



Instrukcja obsługi

Sterownik bezprzewodowy
Model: RM12A/BGEF



Klimakonwektory ściennie
Seria K2A



Dziękujemy za wybór urządzenia marki Cooper&Hunter.
Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją oraz zachowanie jej na przyszłość.

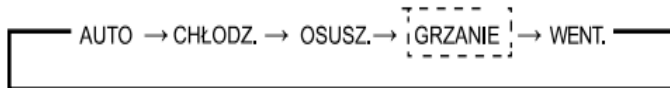
SPIS TREŚCI

1. Specyfikacja	1
2. Wprowadzenie do przycisków funkcyjnych	1
3. Wskaźniki i funkcje	4
4. Instrukcja obsługi	5
5. Inicjalizacja, ustawienia parametrów zdalnego sterowania	8
6. Środki ostrożności	8

Model	RM12A/BGEF
Napięcie	3.0 V (2 baterie AAA)
Minimalne napięcie	2.0V
Odległość odbioru sygnału	8m ~ 11m (przy napięciu 3 V'-11m)
Zakres temperatury pracy	-5°C ~ 43°C

2. WPROWADZENIE DO PRZYCISKÓW FUNKCYJNYCH

MODE (tryb pracy): naciśnięcie tego przycisku spowoduje wybór trybu pracy według poniższej sekwencji:



FAN SPEED (prędkość wentylatora): naciśnięcie tego przycisku umożliwi wybór prędkości wentylatora według poniższego schematu:



Jeżeli sterownik jest ustawiony na 5-stopniową prędkość nawiewu, to prędkość będzie wybierana w poniższej sekwencji:



UWAGA!

Tryb ustawiony na sterowniku musi odpowiadać trybowi pracy jednostki wewnętrznej. Jeżeli pilot steruje jednostką wewnętrzną z 3 poziomami prędkości to należy wybrać tryb 3 poziomów. Jeżeli pilot steruje jednostką wewnętrzną z 5 poziomami prędkości to należy wybrać tryb 5 poziomów. W przeciwnym razie spowoduje to błąd sterowania.

Regulacja ▲: zwiększenie nastawionej temperatury.

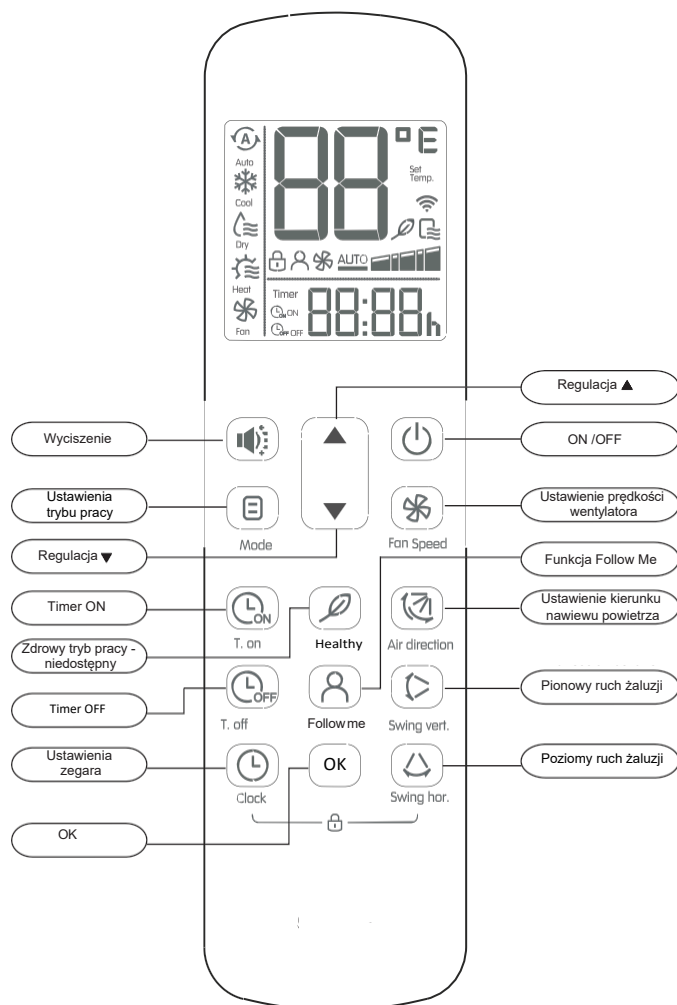
Naciśnięcie i przytrzymanie spowoduje zwiększenie temperatury o 1°C co 0.5 sekundy.

Regulacja ▼: zmniejszenie nastawionej temperatury.

Naciśnięcie i przytrzymanie spowoduje zmniejszenie temperatury o 1°C co 0.5 sekundy.

ON/OFF: włączanie/ wyłączenie urządzenia.

2. WPROWADZENIE DO PRZYCISKÓW FUNKCYJNYCH



Wygląd sterownika bezprzewodowego RM12A/BGEF

KIERUNEK NAWIEWU POWIETRZA: włącz pracę żaluzji w funkcji swing. Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku spowoduje zmianę kąta żaluzji nawiewu o 6°. W zwykłym trybie pracy i dla lepszego efektu chłodzenia, żaluzje pozostaną w położeniu, w jakim znajdowały się przed poprzednim wyłączeniem urządzenia (funkcja dostępna jest jedynie przy użyciu sterownika bezprzewodowego z odpowiednią jednostką wewnętrzną).

POZIOMY RUCH ŻALUZJI: po włączeniu urządzenia włącz lub wyłącz funkcję poziomego nawiewu powietrza (dostępne tylko dla urządzeń wyposażonych w tę funkcję).

PIONOWY RUCH ŻALUZJI: po włączeniu urządzenia włącz lub wyłącz funkcję pionowego nawiewu powietrza (dostępne tylko dla urządzeń wyposażonych w tę funkcję).

ZEGAR: wyświetla bieżący czas (podczas resetowania lub włączania jednostki po raz pierwszy wyświetli się 12:00). Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk "CLOCK", a ikonka wskazująca godzinę będzie migać przez 0.5 sekundy. W tym momencie można ustawić godzinę za pomocą przycisków regulacji (strzałek góra - dół). Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje miganie pola z minutami przez 0.5 sekundy - można ustawić minuty. Konfiguracja lub modyfikacja jest skuteczna tylko po naciśnięciu przycisku "OK" w celu potwierdzenia. Jeżeli w ciągu 5 sekund od wejścia w ustawienia zegara nie zostaną wprowadzone żadne zmiany, to wyjście z ustawień odbędzie się w sposób automatyczny.

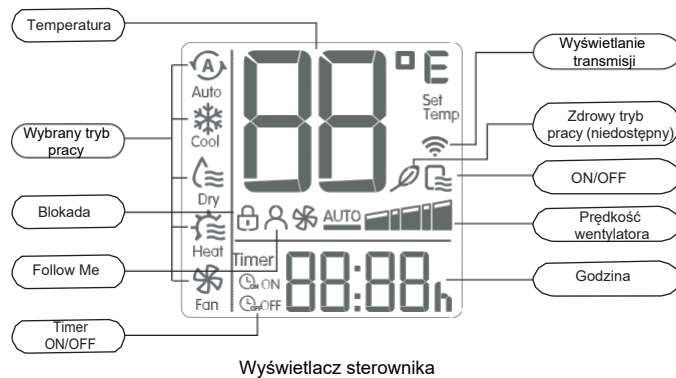
TIMER ON (włącznik czasowy)/ TIMER OFF (wyłącznik czasowy): służy do włączania/ wyłączenia nastawy czasu. Po każdorazowym naciśnięciu wybranego przycisku, czas wzrośnie o 0.5 godziny. Gdy nastawiany czas przekroczy 10 godzin, to naciskanie przycisku spowoduje automatycznie wzrost czasu o 1 godzinę. Wyregulowanie ustawień do 0:00 spowoduje odwołanie nastawy.

MUTE (wyciszenie): gdy urządzenie pracuje w trybie chłodzenia, grzania lub wentylacji, to naciśnięcie tego przycisku spowoduje włączenie cichego trybu pracy, czyli ustawienie niskiej prędkości wentylatora. W trybie pracy AUTO oraz osuszania prędkość wentylatora jest automatyczna, dlatego przycisk "MUTE" nie będzie działał.

HEALTHY (zdrowy tryb pracy): funkcja niedostępna. Naciśnięcie przycisku nie spowoduje żadnych zmian w pracy urządzenia.

OK: przycisk służy do zatwierdzania ustawień i modyfikacji.

FOLLOW ME: możliwość aktywowania funkcji, gdy urządzenie pracuje w trybie chłodzenia, grzania lub AUTO.



WSKAŹNIK TEMPERATURY: pokazuje ustawioną temperaturę. Ustawianie temperatury odbywa się za pomocą przycisków ▲ i ▼. Temperatura nie będzie wyświetlana jeżeli urządzenie pracuje w trybie wentylacji.

WYŚWIETLANIE TRANSMISJI: wskaźnik mignie jeden raz, gdy pilot wyśle sygnał do urządzenia.

ON/OFF: ikona jest wyświetlana, gdy pilot zdalnego sterowania jest włączony i odwrotnie.

Tryb pracy: naciśnij przycisk MODE, aby wyświetlić aktualnie wybrany tryb pracy.

Dostępny wybór to: AUTO, COOL (chłodzenie), DRY (osuszanie), HEAT (grzanie) i FAN (wentylacja).

Wyświetlanie czasu: pokazuje aktualny, ustawiony czas. Naciśnij przycisk CLOCK przez 5 sekund, a ikonka wskazująca godzinę zacznie migać. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ ustaw godzinę. Naciśnij ten przycisk ponownie, a ikonka wskazująca minuty zacznie migać. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ ustaw minuty. Ustawienie lub modyfikacja jest możliwa wyłącznie po naciśnięciu przycisku OK w celu zatwierdzenia.

Blokada klawiszy: naciśnij jednocześnie przyciski CLOCK i SWING HOR., a na wyświetlaczu sterownika pojawi się ikonka blokady. Ponowne jednoczesne naciśnięcie tych przycisków spowoduje wyłączenie blokady.

Wyświetlanie timera ON/OFF: po wyłącznym ustawieniu timera ON, pojawi się napis 'TIMER ON'. Po ustawieniu samego timera OFF, wyświetli się napis 'TIMER OFF'. Po jednoczesnym ustawieniu timera włączenia i wyłączenia, na wyświetlaczu pojawi się napisy 'TIMER', 'ON' i 'OFF'.

Prędkość wentylatora: naciśnij przycisk FAN SPEED w celu wyświetlenia aktualnie ustawionej prędkości wentylatora.

FOLLOW ME: po włączeniu urządzenia w trybie pracy AUTO, chłodzenia lub grzania, naciśnij ten przycisk, aby aktywować tę funkcję - na wyświetlaczu pojawi się dedykowana ikonka. Ponowne naciśnięcie tego przycisku lub zmiana trybu pracy na osuszanie lub wentylację spowoduje wyjście z tej funkcji - ikonka zniknie z wyświetlacza.

HEALTHY (zdrowy tryb pracy): funkcja niedostępna.

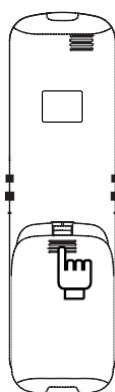
UWAGA!

W celu dokładnego opisanego wskaźników, na obrazku zostały one pokazane wszystkie naraz. W rzeczywistości wyświetlane będą tylko te, które aktualnie będą aktywne. Jedynie przy pierwszym włączeniu lub resecie urządzenia, wszystkie wskaźniki będą rzeczywiście wyświetlane.

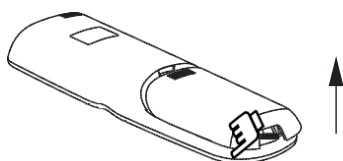
4. INSTRUKCJA OBSŁUGI

4.1. Wkładanie i wymiana baterii:

1. Należy użyć 2 sztuk baterii 1.5V AAA.
2. Należy zdjąć tylną pokrywę i włożyć dwie nowe baterie, zwracając przy tym uwagę na bieguny ujemne i dodatnie.
Wymiana baterii odbywa się w ten sam sposób.
3. Sposób podnoszenia pokrywy baterii:
 - 3.1. Przesuń w dół pokrywę komory baterii (jak pokazano na poniższym rysunku).



- 3.2. Ściągnij pokrywę baterii kierując ją do góry.



4.2 Tryb pracy AUTO:

1. Naciśnij przycisk MODE i wybierz tryb pracy AUTO.
2. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ ustaw żądaną temperaturę. Dostępny zakres to 17°C~30°C.
3. Naciśnij przycisk ON/OFF, a zapali się kontrolka pracy jednostki wewnętrznej.

Urządzenie będzie pracowało w trybie AUTO, gdzie nie ma możliwości regulacji prędkości wentylatora. Naciśnij przycisk ON/OFF, a urządzenie zatrzyma się.

4. W trybie AUTO, funkcja FOLLOW ME jest dostępna.

4.3 Tryby pracy chłodzenie/ grzanie/ wentylacja/ osuszanie:

1. Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać żądany tryb pracy (chłodzenie/ grzanie/ wentylacja/ osuszanie).
2. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ ustaw żądaną temperaturę. Dostępny zakres to 17°C~30°C.
3. Naciśnij przycisk FAN, aby ustawić prędkość wentylatora. W trybie osuszania prędkość wentylatora jest automatyczna i nie można jej regulować.
4. Naciśnij przycisk ON/OFF, a zapali się kontrolka pracy jednostki wewnętrznej.

Urządzenie rozpocznie pracę w wybranym trybie pracy.

Naciśnij przycisk ON/OFF, a urządzenie zatrzyma się.

UWAGA!

1. W trybie pracy wentylacji nie ma możliwości ustawiania temperatury.
Wybierając ten tryb, zostaną wykonane kroki 1,3 i 4, a przycisk FOLLOW ME będzie niedostępny.
2. W trybie osuszania nie ma możliwości ustawienia prędkości wentylatora.
Wybierając ten tryb, zostaną wykonane kroki 1,2 i 4, a przycisk FOLLOW ME będzie niedostępny.
3. W celu dokładnego opisanie wskaźników, na obrazku zostały one pokazane wszystkie naraz.
W rzeczywistości wyświetlane będą tylko te, które aktualnie będą aktywne.

4.4 Działanie timera

TIMER ON i TIMER OFF służą odpowiednio do włączania i wyłączenia urządzenia o ustawionej godzinie.

4.4.1 Ustawienie TIMER ON

1. Naciśnij przycisk TIMER ON, sterownik wyświetli SET, HOUR i ON będą podświetlone.
2. Naciśnij jeszcze raz TIMER ON i ustaw godzinę.
3. Naciskając ten przycisk czas będzie się zwiększał co 0.5 godziny. Gdy ustawiony czas przekroczy 10 godzin, kolejne naciśnięcie przycisku będzie zwiększać czas co 1 godzinę.
4. 0.5 sekundy po zakończeniu ustawień, sterownik wyśle do jednostki polecenie TIME ON.

4.4.2 Ustawienie TIMER OFF

1. Naciśnij przycisk TIMER OFF, a ikonki SET, HOUR i OFF zostaną podświetlone.
2. Naciśnij jeszcze raz TIMER OFF i ustaw godzinę.
3. Naciskając ten przycisk czas będzie się zwiększał co 0.5 godziny. Gdy ustawiony czas przekroczy 10 godzin, kolejne naciśnięcie przycisku będzie zwiększać czas co 1 godzinę.
4. 0.5 sekundy po zakończeniu ustawień, sterownik wyśle do jednostki polecenie TIME OFF.

4.4.3 Jednoczesne ustawienie TIMER ON i TIMER OFF

1. Ustaw TIMER ON według kroków 1 i 2, które zostały opisane w ustawieniach TIMER ON.
2. Ustaw TIMER OFF według kroków 1 i 2, które zostały opisane w ustawieniach TIMER OFF.
3. Jeżeli oba ustawione czasy TIME ON i TIME OFF nie przekraczają 10 godzin, timer OFF zostanie aktywowany 0.5 godziny później niż timer ON. Jeżeli oba ustawione czasy TIME ON i TIME OFF przekraczają 10 godzin, timer OFF zostanie aktywowany godzinę później niż timer ON.
4. 0.5 sekundy po zakończeniu ustawień, sterownik wyśle do jednostki polecenie TIME ON.

4.4.4 Modyfikacja działania timera

Naciśnij odpowiedni przycisk i zresetuj czas włączenia i wyłączenia timera.

Ustaw czas na 0:00 w celu anulowania działania timera.

UWAGA!

Czas ustawiony w trybie timera jest wartością względną i opiera się na zegarze / czasie ustawionym na sterowniku bezprzewodowym.

5. INICJALIZACJA, USTAWIENIA PARAMETRÓW ZDALNEGO STEROWANIA

1. Powiązane funkcje można zmienić, ustawiając parametry inicjalizacji pilota zdalnego sterowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje zapoznaj się z poniższą tabelą 5.1.
2. Ustawienia parametrów inicjalizacji pilota zdalnego sterowania składają się z 2-cyfrowych kodów «XY», gdzie pierwsza cyfra «X» oznacza klasyfikację funkcji, a druga cyfra «Y» oznacza specyficzną konfigurację tej funkcji.
3. Sposób konfiguracji:
 - a. Naciśnij jednocześnie przyciski «MODE» i «FAN» przez 5 sekund, aby wejść w ustawienia parametrów;
 - b. W tym momencie pierwszy kod «X» to «0». Za pomocą przycisków ▲ i ▼ ustaw wartość drugiego kodu;
 - c. Po dostosowaniu wartości drugiego kodu naciśnij przycisk OK, aby przejść do pierwszego kodu klasyfikacji następnej funkcji;
 - d. Gdy wartość pierwszego kodu wynosi «9», naciśnij ponownie przycisk OK, aby wyjść ze stanu ustawiania parametrów.
4. Ustawienie parametrów inicjalizacji pilota zdalnego sterowania jest używane, gdy domyślne ustawienie funkcji musi zostać zmienione.

5. INICJALIZACJA, USTAWIENIA PARAMETRÓW ZDALNEGO STEROWANIA

Pierwszy kod	Funkcja	Drugi kod	
		0	1
0	Tylko chłodzenie/ chłodzenie i grzanie	Chłodzenie i grzanie (domyślnie)	Tylko chłodzenie
6	°C/ °F	°C (domyślnie)	°F
9	3-stopniowa prędkość/ 5-stopniowa prędkość	3-stopniowa prędkość (domyślnie)	5-stopniowa prędkość

Tabela 5.1 Kody funkcyjne sterownika bezprzewodowego

6. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Zasłony, drzwi lub inne podobne przedmioty uniemożliwią odbiór zdalnego sygnału przez urządzenie.
- Nie wolno dopuścić do zalania sterownika wodą. Zabrania się także wystawiania go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz wysokich temperatur.
- Urządzenie może działać nieprawidłowo, jeżeli odbiornik sygnału podczerwieni jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Zaleca się usunięcie innych urządzeń elektronicznych, które znajdują się w pobliżu klimakonwektora. W przypadku dalszych problemów należy skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem C&H.
- Zabrania się używania zużytych baterii lub baterii różnego rodzaju, ponieważ może to wpłynąć na pracę sterownika.
- Zaleca się wyjęcie baterii ze sterownika, jeżeli planowana jest dłuższa przerwa w użytkowaniu urządzenia.
- Jeśli naciśnięcie przycisku resetowania na pilocie zdalnego sterowania powoduje wyświetlenie wskaźnika niskiego poziomu baterii, należy wymienić baterie.
- Jeśli nie słyhać odbieranego dźwięku z jednostki wewnętrznej lub pilot zdalnego sterowania nie miga, wymień baterie.
- Efektywna odległość transmisji pilota wynosi 8m. Część wysyłającą sygnał należy skierować w stronę odbiornika.



ERKUL Sp. z o.o.

**ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne
tel. 601 987 602 | e-mail: biuro@erkul.pl**