

HYUNDAI

Instrukcja obsługi i instalacji



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

STEROWNIK PRZEWODOWY

MODEL:

KJR-120N(X4)/BGEF

KJR-120N(X4W)/BGEF

KJR-120N(X5)/BGEF

KJR-120N(X5W)/BGEF

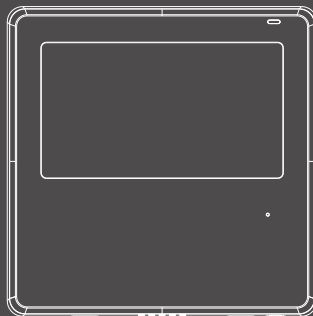
KJR-120N(X6)/BGEF

KJR-120N(X6W)/BGEF



WAŻNA UWAGA:

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed instalacją lub obsługą pompy ciepła HYUNDAI. Zachowaj tę instrukcję do późniejszego wykorzystania.



Imported / Distributed by AB KLIMA. Licensed by HYUNDAI Corporation Holdings, Korea. After-Sales Service Center locations are in Poland. Assembled in P.R.C.

W niniejszej instrukcji szczegółowo opisano środki ostrożności, na które należy zwrócić uwagę podczas obsługi urządzenia.

Aby zapewnić prawidłową obsługę przewodowego sterownika, przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

Aby ułatwić sobie korzystanie z instrukcji w przyszłości, należy ją zachować po przeczytaniu.

Wszystkie zdjęcia zawarte w tej instrukcji służą wyłącznie celom poglądowym. Może się nieznacznie różnić od zakupionego sterownika przewodowego (zależnie od modelu). Obowiązuje rzeczywisty kształt.

Spis treści

1. Środki ostrożności	3
2. Akcesoria instalacyjne	6
3. Metoda instalacji	8
4. Specyfikacja	15
5. Cechy i funkcje sterownika przewodowego	16
6. Nazwa na wyświetlaczu LCD sterownika przewodowego	17
7. Nazwa przycisku na sterowniku przewodowym	18
8. Operacja przygotowawcza	19
9. Działanie	20
10. Funkcje timera	30
11. Tygodniowy Timer 1	33
12. Tygodniowy Timer 2	39
13. Obsługa alarmu usterki	46
14. Wskazania i wymagania techniczne	46
15. Zapytania i ustawienia	47
16. Połączenie sterowania bezprzewodowego	53

1. Środki ostrożności



OSTRZEŻENIE

- Instalację urządzenia należy powierzyć dystrybutorowi lub profesjonalistom.
- Dokonywanie instalacji przez inne osoby może prowadzić do nieprawidłowej instalacji, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- Postępuj zgodnie z niniejszą instrukcją instalacji.
- Nieprawidłowa instalacja może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Ponowną instalację należy powierzyć fachowcom.

Nie należy odinstalowywać urządzenia przypadkowo.
Nieostrożne odinstalowanie może spowodować nieprawidłową pracę klimatyzatora, jego nagrzanie lub pożar.

UWAGA

- Nie należy instalować urządzenia w miejscu narażonym na wyciek gazów łatwopalnych. Jeśli wokół sterownika przewodowego wydostaną się łatwopalne gazy, może dojść do pożaru.
- Nie należy obsługiwać urządzenia mokrymi rękami. Nie wolno dopuścić do przedostania się wody do wnętrza sterownika przewodowego. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.
- Okablowanie powinno być dostosowane do prądu sterownika przewodowego.
W przeciwnym razie może dojść do upływu prądu lub nagrzania, co może skutkować pożarem.

1. Środki ostrożności

UWAGA

- W okablowaniu należy zastosować określone kable. Na zacisk nie wolno oddziaływać żadną siłą zewnętrzną. W przeciwnym może nastąpić oberwanie kabla lub nagrzanie, co może skutkować pożarem.



OSTRZEŻENIE

Z urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, jeśli znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieciom nie wolno czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru (kraje Unii Europejskiej).

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej instrukcje dotyczące korzystania z tego urządzenia. Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.

1. Środki ostrożności



OSTRZEŻENIE

- W przypadku podłączania zasilania do stałego okablowania, w stałym okablowaniu należy zamontować urządzenie rozłączające wszystkie bieguny, które ma odstępy co najmniej 3 mm na każdym biegunie i prąd upływu przekraczający 10 mA, wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym nieprzekraczającym 30 mA oraz urządzenie rozłączające zgodnie z przepisami dotyczącymi okablowania.

2. Akcesoria instalacyjne

Wybierz miejsce instalacji

Nie należy instalować urządzenia w miejscach, w których występuje kontakt z ciężkim olejem, oparami lub gazami siarkowymi, gdyż może to spowodować odkształcenie produktu, co może doprowadzić do awarii systemu.

Przygotowanie przed instalacją

1. Potwierdź, czy wszystkie wymienione poniżej części zostały dostarczone.

Num.	Nazwa	Ilość.	Uwagi
1	Sterownik przewodowy	1	_____
2	Instrukcja montażu i obsługi	1	_____
3	Śruby	3	M3.9*25 (do montażu na ścianie)
4	Kołki ścienne	3	Do montażu na ścianie
5	Śruby	2	M4X25 (do montażu na skrzynce rozdzielczej)
6	Pręty śrubowe plastikowe	2	Do montażu na skrzynce rozdzielczej
7	Bateria	1	
8	Grupa kabli łączących	1	Opcjonalne
9	Śruby	1	M4X8 (do montażu grupy kabli łączących)

2. Akcesoria instalacyjne

2. Przygotuj następujące podzespoły na miejscu montażu.

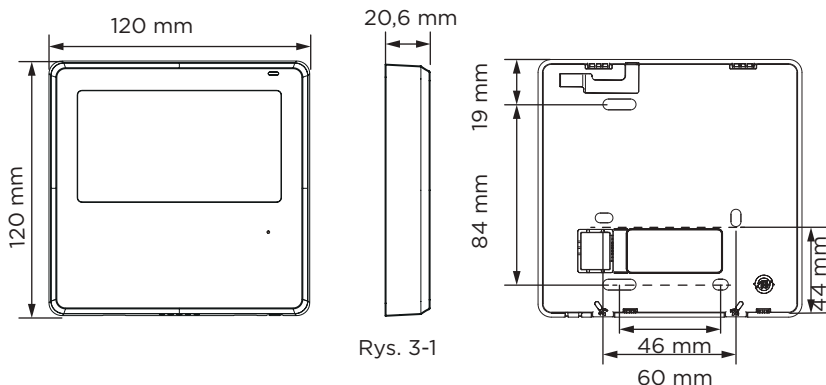
Num.	Nazwa	Ilość (wbudowana w ścianę)	Specyfikacja (tylko w celach informacyjnych)	Uwagi
2	Rura instalacyjna (izolacyjna tuleja i śruba zaciskowa)	1	_____	_____

Środki ostrożności przy instalacji sterownika przewodowego

1. W niniejszej instrukcji opisano metodę instalacji sterownika przewodowego. Aby podłączyć sterownik przewodowy do jednostki wewnętrznej, należy zapoznać się ze schematem okablowania zawartym w niniejszej instrukcji instalacji.
2. Sterownik przewodowy pracuje w obwodzie pętli niskiego napięcia.
Zabrania się bezpośredniego kontaktu z kablami wysokiego napięcia, np. 115 V, 220 V, 380 V, i nie należy podłączać tego rodzaju przewodów do wspomnianej pętli; odstęp między kablami pomiędzy skonfigurowanymi rurami powinien wynosić 300- 500 mm lub więcej.
3. Przewód ekranowany sterownika przewodowego musi być solidnie uziemiony.
4. Po zakończeniu podłączania sterownika przewodowego nie należy używać skanera Egger w celu wykrycia izolacji.

3. Metoda instalacji

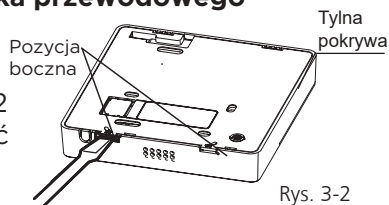
1. Wymiary konstrukcyjne sterownika przewodowego



Rys. 3-1

2. Zdejmij górną część sterownika przewodowego

- Włóż śrubokręt płaski w szczeliny w dolnej części sterownika przewodowego (w 2 miejscach) i zdejmij górną część sterownika przewodowego. (Rys. 3-2)



Rys. 3-2

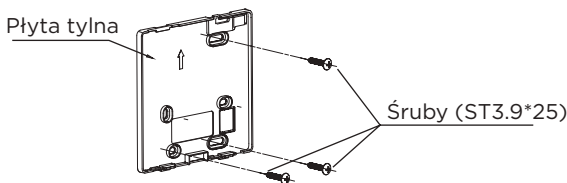
UWAGA: Nie podważaj w górę i w dół, możesz jedynie obracać śrubokrętem.

3. Metoda instalacji

UWAGA: Płytką drukowaną jest zamontowana w górnej części sterownika przewodowego. Uważaj, aby nie uszkodzić płytki śrubokrętem płaskim.

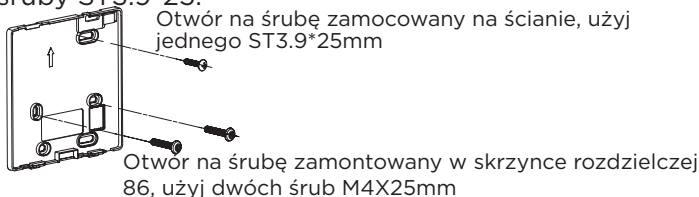
3. Przymocuj tylną płytę sterownika przewodowego

- W przypadku montażu widocznego przymocuj tylną płytę do ściany za pomocą 3 śrub (ST3.9*25) i zaślepek. (Rys. 3-3)



Rys. 3-3

- Za pomocą dwóch śrub M4X25 zamontuj tylną pokrywę skrzynki rozdzielczej 86 i przymocuj ją do ściany za pomocą jednej śruby ST3.9*25.

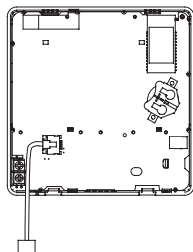


Rys. 3-4

3. Metoda instalacji

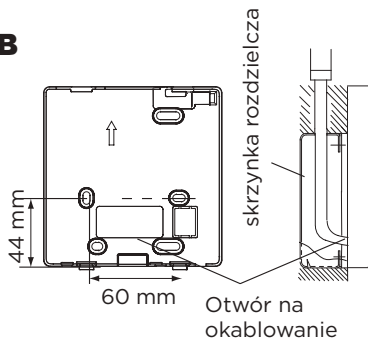
4. Połączenie z jednostką wewnętrzną

A

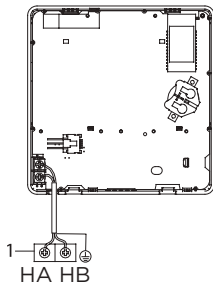


Model A

B

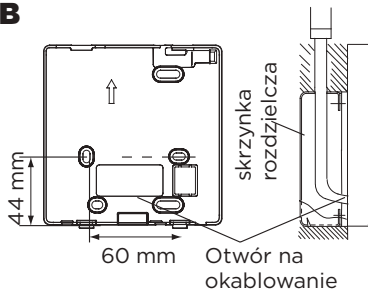


A



Model B

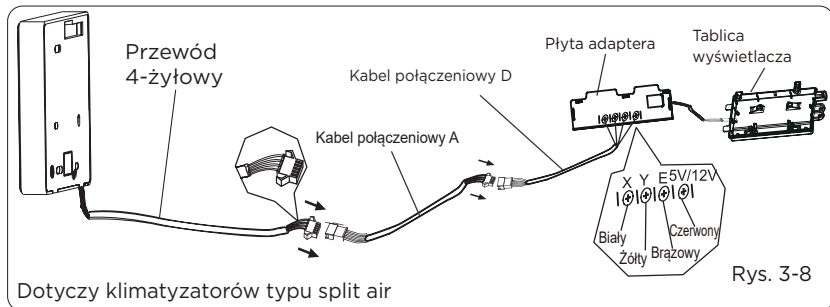
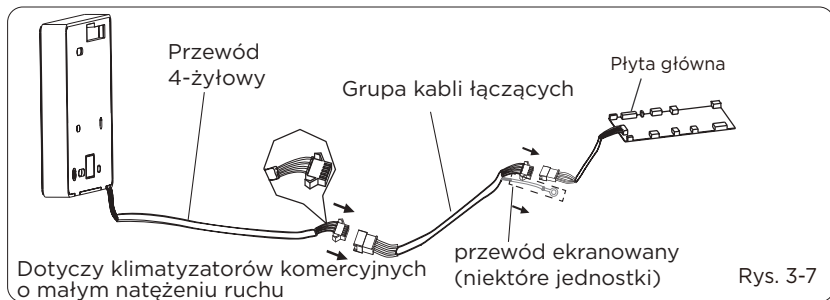
B



3. Metoda instalacji

Model A

Podłącz przewód od płyty głównej jednostki wewnętrznej do kabla połączeniowego. Następnie podłącz drugą stronę kabla połączeniowego do sterownika przewodowego.



3. Metoda instalacji

Model B

1 Jednostka wewnętrzna

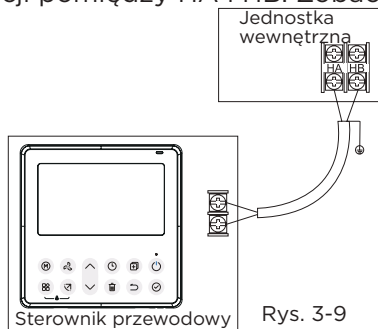
Za pomocą szczypiec itp. zrób nacięcie w miejscu, przez które przeciągniesz okablowanie.

Podłącz zaciski przewodowego sterownika (HA,HB) i zaciski jednostki wewnętrznej (HA,HB).(HA i HB nie mają polaryzacji.)

UWAGA:

- NIE DOPUSZCZAJ do przedostania się wody do sterownika przewodowego.
Za pomocą pułapki i szpachli uszczelnij przewody.
- Przewody łączące muszą być solidnie zamocowane i nie mogą być ciągnięte.

W przypadku niektórych jednostek sterownik przewodowy łączy się z portami HA i HB jednostki poprzez porty HA i HB. Nie ma polaryzacji pomiędzy HA i HB. Zobacz rys. 3-9

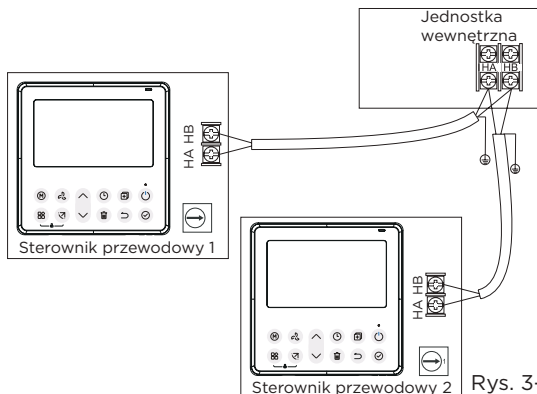


Rys. 3-9

3. Metoda instalacji

Główny/pomocniczy sterownik przewodowy można wykorzystać do umożliwienia dwóm sterownikom przewodowym sterowania jedną jednostką. Sterowniki przewodowe łączą się z portami HA i HB jednostki poprzez port HA i HB na sterowniku.

Nie ma polaryzacji pomiędzy HA i HB. Zobacz rys. 3-10



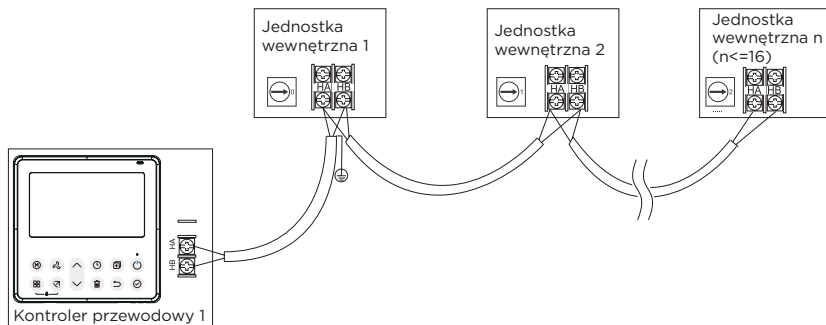
Rys. 3-10

UWAGA: Kontroler przewodowy z funkcją bezprzewodową nie posiada tej funkcji.

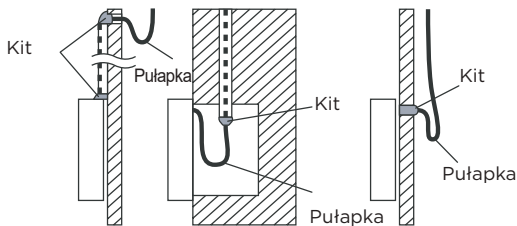
W przypadku niektórych jednostek jeden sterownik przewodowy może obsługiwać wiele jednostek (maksymalnie 16 jednostek). W tym przypadku sterownik przewodowy i

3. Metoda instalacji

jednostka musi być podłączona do portów HA i HB w tym samym czasie. W przypadku sterowania grupowego na przewodowym kontrolerze nie będzie wyświetlany żaden błąd. Zobacz rys. 3-11



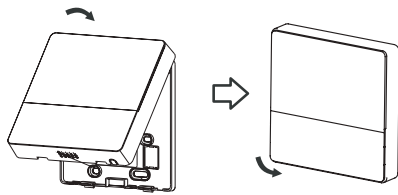
Rys. 3-11



Rys. 3-12

5. Połącz ponownie górną część sterownika przewodowego

- Po wyregulowaniu górnej obudowy należy ją zapiąć; należy unikać zaciskania przewodów podczas instalacji. (Rys. 3-13)



Rys. 3-13

Wszystkie zdjęcia zawarte w tej instrukcji służą wyłącznie celom poglądowym. Twój sterownik przewodowy może się nieznacznie różnić. Obowiązuje rzeczywisty kształt.

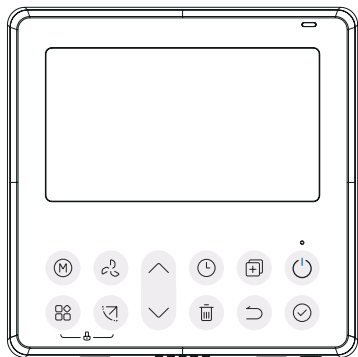
4. Specyfikacja

Napięcie wejściowe	12 V
Temperatura otoczenia	0~43°C (32~110°F)
Wilgotność otoczenia	RH40%~RH90%

Specyfikacje okablowania

UWAGA: Zaleca się stosowanie przewodu przyłączeniowego o długości 6 metrów.

5. Cechy i funkcje sterownika przewodowego



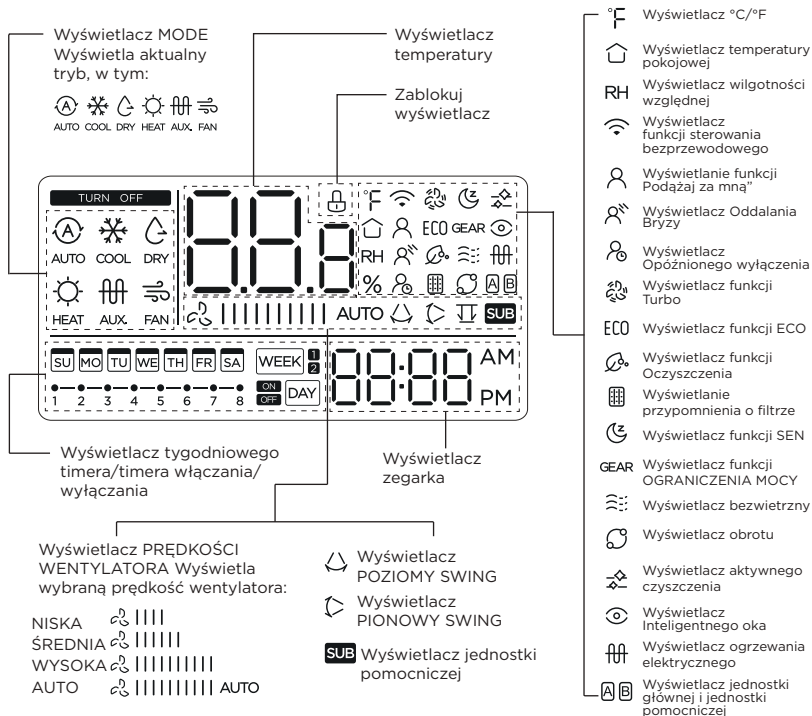
Funkcja:

- Wyświetlacz LCD.
- Wyświetlanie kodu usterki: może wyświetlić kod błędu, pomocny przy serwisie.
- 4-drożny układ przewodów, brak wystającej części z tyłu, wygodniejsze układanie przewodów i instalacja urządzenia.
- Wyświetlacz temperatury pokojowej.
- Tygodniowy Timer.

Funkcja:

- Tryb: Wybierz Auto-Chłodzenie-Osuszanie-Grzanie-Wentylator
- Prędkość wentylatora: Auto/Niska/Średnia/Wysoka prędkość
- Wahlowanie (w niektórych modelach)
- Timer WŁ./WYŁ.
- Ustawienie temperatury
- Tygodniowy Timer
- Podążaj za mną
- Turbo
- System 24-godzinny
- System 12-godzinny
- Automatyczne ponowne uruchomienie
- Indywidualne sterowanie żaluzjami (w niektórych modelach)
- Automatyczny test przepływu powietrza
- Obrót i kopia zapasowa
- Podwójna kontrola
- Kontrola grupowa
- Blokada dziecięca
- Wyświetlacz LCD
- Zegar

6. Nazwa na wyświetlaczu LCD sterownika przewodowego



8. Operacja przygotowawcza

Ustaw aktualny dzień i godzinę

- 1  Naciśnij przycisk Timer i przytrzymaj go przez co najmniej 2 sekundy. Wyświetlacz timera zacznie migać.
- 2 
 Naciśnij przycisk „∨” lub „∧” aby ustawić datę. Wybrana data zacznie migać.

- 3  Ustawianie daty jest zakończone, a ustawienie czasu jest gotowe po naciśnięciu przycisku Timer lub przycisku ZATWIERDŹ lub po tym, jak przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- 4 
 Naciśnij przycisk „∨” lub „∧” aby ustawić czas. Naciskaj wielokrotnie, aby zmienić aktualny czas w odstępach 1-minutowych. Naciśnij i przytrzymaj, aby ustawić bieżący czas w trybie ciągłym.

np. poniedziałek 11:20
- 5  Ustawienia dokonuje się po naciśnięciu przycisku POTWIERDŹ lub po 10 sekundach, jeżeli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty.

Wybór skali czasu

6



Naciskaj przyciski „L” i „” przez 2 sekundy, aby przełączać wyświetlanie zegarku między skalą 12h i 24h.

9. Działanie

Aby rozpocząć/zatrzymać działanie



Naciśnij przycisk zasilania.

Funkcja grzania o 8 stopni (w niektórych modelach)



Gdy tryb ogrzewania ustawiony jest na 10°C (50°F)/16°C (60°F)/17°C (62°F) / 20°C (68°F), naciśnij przycisk w dół dwukrotnie w ciągu 1 sekundy, aby włączyć funkcję ogrzewania 8°, a następnie naciśnij przycisk zasilania, trybu, regulacji, prędkości wentylatora i wyłącznika czasowego, aby anulować funkcję ogrzewania 8°.

UWAGA:

W przypadku niektórych modeli funkcję ogrzewania 8° można ustawić tylko za pomocą pilota zdalnego sterowania, nie można wybrać tej funkcji za pomocą sterownika przewodowego.

9. Działanie

Aby ustawić tryb działania

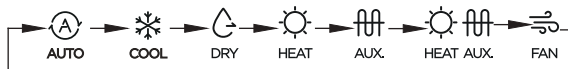
Ustawienie trybu pracy (tryb grzania jest nieprawidłowy dla jednostki tylko chłodzącej)



Naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb pracy:



Jeśli jednostka wewnętrzna jest wyposażona w funkcję ogrzewania elektrycznego (ogrzewanie awaryjne), naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb pracy:



- Po wybraniu trybu ogrzewania awaryjnego (lub ogrzewania elektrycznego) na wyświetlaczu pojawi się , a prędkość wentylatora to Auto. Funkcje uśpienia, 8-stopniowego ogrzewania, Turbo i rotacji nie są dostępne w trybie ogrzewania awaryjnego.
- Gdy wybrany jest tryb ogrzewania i ogrzewania elektrycznego, wyświetlane są , a funkcje Turbo i Obrót są wyłączone.

Uwaga: 1. Dostępny konkretny tryb zależy od urządzenia. Jeżeli jednostka nie posiada konkretnego trybu, nie można jej aktywować. 2. W trybie ogrzewania awaryjnego (lub ogrzewania elektrycznego) lub w trybie ogrzewania i ogrzewania awaryjnego (lub ogrzewania elektrycznego), jeśli urządzenie obsługuje regulację prędkości wentylatora, można dostosować poziom prędkości wentylatora.

9. Działanie

Ustawienie temperatury pokojowej

^ — Niżej

Naciśnij przycisk „^” lub „v” aby ustawić temperaturę.

v — Wyżej

Zakres temperatur wewnątrz pomieszczeń: 10/16/17~30°C (50/60/62~86°F) lub 20~28°C (68~82°F). (Zależne od modelu)



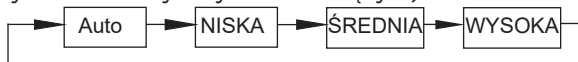
Wybór skali °C i °F (w niektórych modelach)

Naciskanie przycisków „^” i „v” przez 3 sekundy spowoduje przełączanie wyświetlania temperatury pomiędzy skalą °C i °F.

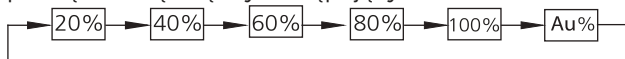
Ustawienie prędkość wentylatora



Naciśnij przycisk prędkości wentylatora, aby ustawić prędkość wentylatora. (Ten przycisk jest niedostępny w trybie automatycznym lub suszącym)



Jeśli obsługiwana jest bezstopniowa regulacja prędkości, naciśnij przycisk prędkości wentylatora, aby przełączać się między następującymi ustawieniami:



Aby włączyć lub wyłączyć dźwięk klawiatury, naciśnij „(M)” i „(fan)” jednocześnie przyciski i przez 3 sekundy.

9. Działanie

Funkcja blokada dziecięca



Naciśnij przyciski „ⓧ” i „ⓧ” przez 3 sekundy, aby aktywować funkcję blokady dziecięcej i zablokować wszystkie przyciski na pilocie przewodowym. Po włączeniu blokady dziecięcej nie można nacisnąć przycisku, aby obsługiwać urządzenie i odbierać sygnału z pilota.

Aby dezaktywować funkcję blokady dziecięcej, naciśnij te dwa przyciski ponownie i przytrzymaj je przez 3 sekundy.

Po włączeniu funkcji blokady dziecięcej na wyświetlaczu pojawia się znak „ⓧ”.

Funkcja Wachlowanie (tylko dla jednostek z funkcją wachlowania poziomej i pionowej)

1 Wachlowanie góra-dół



Naciśnij przycisk WACHLOWANIE, aby uruchomić funkcję huśtawki w górę i w dół. Pojawia się znak „↕”. Aby zatrzymać, naciśnij ponownie.

2 Wachlowanie lewo-prawo

Naciśnij przycisk Wachlowanie przez 2 sekundy, aby uruchomić funkcję Wachlowanie w lewo i prawo. Pojawia się znak „↔”. Naciśnij ponownie i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby zatrzymać.

9. Działanie

Funkcja Wachlowanie (tylko dla jednostek z funkcją wachlowania pionowego)



- Użyj przycisku Wachlowanie, aby ustawić kierunek przepływu powietrza w górę i w dół oraz uruchomić funkcję automatycznego wachlowania.

1. Za każdym razem, gdy naciśniesz ten przycisk, żaluzja odchyli się o kąt 6 stopni. Naciskaj ten przycisk, aż osiągniesz żądany kierunek.
 2. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku przez 2 sekundy funkcja automatycznego wachlowania zostanie aktywowana. Pojawia się znak „” Aby zatrzymać, naciśnij ponownie. (niektóre jednostki)
- W przypadku jednostek z czterema żaluzjami góra-dół możliwe jest sterowanie indywidualne.

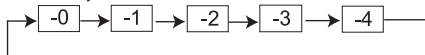


1. Naciśnij przycisk Wachlowanie, aby aktywować funkcję regulacji żaluzji w górę i w dół.

Znak „” będzie migać. (Nie dotyczy wszystkich modeli)

2. Naciskając przycisk „” lub „” można wybrać ruch czterech żaluzji. Za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk, żaluzja zostanie wybrana w następującej kolejności:

( oznacza, że cztery żaluzje poruszają się w tym samym czasie.)

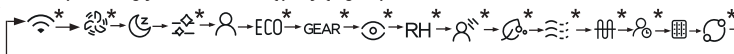


9. Działanie

3. Następnie użyj przycisku Wachlowanie, aby dostosować kierunek przepływu powietrza w górę i w dół wybranej żaluzji.



Naciśnij przycisk FUNKCJA., aby przewijać funkcje operacyjne w następujący sposób:



[*]: Zależne od modelu. Jeśli jednostka wewnętrzna nie ma tej funkcji, nie będzie ona wyświetlana.

Ikona wyboru funkcji zacznie migać. Naciśnij przycisk Potwierdź, aby potwierdzić ustawienie.

Funkcja Turbo (w niektórych modelach)



W trybie CHŁODZENIE/GRZANIE naciśnij przycisk FUN., aby włączyć funkcję turbo. Aby wyłączyć funkcję turbo, naciśnij przycisk ponownie. Po włączeniu funkcji turbo pojawia się znak „”.

Funkcja PTC (w niektórych modelach)



W trybie ogrzewania, w przypadku jednostek z funkcją ogrzewania elektrycznego, naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie funkcji ogrzewania elektrycznego. Po aktywowaniu funkcji PTC na wyświetlaczu pojawia się znak „”.

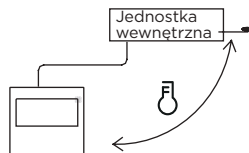
UWAGA: Funkcję dodatkowego ogrzewania elektrycznego w modelu AHU przełącza się za pomocą przycisku TRYB, a przycisk FUNKCJA to funkcja turbo.

Wskaźnik funkcji „Podążaj za mną”

Naciśnij przycisk FUNKCJA., aby wybrać, czy temperatura w pomieszczeniu ma być mierzona w jednostce wewnętrznej czy w sterowniku przewodowym.

9. Działanie

Gdy pojawi się kontrolka  funkcji Podążaj za mną, oznacza to, że temperatura w pomieszczeniu została wykryta przez sterownik przewodowy.



Naciśnij przycisk funkcyjny i wybierz ikonę „”. W tym momencie ikona zacznie migać. Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby włączyć lub wyłączyć funkcję podążaj za mną.

Wyświetlacz Inteligentnego oka 

1. Funkcja ta jest dostępna w trybie automatycznym, trybie chłodzenia i trybie grzania.
2. Gdy przewodowy kontroler wysyłający dane jednostki wewnętrznej ma funkcję inteligentnego oka, naciśnij przycisk funkcyjny, aby wybrać ikonę inteligentnego oka, naciśnij przycisk OK, aby włączyć inteligentne oko i jednocześnie podświetlić ikonę inteligentnego oka; gdy inteligentne oko jest wyłączone, ikona inteligentnego oka zgaśnie.
3. Wyłączenie, zmiana trybu, włączenie samooczyszczania, włączenie funkcji grzania o 8 stopni automatycznie anuluje funkcję inteligentnego oka.

Funkcja resetowania filtra 

Po wysłaniu przez jednostkę wewnętrzną czasu użytkowania filtra przez sterownik przewodowy, zaświeci się ikona monitu o wyczyszczenie filtra. Naciśnij przycisk funkcyjny

9. Działanie

aby wybrać ikonę o wyczyszczenie filtra i nacisnąć przycisk OK, aby zresetować czas czyszczenia filtra. Ikona przypomnienia o czyszczeniu filtra zniknie.

Funkcja ustawiania wilgotności

1. Gdy przewodowy sterownik jednostki wewnętrznej ma podwójną funkcję sterowania temperaturą i wilgotnością, w trybie osuszania naciśnij przycisk funkcyjny, aby wybrać ikonę RH, naciśnij przycisk potwierdzenia, aby przejść do trybu sterowania wilgotnością. Ikona RH zacznie migać. Naciśnij przyciski w górę i w dół, aby dostosować wilgotność. Zakres ustawień wynosi WYŁ.-> 35%-85%, regulowany przy 5% wilgotności. Wyjdź z trybu regulacji wilgotności po 5 sekundach bezczynności.
2. Po wejściu w tryb kontroli wilgotności naciśnij przyciski w górę i w dół, aby ustawić ustawioną temperaturę i wyświetlić ustawioną temperaturę przez 5 sekund, a następnie przywrócić wyświetlanie ustawionej wilgotności.
3. Po zmianie trybu należy wyjść z trybu kontroli wilgotności.

Funkcja OGRANICZENIA MOCY

1. Gdy sterownik przewodowy wysyłający sygnał do jednostki wewnętrznej ma funkcję OGRANICZENIA MOCY, w trybie chłodzenia bagażnika naciśnij przycisk funkcyjny, aby wybrać ikonę OGRANICZENIA MOCY, naciśnij przycisk potwierdzenia, aby przejść do trybu sterowania OGRANICZENIA MOCY, a następnie wyświetl bieżący stan OGRANICZENIA MOCY.

9. Działanie

Można przełączać pomiędzy 50%->75%->WYŁ. za pomocą klawiszy w górę i w dół w ciągu 5 sekund. Po 5 sekundach wyświetli się ustawiona temperatura. Aby ją ustawić, naciskaj przyciski w górę i w dół.

Wyłącz, przełącz na tryb lub włącz funkcje uśpienia, ECO, mocnego, samoczyszczącego czyszczenia, aby anulować funkcję OGRANICZENIA MOCY.

Wskaźnik obrotu i back-up

Jeśli są dwie jednostki, naciśnij przycisk, aby wybrać funkcję obracania, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby włączyć lub wyłączyć funkcję obracania.

1. Naciśnij „Potwierdź”, aby ustawić czas obrotu, a następnie naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić czas. Zakres ustawień czasu: 1-99h, domyślny czas wynosi 10 godzin.

2. Krok 2 Ustaw wysoką temperaturę współtwartą. Dostępny zakres temperatur dla funkcji współtwierania w niskiej temperaturze wynosi 5-15° C. Gdy wyświetla się „--”, oznacza to, że funkcja współtwierania w niskiej temperaturze jest wyłączona. Gdy temperatura otoczenia wynosi 26-32 stopnie, a ustawiona wysoka temperatura współtwarda jest prawidłowa, gdy czujnik temperatury sterownika przewodowego wykryje, że temperatura wewnętrzna jest większa lub równa ustawionej wysokiej temperaturze współtwardziej, oba klimatyzatory będą pracować w trybie CHŁODZENIA, dopóki temperatura wewnętrzna wykryta przez sterownik przewodowy nie będzie niższa od ustawionej wysokiej temperatury współtwardziej minus 2° C. W tym momencie jedna jednostka będzie nadal pracować zgodnie

9. Działanie

z ustaw temperaturę i tryb, podczas gdy druga jednostka będzie wyłączona. Uwaga: Gdy obie jednostki pracują w trybie CHŁODZENIE, ustawiona temperatura jednostki wewnętrznej będzie stała i wynosić będzie 24° C.

3. Krok 3 Ustaw niską temperaturę współtwartą. Dostępny zakres temperatur dla funkcji współtawierania w niskiej temperaturze wynosi 5-15° C. Gdy wyświetla się „--”, oznacza to, że funkcja współtawierania w niskiej temperaturze jest wyłączona.

Gdy temperatura otoczenia wynosi 5-15 stopni, a ustawiona niska temperatura w trybie współtwartym jest prawidłowa, a czujnik temperatury przewodowego sterownika wykryje, że temperatura w pomieszczeniu jest niższa lub równa ustawionej niskiej temperaturze w trybie współtwartym, oba klimatyzatory będą pracować w trybie GRZANIE, dopóki temperatura w pomieszczeniu wykryta przez przewodowy sterownik nie będzie o 2° C wyższa od ustawionej niskiej temperatury w trybie współtwartym.

W tym momencie jedna jednostka będzie nadal pracować zgodnie z ustawioną temperaturą i trybem, a druga zostanie wyłączona. Uwaga: Gdy obie jednostki pracują w trybie GRZANIE, ustawiona temperatura jednostki wewnętrznej będzie stała i wynosić będzie 24° C.

4. Krok 4: wybierz maszynę, która będzie uruchamiana jako pierwsza. Wybierz A lub B.

5. Po włączeniu tej funkcji, jeśli klimatyzator pracuje o ustawionej godzinie, automatycznie włączy się inny klimatyzator i wyłączy bieżący. Aby natychmiast przełączyć się na inny tryb, naciśnij przycisk ZASILANIA. Migające ikony A lub B sygnalizują awarię klimatyzacji. Automatyczne przełączenie na inną maszynę po osiągnięciu limitu czasu pracy lub po awarii maszyny.

10. Funkcje timera

TYGODNIOWY Timer.



Za pomocą tej funkcji timera możesz ustawić czas działania urządzenia na każdy dzień tygodnia.



Timer włączenia

Użyj tej funkcji timera, aby uruchomić klimatyzator. Po upływie ustawionego czasu włącza się timer i klimatyzator rozpoczyna pracę.



Timer wyłączenia

Użyj tej funkcji timera, aby zatrzymać działanie klimatyzatora.

Po upływie ustawionego czasu włącza się timer i klimatyzator zatrzymuje pracę.



Timer włączania i wyłączania

Użyj tej funkcji timera, aby uruchomić i zatrzymać działanie klimatyzatora.

Po upływie ustawionego czasu włącza się i wyłącza klimatyzacja.

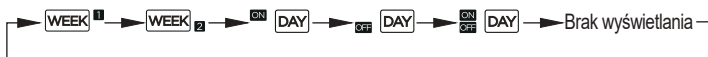
Uwaga: Możesz ustawić „dzień wolny” tak, aby automatycznie uruchamiał się przy każdym włączeniu urządzenia z zastosowaniem najnowszych ustawień timera, konfigurując dy: 1 i dy: 2 w trybie inżynierskim.

Więcej szczegółów znajdziesz w opisie ustawień trybu inżynierskiego.

10. Funkcje timera

Aby ustawić timer wyłączenia i włączenia

- 1  Po wybraniu opcji „dzień włączony” lub „dzień wyłączony” ikona [] lub [] będzie migać, a obszar wyświetlania temperatury także będzie migać.



- 2  



7.5

np. Timer wyłączeniowy ustawiony na 7,5h

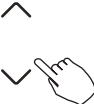
Za pomocą przycisków „” lub „” wybierz czas trwania timera „wł.” w odstępach co 0,5 godziny.

- 3  Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby aktywować timer i zakończyć ustawienia.

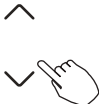
10. Funkcje timera

Ustaw „dzień włączony/wyłączony”:

- 1  Po wybraniu opcji „dzień włączony/wyłączony” ikona [] będzie migać, a następnie ikona [] się zaświeci.

- 2  Za pomocą przycisków „∨” i „∧” wybierz czas trwania „wyłączenia” w odstępach co 0,5 godziny.

- 3  Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby aktywować czas trwania timera „wł.”; w tym momencie ikona [] zaświeci się, a ikona [] zacznie migać.

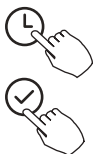
- 4  Za pomocą przycisków „∨” i „∧” wybierz czas trwania „wyłączenia” w odstępach co 0,5 godziny.

- 5  Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby aktywować timer wyłączenia i zakończyć ustawienia.

UWAGA: Drugorzędny sterownik przewodowy nie może ustawić timera.

11. Tygodniowy Timer 1

1. Ustawienie timera tygodniowego



Naciśnij przycisk Timer, aby wybrać **WEEK** i naciśnij przycisk Potwierdź, aby potwierdzić.

2. Ustawienie dnia tygodnia



Naciśnij przycisk „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby wybrać dzień tygodnia, a następnie naciśnij przycisk „Potwierdź”, aby potwierdzić ustawienie.



3. Ustawienie timera WŁ. ustawienia timera 1



Naciśnij przycisk „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby ustawić czas włączenia timera, a następnie naciśnij przycisk „Potwierdź”, aby potwierdzić ustawienie.

11. Tygodniowy Timer 1

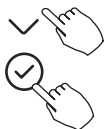


np. Skala czasowa wtorku 1

Można zapisać do 4 ustawień timera dla każdego dnia tygodnia. Wygodnie jest ustawić TYGODNIOWY TIMER zgodnie ze stylem życia użytkownika.

4. Ustawienie timer wyłą. czasowego ustawienia timera 1

Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić czas wyłącznika czasowego, a następnie naciśnij przycisk „Potwierdź”, aby potwierdzić ustawienie.



np. Skala czasowa wtorku 1

5. Powtarzając kroki 3 i 4 można ustawić różne ustawienia timera.
6. Pozostałe dni w tygodniu można ustawić powtarzając kroki od 2 do 5.

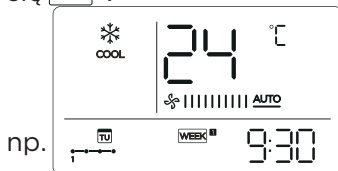
UWAGA: Aby powrócić do poprzedniego kroku ustawień timera tygodniowego, należy nacisnąć przycisk Wstecz. Ustawienie timera można usunąć, naciskając przycisk Dzień wolny. Aktualne ustawienie zostanie przywrócone, a ustawienie timera tygodniowego zostanie automatycznie wycofane, jeśli przez 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.

11. Tygodniowy Timer 1

TYGODNIOWY timer operacyjny

Aby aktywować działanie TYGODNIOWEGO TIMERA

Naciśnij przycisk Timer, gdy na wyświetlaczu LCD wyświetla się **WEEK**.



Aby aktywować działanie TYGODNIOWEGO TIMERA



Naciśnij przycisk Timer, gdy ikona zniknie z wyświetlacza LCD **WEEK**.

Aby wyłączyć klimatyzator podczas tygodniowego timera



1. Jeżeli naciśniesz przycisk zasilania raz i szybko, klimatyzator wyłączy się tymczasowo. A klimatyzator włączy się automatycznie aż do czasu ustawionego na timerze.



np. Jeżeli przycisk ZASILANIA zostanie naciśnięty jeden raz i szybko o godzinie 10:00, klimatyzator włączy się o godzinie 14:00.

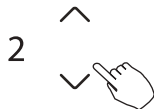
2. Po naciśnięciu przycisku zasilania przez 2 sekundy klimatyzator wyłączy się całkowicie, a funkcja timera zostanie anulowana.

11. Tygodniowy Timer 1

Aby ustawić DZIEŃ WOLNY (na święto)



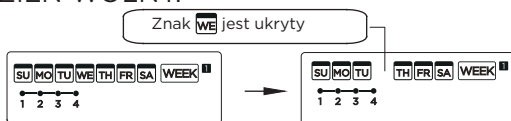
W trakcie cotygodniowego licznika naciśnij przycisk Potwierdź.



Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień w tym tygodniu.



Naciśnij przycisk Dzień wolny, aby ustawić DZIEŃ WOLNY.



np. DZIEŃ WOLNY jest ustalony na środę

4

DZIEŃ WOLNY można ustawić dla innych dni, powtarzając kroki 2 i 3.



Naciśnij przycisk Wstecz, aby powrócić do tygodniowego timera.

Aby anulować: Wykonaj tę samą procedurę, co przy konfiguracji.

UWAGA:

Ustawienie DZIEŃ WOLNY zostanie automatycznie anulowane po upływie ustawionego dnia.

11. Tygodniowy Timer 1

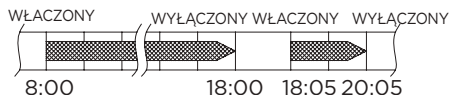
Funkcja OPÓŹNIENIE



Podczas działania tygodniowego timera naciśnij przycisk FUNKCJA, wybierz funkcję opóźnienia i naciśnij przycisk Zatwierdź, wyświetli „0h” „1h” „2h” i odczekaj 3 sekundy, aby potwierdzić. Po aktywowaniu funkcji opóźnienia pojawi się znak „⌘”.



Funkcję opóźnienia można włączyć tylko w Timerze tygodniowym 1 i Timerze tygodniowym 2.



np. Jeżeli naciśniesz przycisk „⌘” o godzinie 18:05, klimatyzator wyłączy się opóźniony o godzinie 20:05.

Skopiuj ustawienia z jednego dnia do drugiego.

Rezerwację dokonaną raz można skopiować na inny dzień tygodnia. Cała rezerwacja na wybrany dzień tygodnia zostanie skopiowana. Efektywne wykorzystanie trybu kopiowania zapewnia łatwość dokonywania rezerwacji.



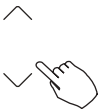
W trakcie cotygodniowego licznika naciśnij przycisk Potwierdź.



Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień, z którego chcesz kopiować.

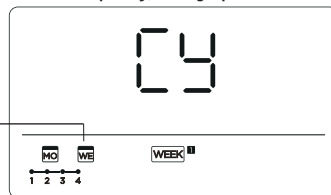
11. Tygodniowy Timer 1

- 3  Naciśnij przycisk Kopiuj, na wyświetlaczu LCD pojawi się litera „CY”.
-

- 4  Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień, z którego chcesz kopiować.
-

- 5  Naciśnij przycisk Kopiuj, aby potwierdzić.

Znak  miga szybko



np. Kopiuj ustawienia z poniedziałku na środę

- 6 Pozostałe dni można skopiować, powtarzając kroki 4 i 5.
-

- 7  Naciśnij przycisk Potwierdź, aby potwierdzić ustawienia.
-

- 8  Naciśnij przycisk Wstecz, aby powrócić do tygodniowego timera.

11. Tygodniowy Timer 2

1 Ustawienie timera tygodniowego



Naciśnij Timer, aby wybrać **WEEK** i naciśnij Potwierdź.

2 Ustawienie dnia tygodnia



Naciśnij „ $\vee$ ” lub „ $\wedge$ ”, aby wybrać dzień tygodnia, a następnie naciśnij POTWIERDŹ.



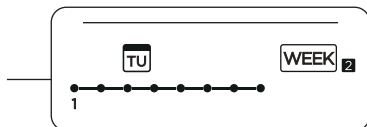
3 Ustawienie timera WŁ. ustawienia timera 1



Naciśnij „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby wybrać czas ustawienia. Na wyświetlaczu LCD pojawiają się ustawienia czasu, trybu, temperatury i prędkości wentylatora. Naciśnij przycisk POTWIERDŹ, aby przejść do procesu ustawiania czasu.

12. Tygodniowy Timer 2

WAŻNE: W ciągu jednego dnia można zaplanować maksymalnie 8 wydarzeń.
Można zaplanować różne zdarzenia w trybie TRYBU, TEMPERATURY i prędkości WENTYLATORA.



np. skala czasowa wtorku 1

4 Ustawienie czasu

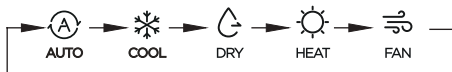


Naciśnij „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby ustawić czas, a następnie naciśnij **POTWIERDŹ**.

5 Ustawienie trybu pracy



Naciśnij „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby ustawić tryb pracy, a następnie naciśnij **POTWIERDŹ**.



6 Ustawienie temperatury pokojowej

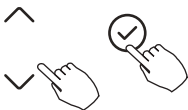


Naciśnij „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby ustawić temperaturę w pomieszczeniu, a następnie naciśnij **POTWIERDŹ**.

UWAGA: To ustawienie jest niedostępne w trybach WENTYLATORA i WYŁĄCZENIA.

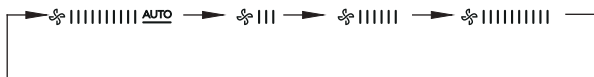
12. Tygodniowy Timer 2

7 Ustawienie prędkość wentylatora



Naciśnij „^” lub „v”, aby ustawić prędkość wentylatora, a następnie naciśnij **POTWIERDŹ**.

UWAGA: To ustawienie jest niedostępne w trybach AUTO, SUCHY lub WYŁ.



8 Można ustawić różne zaplanowane zdarzenia, powtarzając kroki od 3 do 7.

9 Dodatkowe dni w okresie jednego tygodnia można ustawić, powtarzając kroki od 3 do 8.

UWAGA: Aby powrócić do poprzedniego kroku ustawień timera tygodniowego, należy nacisnąć przycisk **WSTECZ**.

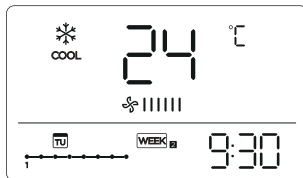
Przywrócono bieżące ustawienie.

Kontroler nie zapisze ustawień tygodniowego timera, jeżeli w ciągu 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.

12. Tygodniowy Timer 2

TYGODNIOWY timer operacyjny

Aby rozpocząć Naciśnij Timer, aby wybrać **WEEK**, a następnie timer uruchomi się automatycznie.



np.

Aby anulować



Aby anulować tryb timera, naciśnij przycisk Zasilania i przytrzymaj go przez 2 sekundy.



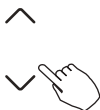
Tryb timera można również anulować poprzez zmianę trybu timera za pomocą Timera.

Aby ustawić DZIEŃ WOLNY (na święto)



Po ustawieniu tygodniowego timera naciśnij **POTWIERDŹ**.

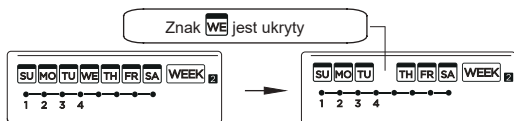
2



Naciśnij „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ” aby wybrać dzień tygodnia.

12. Tygodniowy Timer 2

- 3 Naciśnij DZIEŃ WOLNY, aby utworzyć dzień wolny.



np. DZIEŃ WOLNY jest ustalony na środę

- 4 Ustaw DZIEŃ WOLNY dla pozostałych dni, powtarzając kroki 2 i 3.

- 5 Naciśnij przycisk WSTECZ, aby powrócić do tygodniowego timera.



Aby anulować, wykonaj tę samą procedurę, którą wykorzystano podczas konfiguracji.

UWAGA: Ustawienie DZIEŃ WOLNY zostanie automatycznie anulowane po upływie ustawionego dnia.

Skopiuj ustawienia z jednego dnia do drugiego.

Zaplanowane wydarzenie, utworzone raz, można skopiować na inny dzień tygodnia.

Zostaną skopiowane zaplanowane zdarzenia z wybranego dnia tygodnia. Efektywne wykorzystanie trybu kopiowania zapewnia łatwość dokonywania rezerwacji.

- 1 W tygodniowym timerze naciśnij POTWIERDŹ.



12. Tygodniowy Timer 2

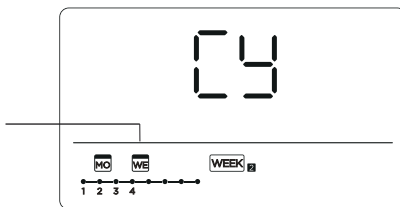
- 2  Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień, z którego chcesz kopiować.

- 3  Naciśnij KOPIUJ, na wyświetlaczu LCD pojawią się litery CY.

- 4  Naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać dzień, do którego chcesz skopiować.

- 5  Naciśnij KOPIUJ, aby potwierdzić.

Znak  miga szybko



np. Kopiuj ustawienia z poniedziałku na środę

- 6 Pozostałe dni można kopiować, powtarzając kroki 4 i 5.

- 7  Naciśnij przycisk POTWIERDŹ, aby potwierdzić ustawienia.

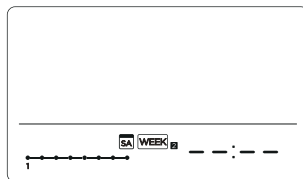
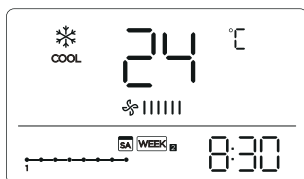
- 8  Naciśnij przycisk WSTECZ, aby powrócić do tygodniowego timera.

12. Tygodniowy Timer 2

Usuń skalę czasową w ciągu jednego dnia.

- 1  Podczas ustawiania tygodniowego timera naciśnij przycisk POTWIERDŹ.
- 2   Naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać dzień tygodnia, a następnie naciśnij POTWIERDŹ.
- 3   

Naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać ustawienie czasu, które chcesz usunąć. Na wyświetlaczu LCD pojawiają się ustawienia czasu, trybu, temperatury i prędkości wentylatora. Ustawienia czasu, trybu, temperatury i prędkości wentylatora można usunąć naciskając przycisk DEL (dzień wolny).



np. Usuń skalę czasową 1 w sobotę

13. Obsługa alarmu usterki

Jeżeli system nie działa prawidłowo w przypadkach innych niż wymienione powyżej lub jeżeli widoczne są wymienione powyżej usterki, należy sprawdzić system zgodnie z poniższą procedurą.

NUM.	DEFINICJA USZKODZENIA I OCHRONA	CYFROWY RUROWIEC
1	Błąd komunikacji pomiędzy sterownikiem przewodowym a jednostką wewnętrzną	E4b3

Błędy wyświetlane na sterowniku przewodowym różnią się od błędów wyświetlanych na urządzeniu. Jeśli pojawi się kod błędu, sprawdź <<Instrukcję obsługi i instalacji>> oraz <<Instrukcję serwisową>>.

14. Wskazania i wymagania techniczne

EMC i EMI są zgodne z wymogami certyfikacji CE.

15. Zapytania i ustawienia



Gdy urządzenie klimatyzacyjne jest włączone lub wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk „KOPIUJ” przez 3 sekundy, najpierw wyświetli P:00, jeśli jest podłączone do jednostki wewnętrznej, wyświetli P:00, jeśli jest podłączone do wielu jednostek wewnętrznych, naciśnij „^” lub „v”, aby wyświetlić P:01, P:02, a następnie naciśnij „Zatwierdź”, aby wprowadzić temperaturę Tn (T1-T4) jednostki wewnętrznej i błąd wentylatora (CF), naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać.



Nie wciskaj przycisków przez 15 sekund lub naciśnij „Wstecz” lub „WŁ./WYŁ.”, aby opuścić zapytanie i ustawienia.



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać SP, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby dostosować wartość ciśnienia statycznego.



SP



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać AF, naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu testowego i mignąć „ON”, naciśnij „Wstecz” lub „WŁ./WYŁ.”, lub naciśnij „Potwierdź”, aby wyjść z trybu testowego. W trybie AF test zakończony po 3-6 minutach jest automatycznie wyłączany. Po wyjściu nie powinno być na wyświetlaczu komunikatu „ON”. Jeśli proces testowania się zakończy, naciśnij „Wstecz” lub „WŁ./WYŁ.” lub „Potwierdź”, a wyjście z testu zostanie przerwane.



AF

15. Zapytania i ustawienia

Funkcja Podążaj za mną kompensacji temperatury



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać tF.

Zakres temperatury kompensacji: -5-5°C.

Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać temperaturę, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

tF

tF : temperatura kompensacyjna



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać TYPE.

Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać typ, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

TYPE

CH:
AUTO COOL DRY HEAT FAN

HH:
HEAT FAN

CC:
COOL DRY FAN

NA:
COOL DRY HEAT FAN

15. Zapytania i ustawienia

Ustaw najwyższą i najniższą wartość temperatury



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać tHi lub tLo.

Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać temperaturę, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

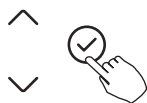
Najwyższy zakres ustawień temperatury: 25~30°C
Zakres najniższej temperatury ustawienia: 16 ~24°C.



tHi : Funkcja ustawiania najwyższej wartości.

tLo : Funkcja ustawiania wartości minimalnej.

Wybór funkcji zdalnego sterowania za pomocą sterownika przewodowego



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać rEC.

W polu temperatury wyświetli się komunikat WŁ lub WYŁ., wskazujący, czy temperatura jest prawidłowa czy nie.

Jeśli wybór jest nieprawidłowy, sterownik przewodowy nie przetwarza żadnych sygnałów zdalnego sterowania.

Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby dokonać wyboru, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.



15. Zapytania i ustawienia

Wybór adresu kontrolera dwuliniowego



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać Adr, a strefa temperatury wyświetli się -- lub A, B. Gdzie -- odnosi się do ustawienia kodu sterownika przewodowego.

Adr

Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby dokonać wyboru, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

-- : Obowiązuje ustawienie kodu  sterownika przewodowego.

Adr : Ustawienie adresu sterownika przewodowego.

Przywróć ustawienia fabryczne



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać INIt, wyświetlana jest strefa temperatury --.

Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać „WŁ.”, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

INIt

INIt : Przywróć ustawienia fabryczne.

15. Zapytania i ustawienia

Po przywróceniu przez sterownik przewodowy ustawień parametrów fabrycznych, ustawienie parametrów obrotowych zostaje przywrócone do 10 godzin (najwyższa i najniższa temperatura nie są ustawione); Kompensacja temperatury ciała nie jest kompensowana; Tryb CHŁODZENIA i GRZANIA/ pojedynczy tryb CHŁODZENIA zostaje przywrócony do modelu CHŁODZENIA i GRZANIA;

Przywróć zakres temperatur do ustawień fabrycznych.

Przywrócono skuteczność funkcji odbioru zdalnego;

Adres dwuelementowego sterownika pierwszej linii zostaje przywrócony do przełącznika kodowego.

15. Zapytania i ustawienia

Ustaw dzień wolny tak, aby uruchamiał się automatycznie po włączeniu zasilania:

1. Za pomocą klawiszy strzałek w górę lub w dół wybierz dy: 1, wyświetlając bieżącą wartość ustawienia.
2. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby wejść w opcję włączania funkcji automatycznego startu dnia wolnego. Wartość ustawienia zacznie migać.
3. Użyj klawiszy w górę lub w dół, aby zmienić wartość ustawienia. Wartość 1 włącza funkcję, a wartość 0 ją wyłącza.
4. Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby zastosować ustawienie. Spowoduje to przejście do opcji maksymalnego ustawienia timera dla Dnia Wolnego, dy: 2, wyświetlając bieżącą wartość ustawienia. Wartość ta przedstawia czas trwania timera w godzinach, z przyrostami co 0,5 godziny.
5. Użyj klawiszy w górę lub w dół, aby zmienić wartość ustawienia.
6. Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby zastosować ustawienie i zakończyć konfigurację.

Uwaga: Po włączeniu funkcji automatycznego uruchamiania dnia wolnego urządzenie będzie automatycznie uruchamiać funkcję dnia wolnego od ostatnio ustawionego czasu trwania timera po każdym włączeniu.

Skonfiguruj synchronizację czasu sieciowego:

1. Użyj klawiszy w górę lub w dół, aby wybrać NTP i wyświetlić bieżące ustawienie.
2. Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby wejść w ustawienia funkcji.
3. Użyj klawiszy strzałek w górę lub w dół, aby wybrać wartość ustawienia, gdzie 0 oznacza wyłączenie funkcji synchronizacji czasu sieciowego, a 1 jej włączenie.
4. Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby zastosować ustawienie i zakończyć konfigurację.

16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

UWAGA: Dotyczy wyłącznie urządzeń z funkcją sterowania bezprzewodowego.

1 Specyfikacja

Model modułu bezprzewodowego:

EU-SK107, US-SK107,

EU-SK110, US-SK110

Typ anteny: Antena drukowana PCB

Temperatura pracy: 0°-45°C/32°-113°F

Wilgotność robocza: 10%-85%

Pobór mocy: Prąd stały 5 V/500 mA

Maksymalna moc nadawania: < 20dBm

16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

2 Środki ostrożności

- **Zgodność aplikacji:**

- Aplikacja jest dostępna na systemy iOS i Android, jednak starsze wersje mogą nie być już kompatybilne. Proszę aktualizować aplikację do najnowszej wersji. Midea nie gwarantuje kompatybilności i nie ponosi odpowiedzialności za problemy będące jej konsekwencją.
- Aplikacja podlega aktualizacjom bez wcześniejszego powiadomienia w celu ulepszenia funkcji produktu.

- **Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej:**

- Zestaw Smart Kit obsługuje następujące protokoły bezpieczeństwa:
WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE
- Można go używać z szyfrowaniem lub bez, jednak szyfrowanie jest zdecydowanie zalecane.

- **Łączność:**

- Problemy z siecią mogą czasami powodować przekroczenie limitu czasu. Wyświetlacz urządzenia i aplikacja mogą stracić synchronizację, ale problem ten rozwiąże się po przywróceniu połączenia z siecią.
- Jeśli sieć nadal będzie niedostępna, może być konieczne ponowne uruchomienie procesu konfiguracji.
- Zmiana sieci bezprzewodowej będzie wymagała ponownej konfiguracji urządzenia.

16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

- **Konfiguracja:**

- Rzeczywisty proces konfiguracji sieci może nieznacznie różnić się od podanego w instrukcji.
- Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej serwisu.

- **Przywróć ustawienia fabryczne:**

- Gdy użytkownik usunie urządzenie w aplikacji, moduł automatycznie przywróci ustawienia fabryczne.

3 Używaj swojego urządzenia za pomocą aplikacji NetHome Plus

- △ Upewnij się, że Twój telefon komórkowy jest podłączony do domowej sieci bezprzewodowej, że w Twoim routerze bezprzewodowym włączony jest sygnał bezprzewodowy w paśmie 2,4 GHz i że znasz hasło sieciowe.
- △ Włącz Bluetooth w telefonie i upewnij się, że urządzenie jest włączone.

16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

1 Pobierz aplikację NetHome Plus

OSTROŻNIE: Poniższy kod QR jest dostępny tylko do pobrania aplikacji.

Zupełnie inaczej jest w przypadku kodu QR dołączonego do urządzenia.

Użytkownicy telefonów z systemem Android: zeskanuj kod QR systemu Android lub przejdź do Google Play, wyszukaj aplikację „Nethome Plus” i pobierz ją. Użytkownicy systemu iOS: zeskanuj kod QR systemu iOS lub przejdź do APP Store, wyszukaj aplikację „Nethome Plus” i pobierz ją.



Android



iOS

Jak wejść do sieci dystrybucji AP

Naciskaj przycisk FUNKCJA aż do wybrania ikony , a następnie naciśnij przycisk ZATWIERDŹ. Tryb AP jest aktywny, jeżeli ikona  miga.

16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

2 Zarejestruj lub zaloguj się na konto

Otwórz aplikację i utwórz konto użytkownika. Jeśli już je posiadasz, po prostu się zaloguj.



16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

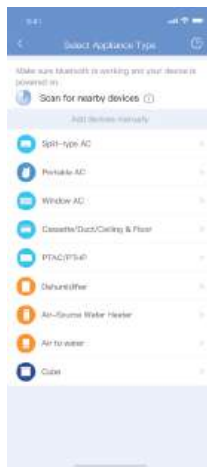
3 Dodaj swoje urządzenie

Kliknij ikonę „+”, aby dodać urządzenie gospodarstwa domowego do konta NetHome Plus.



16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

4 Wybierz typ swojego urządzenia



16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

5 Połączony z siecią

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, aby skonfigurować połączenie bezprzewodowe. Jeśli połączenie sieciowe nie zostanie nawiązane, zapoznaj się ze wskazówkami dotyczącymi obsługi aplikacji. Rzeczywisty wygląd interfejsu użytkownika może różnić się od przykładów ze względu na aktualizacje aplikacji.



16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

4 Zgodność

Niniejszym oświadczamy, że urządzenie to jest zgodne z odpowiednimi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU w sprawie odnawialnych źródeł energii. W załączeniu przesyłam kopię pełnej deklaracji zgodności (dotyczy tylko produktów z Unii Europejskiej).

Modele modułów bezprzewodowych:

EU-SK107, US-SK107:

Identyfikator FCC: 2ADQOMDNA21

IC: 12575A-MDNA21

EU-SK110, US-SK110:

Identyfikator FCC: 2ADQOMDNA23

IC: 12575A-MDNA23

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC i zawiera nadajniki/odbiorniki zwolnione z licencji, które są zgodne z wytycznymi dotyczącymi innowacji, nauki i ekonomii Development Canada.

Eksplatacja podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń;
- (2) Urządzenie to musi być odporne na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie urządzenia.

16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z dołączoną instrukcją. Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z urządzenia.

To urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie ustalonymi przez FCC dla środowiska niekontrolowanego. Aby uniknąć przekroczenia limitów ekspozycji na częstotliwości radiowe ustalonych przez FCC, odległość człowieka od anteny nie powinna być mniejsza niż 20 cm (8 cali) podczas normalnej pracy.

16. Połączenie sterowania bezprzewodowego

UWAGA:

Sprzęt ten został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeżeli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby wyeliminowania zakłóceń, stosując jedną lub więcej z następujących metod:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, należy zwrócić się do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Czerwona Deklaracja Zgodności (DoC)

Unikalna identyfikacja tej DoC: NR.20240930001

My,
AIRCON SP. Z O.O.

Logistyczna 505-230 Kobyłka, POLSKA

oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:

nazwa produktu: PRZEWODOWY PILOT

nazwa handlowa: MDV

typ lub model: KJR-120M (X6W) / BGEF, KJR-120N (X6W) / BGEF, KJR-120M (X4W) / BGEF, KJR-12
0N (X4W) / BGEF, KJR-120N (X5W) / BGEF, CA-KJR-120N (X6W) / BGEF, KJR-120Q (X6W) / EF,
KJR-120P (X6W) / EF, KJR-120P1 (X6W) / EF odpowiednie informacje

uzupełniające:

(np. numer partii, serii lub serjiny, źródła i liczby przedmiotów)

do którego odnosi się ta deklaracja, jest zgodny z istotnymi wymaganiami oraz innymi
stosownymi wymaganiami Dyrektywy RE (2014/53/UE).

Produkt jest zgodny z następującymi normami i/lub innymi dokumentami normatyw-
nymi:

BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE (art. 3 ust. 1 lit. a): EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020,
EN IEC 60730-2-9:2019+A1:2019, EN50665:2017; EN IEC 60730-2-7:2020, EN 60730-1

:2016+A1:2019 EMC (art. 3 ust. 1 lit. b): EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 301 489
-1 V2.2.3 (2019-11), EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 61000-6-3:2007
+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-1:2019

SPECTRUM (Art. 3(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

INNE (w tym Art. 3 (3) i specyfikacje dobrowolne):

(tytuł i/lub numer oraz data wydania normy lub innego dokumentu normatywnego)

Ograniczenie ważności (jeśli istnieje):

Informacje uzupełniające:

Organ powiadomiony zaangażowany: brak

Plik techniczny przechowywany przez: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.
.....

Miejsce i data wydania (tego DoC): Polska / 2024/12/26

Podpisany przez lub dla producenta:

(Podpis osoby upoważnionej)

Nazwisko (drukowane):

Tytuł:Przedstawiciel handlowy

HYUNDAI



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

Skontaktuj się z nami:

AB KLIMA

36-007 Krasne 25C, Polska

tel. +48 17 229 66 61

info@hyundai-hvac.pl

www.hyundai-hvac.pl

ABKLIMA

Official Licensee of HYUNDAI Corporation Holdings, Korea
Air Conditioner in Poland.

Odwiedź naszą oficjalną stronę i znajdź więcej materiałów do pobrania.
www.hyundai-hvac.pl

16117100004396