Informacje dotyczące bezpieczeństwa

W niniejszej instrukcji instalacji omówiono sposób instalacji przewodowego pilota zdalnego sterowania połączonego z jednostką wewnętrzną klimatyzatora systemu Trane. Przed zainstalowaniem urzadzenia należy dokładnie przeczytać te instrukcje.

(Instalując urządzenie opcjonalne, należy zapoznać się z odpowiednia instrukcją instalacji).

OSTRZEŻENIE	Zagrożenia lub niebezpieczne zachowania, które grożą poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.
	Zagrożenia lub niebezpieczne zachowania, które grożą mniej poważnymi obrażeniami ciała lub zniszczeniem mienia.

Skontaktuj się z centrum serwisowym w sprawie instalacji.

Istnieje ryzyko awarii, wycieku wody, porażenia prądem i pożaru.

- Należy zainstalować urządzenie z zastosowaniem prawidłowego zasilania.
- Istnieje ryzyko pożaru lub uszkodzenia urządzenia.
- W sprawie demontażu lub naprawy urządzenia należy skontaktować się z miejscem zakupu lub centrum serwisowym.
- Istnieje ryzyko awarii, porażenia prądem i pożaru.
- Prace elektryczne muszą być prowadzone wyłącznie przez wykwalifikowane osoby, w sposób zgodny z krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych oraz z zaleceniami zawartymi w instrukcji instalacji.
- Przeprowadzenie instalacji przez niewykwalifikowaną osobę grozi usterkami, które mogą spowodować nieprawidłowe działanie, porażenie prądem lub pożar.

Urządzenie należy zainstalować na twardej i równej powierzchni, która może unieść jego ciężar.

- Jeżeli podłoże nie będzie w stanie utrzymać jego ciężaru, urządzenie może spaść, co grozi jego uszkodzeniem.
- Nie wolno samodzielnie przenosić urządzenia ani przeprowadzać jego ponownej instalacji.
- Istnieje ryzyko porażenia prądem i pożaru.

Należy sprawdzić, czy prace instalacyjne zostały wykonane prawidłowo, zgodnie z instrukcją instalacji.

- Nieprawidłowa instalacja grozi porażeniem prądem lub pożarem.
- W celu zutylizowania przewodowego pilota zdalnego sterowania należy skontaktować się z centrum serwisowym.

POLSKI

A PRZESTROGA

Nie wolno instalować urządzenia w miejscach występowania łatwopalnego gazu.

- Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu.
- Należy chronić przewodowy pilot zdalnego sterowania przed kontaktem z wodą.
- Istnieje ryzyko porażenia prądem i pożaru.

Klimatyzator należy zainstalować w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w pomieszczeniu, gdzie temperatura mieści się w zakresie od 0°C (32°F) do 39°C (102°F).

- Istnieje ryzyko porażenia prądem lub awarii.
- Nie wolno dotykać urządzenia ostrymi przedmiotami.
- Istnieje ryzyko porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia.

Nie wolno instalować urządzenia w miejscach narażonych na działanie oleju lub pary.

Istnieje ryzyko uszkodzenia urządzenia lub awarii.

Nie wolno nadmiernie obciążać przewodu zasilającego.

Istnieje ryzyko uszkodzenia przewodu i pożaru.

Nie wolno instalować urządzenia w miejscach częstego rozpylania środków kwasowych lub zasadowych.

Istnieje ryzyko porażenia prądem lub awarii urządzenia.

Nie wolno podłączać przewodu zasilającego do złącza komunikacyjnego.

Istnieje ryzyko pożaru.

W przypadku instalowania urządzenia w takich miejscach jak np. szpital należy zachować ostrożność, aby nie zakłócić działania innych urządzeń elektrycznych.

Istnieje ryzyko awarii urządzenia.

Akcesoria opcjonalne

Przewodowy pilot zdalnego sterowania (1)	Opaska zaciskowa (2)	Zacisk przewodów (3)	Śruba M4X16 (5)	Instrukcja obsługi (1)	Instrukcja instalacji (1)	Złącze U (6)
Ř.	£		€) ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	\Box	\Box	
PRZESTROGA · Przed ro	ja przewodowego pzpoczeciem instala	pilota zdalnego ster acji pilota przewodo	owania powinna zo wego należy upew	ostać przeprowadzo nić sie, że zostało w	na przez specjalistę yłaczone zasilanie.	

 Przewody pilota przewodowego należy zainstalować zgodnie z zasadami wykonywania instalacji elektrycznych, w taki sposób, aby przechodziły przez wewnętrzną część ściany, by uniemożliwić dostęp do nich niepowołanym osobom.

Wymiary zewnętrzne



1. Naciśnij jednocześnie dwa zaczepy na spodzie pilota przewodowego, a następnie pociągnij przednią pokrywę i odczep ją od tylnej pokrywy.



· Wsunięcie płaskiego śrubokręta w kwadratowy rowek w górnej części zaczepu ułatwia demontaż elementu.

2. Poprowadź przewód zasilający oraz przewód komunikacyjny tak, aby pasował do obudowy wzdłuż krawędzi tylnej pokrywy.



<Gdy przewód jest odsłonięty>

Jeśli potrzeba więcej miejsca na okablowanie, można ją zdjąć.

ξhm



<Gdy przewód jest ukryty>

Instalacja przewodowego pilota zdalnego sterowania

 Za pomocą trzech lub więcej śrub solidnie przymocuj tylną pokrywę pilota zdalnego sterowania do ściany, a następnie podłącz przewód zasilający oraz przewód komunikacyjny [(F3, F4) lub (3, 4)] do zacisku na tylnej pokrywie, upewniając się, że mają one wystarczającą długość.



4. Złóż przewodowego pilota zdalnego sterowania.

żaden przewód.

 Dopasuj górną część pilota do górnego rowka, a następnie wsuń na miejsce, obracając w dół, jak pokazano na rysunku.
Po zakończeniu montażu sprawdź, czy w szczelinie między tylną i przednią pokrywą nie utknął

 W przypadku użycia do instalacji przewodowego pilota zdalnego sterowania przewodu o długości przekraczającej 10 m należy osobno zainstalować przewód komunikacyjny i przewód zasilający. (Zakłócenia elektryczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie pilota przewodowego).

- Podczas montażu przewodowego pilota zdalnego sterowania należy uwzględnić wielkość otworu na przewód i dobrać przewód o odpowiedniej grubości.
- Przewód, który nadaje się do podłączenia do płytki drukowanej przewodowego pilota zdalnego sterowania.

W przypadku instalacji przewodowego pilota zdalnego sterowania z odzysku należy zainstalować go zgodnie ze specyfikacją przewodu złącza U.
W przypadku instalacji przewodowego pilota zdalnego sterowania z wykorzystaniem dwóch żył przewodu PCW należy usunąć 30 cm osłony z kabla i zamontować go, wykorzystując tylko dwie żyły przewodu. (Zalecane parametry: AWG21)

Poniżej podano dane techniczne zaciśniętej końcówki oczkowej podłączonej do płytki drukowanej przewodowego pilota zdalnego sterowania.



Zakres dop przew	uszczalnych odów	Rozmiar znamio- nowy	Rozmiar bolca		Roz	miar pod	stawow	y [mm (ca	ale)]	
AWG	mm ² (cale ²)	mm ² (cale ²)	mm (cale)	t	øD	G	E	F	W	L
22-16	0,25-1,65 (0,0003- 0,0025)	1,5 (0,0023)	3 (0,1181)	0,7 (0,0275)	3,8 (0,1496)	10,0 (0,3937)	4,5 (0,1771)	6,5 (0,2559)	6,0 (0,2362)	21,2 (0,8346)

* Maksymalna odległość podłączenia przewodu komunikacyjnego oraz przewodu zasilania: 100 m

 Śruby na zacisku płytki drukowanej muszą być dokręcone momentem maks. 6 N-cm. Większy moment dokręcania może spowodować uszkodzenie gwintu.

6

P

UWAGA

Ŵ

PRZESTROGA

Wykrywanie jednostki wewnętrznej za pomocą przewodowego pilota zdalnego sterowania



- 1. Wykrywanie przewodowego pilota zdalnego sterowania rozpocznie się automatycznie po zakończeniu instalacji i włączeniu zasilania.
- Aby ponownie przeprowadzić wykrywanie po zakończeniu instalacji, naciśnij jednocześnie przyciski Esc i Delete (Usuń) i przytrzymaj je przez 5 sekund.
 - ▶ System zresetuje się i ponownie rozpocznie się wykrywanie.

Ŵ

PRZESTROGA

- 3. Podczas wykrywania zostanie wyświetlona liczba wszystkich wyszukiwanych jednostek wewnętrznych i wentylatorów (ERV).
- Proces wykrywania może zająć około 5 minut przy pierwszym uruchomieniu lub w przypadku zresetowania ustawień jednostki głównej.

 Aby ponownie przeprowadzić wykrywanie po zakończeniu instalacji, naciśnij jednocześnie przyciski Esc oraz Delete (Usuń) i przytrzymaj je przez 5 sekund.

Indywidualne sterowanie za pomocą przewodowego pilota zdalnego sterowania

 Indywidualne sterowanie umożliwia sterowanie jedną jednostką wewnętrzną lub wentylatorem (ERV) za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania.

W przypadku podłączenia tylko do jednostki wewnętrznej



W przypadku podłączenia tylko do wentylatora (ERV)



 Niezależnie od adresu grupowego jednostek wewnętrznych lub wentylatora (ERV) tylko jednostka wewnętrzna podłączona do złącza COM2 jest sterowana indywidualnie.

Ŵ

PRZESTROGA

Grupowe sterowanie za pomocą przewodowego pilota zdalnego sterowania

 Grupowe sterowanie umożliwia sterowanie jednocześnie dwoma lub kilkoma jednostkami wewnętrznymi i wentylatorami (ERV) za pomocą jednego przewodowego pilota zdalnego sterowania.

W przypadku podłączenia tylko do jednostki wewnętrznej

(1) Użycie jednego przewodowego pilota zdalnego sterowania do sterowania trzema jednostkami wewnętrznymi



(2) Użycie przewodowego pilota zdalnego sterowania do sterowania jednostkami wewnętrznymi podłączonymi do innej <u>jednostki zewnę</u>trznej



 Niezależnie od adresu grupowego jednostek wewnętrznych (adres RMC), tylko jednostki wewnętrzne podłączone do złącza COM2 są sterowane w grupie.

- Niezależnie od jednostek zewnętrznych, można sterować maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi w grupie.
- Adres każdej jednostki zewnętrznej musi zostać zmieniony, gdy jednostki wewnętrzne sterowane w grupie są podłączone do innej jednostki zewnętrznej.

PRZESTROGA

W przypadku podłączenia tylko do wentylatora (ERV)

(1) Użycie jednego przewodowego pilota zdalnego sterowania do sterowania trzema wentylatorami (ERV)



Niezależnie od grupowego adresu wentylatora (ERV) (adres RMC), tylko wentylatory (ERV) podłączone do złącza COM2 są sterowane w grupie.

W przypadku podłączenia do jednostki wewnętrznej i wentylatora (ERV)

 Użycie jednego przewodowego pilota zdalnego sterowania do sterowania kilkoma jednostkami wewnętrznymi i wentylatorami (ERV)



(2) Użycie jednego przewodowego pilota zdalnego sterowania do sterowania jednostkami wewnętrznymi podłączonymi do innej jednostki zewnętrznej i wentylatora (ERV)



MIZETINGA I • Niezależnie od adresu grupowego jednostek wewnętrznych (adres RMC) tylko jednostki wewnętrzne i wentylatory (ERV) podłączone do złącza COM2 są sterowane w grupie.

- W przypadku jednoczesnego sterowania jednostkami wewnętrznymi i wentylatorami (ERV) możliwe jest sterowanie maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi i wentylatorami (ERV).
- Aby korzystać z funkcji oszczędzania energii, należy podłączyć przewodowy pilot zdalnego sterowania tylko do jednej jednostki wewnętrznej i jednego wentylatora (ERV).

Sterowanie z wykorzystaniem dwóch przewodowych pilotów zdalnego sterowania

 Za pomocą dwóch przewodowych pilotów zdalnego sterowania można sterować jedną jednostką wewnętrzną i wentylatorem (ERV) lub jedną grupą jednostek wewnętrznych i wentylatorem (ERV).



W przypadku podłączenia tylko do jednostki wewnętrznej







 Więcej informacji na temat podrzędnego przewodowego pilota zdalnego sterowania można znaleźć w części poświęconej dodatkowym funkcjom pilota przewodowego. (Patrz str. 19)
O: Główny, 1: Podrzędny



W przypadku podłączenia do jednostki wewnętrznej i wentylatora (ERV)

Inicjalizacja komunikacji pilota przewodowego

W przypadku zmiany statusu instalacji konieczna jest inicjalizacja pilota przewodowego.

- Zmiana liczby wentylatorów (ERV)/jednostek wewnętrznych lub ich adresów

- 1. Naciśnij jednocześnie przyciski Esc i Delete (Usuń) i przytrzymaj je przez ponad pięć sekund.
 - Nastąpi inicjalizacja pilota przewodowego, a urządzenie ponownie rozpocznie wyszukiwanie jednostek wewnętrznych/ wentylatorów (ERV) podłączonych do pilota przewodowego.



Kody błędów pokazywane na wyświetlaczu pilota przewodowego

▶ Kody błędów dotyczące pilota przewodowego oraz podłączonego do niego urządzenia są wyświetlane na ekranie LCD.





W przypadku wystąpienia błędu w jednostkach wewnętrznych/zewnętrznych (wskazanie grupy urządzenia: A)

 Zostanie wyświetlony adres produktu dla danego błędu oraz kodu błędu. Przykład: Wystąpienie błędu 101 dla jednostki wewnętrznej nr 200012.



W przypadku wystąpienia błędu w wentylatorze (ERV) (wskazanie grupy urządzenia: B)

 Zostanie wyświetlony adres produktu dla danego błędu oraz kodu błędu. Przykład: Wystąpienie błędu 121 w wentylatorze (ERV) nr 300012.



W przypadku wystąpienia błędu w przewodowym pilocie zdalnego sterowania

 Zostanie wyświetlony tylko kod błędu. (Adres nie zostanie wyświetlony). Przykład: Wystąpienie błędu 601 w przewodowym pilocie zdalnego sterowania.

6601]
	,

Kody błędów przewodowego pilota zdalnego sterowania

Wyświetlacz	Opis
60 (Błąd komunikacji między przewodowym pilotem zdalnego sterowania a jednostką wewnętrzną/wentylatorem (ERV) po uprzedniej pomyślnej komunikacji.
503	Brak komunikacji między głównym a podrzędnym przewodowym pilotem zdalnego sterowania.
604	Wzajemne wykrywanie między przewodowym pilotem zdalnego sterowania a jednostką wewnętrzną/ wentylatorem (ERV) trwa dłużej niż 3 minuty
6	Zainstalowano więcej niż 16 jednostek wewnętrznych/wentylatorów (ERV).
627	Ustawiono dwa lub więcej przewodowych pilotów zdalnego sterowania jako podrzędne.
653	Błąd przerwy w obwodzie/zwarcia czujnika temperatury.
654	Błąd EEPROM

W przypadku wystąpienia kodów błędów jednostek wewnętrznych/zewnętrznych i wentylatorów (ERV) należy zapoznać się z instrukcją instalacji każdego z urządzeń.

['] [Ustawianie/anulowanie trybu głównej jednostki wewnętrznej]

- Tryb głównej jednostki wewnętrznej polega na wybraniu jednostki wewnętrznej, która zostanie ustawiona jako domyślna, aby zapobiec operacji mieszanej (jedna lub więcej jednostek wewnętrznych działa w różnych trybach).
- Ustawianie: Podłącz jedną jednostkę wewnętrzną i wyłącz urządzenie. Następnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk Mode (Tryb), aby ustawić jednostkę wewnętrzną jako "główną jednostkę wewnętrzną"
- Anulowanie: Podłącz jedną jednostkę wewnętrzną i wyłącz urządzenie. Następnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk Fan speed (Prędkość wentylatora), aby anulować ustawienie "głównej jednostki wewnętrznej".



A

PRZESTROGA

Tryb instalacyjny/serwisowy przewodowego pilota zdalnego sterowania



POLSKI

17

Tryb instalacyjny/serwisowy przewodowego pilota zdalnego sterowania

- 1. Aby użyć dodatkowych funkcji przewodowego pilota zdalnego sterowania, naciśnij jednocześnie przycisk Set (Ustaw) i Esc i przytrzymaj je przez ponad 3 sekundy.
 - Zostaną wyświetlone dodatkowe funkcje i menu główne.
- Zapoznaj się z dodatkowymi funkcjami przewodowego pilota zdalnego sterowania na następnej stronie, a następnie wybierz żądane menu.
 - Za pomocą przycisków [A]/[V] wybierz numer menu głównego, a następnie naciśnij przycisk [>], aby przejść do ekranu ustawień menu podrzędnego.
 - Za pomocą przycisków [A]/[V] wybierz numer podmenu i naciśnij przycisk [>], aby otworzyć ekran konfiguracji ustawień danych.
 - Po przejściu do etapu ustawiania zostanie wyświetlone bieżące ustawienie.
 - Informacje dotyczące ustawień danych można znaleźć w tabeli.
 - ► Za pomocą przycisków [∧]/[V] wybierz ustawienia. Naciśnij przycisk [>], aby przejść do następnego ustawienia.
 - ▶ Naciśnij przycisk Set (Ustaw), aby zapisać ustawienie i przejść do ekranu konfiguracji podmenu.
 - ▶ Naciśnij przycisk **Esc**, aby przejść do trybu normalnego.

• Podczas konfiguracji danych można ustawić zakres bitu danych za pomocą przycisków [<]/[>].

 Podczas konfiguracji ustawienia naciśnij przycisk Esc, aby powrócić do ekranu ustawień menu podrzędnego bez zapisywania zmian.

₽

UWAGA

Dodatkowe funkcje przewodowego pilota zdalnego sterowania

Jeśli jednostka wewnętrzna nie obsługuje danej funkcji na wyświetlaczu pojawia się wskazanie "NONE" (BRAK).
W niektórych przypadkach konfiguracja jest niemożliwa lub nie są uwzględniane wprowadzone zmiany.

 Jeśli po wprowadzeniu ustawienia wymagane jest nawiązanie komunikacji, system automatycznie resetuje się i nawiązuje komunikację.

Menu główne	Menu podrzędne	Fun	kcja	Bit danych	Ustawienie fabryczne	Opis	Jednostka
-			Wybór chłodzenia/ogrzewania	1	0	0 — chłodzenie/ogrzewanie, 1 — tylko chłodzenie	-
		Ustawianie/kontrola opcji	Użycie pilota bezprzewodowego	2	1	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
	1	bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania (1)	Pilot przewodowy GŁÓWNY/ PODRZĘDNY	3	0	0 — GŁÓWNY, 1 — PODRZĘDNY	-
			Jednostka temperatury	4	0	0 — stopnie Celsjusza (°C), 1 — stopnie Fahrenheita (°F)	-
			Wybór czujnika temperatury	1	0	0 — jednostka wewnętrzna, 1 — przewodowy pilot zdalnego sterowania	-
		Here to to do not a local and	Użycie średniej temperatury	2	0	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
	2	Ustawianie/kontrola opcji	Użycie trybu Auto (Automatycznie)	3	1	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
	2	zdalnego sterowania (2)	Wyświetlanie temperatury	4	0	0 — ustawiona temperatura, 1 — temperatura pomieszczenia	-
			Funkcja przycisku włączania/ wyłączania prądu przemiennego	5	1	0 — jednostka wewnętrzna + ERV, 1 — tylko jednostka wewnętrzna, 2 — tylko ERV,	-
			Blokada łopatki 1	1	0	0 — odblokowanie, 1 — blokada	-
	2	Ustawianie/kontrola	Blokada łopatki 2	2	0	0 — odblokowanie, 1 — blokada	-
	3	łopatek	Blokada łopatki 3	3	0	0 — odblokowanie, 1 — blokada	-
I			Blokada łopatki 4	4	0	0 — odblokowanie, 1 — blokada	-
			Użycie trybu obejścia	1	0	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
		listawianio/kontrola	Użycie trybu Auto (Automatycznie)	2	0	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
	4	opcji ERV	Użycie trybu oczyszczania powietrza	3	0	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
			Użycie sterowania zewnętrznego	4	0	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
	F	Kompensacja temperatury	Odniesienie regulacji temperatury	1, 2, 3	0	-9-40°C (15-104°F)	0,1°C
	2	pomieszczenia	Wartość kompensacji temperatury	4, 5, 6	0	-9,9–9,9°C	0,1°C
	6	Liszba padłaszanych jadnostok	Liczba jednostek wewnętrznych	1,2	-	0–16	-
	0	Liczba podłączonych jednostek	Liczba ERV	3,4	-	0–16	-
	7	Zwiększenie/zmniejszer	ie temperatury (tylko °C)	1	0	0–1°C, 1–0,5°C, 2–0,1°C	-
	8	Ustawianie/kontrola działania	Wybrane pojedyncze działanie funkcji oszczędzania energii	1	0	0 — WŁ./WYŁ. działanie zmienne, 1 — działanie funkcji chłodzenia powietrza zewnętrznego dla różnych ustawień temperatury	-
		runkcji oszczędzania energii	Minimalna temperatura chłodzenia powietrza zewnętrznego	3,4	15	5–15°C (41–59°F)	°C
	0	Fabryczne us	tawienie opcji	1	0	0 — niezmienione 1 — ustawienie fabryczne	-
n	1	Kod oprog	ramowania	1-6	-	Kod oprogramowania	-
2	2	Wersja opro	gramowania	1–6	-	Wersja oprogramowania	-

POLSKI

19

Tryb instalacyjny/serwisowy przewodowego pilota zdalnego sterowania

Menu główne	Menu podrzędne	Fun	kcja	Bit danych	Ustawienie fabryczne	Opis	Jednostka
	1	Jednostka wewnętrzna — t	emperatura pomieszczenia	1, 2, 3	-	Temperatura pomieszczenia	°C
	2	Jednostka wewnętrzna	— temperatura EVA IN	1, 2, 3	-	Temperatura EVA IN	°C
	3	Jednostka wewnętrzna -	— temperatura EVA OUT	1, 2, 3	-	Temperatura EVA OUT	°C
	4	Jednostka wewne	etrzna — krok EEV	1, 2, 3	-	Krok EEV	-
			Użycie sterowania centralnego	1	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
	-	Jednostka wewnętrzna —	Użycie pompy odpływowej	2	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
3	С	sprawdzenie opcji (1)	Użycie grzałki elektrycznej	3	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
			Użycie wężownicy gorącej wody	4	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
			Użycie sterowania zewnętrznego	1	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
		Kentele en atte de call	Użycie kompensacji obr./min	2	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
	6	Kontrola opcji jednostki	Czas pracy filtra	3	-	0 — 2000 godz., 1 — 1000 godz.	-
		wewnętrznej (z)	Kompensacja temperatury ogrzewania	4	-	0–2°C, 1–5°C	-
			Krok zatrzymania EEV w trybie ogrzewania	5	-	0 — 1/80 kroków, 1 — 80	-
				12	-	Adres główny (00H-4FH)	-
	1		Ustawianie/kontrola adresu	34	-	Adres główny (00H-4FH)	-
		Ustawianie opcji jednostki		56	-	Adres grupowy (00H-FEH)	-
4	2	wewnętrznej/wentylatora (ERV)	Ustawianie/kontrola opcji urządzenia	1)*	-	Zapoznaj się z instrukcją instalacji	-
	3	2)**	Ustawianie/kontrola opcji 1 instalacji	1)*	-	jednostki wewnętrznej/wentylatora	-
	4		Ustawianie/kontrola opcji 2 instalacji	1)*	-	(ERV)	-
	1	Ustawianie/kontrola jednostki	Ustawianie/kontrola prędkości obrotowej	3,4	-	0–31 kroków	1 krok
	I	AHU	Ustawianie/kontrola wilgotności	6	-	0-30, 1-40, 2-50	-
_		Ustawianie/kontrola temperatury	Użycie regulacji temperatury wylotowej	1	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
5	2	wylotowej dla jednostki	Temperatura wylotowa dla chłodzenia	3,4	-	8-25°C (46-77°F)	1 C
		wewnętrznej	Temperatura wylotowa dla ogrzewania	5,6	-	18-43°C (64-109°F)	1C
	2	Kontrola temperatury wylotowej	Temperatura wylotowa dla chłodzenia	1,2	-	13–25°C (55,4–77°F)	1 C
	3	kanału świeżego powietrza	Temperatura wylotowa dla ogrzewania	3,4	-	18-30°C (64-86°F)	1 C
			Użycie funkcji zabezpieczenia przed zimnym powietrzem	1	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
	1	Ustawianie/kontrola jednostki ERV Plus	Użycie funkcji nawilżania przy wyłączonym ogrzewaniu	2	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
		1103	Użycie wentylatora w trybie odszraniania	3	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
			Użycie funkcji nawilżania podczas ogrzewania	4	-	0 — Brak użycia, 1 — Użycie	-
	2	Ustawianie/kontrola temperatury	Chłodzenie	1,2	-	15–30°C (59–86°F)	1°C
	2	jednostki ERV Plus	ogrzewanie	3,4	-	15–30°C (59–86°F)	1°C
		Ustawianie/kontrola temperatury	Ustawiona temperatura	1,2	-	15–30 °C (59–86 °F)	1°C
6	3	jednostki ERV Plus w trybie automatycznym	Ustawianie różnicy temperatur	3,4	-	5–15°C (41–59°F)	1°C
		Ustawianie/kontroli temperatury ogrzewaniem EEV d	y A kompensacji przy sterowaniu la jednostki ERV Plus	1,2	-	0–10°C	1°C
	4	Kontrola temperatury B kompensa EEV dla jedno	acji przy sterowaniu ogrzewaniem sstki ERV Plus	3	-	0 – bez użycia nawilżacza (0°C/32°F) 1 – z użyciem nawilżacza (10°C/50°F)	-
	5	Ustawianie/kontrola prędkości	Prędkość obrotowa dla powietrza wlotowego	1,2	-	10–27 kroków	1 krok
	,	ERV Plus	Prędkość obrotowa dla powietrza wylotowego	3,4	-	10–27 kroków	1 krok
	1	Ustawianie/kontrola jednostki głównej	Ustawianie/kontrola głównej jednostki wewnętrznej	123456	-	adres	-
7	2	(Linia F3 F4 — główna jednostka wewnętrzna)	Ustawianie/kontrola głównej jednostki ERV	123456	-	adres	-
	3	Ustawianie/kontrola trybu głównej jednostki wewnętrznej	Kontrola trybu głównej jednostki wewnętrznej	123456	-	adres	-
	4	(Linia F1 F2 — główna jednostka wewnętrzna) ^{3)*}	Ustawianie trybu głównej jednostki wewnętrznej	1	-	0 — brak użycia, 1 — użycie, 2 — zwolnienie	-

Menu główne	Menu podrzędne	Fun	kcja	Bit danych	Ustawienie fabryczne	Opis	Jednostka
	1	Stan ustawienia Automatic Air-\ powi	/olume (Automatyczna objętość etrza)	1	0	0 – WYŁ. (wyłączenie lub anulowanie) 1 – Zakończenie 2 – Działanie funkcji Automatic Air-Volume	-
0	2	Funkcja Automatic Air-Volume (A	utomatyczna objętość powietrza)	1	0	0 – Wyłączone, 1 – Włączone	-
0	3	Ustawienie Automatic Air-Vol automatycznej ol	ume Voltage (Napięcie funkcji pjętości powierza)	1	2	Kroki 1–3 (2 – Domyślne) W przypadku modelu o określonym napięciu należy zapoznać się z instrukcją instalacji danego produktu.	-
	1		Ustawienie fabryczne	1	0	0 — brak użycia, 1 — resetowanie	-
0	2	Resetowanie	Resetowanie zasilania głównego ^{4)*}	1	0	0 — brak użycia, 1 — resetowanie	-
	3		Resetowanie adresowania	1	0	0 — brak użycia, 1 — resetowanie	-

1)* Całkowita dozwolona liczba cyfr w kodach opcji to 24 cyfry. Za jednym razem można ustawić sześć cyfr. Jest to wyróżnione za pomocą numeru strony.

Naciśnij przycisk [>], aby przejść do następnej strony.



SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	*	*	*	*	*
Numer stro	ony				
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	*	*	*	*	*
Numer stro	ony				
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	*	*	*	*	*
Numer stro	ony				
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	*	*	*	*	*
Numer stro	nv				

- * Niezależnie od ustawień temperatury (stopnie Celsjusza lub Fahrenheita) ustawienie trybu serwisowego jest dostępne wyłącznie w stopniach Celsjusza.
- 2)* Po przejściu do menu głównego nr 4 należy wybrać adres docelowej jednostki wewnętrznej/wentylatora (ERV), a następnie menu podrzędne.
- 3)* Ustawienie jest dostępne, gdy istnieje tylko jedno połączenie z jednostką wewnętrzną oraz gdy jednostka wewnętrzna nie pracuje.
- 4)* Resetowanie głównego zasilania jest ustawieniem umożliwiającym dostarczenie optymalnego zasilania do przewodowego pilota zdalnego sterowania w przypadku podłączenia wielu jednostek wewnętrznych do przewodowego pilota zdalnego sterowania w grupie.

€ '	Adres jest w	vyświetlany	v w systemie	szesnastko	owym. Patrz	tabela pon	niżej.			
AGA	Szesnastk.	Dziesiętn.	Szesnastk.	Dziesiętn.	Szesnastk.	Dziesiętn.	Szesnastk.	Dziesiętn.	Szesnastk.	Dziesiętn.
	00	0	10	16	20	32	30	48	40	64
	01	1	11	17	21	33	31	49	41	65
	02	2	12	18	22	34	32	50	42	66
	03	3	13	19	23	35	33	51	43	67
	04	4	14	20	24	36	34	52	44	68
	05	5	15	21	25	37	35	53	45	69
	06	6	16	22	26	38	36	54	46	70
	07	7	17	23	27	39	37	55	47	71
	08	8	18	24	28	40	38	56	48	72
	09	9	19	25	29	41	39	57	49	73
	0A	10	1A	26	2A	42	3A	58	4A	74
	OB	11	1B	27	2B	43	3B	59	4B	75
	0C	12	1C	28	2C	44	3C	60	4C	76
	0D	13	1D	29	2D	45	3D	61	4D	77
	0E	14	1E	30	2E	46	3E	62	4E	78
	0F	15	1F	31	2F	47	3F	63	4F	79

Tryb instalacyjny/serwisowy przewodowego pilota zdalnego sterowania

Przykład metody ustawiania opcji przewodowego pilota zdalnego sterowania



1. Naciśnij jednocześnie przyciski Set i ESC i przytrzymaj je przez ponad 3 sekundy.

► Zostanie wyświetlone menu główne. Naciśnij przycisk[∧]/[∨], aby wybrać nr 1.

2. Naciśnij przycisk [>], aby wybrać i ustawić numer.

► Naciśnij przycisk [∧]/[∨] i wybierz nr 1



銜

3. Naciśnij przycisk [>], aby przejść do etapu wprowadzania danych.

Po przejściu do etapu ustawiania zostanie wyświetlona bieżąca wartość ustawienia.
Przykład wskazania etapu wprowadzania danych



Data1: Chłodzenie i ogrzewanie jednostki wewnętrznej Data2: Użycie przewodowego pilota zdalnego sterowania Data3: Główny przewodowy pilot zdalnego sterowania Data4: Wskazanie temperatury — stopnie Celsjusza (°C)

1.	<'₩00	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

4. Naciśnij przycisk [<]/[>], aby wybrać żądany typ danych Data1.

- ▶ Naciśnij przycisk [<]/[>], aby wybrać nr 1.
- Opcja przewodowego pilota zdalnego sterowania zostanie zmieniona z chłodzenia i ogrzewania na samo chłodzenie.

5. Naciśnij przycisk Set, aby zakończyć wprowadzanie ustawień opcji.

Zapisz wartość ustawienia i przejdź do menu podrzędnego.

6. Naciśnij przycisk Esc, aby przejść do trybu normalnego.

Notatki