

## **KLIMATYZATORY TYPU PODŁOGOWEGO**

### **JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA**

**MFZ-KJ25VE MFZ-KJ35VE MFZ-KJ50VE**



Tłumaczenie  
z oryginału

#### **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

- Żeby prawidłowo i bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy uprzednio zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Dla użytkownika

**Polski**

CE



# SPIS TREŚCI

■ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	1
■ UTYLIZACJA	2
■ NAZWY POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI	3
■ PRZYGOTOWANIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYCIA	3
■ WYBÓR TRYBÓW PRACY	4
■ REGULACJA PRĘDKOŚCI WENTYLATORA I KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA	5
■ TRYB i-save	6
■ TRYB ECONO COOL	6
■ OBSŁUGA TIMERA (WŁ./WYŁ.)	6
■ OBSŁUGA TIMERA TYGODNIOWEGO	7
■ CZYSZCZENIE	8
■ JEŚLI STWIERDZISZ, ŻE WYSTĄPIŁ PROBLEM	9
■ GDY KLIMATYZATOR NIE BĘDZIE UŻYTKOWANY PRZEZ DŁUGI CZAS	10
■ MIEJSCE MONTAŻU I INSTALACJA ELEKTRYCZNA	10
■ DANE TECHNICZNE	10








## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



- Ponieważ opisywane urządzenie zawiera obracające się elementy i części mogące spowodować porażenie prądem elektrycznym, przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się z poniższymi „Środkami ostrożności”.
- Ponieważ pokazane tutaj elementy ostrzegawcze są istotne dla bezpieczeństwa, należy pamiętać o zwracaniu na nie uwagi.
- Po przeczytaniu niniejszej instrukcji należy odłożyć ją na przyszłość w łatwo dostępnym miejscu razem z instrukcją instalacji.






### Oznaczenia i ich znaczenie

-  **OSTRZEŻENIE:** Nieprawidłowa obsługa urządzenia może stworzyć wysokie ryzyko poważnych zagrożeń, takich jak śmierć, obrażenia ciała itp.
-  **OSTROŻNIE:** Nieprawidłowa obsługa może stworzyć poważne zagrożenie w zależności od warunków.




### Znaczenie symboli wykorzystanych w niniejszej instrukcji



-  : Nigdy tego nie rób.
-  : Zawsze przestrzegaj instrukcji.
-  : Nigdy nie wkładaj palców, patyków itp.
-  : Nigdy nie wchodź na jednostkę wewnętrzną/zewnętrzną i nie kładź na niej żadnych przedmiotów.
-  : Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym. Zachowaj ostrożność.
-  : Zawsze odłącz wtyczkę od gniazdka elektrycznego.
-  : Zawsze wyłącz zasilanie.

 <b>OSTRZEŻENIE</b>	
	<p>Nie podłączaj kabla zasilającego do złącza pośredniego, nie używaj przedłużaczy i nie podłączaj kilku urządzeń do jednego gniazdka elektrycznego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogłoby to doprowadzić do przegrzania, pożaru lub porażenia prądem.</li> </ul> <p>Upewnij się, że wtyczka jest wolna od brudu i włóż ją prawidłowo do gniazdka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zabrudzona wtyczka może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.</li> </ul> <p>Nie należy zwijać, ciągnąć, niszczyć lub modyfikować kabla zasilającego, a także przykładać źródeł ciepła i stawiać na nim ciężkich przedmiotów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogłoby to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.</li> </ul> <p>Nie wyłączaj/włączaj bezpiecznika i nie odłączaj/podłączaj wtyczki w trakcie pracy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogą w ten sposób zostać wytworzone iskry, doprowadzając do pożaru.</li> <li>• Po wyłączeniu jednostki wewnętrznej przy pomocy pilota pamiętaj o wyłączeniu bezpiecznika lub odłączeniu wtyczki zasilającej.</li> </ul> <p>Nie wystawiaj ciała na bezpośrednie działanie chłodnego powietrza przez dłuższy czas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Może mieć to negatywny wpływ na zdrowie.</li> </ul> <p>Jednostka nie może być instalowana, przenoszona, rozmontowywana, modyfikowana lub naprawiana przez użytkownika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieprawidłowe użytkowanie klimatyzatora może doprowadzić do pożaru, porażenia prądem, obrażeń ciała lub wycieku wody itp. Poradz się sprzedawcy.</li> <li>• Jeśli kabel zasilający zostanie uszkodzony, należy go wymienić u sprzedawcy lub w serwisie, żeby uniknąć zagrożeń.</li> </ul> <p>Instalując, przenosząc lub serwisując urządzenie, uważaj, żeby żadna substancja poza odpowiednim czynnikiem chłodniczym (R410A) nie dostała się do obiegu chłodniczego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszelka obecność obcych substancji, takich jak powietrze, może spowodować nieprawidłowy wzrost ciśnienia doprowadzając do wybuchu lub obrażeń ciała.</li> <li>• Użycie czynnika chłodniczego innego niż zalecany dla systemu spowoduje awarię mechaniczną, nieprawidłowe działanie systemu lub awarię urządzenia. W najgorszym przypadku może doprowadzić do poważnego spadku bezpieczeństwa produktu.</li> </ul> <p>Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (włącznie z dziećmi) o zmniejszonych możliwościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych, a także przez osoby bez doświadczenia i odpowiedniej wiedzy, o ile nie są pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub nie wykonują jej instrukcji.</p> <p>Dzieci nie wolno pozostawiać w pobliżu urządzenia bez opieki, żeby mieć pewność, że nie będą go wykorzystywać do zabawy.</p>

	<p>Nie wolno wkładać palców, patyków i innych przedmiotów do wlotu i wylotu powietrza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogłoby to spowodować obrażenia, ponieważ podczas pracy urządzenie znajdujące się w środku wentylator obraca się z dużą prędkością.</li> </ul>
	<p>W przypadku nietypowych objawów przy pracy (np. przy zapachu spalenizny) należy zatrzymać klimatyzator i odłączyć wtyczkę od gniazdka lub wyłączyć bezpiecznik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalsza praca w nietypowych warunkach może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem. W takiej sytuacji należy poradzić się sprzedawcy.</li> </ul>
	<p>Jeśli klimatyzator nie chłodzi lub nie grzeje, możliwe że wystąpił wyciek czynnika chłodniczego. W takiej sytuacji należy poradzić się sprzedawcy. Jeśli naprawa wymaga uzupełnienia czynnika chłodniczego, poproś technika serwisu o szczegółowe informacje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czynniki chłodnicze wykorzystywane w klimatyzatorze jest bezpieczny. Zazwyczaj nie wycieka. Jednak jeśli czynnik chłodniczy wejdzie w kontakt ze źródłem ciepła, takim jak grzejnik wentylatorowy, piecyk naftowy lub kuchenka, wytworzony zostanie szkodliwy gaz.</li> </ul> <p>Użytkownik nigdy nie powinien próbować myć wnętrza jednostki wewnętrznej. Jeśli wnętrze wymaga wyczyszczenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieodpowiedni środek czyszczący może spowodować uszkodzenie plastiku wewnątrz urządzenia, co może doprowadzić do wycieku wody. Jeśli środek czyszczący wejdzie w styczność z częściami elektrycznymi lub silnikiem, spowoduje awarię, wytworzenie dymu lub doprowadzi do pożaru.</li> </ul> <p>Opisywane urządzenie jest przeznaczone do użytkowania przez doświadczonych lub przeszkolonych użytkowników w sklepach, lekkim przemyśle i gospodarstwach rolnych oraz zastosowaniach komercyjnych przez niefachowców.</p>
 <b>OSTROŻNIE</b>	
	<p>Nie dotykaj wlotu powietrza lub aluminiowych żeberki jednostki wewnętrznej/zewnętrznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogłoby to doprowadzić do obrażeń ciała.</li> </ul> <p>Nie używaj przy urządzeniu środków owadobójczych lub palnych sprayów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Może to spowodować pożar lub deformację urządzenia.</li> </ul>


# ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

 <b>OSTROŻNIE</b>	
	<b>Nie wystawiaj zwierząt domowych lub roślin na działanie bezpośredniego strumienia powietrza.</b> • Może to spowodować obrażenia u zwierząt lub uszkodzenia roślin.
	<b>Nie umieszczaj innych urządzeń elektrycznych lub mebli pod jednostką wewnętrzną/zewnętrzną.</b> • Z urządzenia może kapać woda powodując uszkodzenia lub awarię.
	<b>Nie należy pozostawiać urządzenia na uszkodzonym wsporniku montażowym.</b> • Urządzenie może spaść i spowodować obrażenia.
	<b>Nie stawaj na niestabilnej lawce, żeby obsługiwać lub czyścić urządzenie.</b> • Jeśli spadniesz, możesz odnieść obrażenia.
	<b>Nie wolno ciągnąć za kabel zasilający.</b> • Może to doprowadzić do przerwania żyły kabla, powodując przegrzanie lub pożar.
	<b>Nie wolno ładować lub rozmontowywać baterii, ani wrzucać ich do ognia.</b> • Może to spowodować wyciek, pożar lub wybuch baterii.
	<b>Nie używaj urządzenia przez ponad 4 godziny przy wysokiej wilgotności (80% wilgotności względnej lub więcej) i/lub przy otwartych oknach lub drzwiach zewnętrznych.</b> • Może to spowodować kondensację wody w klimatyzatorze, która kąpiąc zmoczy lub uszkodzi meble. • Kondensacja wody w klimatyzatorze może powodować powstawanie grzybów, takich jak pleśń.
	<b>Nie należy wykorzystywać urządzenia do specjalistycznych zastosowań, takich jak przechowywanie żywności, hodowla zwierząt, uprawa roślin lub ochrona precyzyjnych urządzeń i dzieł sztuki.</b> • Może to doprowadzić do pogorszenia się ich stanu lub wyrządzić szkody zwierzętom i roślinom.
	<b>Nie należy wystawiać urządzeń wykorzystujących spalanie na bezpośrednie działanie strumienia powietrza.</b> • Może to spowodować niekompletne spalanie.
	<b>Nigdy nie należy wkładać baterii do ust, żeby uniknąć przypadkowego połknięcia.</b> • Połknięcie baterii może doprowadzić do zakrzepnięcia i/lub zatrucia.
	<b>Przed czyszczeniem urządzenia, wyłącz je i odłącz wtyczkę lub wyłącz bezpiecznik.</b> • W przeciwnym razie mogłoby to spowodować obrażenia, ponieważ podczas pracy urządzenia znajdujący się w środku wentylator obraca się z dużą prędkością.
	<b>Jeśli urządzenie ma być nieużywane przez dłuższy czas, odłącz wtyczkę lub wyłącz bezpiecznik.</b> • Urządzenie może gromadzić zabrudzenia, co może doprowadzić do przegrzania lub pożaru.
	<b>Wymieniaj wszystkie baterie w pilocie na nowe tego samego typu.</b> • Używanie starej baterii z nową może spowodować przegrzanie, wyciek lub wybuch.
	<b>Jeśli płyn z baterii wejdzie w styczność ze skórą lub ubraniem, umyj je dokładnie czystą wodą.</b> • Jeśli płyn z baterii wejdzie w styczność z oczami, należy przemyć je obficie czystą wodą i niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.
	<b>Jeśli urządzenie pracuje w jednym miejscu z urządzeniem spalinowym, upewnij się, że obszar jest dobrze wentylowany.</b> • Niedostateczna wentylacja może spowodować niedobór tlenu.
	<b>Wyłącz bezpiecznik, gdy usłyszysz grzmot i istnieje możliwość uderzenia pioruna.</b> • Urządzenie może zostać uszkodzone w wyniku uderzenia pioruna.
	<b>Po użytkowaniu klimatyzatora przez kilka sezonów, oprócz standardowego czyszczenia przeprowadź przegląd i wykonaj czynności konserwacyjne.</b> • Pył lub brud w urządzeniu mogą powodować emisję nieprzyjemnego zapachu, prowadzić do wzrostu grzybów, takich jak pleśń, lub zatkać odpływ i spowodować wyciek wody z jednostki wewnętrznej. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu przeprowadzania przeglądu i konserwacji, wymagających specjalistycznej wiedzy i umiejętności.

	<b>Nie obsługuj przełączników mokrymi rękami.</b> • Mogłoby to doprowadzić do porażenia prądem.
	<b>Nie należy czyścić klimatyzatora wodą lub ustawiać na nim przedmiotów zawierających wodę, takich jak wazon z kwiatami.</b> • Mogłoby to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
	<b>Nie należy stawać lub umieszczać przedmiotów na jednostce zewnętrznej.</b> • Mogłoby to spowodować obrażenia po upadku przedmiotu.

 <b>WAŻNE</b>	
<b>Brudne filtry powodują kondensację w klimatyzatorze, co sprzyja rozwojowi grzybów, takich jak pleśń. Z tego względu zalecane jest czyszczenie filtrów co 2 tygodnie.</b>	

## Przy instalacji

 <b>OSTRZEŻENIE</b>	
	<b>Poradz się sprzedawcy na temat instalacji klimatyzatora.</b> • Urządzenie nie powinno być instalowane przez użytkownika, ponieważ wymaga to specjalistycznej wiedzy i umiejętności. Nieprawidłowo zainstalowany klimatyzator może spowodować wyciek wody, pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
	<b>Zapewnij oddzielne zasilanie dla klimatyzatora.</b> • Niewydzielone zasilanie może doprowadzić do przegrzania lub pożaru.
	<b>Nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym może dojść do wycieku łatwopalnego gazu.</b> • Wyciek i nagromadzenie się gazu w przestrzeni wokół urządzenia może doprowadzić do wybuchu.
	<b>Należy prawidłowo uziemić urządzenie.</b> • Przewodu uziemiającego nie wolno podłączać do rur gazowych ani wodociągów, instalacji odgromnikowej ani przewodu uziemiającego linii telefonicznej. Nieodpowiednie uziemienie może spowodować porażenie prądem.
 <b>OSTROŻNIE</b>	
	<b>W razie potrzeby zainstaluj bezpiecznik różnicowy (np. w miejscach o dużej wilgotności).</b> • Brak bezpiecznika różnicowego stwarza zagrożenie porażenia prądem.
	<b>Upewnij się, że woda odpływowa jest prawidłowo odprowadzana.</b> • Jeśli przepust odpływowy jest nieprawidłowy, woda może kapać z jednostki wewnętrznej/zewnętrznej, moczając i niszcząc meble.

<b>W przypadku nietypowego zachowania</b> Natychniaś zatrzymaj klimatyzator i skonsultuj się ze sprzedawcą.
--

# UTYLIZACJA

Poradz się sprzedawcy w celu utylizacji produktu.



## Uwaga:

Ten symbol obowiązuje tylko w krajach UE.  
Symbol jest zgodny z dyrektywą 2002/96/EC artykuł 10 dla użytkowników i Dodatkiem IV i/lub dyrektywą 2006/66/EC artykuł 20 dla użytkowników końcowych i Dodatkiem II.

Rys. 1

Twoje urządzenie firmy MITSUBISHI ELECTRIC zostało opracowane i wyprodukowane przy wykorzystaniu wysokiej jakości materiałów i elementów, które mogą zostać poddane przetworzeniu i/lub ponownie użyte.

Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory pod zakończeniu użytkowania powinny zostać zutylizowane osobno niż odpadki z gospodarstwa domowego.

Jeśli pod symbolem z Rys. 1 wydrukowany jest symbol chemiczny, oznacza to, że bateria lub akumulator zawierają metale ciężkie w pewnym stężeniu. Może to być wskazane w następujący sposób:

Hg: rtęć (0,0005%), Cd: kadm (0,002%), Pb: ołów (0,004%)

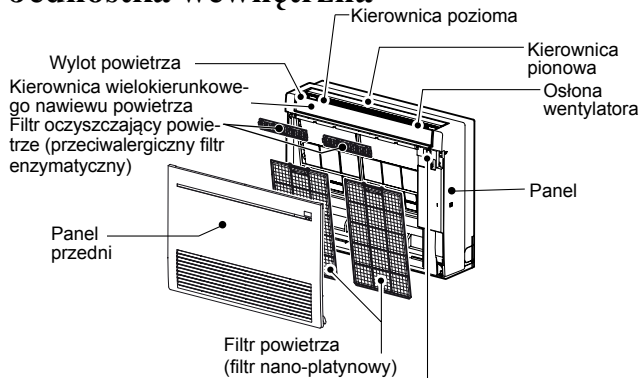
W Unii Europejskiej istnieją osobne systemy odbioru zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych, baterii i akumulatorów.

Prosimy o prawidłową utylizację niniejszego sprzętu elektrycznego, baterii i akumulatorów w lokalnych centrach odbioru/przetwarzania odpadów.

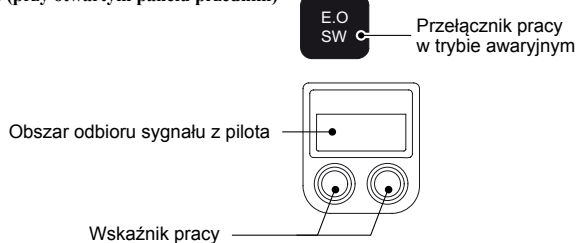
Pomóż nam chronić środowisko, w którym wszyscy żyjemy!

# NAZWY POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI

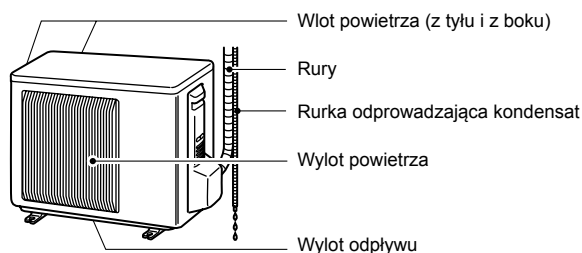
## Jednostka wewnętrzna



### Obszar wyświetlania informacji (przy otwartym panelu przednim)

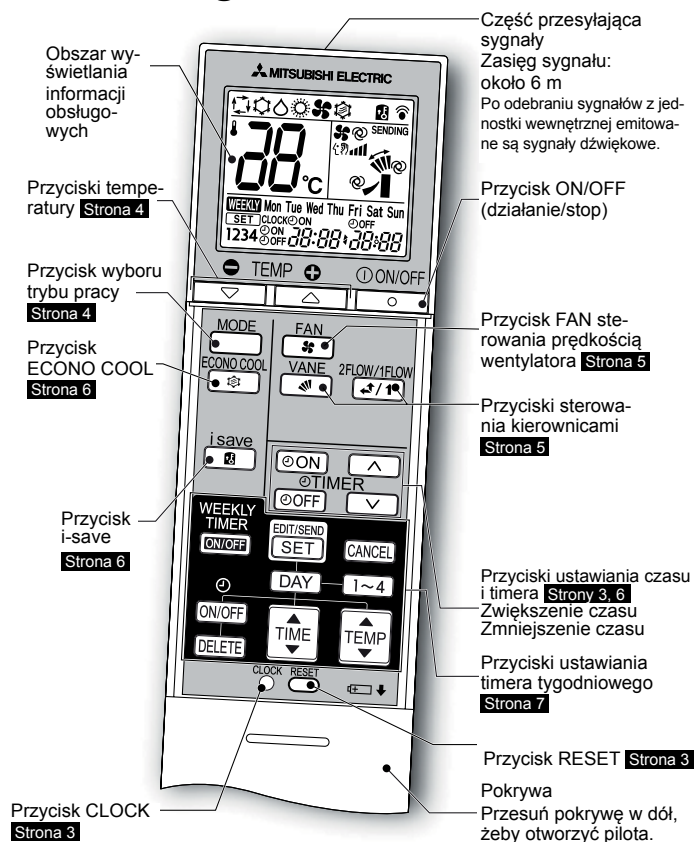


## Jednostka zewnętrzna

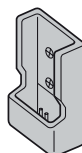


Jednostki zewnętrzne mogą różnić się wyglądem.

## Pilot zdalnego sterowania



### Uchwyt na pilota



- Zainstaluj uchwyt na pilota w miejscu, z którego sygnał będzie odbierany przez jednostkę wewnętrzną.
- Gdy pilot nie jest używany, umieść go w uchwycie.

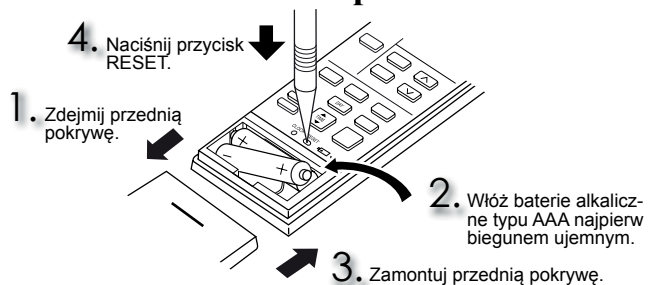
Używaj tylko pilota dostarczonego z urządzeniem.

Nie należy korzystać z innych pilotów. Jeśli dwie lub więcej jednostek jest zainstalowanych blisko siebie, inna jednostka wewnętrzna może zareagować na sygnały z pilota.

# PRZYGOTOWANIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYCIA

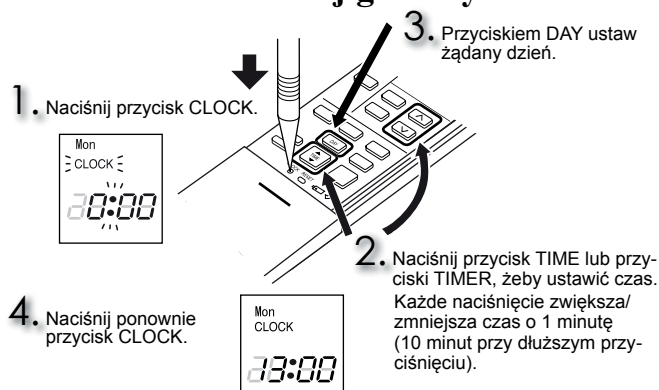
Przed użyciem: Włóż wtyczkę zasilającą do gniazdka i/lub włącz bezpiecznik.

## Wkładanie baterii do pilota



- Sprawdź, czy polaryzacja baterii jest prawidłowa.
  - Nie używaj baterii manganowych lub ciekących baterii. Pilot może nie działać prawidłowo.
  - Nie używaj akumulatorów.
  - Wymieniaj wszystkie baterie na nowe tego samego typu.
  - Baterie mogą być używane przez około 1 rok. Baterie przeterminowane będą pracować krócej.
  - Wciśnij delikatnie RESET używając cienkiego narzędzia.
- Jeśli przycisk RESET nie zostanie wciśnięty, pilot może nie działać prawidłowo.

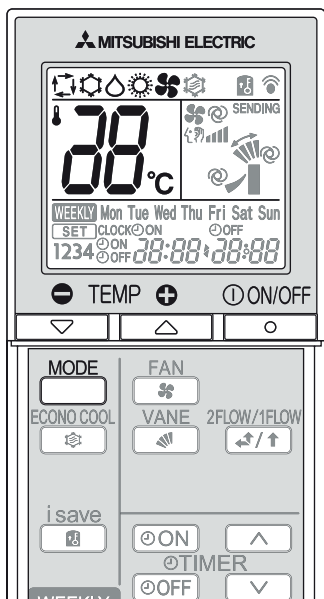
## Ustawianie aktualnej godziny




- Wciśnij delikatnie CLOCK używając cienkiego narzędzia.

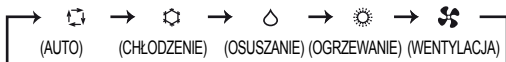




# WYBÓR TRYBÓW PRACY




1 Naciśnij przycisk , żeby uruchomić.

2 Naciśnij przycisk , żeby wybrać tryb pracy. Każde naciśnięcie zmienia tryb w następującej kolejności:






3 Naciśnij przycisk  lub , żeby ustawić temperaturę. Każde naciśnięcie zwiększa lub zmniejsza temperaturę o 1°C.

Naciśnij przycisk , żeby zatrzymać.

## Wskaźnik pracy

Wskaźnik trybu pracy informuje o aktualnym stanie urządzenia.

Wskazanie	Tryb pracy	Temperatura w pomieszczeniu
	Urządzenie pracuje, żeby osiągnąć ustawioną temperaturę.	Różnica większa niż około 2°C w stosunku do ustawionej temperatury
	Temperatura w pomieszczeniu zbliża się do ustawionej temperatury.	Różnica od 1 do 2°C w stosunku do ustawionej temperatury
	Tryb czuwania (tylko w trakcie pracy wielosystemowej)	—

 Świeci się    Pulsuje    Nie świeci się

### Uwaga:

#### Praca w trybie wielosystemowym

Dwie lub więcej jednostek wewnętrznych może być obsługiwanych przez jedną jednostkę zewnętrzną. Gdy pracuje jednocześnie kilka jednostek wewnętrznych, chłodzenie/osuszenie/wentylacja i ogrzewanie nie mogą być realizowane w tym samym czasie. Gdy wybrana jest opcja chłodzenia/osuszenia/wentylacji dla jednego urządzenia, a ogrzewania dla innego, urządzenie wybrane jako ostatnie przejdzie do trybu czuwania.

## Tryb AUTO (automatyczna zmiana)

Urządzenie wybiera tryb pracy na podstawie różnicy między temperaturą panującą w pomieszczeniu a ustawioną. W trybie AUTO, urządzenie zmienia tryb (CHŁODZENIE ↔ OGRZEWANIE), gdy temperatura w pomieszczeniu różni się o 2°C od ustawionej temperatury przez ponad 15 minut.

### Uwaga:

- Tryb Auto nie jest zalecany, jeśli jednostka wewnętrzna jest podłączona do jednostki zewnętrznej typu MXZ. Jeśli kilka jednostek wewnętrznych pracuje jednocześnie, urządzenie może nie być w stanie przełączyć się między trybem CHŁODZENIA a OGRZEWANIA. W takim przypadku jednostka wewnętrzna przechodzi w tryb czuwania (zapoznaj się z tabelą opisującą wskaźnik pracy)
- Początkowo po uruchomieniu urządzenia w trybie AUTO kierunek przepływu powietrza i prędkość wentylatora zostaną ustawione na AUTO, a wybór wylotu powietrza ustawiony na 2 FLOW.

## Tryb CHŁODZENIA

Korzystaj z chłodnego powietrza przy żądanej temperaturze.

### Uwaga:

Nie używaj trybu chłodzenia przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych (poniżej -10°C). Woda kondensująca się w urządzeniu może kapać i zmoczyć lub uszkodzić meble itp.

## Tryb OSUSZANIA

Osuszanie pomieszczenia. Pomieszczenie może ulec lekkiemu schłodzeniu. W trybie OSUSZANIA nie można ustawić temperatury.

## Tryb OGRZEWANIA

Korzystaj z ciepłego powietrza przy żądanej temperaturze.

## Tryb WENTYLACJI

Cyrkulacja powietrza w pomieszczeniu. W trybie WENTYLACJI nie można ustawić temperatury.

### Uwaga:

Po zakończeniu pracy w trybie CHŁODZENIA/OSUSZANIA zalecane jest przełączenie klimatyzatora do trybu WENTYLACJI w celu osuszenia wnętrza jednostki wewnętrznej.

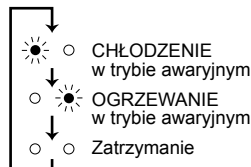
## Tryb awaryjny

### Gdy nie można użyć pilota...

Pracę w trybie awaryjnym można uruchomić naciskając przycisk E.O.SW na jednostce wewnętrznej.

Każde naciśnięcie przycisku E.O.SW powoduje zmianę działania w następującej kolejności:

#### Wskaźnik pracy



Ustawiona temperatura: 24°C  
Prędkość wentylatora: średnia  
Kierownica pozioma: Auto  
Wylot powietrza: 2 FLOW

### Uwaga:

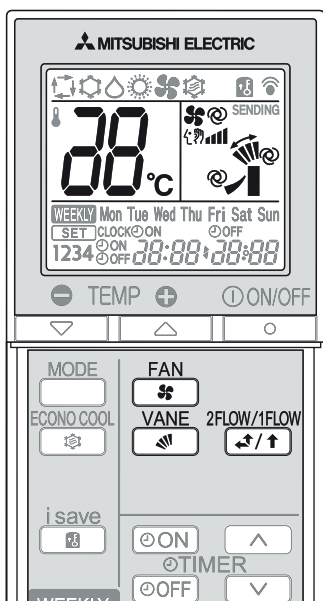
- Pierwsze 30 minut pracy to tryb testowy. Nie działa sterowanie temperaturą i wentylator jest ustawiony na tryb szybki. Wybór wylotu powietrza zostanie ustawiony na 2 FLOW. **Strona 5**
- W trybie awaryjnego ogrzewania prędkość wentylatora stopniowo rośnie, żeby wydmuchać ciepłe powietrze.

## Funkcja automatycznego restartu

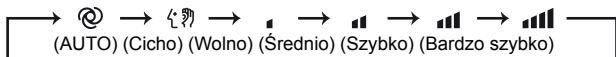
Jeśli w trakcie pracy wystąpi przerwa w dostawie prądu lub główny wyłącznik zostanie wyłączony, funkcja automatycznego restartu spowoduje rozpoczęcie pracy w tym samym trybie, jaki został ustawiony przy pomocy pilota tuż przed przerwą. Gdy ustawiony jest timer, jego ustawienie zostanie anulowane i urządzenie rozpocznie pracę po przywróceniu zasilania.

Jeśli nie chcesz korzystać z tej funkcji, skonsultuj się z przedstawicielem serwisu, ponieważ wymaga to zmiany ustawień urządzenia.

# REGULACJA PRĘDKOŚCI WENTYLATORA I KIERUNKU PRZEPIYWU POWIETRZA



Naciśnij przycisk **FAN**, żeby ustawić prędkość wentylatora. Każde naciśnięcie zmienia prędkość w następującej kolejności:



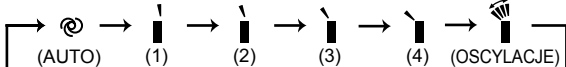
- Po ustawieniu trybu AUTO z jednostki wewnętrznej wyemitowane zostaną dwa krótkie sygnały dźwiękowe.
- Użyj wyższej prędkości wentylatora, żeby szybciej schłodzić/ogrząć pomieszczenie. Zalecane jest obniżenie prędkości wentylatora, gdy pomieszczenie zostanie schłodzone/ogrzane.
- Użyj niższej prędkości wentylatora, żeby urządzenie pracowało ciszej.

## Uwaga:

### Praca w trybie wielosystemowym

Jeśli kilka jednostek wewnętrznych jest obsługiwanych jednocześnie przez jedną jednostkę zewnętrzną podczas procesu ogrzewania, temperatura przepływającego powietrza może być niska. W takiej sytuacji zalecane jest przestawienie prędkości wentylatora na tryb AUTO.

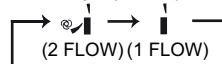
Naciśnij przycisk **VANE**, żeby wybrać kierunek przepływu powietrza w pionie. Każde naciśnięcie zmienia kierunek przepływu powietrza w następującej kolejności:



- Po ustawieniu trybu AUTO z jednostki wewnętrznej wyemitowane zostaną dwa krótkie sygnały dźwiękowe.
- Ręczne przesuwanie kierownicy pionowej/wielokierunkowego nawiewu może spowodować ich nieprawidłowe działanie.
- Kierownica pozioma/wielokierunkowego nawiewu automatycznie przesuwa się w pewnych odstępach, żeby wyznaczyć swoje położenie, a następnie wraca do ustawionej pozycji.
- Przełączenie wylotu powietrza między ustawieniem 1 FLOW i 2 FLOW może spowodować przesunięcie się i zmianę położenia kierownic pionowych.

## Wybór wylotu powietrza

Naciśnij przycisk **2FLOW/1FLOW**, żeby wybrać wylot(y) powietrza. Jeśli zostało wybrane ustawienie 2 FLOW, powietrze wydychywane jest od góry i przodu urządzenia. Jeśli zostało wybrane ustawienie 1 FLOW, powietrze wydychywane jest tylko od góry urządzenia.



Kierownica wielokierunkowego nawiewu jest automatycznie przestawiana do położenia w odpowiedniej pozycji. W następujących warunkach powietrze będzie wydychywane tylko od góry urządzenia, nawet jeśli zostanie wybrane ustawienie 2 FLOW:

- W trybie CHŁODZENIA/OSUSZANIA: Temperatura w pomieszczeniu zbliżona jest do ustawionej temperatury. Klimatyzator pracuje od 0,5 do 1 godziny.
- W trybie OGRZEWANIA: Temperatura strumienia powietrza jest niska. (Podczas odszraniania, uruchamia się urządzenia itp.)

## Uwaga:

### Przesuwanie się kierownic po uruchomieniu urządzenia w trybie 2 FLOW

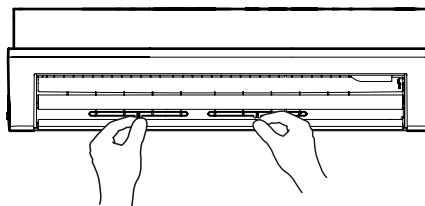
- CHŁODZENIE/OSUSZANIE, OGRZEWANIE: Potrzeba od 0,5 do 1 minuty, żeby urządzenie uruchomiło się w trybie 2 FLOW.
- OGRZEWANIE: Jeśli chłodne powietrze wydychywane jest z wylotu powietrza, kierownica wielokierunkowego nawiewu może przestać się przesuwac (maksymalnie na 10 minut), zanim zostanie wydychane ciepłe powietrze.

## Kierunek przepływu powietrza

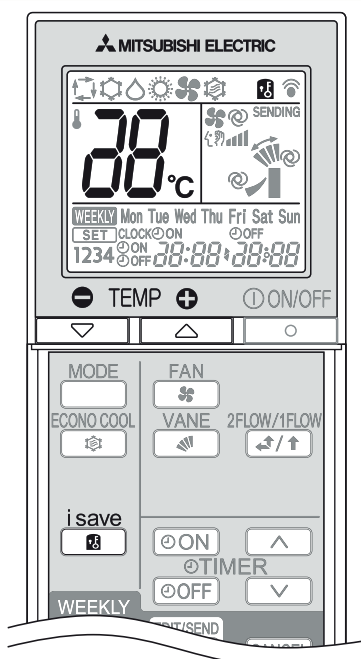
- (AUTO).....Kierownice zostaną ustawione w celu zapewnienia najbardziej efektywnego kierunku przepływu powietrza.  
CHŁODZENIE/OSUSZANIE/WENTYLACJA (2 FLOW): pozycja (2)  
CHŁODZENIE/OSUSZANIE/WENTYLACJA (1 FLOW): pozycja (1)  
OGRZEWANIE (2 FLOW): pozycja (2)  
OGRZEWANIE (1 FLOW): pozycja (3)
- (ręcznie)..... W celu efektywnej klimatyzacji wybierz górną pozycję w trybie CHŁODZENIA/OSUSZANIA oraz dolną pozycję w trybie OGRZEWANIA. Jeśli w trybie CHŁODZENIA/OSUSZANIA kierownica jest ustawiona w pozycji (3) lub (4), kierownica automatycznie przesuwa się do pozycji (1) po 0,5 - 1 godzinie, żeby zapobiec kapaniu wody.
- (oscylacje).. Kierownice poziome poruszają się sporadycznie do góry i w dół.


### ■ Żeby zmienić kierunek przepływu powietrza w poziomie.

Przesuń ręcznie kierownicę pionową przed uruchomieniem urządzenia.





## TRYB i-save



1 Naciśnij przycisk  w trakcie CHŁODZENIA lub podczas OGRZEWANIA, żeby wybrać tryb i-save.


2 Ustaw temperaturę, prędkość wentylatora, kierunek strumienia powietrza i tryb 2 FLOW/1 FLOW.

- Następnym razem to samo ustawienie można wybrać po prostu naciśnięciem przycisku .
- Można zapisać dwa ustawienia. (jedno dla trybu CHŁODZENIA, jedno dla OGRZEWANIA)
- Wybierz odpowiednią temperaturę, prędkość wentylatora, kierunek strumienia powietrza i tryb 2 FLOW/1 FLOW zgodnie z wymaganiami dla swojego pomieszczenia.
- W normalnym przypadku minimalne ustawienie temperatury w trybie OGRZEWANIA to 16°C. Jednak wyłącznie podczas pracy w trybie i-save minimalne ustawienie to 10°C.

Naciśnij ponownie , żeby anulować tryb i-save.

- Tryb i-save można anulować również naciskając przycisk MODE.

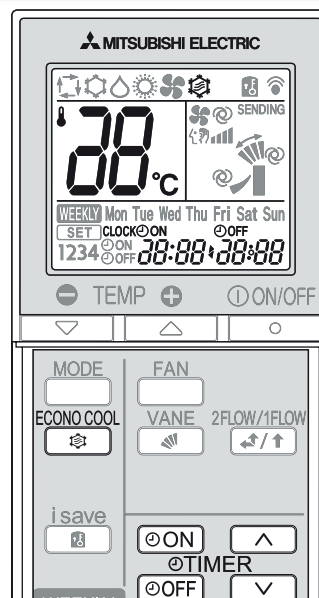
### Tryb i-save

- Uproszczona funkcja cofnięcia pozwala przywołać preferowane ustawienie jednym przyciskiem . Naciśnij przycisk ponownie i będziesz mógł od razu wrócić do poprzedniego ustawienia.
- Tryb i-save jest niedostępny przy zaprogramowanym timerze tygodniowym.

#### Przykład użycia:

1. Tryb niskiego zużycia energii  
Ustaw temperaturę o 2°C - 3°C cieplejszą w trybie CHŁODZENIA lub chłodniejszą w trybie OGRZEWANIA.  
To ustawienie jest odpowiednie do niezamieszkanego pomieszczenia lub w trakcie snu.
2. Zapisywanie często używanych ustawień  
Zapisz preferowane ustawienie dla trybów CHŁODZENIA i OGRZEWANIA. Pozwala to przywołać preferowane ustawienie jednym naciśnięciem przycisku.

## TRYB ECONO COOL



Naciśnij  w trybie CHŁODZENIA **Strona 4**, żeby uruchomić tryb ECONO COOL.

Jednostka zmienia położenie kierownic w pionie w różnych cyklach zgodnie z temperaturą przepływającego powietrza.

Naciśnij ponownie przycisk , żeby anulować pracę w trybie ECONO COOL.

- Tryb ECONO COOL można również wyłączyć poprzez naciśnięcie przycisku VANE.

### Na czym polega tryb „ECONO COOL”?

Przepływ powietrza przy cyklicznej zmianie położenia kierownic (zmiana strumienia) daje odczucie większego chłodu niż przy przepływie stacjonarnym. Ustawiona temperatura i kierunek przepływu powietrza są automatycznie regulowane mikroprocesorem.

Możliwe jest chłodzenie przy zachowaniu uczucia komfortu.



W ten sposób można oszczędzać energię.

## OBSŁUGA TIMERA (WŁ./WYŁ.)



1 Naciśnij przycisk  lub  w trakcie pracy, żeby ustawić timer.

 (włącznik czasowy): Urządzenie włącza się o ustawionej godzinie.



 (wyłącznik czasowy): Urządzenie wyłącza się o ustawionej godzinie.



\* Pulsuje  lub .

\* Upewnij się, że bieżąca godzina i dzień zostały ustawione poprawnie. **Strona 3**


2 Naciśnij przycisk  (zwiększ) lub  (zmniejsz), żeby ustawić czas dla timera.

Każde naciśnięcie zwiększa lub zmniejsza ustawiony czas o 10 minut.

- Ustaw timer, gdy pulsuje   lub.

3 Naciśnij ponownie  lub , żeby anulować timer.

### Uwaga:

- Włącznik i wyłącznik czasowy można ustawić równocześnie. Symbol  informuje o działającym timerze.
- Jeśli przy ustawionym timerze nastąpi awaria zasilania, zapoznaj się z częścią „Funkcja automatycznego restartu” **Strona 4**.

# OBSŁUGA TIMERA TYGODNIOWEGO

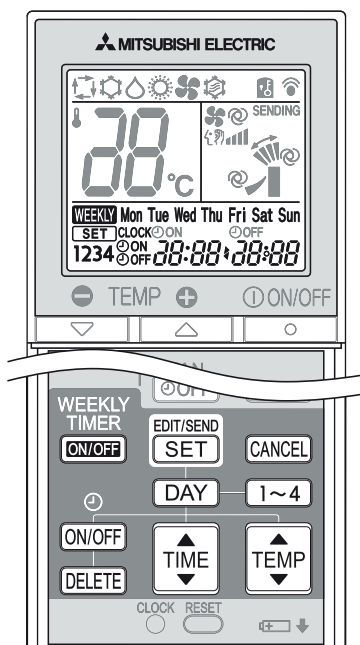
- Można skonfigurować maksymalnie 4 ustawienia włącznika i wyłącznika czasowego dla poszczególnych dni tygodnia.
- Można skonfigurować maksymalnie 28 ustawień włącznika i wyłącznika czasowego w ciągu tygodnia.

**Np:** Ustawienie temperatury na 24°C od obudzenia się do wyjścia z domu i 27°C od przyścia do domu do pójścia spać w dni powszednie. Ustawienie temperatury na 27°C od późnego obudzenia się do wczesnego pójścia spać w weekendy.

	Ustawienie1	Ustawienie2	Ustawienie3	Ustawienie4
<b>Pn</b>	WŁ. 24°C	WYŁ.	WŁ.	WYŁ.
<b>Pt</b>	6:00	8:30	17:30	22:00
<b>Sb</b>	Ustawienie1		Ustawienie2	
<b>Nd</b>	8:00	27°C		21:00

## Uwaga:

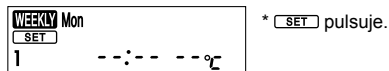
Proste ustawienie timera jest dostępne, gdy timer tygodniowy jest włączony. W takim przypadku timer ma priorytet względem timera tygodniowego; działanie timera tygodniowego rozpocznie się po zakończeniu pracy timera standardowego.



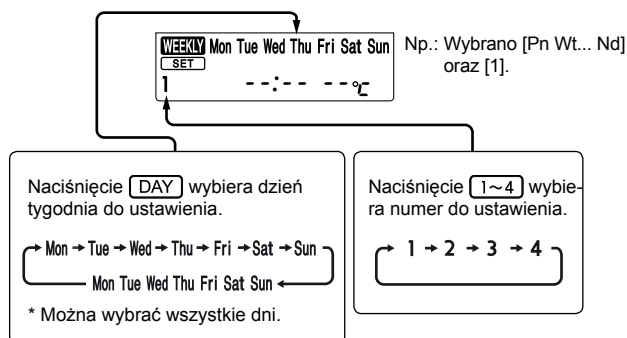
## Ustawianie timera tygodniowego

\* Upewnij się, że bieżąca godzina i dzień zostały ustawione poprawnie.

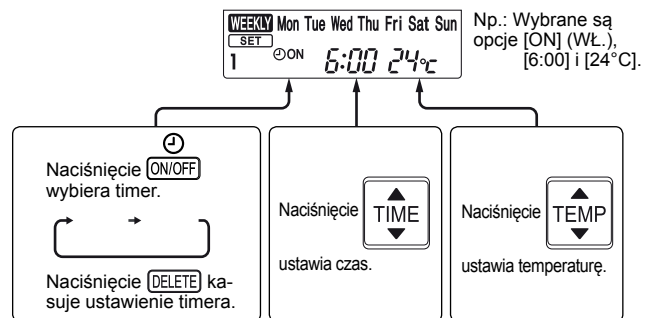
**1** Naciśnij **[EDIT/SEND SET]**, żeby przejść do trybu ustawiania timera tygodniowego.



**2** Naciśnij **[DAY]** i **[1~4]**, żeby wybrać ustawienie dnia i numeru.



**3** Naciśnij **[ON/OFF]**, **[TIME]** i **[TEMP]**, żeby ustawić WŁ./WYŁ., czas i temperaturę.



\* Przytrzymaj przycisk, żeby szybko zmienić czas.

\* Temperaturę można ustawić w zakresie 16°C - 31°C dla timera tygodniowego.

Naciśnij **[DAY]** i **[1~4]**, żeby kontynuować ustawianie timera dla innych dni i/lub numerów.

**4** Naciśnij **[EDIT/SEND SET]**, żeby zakończyć i przesać ustawienie timera tygodniowego.



## Uwaga:

- Naciśnij **[EDIT/SEND SET]**, żeby przesać informacje o ustawieniu timera tygodniowego do jednostki wewnętrznej. Skieruj pilota w stronę jednostki wewnętrznej na 3 sekundy.
- Gdy ustawiasz timer na więcej niż jeden dzień tygodnia lub jeden numer, nie trzeba naciśnąć przycisku **[EDIT/SEND SET]** dla każdego ustawienia. Naciśnij raz **[EDIT/SEND SET]** po skonfigurowaniu wszystkich ustawień. Wszystkie ustawienia timera tygodniowego zostaną zapisane.
- Naciśnij **[EDIT/SEND SET]**, żeby przejść do trybu ustawiania timera tygodniowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk **[DELETE]** przez 5 sekund, żeby skasować wszystkie ustawienia timera tygodniowego. Skieruj pilota w kierunku jednostki wewnętrznej.

**5** Naciśnij **[WEEKLY TIMER ON/OFF]**, żeby włączyć timer tygodniowy. (zaświeci się symbol **WEEKLY**.)

\* Jeśli timer tygodniowy jest włączony, zaświeci się dzień tygodnia, dla którego aktywne jest ustawienie timera.

Naciśnij ponownie **[WEEKLY TIMER ON/OFF]**, żeby wyłączyć timer tygodniowy. (Symbol **WEEKLY** zgaśnie.)

## Uwaga:

Zapisane ustawienia nie zostaną skasowane, gdy timer tygodniowy jest wyłączony.

## Sprawdzanie ustawienia timera tygodniowego

**1** Naciśnij **[EDIT/SEND SET]**, żeby przejść do trybu ustawiania timera tygodniowego. \* **[SET]** pulsuje.

**2** Naciśnij **[DAY]** lub **[1~4]**, żeby wyświetlić ustawienie dla określonego dnia lub numeru.

Naciśnij **[CANCEL]**, żeby wyjść z trybu ustawiania timera tygodniowego.

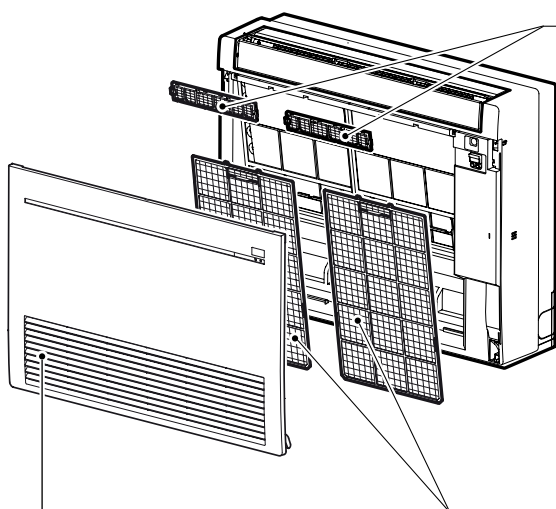


# CZYSZCZENIE

## Instrukcje:

- Wyłącz zasilanie lub wyłącz bezpiecznik przed przystąpieniem do czyszczenia.
- Uważaj, żeby nie dotknąć rękami metalowych elementów.
- Nie używaj benzyny, rozcieńczalnika, proszku do czyszczenia ani środków owadobójczych.

- Używaj tylko rozcieńczonych łagodnych detergentów.
- Nie wystawiaj elementów na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ciepła lub płomieni w celu wysuszenia.
- Nie używaj wody cieplejszej niż 50°C.



## Filtr oczyszczający powietrze (przeciwalergiczny filtr enzymatyczny)

### Tylna strona filtra powietrza Wyczyść co 3 tygodnie:

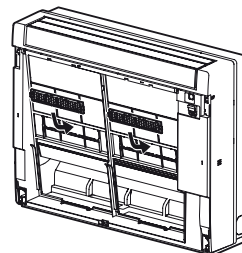
- Usuń zabrudzenia przy pomocy odkurzacza.

### Jeśli zabrudzeń nie można usunąć odkurzaczem:

- Namocz filtr i ramkę w letniej wodzie przed wypłukaniem. (Jeśli zabrudzeń nie można usunąć, użyj rozcieńczonych łagodnych detergentów.)
- Po umyciu wysusz go porządnie w zacienionym miejscu.

### Co roku:

- Wymień filtr na nowy w celu uzyskania najlepszej wydajności.
- Numer części **MAC-408FT-E**



## Filtr powietrza (filtr nano-platynowy)

### • Należy czyścić co 2 tygodnie

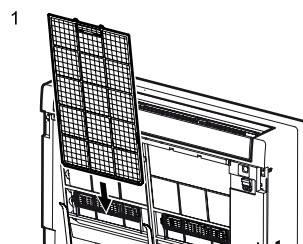
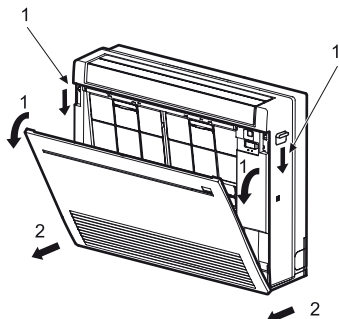
- Usuń zabrudzenia przy pomocy odkurzacza lub wypłucz w wodzie.
- Po umyciu wysusz go dokładnie w zacienionym miejscu.

### Czym jest „filtr nano-platynowy”?

Nano-platyna to ceramiczna cząsteczka zawierająca nanocząsteczkę platyny. Cząsteczki zostały wykorzystane w materiale filtra, co powoduje jego półtrwałe działanie antybakteryjne i pochłaniające zapachy. Nano-platyna posiada wyższą wydajność niż katechina (ekstrakt biologiczny zawarty w zielonej herbacie). Filtr nano-platynowy wykorzystuje tę cząsteczkę nie tylko do poprawienia jakości powietrza, ale również do niszczenia bakterii i wirusów. Filtr charakteryzuje się półtrwałym efektem nawet po umyciu go wodą.

## Panel przedni

1. Naciśnij zaczepy znajdujące się po obu stronach urządzenia, żeby otworzyć panel przedni.
  2. Pociągnij panel przedni do siebie, żeby go zdemontować.
  3. Otwórz całkowicie panel przedni, a następnie zdejmij go.
- Przetrzyj miękką, suchą ściereczką lub przemyj wodą.
  - Nie należy namaczać w wodzie dłużej niż dwie godziny.
  - Przed zainstalowaniem dobrze wysusz w zacienionym miejscu.
4. Zainstaluj panel przedni wykonując czynności w odwrotnej kolejności niż przy demontażu.



### ! Ważne

- Należy regularnie czyścić filtry w celu uzyskania najlepszej wydajności i zmniejszenia zużycia energii.
- Brudne filtry powodują kondensację w klimatyzatorze, co sprzyja rozwojowi grzybów, takich jak pleśń. Z tego względu zalecane jest czyszczenie filtrów co 2 tygodnie.

# JĘŚLI STWIERDZISZ, ŻE WYSTĄPIŁ PROBLEM

Jeśli po sprawdzeniu poniższych punktów problem z urządzeniem nadal występuje, przestań go używać i skontaktuj się ze sprzedawcą.

Objawy	Wyjaśnienie i punkty kontrolne
<b>Jednostka wewnętrzna</b>	
Klimatyzator nie daje się obsługiwać.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy bezpiecznik jest włączony?</li> <li>• Czy wtyczka zasilająca jest podłączona?</li> <li>• Czy włącznik czasowy jest ustawiony?</li> </ul>
Klimatyzatora nie można obsługiwać przez około 3 minuty od zrestartowania.	• Ta funkcja chroni urządzenie zgodnie z instrukcjami mikroprocesora. Proszę poczekać.
Z wylotu powietrza jednostki wewnętrznej wydobywa się mgiełka.	• Chłodne powietrze z urządzenia gwałtownie schładza wilgoć w powietrzu wewnątrz pomieszczenia, która przekształca się w mgiełkę.
Proces cyklicznej zmiany położenia KIEROWNICY POZIOMEJ zatrzymuje się na chwilę, a potem jest wznowiany.	• Jest to normalne zachowanie KIEROWNICY POZIOMEJ.
Kierunek strumienia powietrza zmienia się w trakcie pracy. Kierunku kierownicy poziomej/wielokierunkowego nawiewu nie można wyregulować pilotem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli w trybie ogrzewania temperatura strumienia powietrza jest zbyt niska lub przeprowadzane jest odszranianie, kierownica pozioma jest automatycznie przestawiana w pozycję pionową. Kierownica wielokierunkowego nawiewu znajduje się w położeniu zamkniętym.</li> <li>• Jeśli urządzenie pracuje w trybie CHŁODZENIA lub OSUSZANIA i nadmuch poziomy powietrza trwa 1 godzinę, kierunek strumienia powietrza jest automatycznie przestawiany do pozycji (1), żeby zapobiec kondensacji i kapaniu wody. Kierownica wielokierunkowego nawiewu znajduje się w położeniu zamkniętym.</li> <li>• Kierownica pozioma i kierownica wielokierunkowego nawiewu automatycznie przesuwa się w pewnych odstępach, żeby wyznaczyć swoje położenie, a następnie wraca do ustawionej pozycji.</li> </ul>
Praca zostaje zatrzymana na około 10 minut podczas ogrzewania.	• Przeprowadzane jest odszranianie jednostki zewnętrznej. Proszę poczekać, ponieważ może to potrwać do 10 minut. (Gdy temperatura zewnętrzna jest zbyt niska a wilgotność zbyt wysoka, tworzy się szron.)
Urządzenie samo rozpoczyna pracę po włączeniu zasilania, mimo że nie otrzymało żadnego sygnału z pilota.	• Opiswane modele posiadają funkcję automatycznego restartu. Jeśli zasilanie zostanie wyłączone bez zatrzymania jednostki przy pomocy pilota, a następnie zostanie ponownie włączone, jednostka rozpocznie automatycznie pracę w tym samym trybie, który został ustawiony przy pomocy pilota przed wyłączeniem zasilania. Zapoznaj się z cześćią „Funkcja automatycznego restartu” <a href="#">Strona 4</a> .
Kierownica wielokierunkowego nawiewu otwiera się i zamyka automatycznie.	• Kierownica wielokierunkowego nawiewu jest automatycznie sterowana mikroprocesorem zgodnie z temperaturą i czasem pracy klimatyzatora.
Z upływem czasu jednostka wewnętrzna traci kolor.	• Chociaż plastik zmienia kolor na żółty ze względu na wpływ różnych czynników, takich jak promieniowanie ultrafioletowe i temperatura, nie ma to wpływu na funkcjonowanie urządzenia.
<b>Praca wielosystemowa</b>	
Jednostka wewnętrzna, która nie pracuje staje się ciepła a ze środka wydobywa się dźwięk przepływającej wody.	• Mała ilość czynnika chłodniczego przepływa przez jednostkę wewnętrzną, nawet gdy urządzenie nie pracuje.
Gdy wybrany jest tryb ogrzewania, urządzenie nie uruchamia się od razu.	• Gdy urządzenie uruchamia się w trakcie odszraniania jednostki zewnętrznej, potrzeba kilku minut (maksymalnie 10) zanim zostanie wydmuchane ciepłe powietrze.
<b>Jednostka zewnętrzna</b>	
Wentylator jednostki zewnętrznej nie obraca się, mimo że kompresor pracuje. Jeśli wentylator zaczyna się obracać, szybko się zatrzymuje.	• Jeśli w trakcie pracy w trybie chłodzenia zewnętrzna temperatura jest niska, wentylator działa z przerwami, żeby uzyskać odpowiednią wydajność chłodzenia.
Z jednostki zewnętrznej wycieka woda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W trakcie pracy w trybie CHŁODZENIA i OSUSZANIA orurowanie i połączenia są schładzane, co powoduje skraplanie się wody.</li> <li>• W trybie ogrzewania woda skraplająca się na wymienniku ciepła kapie.</li> <li>• W trybie ogrzewania odszranianie powoduje topienie się lodu tworzącego się na jednostce zewnętrznej i kapanie powstałej wody.</li> </ul>
Biały dym wydobywa się z jednostki zewnętrznej.	• W trybie ogrzewania, para wytwarzana przy operacji odszraniania wygląda jak biały dym.

Objawy	Wyjaśnienie i punkty kontrolne
<b>Pilot zdalnego sterowania</b>	
Wyświetlacz na pilocie nie funkcjonuje lub świeci słabo. Jednostka wewnętrzna nie reaguje na sygnał pilota.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy baterie nie są wyczerpane? <a href="#">Strona 3</a></li> <li>• Czy polaryzacja (+, -) baterii jest poprawna? <a href="#">Strona 3</a></li> <li>• Czy zostały naciśnięte jakieś przyciski na pilocie do innego urządzenia elektrycznego?</li> </ul>
<b>Urządzenie nie chłodzi lub nie grzeje</b>	
Pomieszczenie nie jest wystarczająco schładzane lub ogrzewane.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy ustawienie temperatury jest prawidłowe? <a href="#">Strona 4</a></li> <li>• Czy ustawienie wentylatora jest prawidłowe? Proszę przestawić prędkość wentylatora na wyższe ustawienie. <a href="#">Strona 5</a></li> <li>• Czy opcja wyboru wylotu powietrza jest ustawiona na 1 FLOW? Ustaw tryb 2 FLOW. <a href="#">Strona 5</a></li> <li>• Czy filtr jest czysty? <a href="#">Strona 8</a></li> <li>• Czy wentylator i wymiennik ciepła w jednostce wewnętrznej są czyste?</li> <li>• Czy są jakieś przeszkody blokujące wlot lub wylot powietrza w jednostce wewnętrznej lub zewnętrznej?</li> <li>• Czy okno lub drzwi są otwarte?</li> </ul>
Pomieszczenia nie można wystarczająco schłodzić.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli w pomieszczeniu używany jest wentylator lub kuchenka gazowa, obciążenie dla funkcji chłodzenia wzrasta powodując niedostateczny efekt schłodzenia.</li> <li>• Jeśli temperatura zewnętrzna jest zbyt wysoka, efekt chłodzenia może nie być wystarczający.</li> </ul>
Pomieszczenia nie można wystarczająco ogrzać.	• Jeśli temperatura zewnętrzna jest zbyt niska, efekt ogrzewania może nie być wystarczający.
Powietrze nie jest wydmuchiwane zaraz po włączeniu ogrzewania.	• Proszę poczekać, ponieważ urządzenie przygotowuje się do wydmuchnięcia ciepłego powietrza.
<b>Nawiew</b>	
Powietrze wydmuchiwane z jednostki wewnętrznej ma dziwny zapach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy filtr jest czysty? <a href="#">Strona 8</a></li> <li>• Czy wentylator i wymiennik ciepła w jednostce wewnętrznej są czyste?</li> <li>• Urządzenie może wciągać zapachy przylegające do ścian, dywanów, mebli, ubrań itp. i wydmuchiwać je z powietrzem.</li> </ul>
<b>Dźwięki</b>	
Z urządzenia wydobywają się trzaski.	• Dźwięk ten jest wytwarzany poprzez rozszerzanie/kurczenie się panelu itp. w wyniku zmiany temperatury.
Słychać bulgotanie.	• Jest to dźwięk generowany podczas pochłaniania zewnętrznego powietrza z rurki odprowadzającej przez podmuch towarzyszący włączeniu okapu kuchennego lub zewnętrznego wentylatora, co powoduje wytrącenie wody płynącej w rurce odprowadzającej. Dźwięk może się wydobywać również, gdy podczas silnego wiatru strumień zewnętrznego powietrza dostaje się do rurki odprowadzającej.
Z jednostki wewnętrznej dochodzi mechaniczny dźwięk.	• Jest to dźwięk włączania/wyłączania wentylatora lub kompresora.
Słychać dźwięk przepływającej wody.	• Jest to dźwięk przepływu czynnika chłodniczego lub skroplonej wody w urządzeniu.
Czasami słychać syczenie.	• Jest to dźwięk towarzyszący zmianie przepływu czynnika chłodniczego w pracującym urządzeniu.
<b>Timer</b>	
Timer tygodniowy nie pracuje zgodnie z ustawieniami.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy włącznik/wyłącznik czasowy jest ustawiony? <a href="#">Strony 6, 7</a></li> <li>• Przešlił ponownie ustawienia timera tygodniowego do jednostki wewnętrznej. Gdy dane zostaną pomyślnie odebrane, z jednostki wewnętrznej zostanie wyemitowany długi sygnał dźwiękowy. Jeśli dane nie zostaną odebrane, wyemitowane zostaną trzy krótkie sygnały dźwiękowe. Upewnij się, że ustawienia zostały pomyślnie odebrane. <a href="#">Strona 7</a></li> <li>• Jeśli wystąpi przerwa zasilania lub główny wyłącznik zostanie wyłączony, wewnętrzny zegar jednostki wewnętrznej będzie nieprawidłowo ustawiony. W rezultacie timer tygodniowy może nie działać zgodnie z oczekiwaniami. Upewnij się, że umieściłeś pilota w miejscu, z którego sygnał może być odbierany przez jednostkę wewnętrzną. <a href="#">Strona 3</a></li> </ul>
Urządzenie samo się uruchamia/zatrzymuje.	• Czy timer tygodniowy jest ustawiony? <a href="#">Strona 7</a>

**W następujących sytuacjach należy przestać korzystać z klimatyzatora i poradzić się sprzedawcy.**

- Gdy woda wycieka lub kapie z jednostki wewnętrznej.
- Jeśli lewy wskaźnik pracy pulsuje.
- Gdy bezpiecznik często się wyłącza.
- Sygnał z pilota nie jest odbierany w pomieszczeniu, w którym pracują elektroniczne lampy fluorescencyjne typu WŁ./WYL. (lampy fluorescencyjne z inwerterem).
- Pracujący klimatyzator wywołuje zakłócenia odbioru sygnału radiowego i telewizyjnego. Może być wymagany wzmacniacz dla danego urządzenia.
- Gdy emitowane są nietypowe dźwięki.

## GDY KLIMATYZATOR NIE BĘDZIE UŻYTKOWANY PRZEZ DŁUGI CZAS

**1** Ustaw najwyższą temperaturę w ręcznym trybie chłodzenia i pozwól na działanie urządzenia przez 3-4 godziny. **Strona 4**

- Spowoduje to osuszenie wnętrza urządzenia.
- Wilgoć w klimatyzatorze sprzyja rozwojowi grzybów, takich jak pleśń.

**2** Naciśnij przycisk  ON/OFF, żeby zatrzymać.

**3** Wyłącz bezpiecznik i/lub odłącz wtyczkę zasilającą.

**4** Wyjmij wszystkie baterie z pilota.

## Gdy wznawiasz użytkowanie klimatyzatora:

**1** Wyczyść filtr powietrza. **Strona 8**

**2** Sprawdź, czy wloty i wyloty powietrza jednostki wewnętrznej i zewnętrznej nie są zablokowane.

**3** Sprawdź, czy uziemienie jest prawidłowo podłączone.

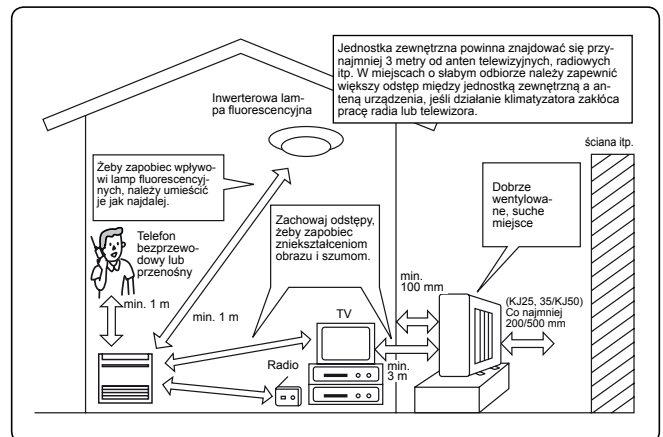
**4** Zapoznaj się z częścią „PRZYGOTOWANIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYCIA” i postępuj zgodnie z instrukcjami. **Strona 3**

## MIEJSCE MONTAŻU I INSTALACJA ELEKTRYCZNA

### Miejsce montażu

Należy unikać montażu klimatyzatora w następujących miejscach.

- Gdzie znajduje się zbyt dużo oleju maszynowego.
- Słone miejsca, na przykład nad brzegiem morza.
- Gdzie wytwarzane są siarczkowe gazy, np. przy gorących źródłach.
- Gdzie rozchlapany jest olej lub przestrzeń wypełniona jest tłustym dymem (np. w obszarach kuchennych i fabrykach, w których własności plastiku mogą ulec zmianie i uszkodzeniu).
- Gdzie pracują urządzenia o wysokiej częstotliwości lub bezprzewodowe.
- Gdzie blokowane jest powietrze wydostające się z jednostki zewnętrznej.
- Gdzie odgłosy pracy lub powietrze wydostające się z urządzenia przeszkadzają sąsiadom.



### Instalacja elektryczna

- Należy zapewnić oddzielny obwód zasilania dla klimatyzatora.
- Pamiętaj, żeby zwrócić uwagę na dopuszczalne obciążenie bezpiecznika.

Jeśli masz jakieś pytania, skontaktuj się ze sprzedawcą.

## DANE TECHNICZNE

Model	Nazwa zestawu		MFZ-KJ25VE		MFZ-KJ35VE		MFZ-KJ50VE	
	Jednostki wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	MFZ-KJ25VE		MFZ-KJ35VE		MFZ-KJ50VE	
			MUFZ-KJ25VE (HZ)		MUFZ-KJ35VE (HZ)		MUFZ-KJ50VE (HZ)	
Funkcja			Chłodzenie	Ogrzewanie	Chłodzenie	Ogrzewanie	Chłodzenie	Ogrzewanie
Zasilanie			~ /N, 230 V, 50 Hz					
Wydajność		kW	2,5	3,4	3,5	4,3	5,0	6,0
Moc wejściowa		kW	0,54	0,77	0,94	1,10	1,41	1,61
Waga	Jednostki wewnętrzna	kg	15					
	Jednostka zewnętrzna	kg	37		55			
Ilość czynnika chłodniczego (R410A)		kg	1,10		1,50			
Kod IP	Jednostki wewnętrzna		IP 20					
	Jednostka zewnętrzna		IP 24					
Dopuszczalne ciśnienie robocze	Niskie ciśnienie	MPa	1,64					
	Wysokie ciśnienie	MPa	4,15					
Emisja hałasu	Jednostka wewnętrzna (bardzo szybko/szybko/średnio/wolno/cicho)	dB(A)	39/35/30/25/20	41/35/30/25/19	39/35/30/25/20	41/35/30/25/19	44/39/35/31/27	50/45/40/35/29
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	46	51	47	51	49	51

### Gwarantowany zakres działania

		Jednostki wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	
			MUFZ-KJ25/35/50VE	MUFZ-KJ25/35/50VEHZ
Chłodzenie	Górny limit	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —
	Dolny limit	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —
Ogrzewanie	Górny limit	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Dolny limit	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-25°C DB -26°C WB

DB: temp. mierzona suchym termometrem  
WB: temp. mierzona mokrym termometrem

### Uwaga:

Podane dane dla parametrów

Chłodzenie — wewnątrz: 27°C DB, 19°C WB

na zewnątrz: 35°C DB

Ogrzewanie — na zewnątrz: 20°C DB

Na zewnątrz: 7°C DB, 6°C WB





EC DECLARATION OF CONFORMITY  
EG-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE  
EG-CONFORMITEITSEKTLÄRUNG

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE  
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ  
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

EU-ÖVERENSSTEMMELSESEKTLÄRING  
EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
ЕС УЙГУНЛУК БЕЯНИ  
ДЕКЛАРАЦІЯ СООТВЕТСТВИЯ НОРМАМ ЕС

CE-ERKLÆRING OM SAMSVAR  
EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVA-  
KUUTUS  
DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

**mitsubishi electric consumer products (thailand) co., ltd**  
**amata nakorn industrial estate 700/406 moo 7, tambon don hua roh, amphur muang, chonburi 20000, thailand**

hereby declares under its sole responsibility that the air conditioners and heat pumps described below for use in residential, commercial and light-industrial environments:  
erklärt hiermit auf seine alleinige Verantwortung, dass die Klimaanlage und Wärmepumpen für das häusliche, kommerzielle und leicht-industrielle Umfeld wie unten beschrieben:  
déclare par la présente et sous sa propre responsabilité que les climatiseurs et les pompes à chaleur décrits ci-dessous, destinés à un usage dans des environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère :  
verklaart hierbij onder eigen verantwoordelijkheid dat de voor residentiële, commerciële en licht-industriële omgevingen bestemde airconditioners en warmtepompen zoals onderstaand beschreven:  
por la presente declara bajo su única responsabilidad que los acondicionadores de aire y bombas de calor descritas a continuación para su uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera:  
conferma con la presente, sotto la sua esclusiva responsabilità, che i condizionatori d'aria e le pompe di calore descritti di seguito e destinati all'utilizzo in ambienti residenziali, commerciali e semi-industriali:  
με το παρόν πιστοποιεί με αποκλειστική της ευθύνη ότι οι τα κλιματιστικά και οι αντλίες θέρμανσης που περιγράφονται παρακάτω για χρήση σε οικιακό, επαγγελματικό και ελαφριά βιομηχανίας περιβάλλοντα:  
através da presente declara sob sua única responsabilidade que os aparelhos de ar condicionado e bombas de calor abaixo descritos para uso residencial, comercial e de indústria ligeira:  
erklærer hermed under eansvar, at de herunder beskrevne airconditionanlæg og varmepumper til brug i privat boligbyggeri, erhvervsområder og inden for let industri:  
intygar härmed att luftkonditioneringarna och värmepumparna som beskrivs nedan för användning i bostäder, kommersiella miljöer och låtta industriella miljöer:  
ev, licaret ve hafif sanayi ortamlarında kullanım amaçlı üretilen ve aşağıda açıklanan klima ve ısıtma pompalarıyla ilgili aşağıdaki hususları yalnızca kendi sorumluluğunda beyan eder:  
настоящим заявляет и берет на себя исключительную ответственность за то, что кондиционеры и тепловые насосы, описанные ниже и предназначенные для эксплуатации в жилых помещениях, торговых залах и на предприятиях легкой промышленности:  
erklærer et fullstendig ansvar for undernevnte klimaanlegg og varmepumper ved bruk i boliger, samt kommersielle og lettindustrielle miljøer:  
vakuuttaa täten yksinomaisella vastuullaan, että jäljempänä kuvatut asuinrakennuksiin, pientaloisuuskäyttöön ja kaupalliseen käyttöön tarkoitettuihin ilmastointilaitteisiin ja lämpöpumpuihin niniejszym deklarujemy na własną odpowiedzialność, że wymienione poniżej modele klimatyzatorów i pomp ciepła są przeznaczone do użytku w budynkach mieszkalnych, handlowych i zakładach przemysłu lekkiego:

**MITSUBISHI ELECTRIC, MUFZ-KJ25VE, MUFZ-KJ35VE, MUFZ-KJ50VE, MUFZ-KJ25VEHZ, MUFZ-KJ35VEHZ, MUFZ-KJ50VEHZ**

Note: Its serial number is on the nameplate of the product.  
Hinweis: Die Seriennummer befindet sich auf dem Kennschild des Produkts.  
Remarque : Le numéro de série de l'appareil se trouve sur la plaque du produit.  
Opmerking: het serienummer staat op het naamplaatje van het product.  
Nota: El número de serie se encuentra en la placa que contiene el nombre del producto.  
Nota: il numero di serie si trova sulla targhetta del prodotto.  
Σημείωση: Ο σειριακός του αριθμός βρίσκεται στην πινακίδα ονόματος του προϊόντος.

Nota: o número de série encontra-se na placa que contém o nome do produto.  
Bemærk: Serienummeret står på produktets fabriksskilt.  
Obs: Serienumret finns på produktens namnplåt.  
Not: Seri numarası ürünün isim plakasında yer alır.  
Примечание: серийный номер указан на паспортной табличке изделия.  
Merk: Serienummeret befinner seg på navneplaten til produktet.  
Huomautus: Sarjanumero on merkitty laitteen arvokilpeen.  
Uwaga: numer seryjny produktu umieszczony jest na jego tabliczce znamionowej.

Directives  
Richtlijnen  
Directives  
Richtlijnen  
Directivas  
Direttive  
Οδηγίες

Directivas  
Direktiver  
Direktiv  
Direktifler  
Директивы  
Direktiver  
Direktivit  
Dyrektywy

**2006/95/EC: Low Voltage Directive**  
**2006/42/EC: Machinery Directive**  
**2004/108/EC: Electromagnetic Compatibility Directive**  
**2009/125/EC: Energy-related Products Directive and Regulation (EU) No 206/2012**

Our authorized representative in EU, who is authorized to compile the technical file, is as follows.  
Unser autorisierter Vertreter in der EU, der ermächtigt ist die technischen Daten zu kompilieren, ist wie folgt.  
Notre représentant agréé dans L'UE, qui est autorisé à compiler le fichier technique, est le suivant.  
Onze geautoriseerde vertegenwoordiger in de EU, die gemachtigd is het technische bestand te compileren, is als volgt.  
Nuestro representante autorizado en la UE, que está autorizado para compilar el archivo técnico, es el siguiente.  
Il nostro rivenditore autorizzato nell'UE, responsabile della stesura della scheda tecnica, è il seguente.  
Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός μας στην ΕΕ, ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο, είναι ο εξής.

O nosso representante autorizado na UE, que está autorizado para compilar o ficheiro técnico, é o seguinte:  
Vores autoriserede repræsentant i EU, som er autoriseret til udarbejdelse af den tekniske fil, er følgende.  
Vår EG-representant som är auktoriserad att sammanställa den tekniska filen är följande.  
Avrupa Birliği'nde bulunan ve teknik dosyayı düzenleme yetkisine sahip yetkili temsilcimiz aşağıda belirtilmiştir.  
Наш авторизованный представитель в ЕС, уполномоченный на составление технического файла, указан ниже.  
Vår autoriserte EU-representant, som har autorisasjon til å utarbeide denne tekniske filen, er som følger.  
Valtuutettu EU-edustaja, joka on valtuutettu laatimaan teknisen eritelmän, on mainittu alla.  
Ponizy wymieniona osoba jest naszym upoważnionym przedstawicielem w UE, który ma prawo przygotowywać zestawienia danych technicznych.

**MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V.**  
**HARMAN HOUSE, 1 GEORGE STREET, UXBRIDGE, MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.**  
Yoji SAITO  
Product Marketing Director

Issued:  
THAILAND

24 April, 2013

Tomoyuki MIWA  
Manager, Quality Assurance Department

EC DECLARATION OF CONFORMITY  
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
DECLARATION DE CONFORMITÉ CE  
EG-CONFORMITEITSVERKLARING

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE  
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ  
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING  
EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
EC UYGUNLUK BEYANI  
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ НОРМАМ ЕС

CE-ERKLÆRING OM SAMSVAR  
EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVA-  
KUUTUS  
DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

**mitsubishi electric corporation, shizuoka works**  
**18-1, OSHIKA 3-CHOME, SURUGA-KU, SHIZUOKA-CITY 422-8528, JAPAN**

hereby declares under its sole responsibility that the air conditioners and heat pumps described below for use in residential, commercial and light-industrial environments: erklårt hiermit auf seine alleinige Verantwortung, dass die Klimaanlage und Wärmepumpen für das häusliche, kommerzielle und leicht-industrielle Umfeld wie unten beschrieben: déclare par la présente et sous sa propre responsabilité que les climatiseurs et les pompes à chaleur décrits ci-dessous, destinés à un usage dans des environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère: verklaart hierbij onder eigen verantwoordelijkheid dat de voor residentiële, commerciële en licht-industriële omgevingen bestemde airconditioners en warmtepompen zoals onderstaand beschreven: por la presente declara bajo su única responsabilidad que los acondicionadores de aire y bombas de calor descritas a continuación para su uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera: conferma con la presente, sotto la sua esclusiva responsabilità, che i condizionatori d'aria e le pompe di calore descritti di seguito e destinati all'utilizzo in ambienti residenziali, commerciali e semi-industriali: με το παρόν πιστοποιεί με αποκλειστική της ευθύνη ότι οι τα κλιματιστικά και οι αντλίες θέρμανσης που περιγράφονται παρακάτω για χρήση σε οικιακό, επαγγελματικό και ελαφριάς βιομηχανίας περιβάλλοντα: através da presente declara sob sua única responsabilidade que os aparelhos de ar condicionado e bombas de calor abaixo descritos para uso residencial, comercial e de indústria ligeira: erklærer hermed under eneansvar, at de herunder beskrevne airconditionanlæg og varmepumper til brug i privat boligbyggeri, erhvervsområder og inden for let industri: intygar härmed att luftkonditioneringarna och värmepumparna som beskrivs nedan för användning i bostäder, kommersiella miljöer och låtta industriella miljöer: ev, ticaret ve hafif sanayi ortamlarında kullanılm amaçlı üretilen ve aşağıda açıklanan klima ve ısıtma pompalarını ilgili aşağıdaki hususları yalnızca kendi sorumluluğunda beyan eder: настоящим заявляет и берет на себя исключительную ответственность за то, что кондиционеры и тепловые насосы, описанные ниже и предназначенные для эксплуатации в жилых помещениях, торговых залах и на предприятиях легкой промышленности: erklærer et fullstendig ansvar for undernevnte klimaanlegg og varmepumper ved bruk i boliger, samt kommersielle og lettindustrielle miljøer: vakuuttaa täten yksinomaisella vastuullaan, että jäljempänä kuvautut asuinrakennuksiin, pienteeollisuuskäyttöön ja kaupalliseen käyttöön tarkoitettut ilmastointilaitteet ja lämpöpumput: niniejszym deklarujemy na własną odpowiedzialność, że wymienione poniżej modele klimatyzatorów i pomp ciepła są przeznaczone do użytku w budynkach mieszkalnych, handlowych i zakładach przemysłu lekkiego:

**mitsubishi electric, MFZ-KJ25VE, MFZ-KJ35VE, MFZ-KJ50VE**

Note: Its serial number is on the nameplate of the product.  
Hinweis: Die Seriennummer befindet sich auf dem Kennschild des Produkts.  
Remarque : Le numéro de série de l'appareil se trouve sur la plaque du produit.  
Opmerking: het serienummer staat op het naamplaatje van het product.  
Nota: El número de serie se encuentra en la placa que contiene el nombre del producto.  
Nota: il numero di serie si trova sulla targhetta del prodotto.  
Σημείωση: Ο σειριακός του αριθμός βρίσκεται στην πινακίδα ονόματος του προϊόντος.

Nota: o número de série encontra-se na placa que contém o nome do produto.  
Bemærk: Serienummeret står på produktets fabriksskilt.  
Obs: Serienumret finns på produktens namnplåt.  
Not: Seri numarası ürünün isim plakasında yer alır.  
Примечание: серийный номер указан на паспортное табличке изделия.  
Merk: Serienummeret befinner seg på navneplaten til produktet.  
Huomautus: Sarjanumero on merkitty laitteen arvokilpeen.  
Uwaga: numer seryjny produktu umieszczony jest na jego tabliczce znamionowej.

Directives  
Richtlijnen  
Directives  
Richtlijnen  
Directivas  
Direttive  
Οδηγίες

Directivas  
Direktiver  
Direktiv  
Direktifler  
Директивы  
Direktiver  
Direktiivit  
Dyrektywy

**2006/95/EC: Low Voltage Directive**  
**2006/42/EC: Machinery Directive**  
**2004/108/EC: Electromagnetic Compatibility Directive**  
**2009/125/EC: Energy-related Products Directive and Regulation (EU) No 206/2012**

Our authorized representative in EU, who is authorized to compile the technical file, is as follows.  
Unser autorisierter Vertreter in der EU, der ermächtigt ist die technischen Daten zu kompilieren, ist wie folgt.  
Notre représentant agréé dans L'UE, qui est autorisé à compiler le fichier technique, est le suivant.  
Onze geautoriseerde vertegenwoordiger in de EU, die gemachtigd is het technische bestand te compileren, is als volgt.  
Nuestro representante autorizado en la UE, que está autorizado para compilar el archivo técnico, es el siguiente.  
Il nostro rivenditore autorizzato nell'UE, responsabile della stesura della scheda tecnica, è il seguente.  
Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός μας στην ΕΕ, ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο, είναι ο εξής.

O nosso representante autorizado na UE, que está autorizado para compilar o ficheiro técnico, é o seguinte:  
Vores autoriserede repræsentant i EU, som er autoriseret til udarbejdelse af den tekniske fil, er følgende.  
Vår EG-representant som är auktoriserad att sammanställa den tekniska filen är följande.  
Avrupa Birliği'nde bulunan ve teknik dosyayı düzenleme yetkisine sahip yetkili temsilci-miz aşağıda belirtilmiştir:  
Наш авторизованный представитель в ЕС, уполномоченный на составление технического файла, указан ниже.  
Vår autoriserede EU-representant, som har autorisasjon til å utarbeide denne tekniske filen, er som følger.  
Valtuutettu EU-edustaja, joka on valtuutettu laatimaan teknisen eritelmän, on mainittu alla.  
Poniżej wymieniona osoba jest naszym upoważnionym przedstawicielem w UE, który ma prawo przygotowywać zestawienia danych technicznych.

**MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V.**  
**HARMAN HOUSE, 1 GEORGE STREET, UXBRIDGE, MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.**  
**Yoji SAITO**  
**Product Marketing Director**

Issued:  
JAPAN

7 May, 2013

Toshihiko ENOMOTO  
Senior Manager, Quality Assurance Department

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

JG79A761H04