



Dodatek do instrukcji instalacji

EKHBRD011ABV1X
EKHBRD014ABV1X
EKHBRD016ABV1X

EKHBRD011ABY1X
EKHBRD014ABY1X
EKHBRD016ABY1X

Spis treści

	Strona
Informacje ogólne.....	1
Połączenie.....	1
Podłączanie do zasilania z taryfą o korzystnej stawce za kWh.	1
Podłączanie do urządzenia zewnętrznego EMRQ.....	1
Konfiguracja w miejscu instalacji.....	1
Przewody zewnętrzne	1
Współczynnik wydajności, który należy przydzielić urządzeniu EKHBRD*X.....	1
Tabela konfiguracji w miejscu instalacji.....	2

Oryginał instrukcji opracowano w języku angielskim. Instrukcje we wszystkich pozostałych językach są tłumaczeniami instrukcji oryginalnej.

Informacje ogólne

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup tego urządzenia.

To jest urządzenie specjalne z serii EKBRD: EKHBRD*X. Urządzenie można również podłączyć do urządzenia zewnętrznego EMRQ. Ogólne informacje o montażu i obsłudze zawierają dołączone instrukcje montażu i obsługi.

Pewne dodatkowe punkty wymagające uwagi objaśniono w niniejszym dodatku. Dotyczą one urządzeń z serii EKHBRD*X w połączeniu z urządzeniem zewnętrznym EMRQ. Należy dokładnie przeczytać te informacje. Mają one pierwszeństwo nad standardowymi informacjami przedstawionymi wcześniej w instrukcjach montażu i obsługi.

Połączenie

To urządzenie to instalowana w pomieszczeniu część systemu pompy ciepła powietrze-woda. Urządzenie można połączyć z urządzeniami zewnętrznymi ERSQ, ERRQ lub EMRQ.

Podłączanie do zasilania z taryfą o korzystnej stawce za kWh.

Urządzenie wewnętrzne EKHBRD*X i urządzenia zewnętrzne ERSQ i ERRQ można połączyć w celu stosowania korzystnej stawki za kWh.

Ze względu na niezawodność pracy sprężarki urządzenie zewnętrzne EMRQ **nie może** być podłączone w celu stosowania korzystnej stawki kWh.

Podłączanie do urządzenia zewnętrznego EMRQ

W celu podłączenia i montażu urządzenia EKHBRD*X z urządzeniem zewnętrznym EMRQ należy postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji montażu urządzenia zewnętrznego EMRQ. Punkty wymagające specjalnej uwagi podano niżej.

Konfiguracja w miejscu instalacji

Wartości [7-01] dolnej maty grzejnej nie można używać.

Przewody zewnętrzne

Przewód między rozgałęzieniem a urządzeniem wewnętrznym.

W przypadku bezpośredniego połączenia z urządzeniem wewnętrznym średnica przewodu musi odpowiadać średnicy króćca urządzenia wewnętrznego.

EKHBRD*X	
Przewód tłoczny gazowy	Przewód cieczowy
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Współczynnik wydajności, który należy przydzielić urządzeniu EKHBRD*X

Współczynnik opisany w tabeli niżej można stosować do sprawdzania współczynników połączeniowych i do wybierania zestawień odgałęzień czynnika chłodzącego.

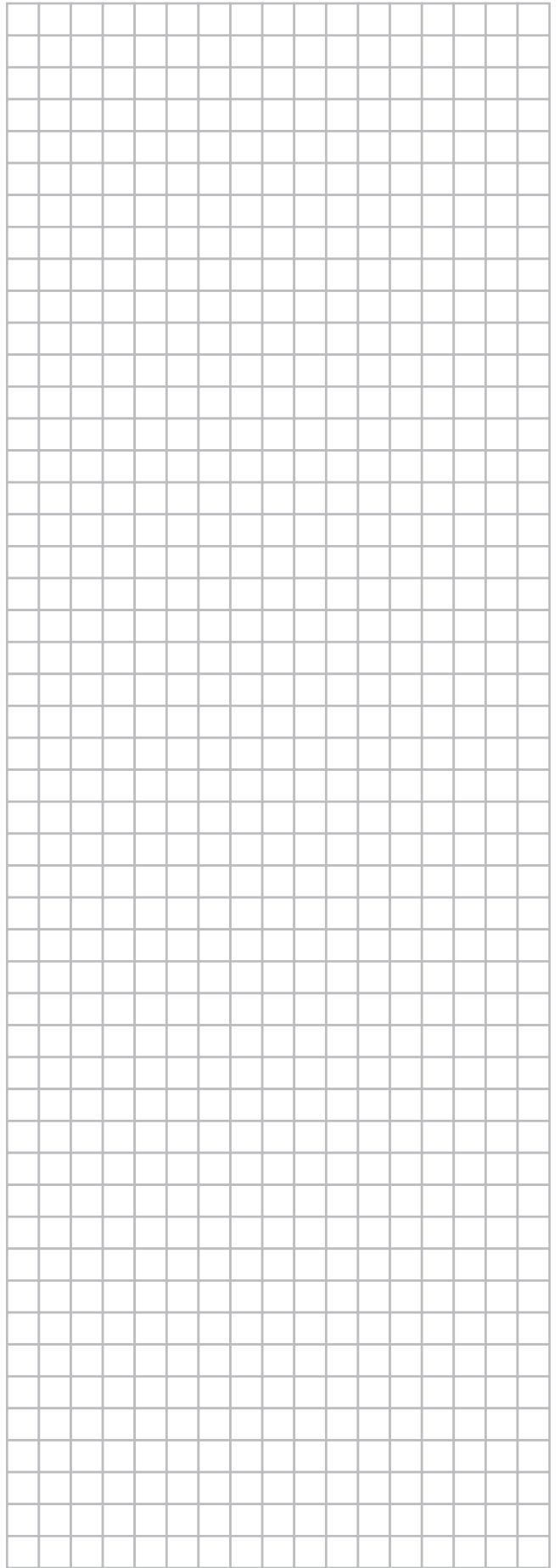
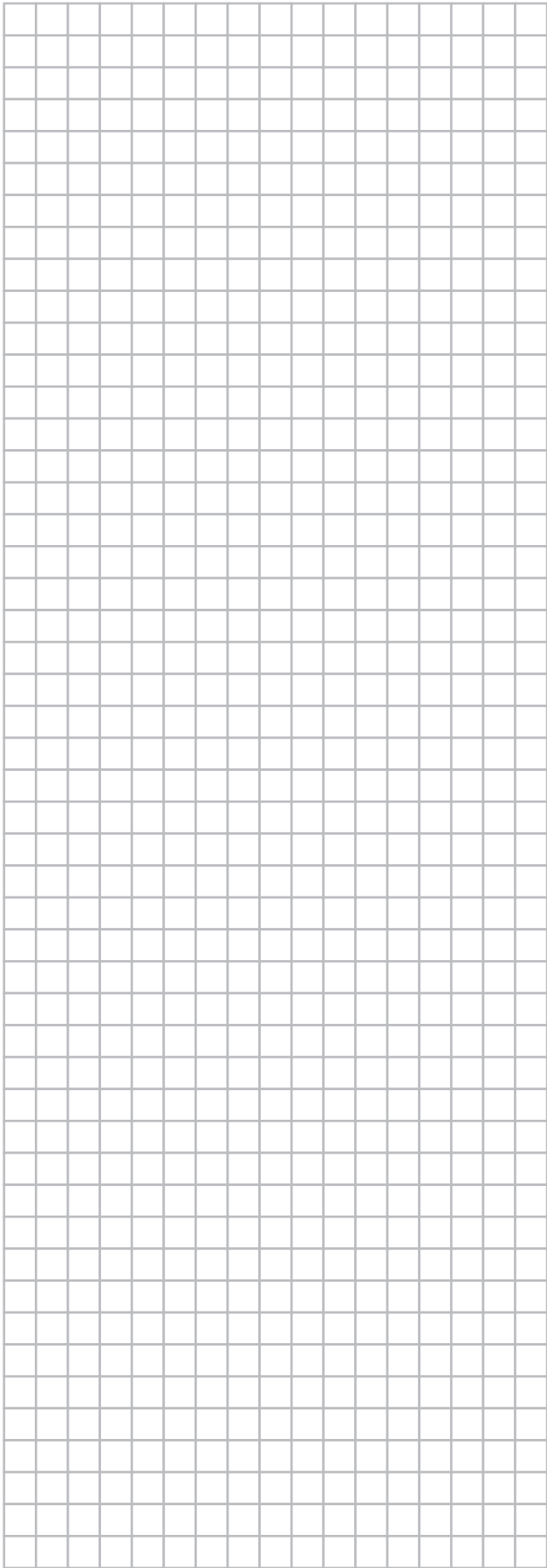
Urządzenie wewnętrzne	Współczynnik wydajności
EKHBRD011*X	100
EKHBRD014*X	125
EKHBRD016*X	140

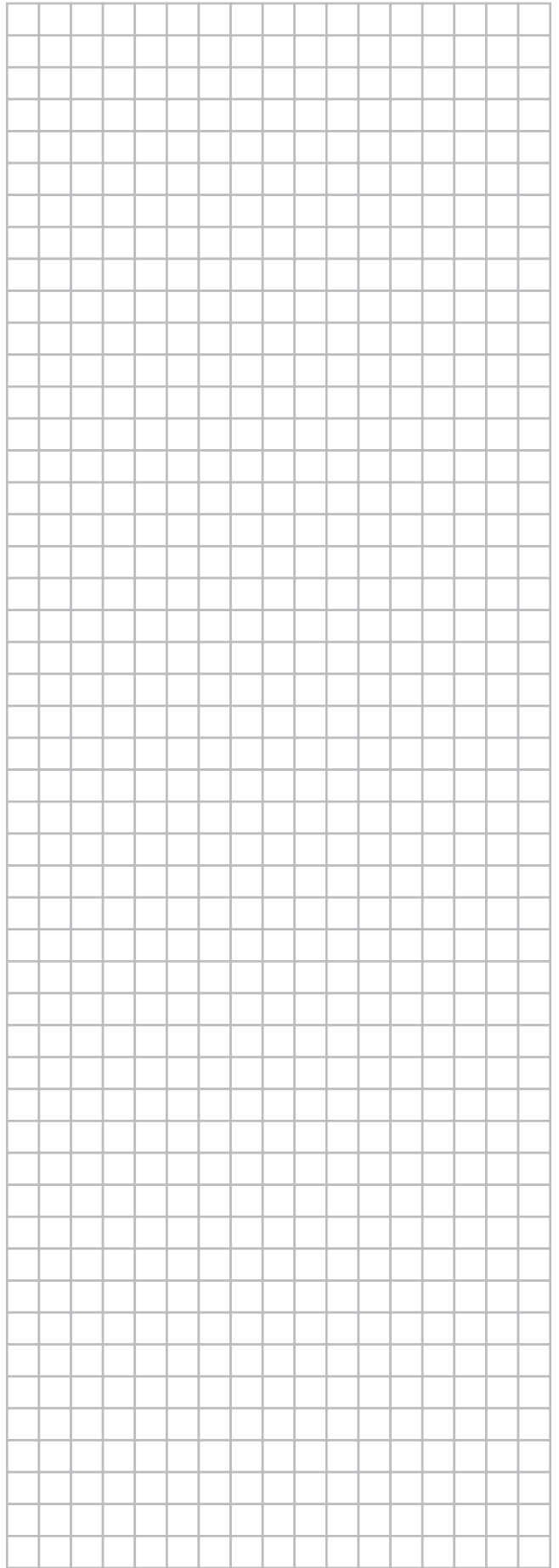
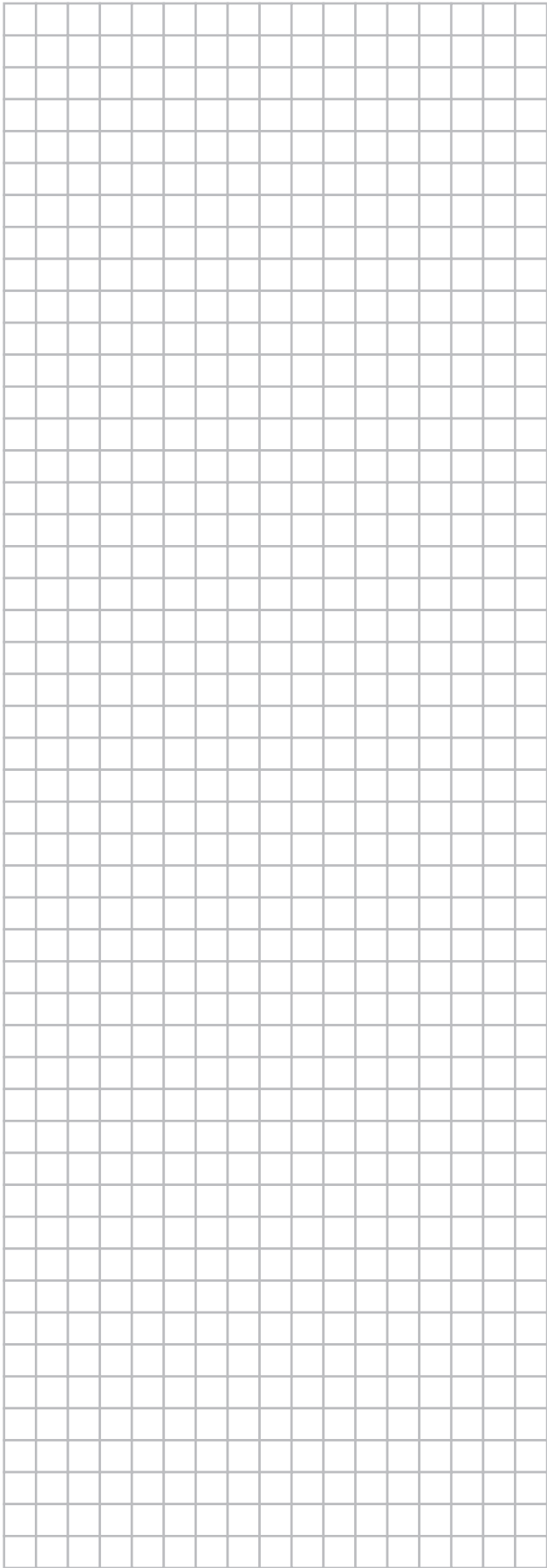
Tabela konfiguracji w miejscu instalacji

Pierwszy kod	Drugi kod	Nazwa ustawienia	Nastawa dokonana przez monter, różna od wartości domyślnej				Wartość domyślna	Zakres	Krok	Urządzenie
			Data	Wartość	Data	Wartość				
0	Konfiguracja pilota zdalnego sterowania									
	00	Poziom dostępu użytkownika					2	2~3	1	—
	01	Wartość korygująca temperatury w pomieszczeniu					0	-5~5	0,5	°C
	02	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					1	—	—	—
	03	Status: tryb włącznika czasowego dla ogrzewania pomieszczenia Metoda 1=1 / Metoda 2=0					1 (WŁ.)	0/1	—	—
	04	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					1	—	—	—
1	Ustawianie czasu dla buforowania automatycznego dla podgrzewania wody na potrzeby gospodarstwa domowego									
	00	Status: buforowanie w czasie nocy					1 (WŁ.)	0/1	—	—
	01	Godzina rozpoczęcia buforowania w czasie nocy					1:00	0:00~23:00	1:00	godz.
	02	Status: buforowanie w ciągu dnia					0 (WYŁ.)	0/1	—	—
	03	Godzina rozpoczęcia buforowania w ciągu dnia					15:00	0:00~23:00	1:00	godz.
2	Automatyczna funkcja obniżania temperatury									
	00	Status: czynność obniżania temperatury					1 (WŁ.)	0/1	—	—
	01	Godzina rozpoczęcia obniżania temperatury					23:00	0:00~23:00	1:00	godz.
	02	Godzina zakończenia obniżania temperatury					5:00	0:00~23:00	1:00	godz.
3	Nastawa zależna od pogody									
	00	Niska temperatura otoczenia (Lo_A)					-10	-20~5	1	°C
	01	Wysoka temperatura otoczenia (Hi_A)					15	10~20	1	°C
	02	Nastawa przy niskiej temperaturze otoczenia (Lo_Ti)					70	25~80	1	°C
	03	Nastawa przy wysokiej temperaturze otoczenia (Hi_Ti)					45	25~80	1	°C
4	Funkcja dezynfekcji									
	00	Status: dezynfekcja					1 (WŁ.)	0/1	—	—
	01	Wybór dnia dla dezynfekcji					Fri	Mon~Sun	—	—
	02	Godzina rozpoczęcia dezynfekcji					23:00	0:00~23:00	1:00	godz.
5	Automatyczna nastawa obniżania temperatury i dezynfekcji									
	00	Nastawa: Temperatura dezynfekcji					70	60~75	5	°C
	01	Czas trwania dezynfekcji					10	5~60	5	min.
	02	Obniżanie temperatury wody na wylocie					5	0~10	1	°C
	03	Obniżanie temperatury w pomieszczeniu					18	17~23	1	°C
	04	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					0	—	—	—
6	Konfiguracja opcjonalna									
	00	Zainstalowany zbiornik ciepłej wody na potrzeby gospodarstwa domowego					0 (WYŁ.)	0/1	—	—
	01	Zainstalowany opcjonalny termostat pokojowy					0 (WYŁ.)	0/1	—	—
	02	Zamontowana opcjonalna dodatkowa grzałka					0 (WYŁ.)	0/1	—	—
	03	Zamontowany opcjonalny zestaw solarny					0 (WYŁ.)	0/1	—	—
	04	Tryb zasilania z taryfą o korzystnej stawce za kWh					0	0/2	1	—
7	Konfiguracja opcjonalna									
	00	Zainstalowana opcjonalna grzałka płyty dolnej					1 (WŁ.)	0/1	—	—
	01	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					0	—	—	—
	02	Schemat sterowania za pomocą wielu nastaw					0 (A)	0/1	—	—
	03	Nastawa sterowania za pomocą wielu nastaw 1					0 (WYŁ.)	0/1	—	—
	04	Nastawa sterowania za pomocą wielu nastaw 2					0 (WYŁ.)	0/1	—	—

Pierwszy kod	Drugi kod	Nazwa ustawienia	Nastawa dokonana przez montera, różna od wartości domyślnej				Wartość domyślna	Zakres	Krok	Urządzenie
			Data	Wartość	Data	Wartość				
8	Konfiguracja opcjonalna									
00		Sterowanie temperaturą z pilota zdalnego sterowania				1 (WŁ.)	0/1	—	—	
01		Ustawienie opcjonalnego zestawu dodatkowej grzałki				1 (WŁ.)	0/1	—	—	
02		Tryb awaryjny				0 (WYŁ.)	0/1	—	—	
03		Status: poziom pracy cichej				1	1~3	1	—	
04		Status: ochrona przed zamrożeniem				0	0~2	1	—	
9	Automatyczna korekta temperatury									
00		Wartość korygująca temperatury wody na wylocie (ogrzewanie)				0	-2~2	0,2	°C	
01		Wartość korygująca zbiornika ciepłej wody na potrzeby gospodarstwa domowego				0	-5~5	0,5	°C	
02		Termostat — włączanie/wyłączanie				0	-5~5	0,5	°C	
03		Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.				0	—	—	—	
04		Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.				0	—	—	—	
A	Konfiguracja opcjonalna									
00		Bieżące ograniczenie.				0	0~2	1	—	
01		Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.				0	—	—	—	
02		Nastawa: wymagana różnica temperatur wody na wylocie i na powrocie w trybie ogrzewania				10	3~15	1	°C	
03		Nastawa: wymagana wartość temperatury nastawy 1 sterowania za pomocą wielu nastaw				35	25~80	1	°C	
04		Nastawa: wymagana wartość temperatury nastawy 2 sterowania za pomocą wielu nastaw				65	25~80	1	°C	
b	Nastawy temperatury ciepłej wody na potrzeby gospodarstwa domowego									
00		Nastawa: minimalna temperatura podgrzewania wody				35	35~65	1	°C	
01		Nastawa: maksymalna temperatura podgrzewania wody				45	35~75	1	°C	
02		Status: ogrzewanie wody zależne od pogody				1 (WŁ.)	0/1	—	—	
03		Nastawa: temperatura buforowanej wody				70	45~75	1	°C	
04		Osiągana automatycznie maksymalna temperatura buforowanej ciepłej wody na potrzeby gospodarstwa domowego				70	55~75	1	°C	
C	Limity temperatury wody na wylocie									
00		Nastawa: maksymalna temperatura wody na wylocie w trybie ogrzewania				80	37~80	1	°C	
01		Nastawa: minimalna temperatura wody na wylocie w trybie ogrzewania				25	25~37	1	°C	
02		Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.				20	—	—	—	
03		Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.				5	—	—	—	
04		Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.				0	—	—	—	

Pierwszy kod	Drugi kod	Nazwa ustawienia	Nastawa dokonana przez monter, różna od wartości domyślnej				Wartość domyślna	Zakres	Krok	Urządzenie
			Data	Wartość	Data	Wartość				
d										
Czas utrzymania temperatury trybu ogrzewania ciepłej wody użytkowej										
	00	Nastawa: minimalny czas w trybie ogrzewania wody na potrzeby gospodarstwa domowego					10	5~20	1	—
	01	Nastawa: maksymalny czas w trybie ogrzewania wody na potrzeby gospodarstwa domowego					30	10~60	5	—
	02	Nastawa: minimalny odstęp między wyłączeniami ogrzewania wody na potrzeby gospodarstwa domowego					15	5~30	5	—
	03	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					15	—	—	—
	04	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					40	—	—	—
E										
Tryb serwisowy										
	00	Tryb osuszania próżniowego R134a					0	0/1	—	—
	01	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					0	—	—	—
	02	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					0	—	—	—
	03	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					1	—	—	—
	04	Tryb wypompowywania					0	0~25	1	—
F										
Konfiguracja opcjonalna, cd.										
	00	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					5	—	—	—
	01	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					0	—	—	—
	02	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					1	—	—	—
	03	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					10	—	—	—
	04	Nie dotyczy. Nie należy zmieniać wartości domyślnej.					50	—	—	—







4PW62640-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62640-1 03.2011