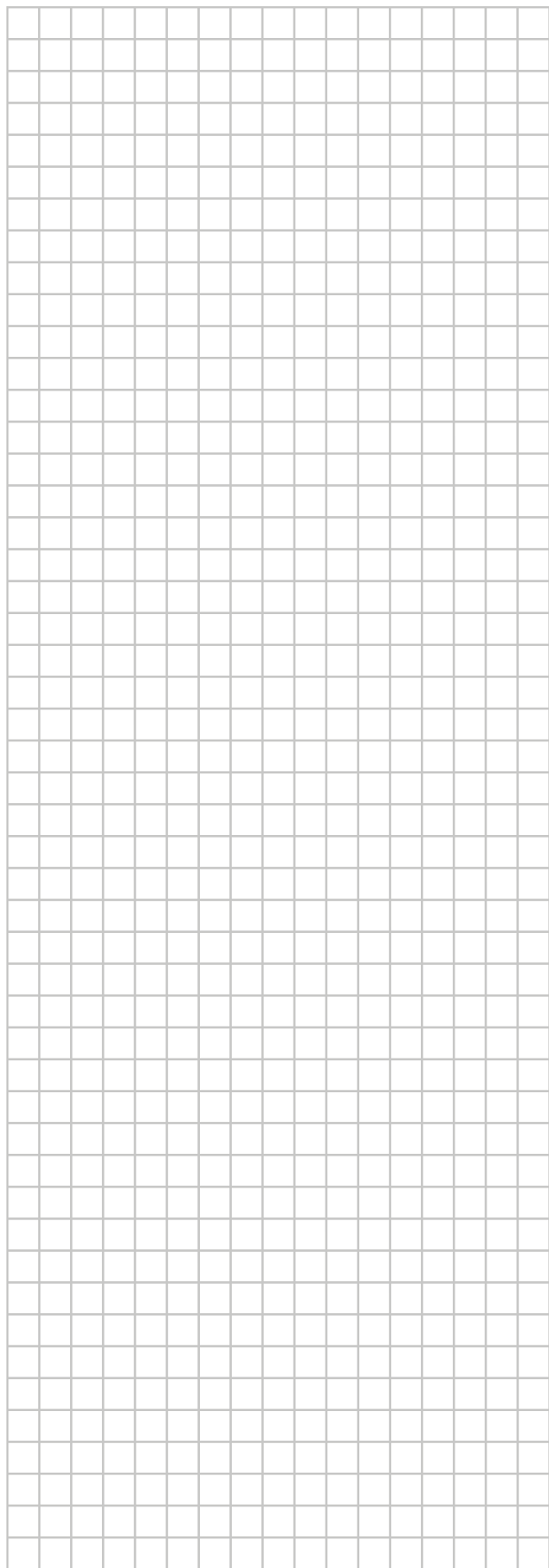
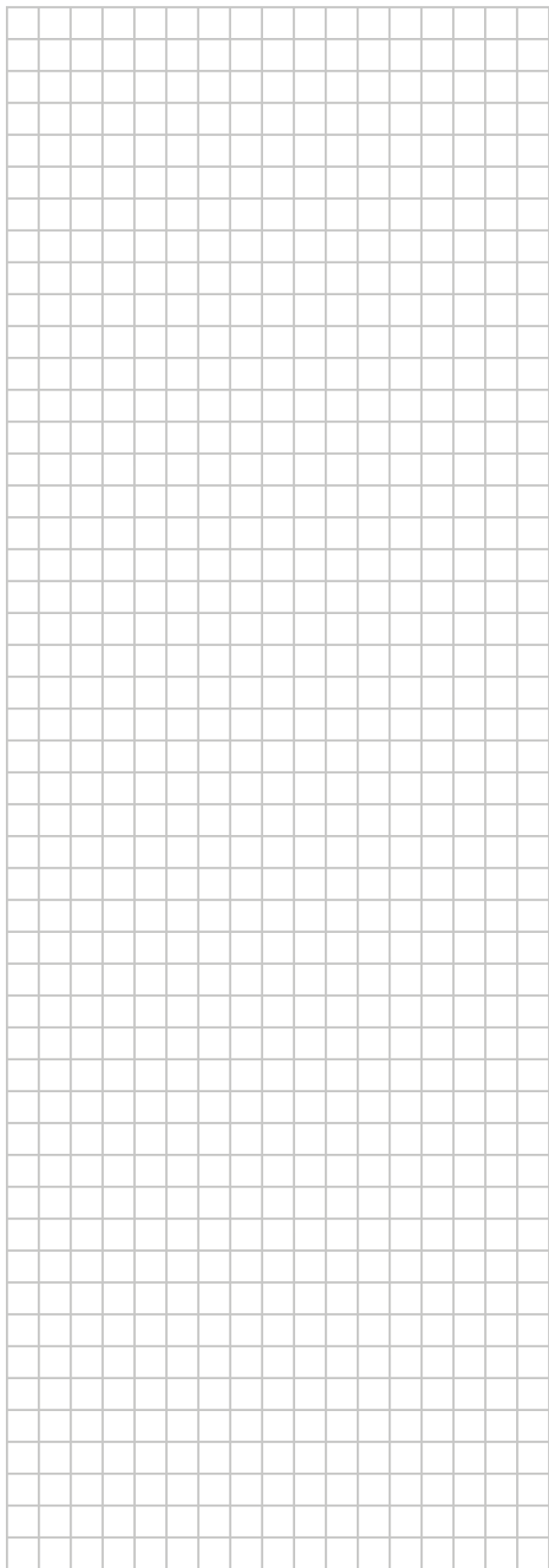
System odszraniania urządzenie zewnętrzne. Należy odczekać od 3 do 8 minut.

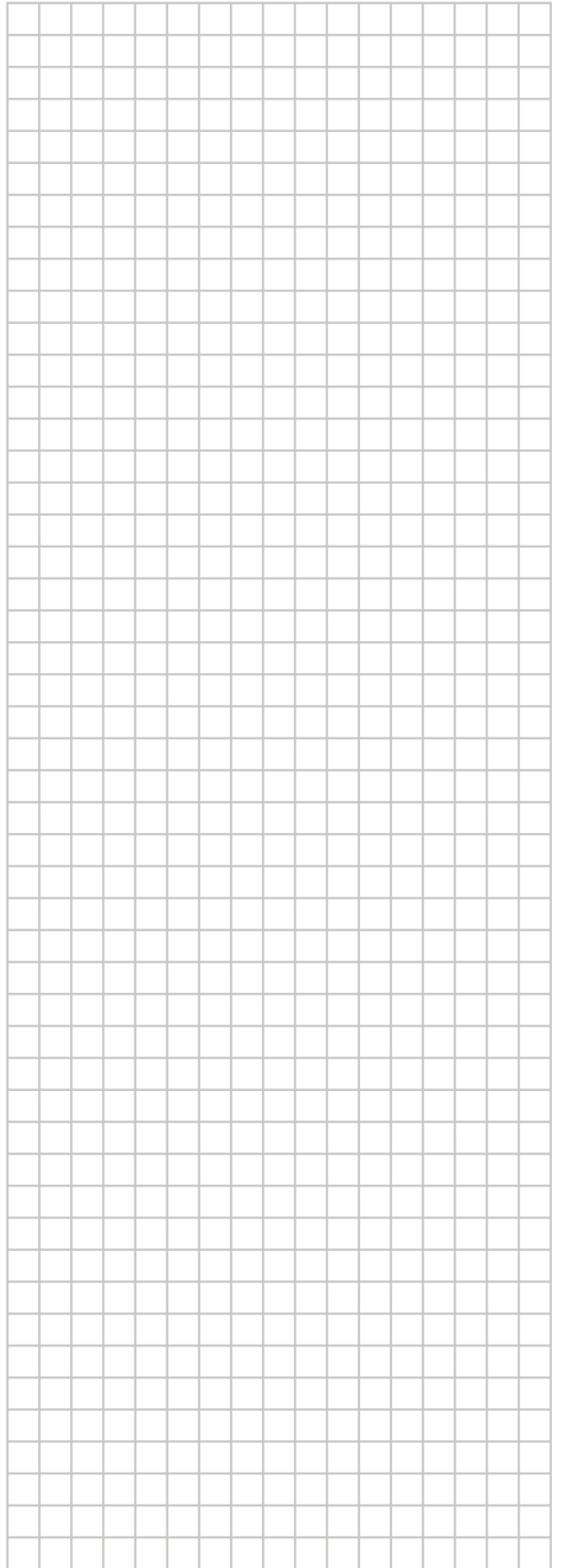
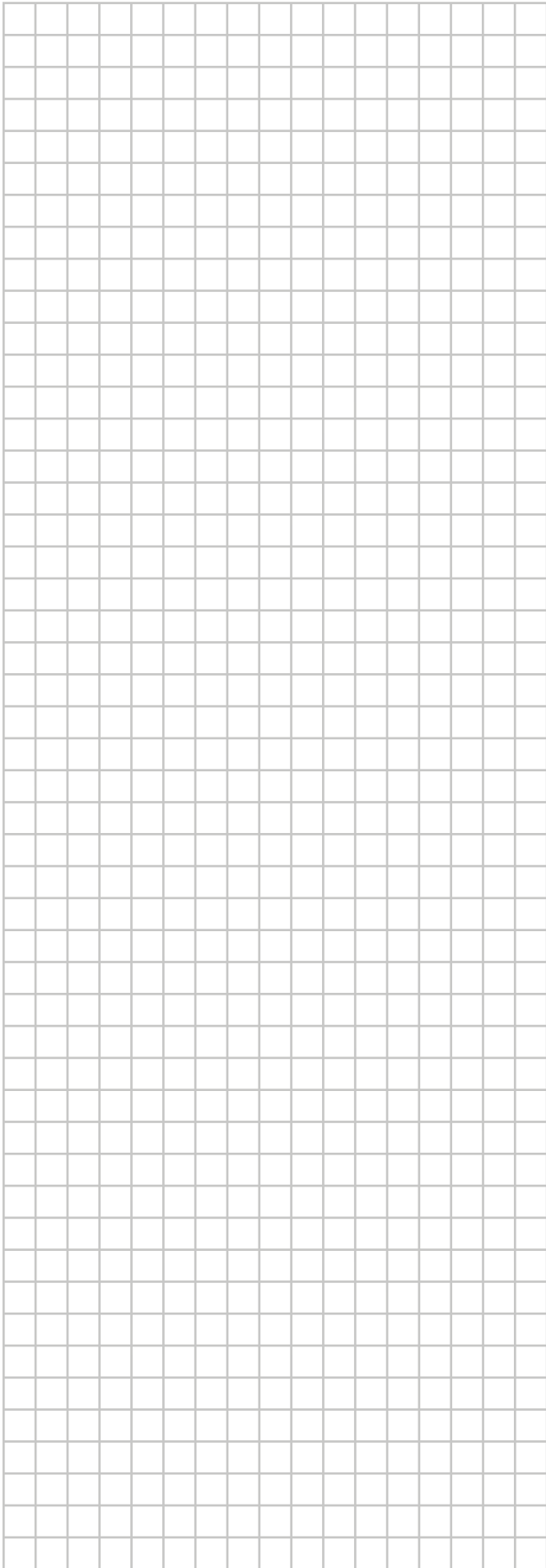
7 Utylizacja



UWAGA

NIE należy podejmować prób samodzielnego demontażu układu: demontaż układu, utylizacja czynnika chłodniczego, oleju oraz wszelkich innych elementów MUSZA przebiegać zgodnie z właściwymi przepisami. Jednostki MUSZA być poddane obróbce przez wyspecjalizowaną stację w celu ponownego wykorzystania, recyklingu i odzysku.







EAC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

4P456953-1B 2018.08