



## Doplnok k návodu na inštaláciu

EKHBRD011ADV1  
EKHBRD014ADV1  
EKHBRD016ADV1

EKHBRD011ADY1  
EKHBRD014ADY1  
EKHBRD016ADY1

## Obsah

	Strana
Všeobecné informácie .....	1
Kombinácia .....	1
Pripojenie k elektrickému napájaniu s výhodnou sadzbou za kWh... 1	1
Pripojenie k vonkajšej jednotke EMRQ .....	1
Nastavenia na mieste inštalácie .....	1
Potrubie na mieste inštalácie .....	1
Index kapacity, ktorý je potrebný priradiť jednotke EKHBRD*AD .....	1
Tabuľka nastavení na mieste inštalácie .....	2

Pôvodný návod je v anglickom jazyku. Všetky ostatné jazyky sú prekladmi originálneho návodu.

## Všeobecné informácie

Ďakujeme vám za nákup tejto jednotky.

Táto jednotka je špeciálna jednotka série EKBRD: EKHBRD\*AD. Túto jednotku možno pripojiť k vonkajšej jednotke EMRQ. Pri všeobecnej inštalácii a prevádzke musia byť dodržiavané dodané návody na inštaláciu a obsluhu.

V tomto doplnku je uvedených niekoľko dodatočných bodov, ktoré si vyžadujú pozornosť. Týkajú sa jednotiek série EKHBRD\*AD v kombinácii s vonkajšou jednotkou EMRQ. Pozorne si prečítajte tieto informácie. Tieto informácie nahrádzajú informácie uvedené v návode na inštaláciu a obsluhu.

## Kombinácia

Jednotka je vnútornou časťou systému tepelného čerpadla vzduch do vody. Jednotku možno kombinovať len s vonkajšou jednotkou ERSQ, ERRQ alebo EMRQ.

## Pripojenie k elektrickému napájaniu s výhodnou sadzbou za kWh

Vnútornú jednotku EKHBRD\*AD a vonkajšiu jednotku ERSQ a ERRQ možno pripojiť k elektrickému napájaniu s výhodnou sadzbou za kWh.

Z dôvodu spoľahlivosti kompresoru **nie je** povolené pripájať k takémuto elektrickému napájaniu vonkajšiu jednotku EMRQ.

## Pripojenie k vonkajšej jednotke EMRQ

Pri pripájaní a inštalácii jednotky EKHBRD\*AD k vonkajšej jednotke EMRQ postupujte podľa pokynov uvedených v návode na inštaláciu vonkajšej jednotky EMRQ. Body vyžadujúce špeciálnu pozornosť sú uvedené nižšie.

### Nastavenia na mieste inštalácie

Nastavenie ohrievača spodnej dosky na mieste [7-01] nie je možné použiť.

### Potrubie na mieste inštalácie

*Potrubie medzi vetviacou súpravou pre chladiacu zmes a vnútornou jednotkou*

Veľkosť trubice pre priame pripojenie k vnútornej jednotke musí byť rovnaká ako veľkosť pripojenia vnútornej jednotky.

EKHBRD*AD	
Vypúšťacia plynová trubica	Kvapalinové potrubie
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

### Index kapacity, ktorý je potrebný priradiť jednotke EKHBRD\*AD

Na kontrolu pomerov pripojenia a na výber vetviacej súpravy pre chladiacu zmes je možné použiť index uvedený v nasledujúcej tabuľke.

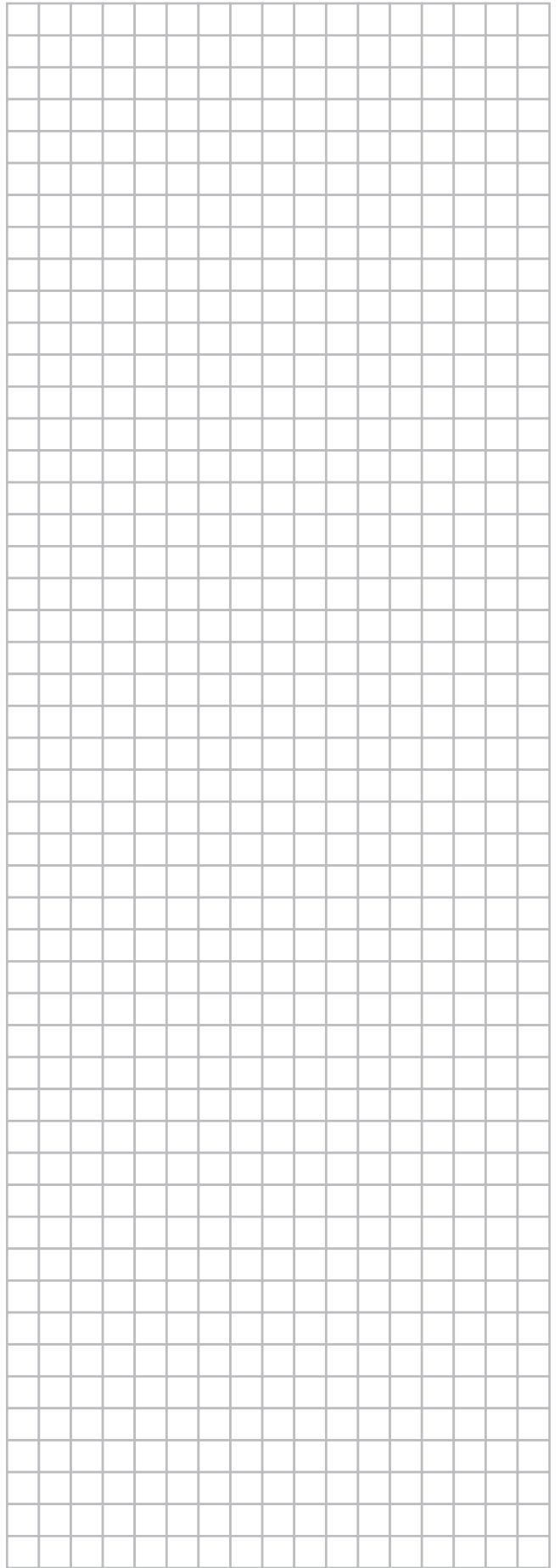
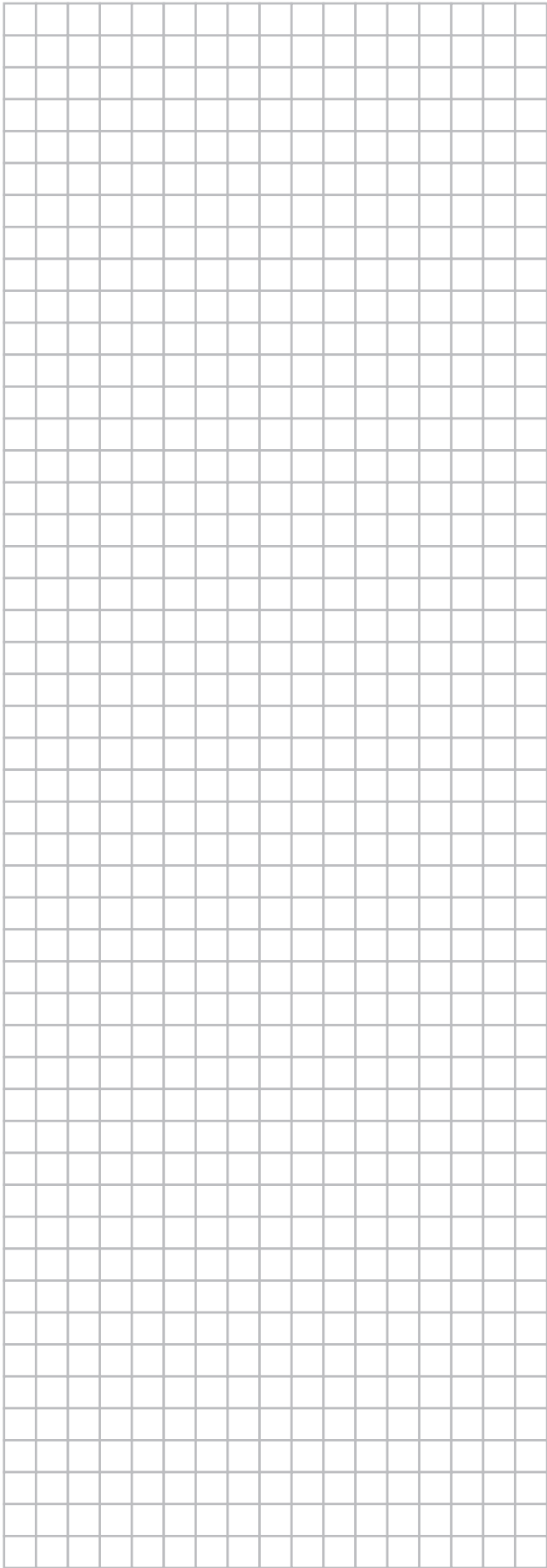
Vnútorná jednotka	Index kapacity
EKHBRD011*AD	100
EKHBRD014*AD	125
EKHBRD016*AD	140

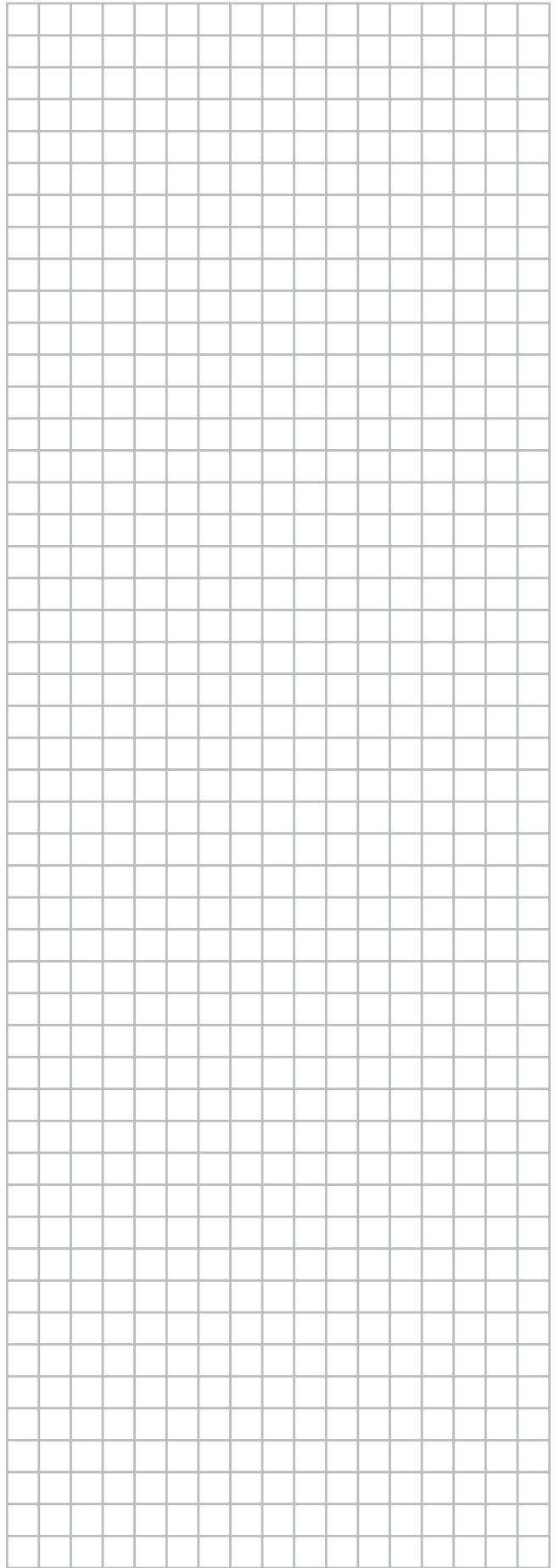
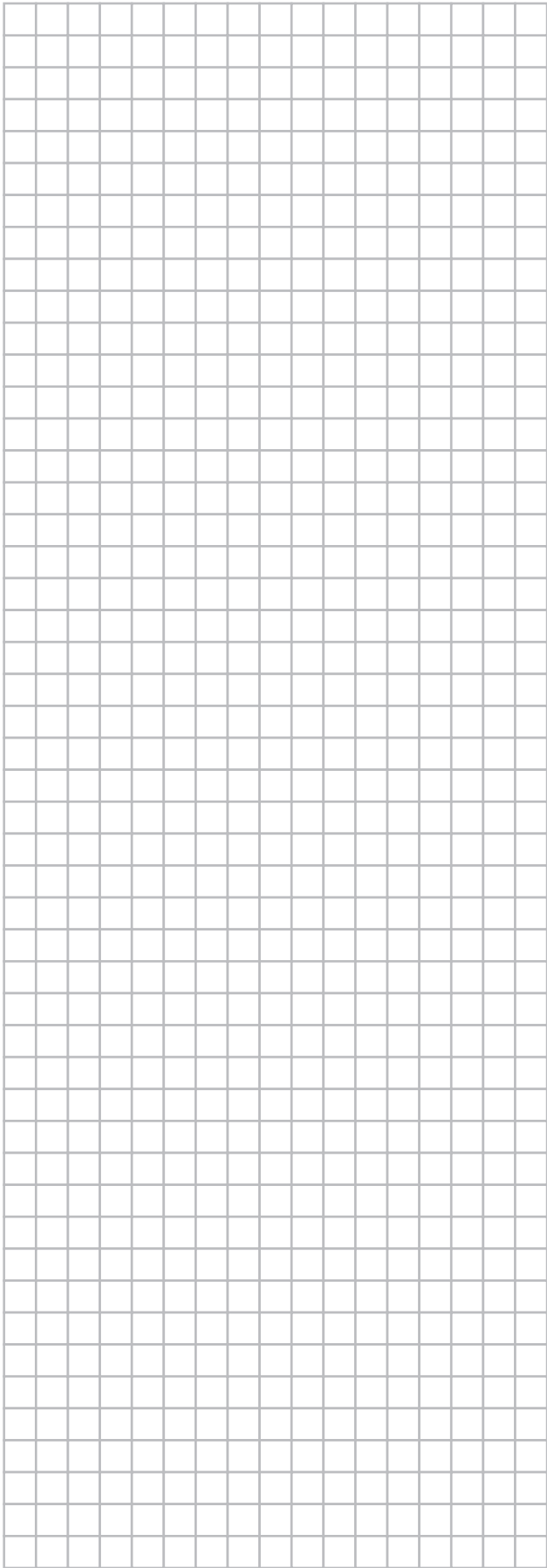
Tabuľka nastavení na mieste inštalácie

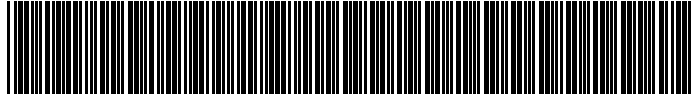
Prvý kód	Druhý kód	Názov nastavenia	Nastavenie inštalatéra pri rozdielne oproti hodnote nastavenej z výroby				Hodnota nastaven z výroby	Rozsah	Krok	Jednotka
			Dátum	Hodnota	Dátum	Hodnota				
0	<b>Nastavenie diaľkového ovládania</b>									
00	00	Úroveň prístupu užívateľa					2	2~3	1	—
01	01	Hodnota kompenzácie izbovej teploty					0	-5~5	0,5	°C
02	02	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.					1	—	—	—
03	03	Stav: režim Časový spínač plánovania ohrevu miestnosti Metóda 1=1 / Metóda 2=0					1 (ZAP)	0/1	—	—
04	04	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.					1	—	—	—
1	<b>Automatické načasovanie akumulácie pre ohrev vody pre domácnosť</b>									
00	00	Stav: nočná doba akumulácie					1 (ZAP)	0/1	—	—
01	01	Čas spustenia akumulácie v noci					1:00	0:00~23:00	1:00	hodina
02	02	Stav: denná doba akumulácie					0 (VYP)	0/1	—	—
03	03	Čas spustenia akumulácie cez deň					15:00	0:00~23:00	1:00	hodina
2	<b>Funkcia automatického spätného nastavenia</b>									
00	00	Stav: režim prevádzky Spätné nastavenie					1 (ZAP)	0/1	—	—
01	01	Čas spustenia režimu prevádzky Spätné nastavenie					23:00	0:00~23:00	1:00	hodina
02	02	Čas zastavenia režimu prevádzky Spätné nastavenie					5:00	0:00~23:00	1:00	hodina
3	<b>Menovitá hodnota závislá od počasia</b>									
00	00	Nízka okolitá teplota (Lo_A)					-10	-20~5	1	°C
01	01	Vysoká okolitá teplota (Hi_A)					15	10~20	1	°C
02	02	Menovitá hodnota pri nízkej okolitej teplote (Lo_Ti)					70	25~80	1	°C
03	03	Menovitá hodnota pri vysokej okolitej teplote (Hi_Ti)					45	25~80	1	°C
4	<b>Funkcia dezinfekcie</b>									
00	00	Stav: režim prevádzky Dezinfekcia					1 (ZAP)	0/1	—	—
01	01	Výber dňa vykonania režimu prevádzky Dezinfekcia					Fri	Mon~Sun	—	—
02	02	Čas spustenia režimu prevádzky Dezinfekcia					23:00	0:00~23:00	1:00	hodina
5	<b>Automatické spätné nastavenie a menovitá hodnota dezinfekcie</b>									
00	00	Menovitá hodnota: teplota režimu prevádzky Dezinfekcia					70	60~75	5	°C
01	01	Trvanie režimu prevádzky Dezinfekcia					10	5~60	5	min
02	02	Teplota vody na výstupe pri spätnom nastavení					5	0~10	1	°C
03	03	Teplota miestnosti pri spätnom nastavení					18	17~23	1	°C
04	04	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.					0	—	—	—
6	<b>Nastavenie možnosti</b>									
00	00	Nainštalovaná nádrž na teplú vodu pre domácnosť					0 (VYP)	0/1	—	—
01	01	Nainštalovaný voliteľný izbový termostat					0 (VYP)	0/1	—	—
02	02	Nainštalovaný voliteľný záložný ohrievač					0 (VYP)	0/1	—	—
03	03	Nainštalovaná voliteľná solárna súprava					0 (VYP)	0/1	—	—
04	04	Režim elektrického napájania s výhodnou sadzbou za kWh					0	0/2	1	—

Prvý kód	Druhý kód	Názov nastavenia	Nastavenie inštalatéra pri rozdiel oproti hodnote nastavenej z výroby				Hodnota nastaven z výroby	Rozsah	Krok	Jednotka
			Dátum	Hodnota	Dátum	Hodnota				
7	<b>Nastavenie možností</b>									
00		Nainštalovaná nadštandardná výbava Ohrievač spodnej dosky					1 (ZAP)	0/1	—	—
01		Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.					0	—	—	—
02		Modely regulácie s viacerými menovitými hodnotami					0 (A)	0/1	—	—
03		Regulácia pomocou viacerých menovitých hodnôt 1					0 (VYP)	0/1	—	—
04		Regulácia pomocou viacerých menovitých hodnôt 2					0 (VYP)	0/1	—	—
8	<b>Nastavenie možností</b>									
00		Regulácia teploty pomocou diaľkového ovládača					1 (ZAP)	0/1	—	—
01		Nastavenie záložnej voliteľnej súpravy ohrievača					1 (ZAP)	0/1	—	—
02		Núdzový režim					0 (VYP)	0/1	—	—
03		Stav: nízka úroveň hluku					1	1~3	1	—
04		Stav: ochrana proti zamrznutiu					0	0~2	1	—
9	<b>Automatická kompenzácia teploty</b>									
00		Hodnota kompenzácie teploty na výstupe vody (vykurovanie)					0	-2~2	0,2	°C
01		Hodnota kompenzácie nádrže na teplú vodu pre domácnosť					0	-5~5	0,5	°C
02		Povolenie thermo ZAP./VYP.					0	-5~5	0,5	°C
03		Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.					0	—	—	—
04		Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.					0	—	—	—
A	<b>Nastavenie možností</b>									
00		Obmedzenie prúdu.					0	0~2	1	—
01		Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.					0	—	—	—
02		Menovitá hodnota: požadovaný rozdiel teploty na výstupe a spätnom prívode vody - vykurovanie					10	3~15	1	°C
03		Menovitá hodnota: hodnota teploty pre viacnásobnú menovitou hodnotu 1					35	25~80	1	°C
04		Menovitá hodnota: hodnota teploty pre viacnásobnú menovitou hodnotu 2					65	25~80	1	°C
b	<b>Menovité hodnoty teplej vody pre domácnosť</b>									
00		Menovitá hodnota: minimálna teplota opätovného ohrevu					35	35~65	1	°C
01		Menovitá hodnota: maximálna teplota opätovného ohrevu					45	35~75	1	°C
02		Stav: ohrev vody pre domácnosť v závislosti od počasia					1 (ZAP)	0/1	—	—
03		Menovitá hodnota: teplota akumulácie					70	45~75	1	°C
04		Automatická maximálna teplota akumulácie teplej vody pre domácnosť					70	55~75	1	°C
C	<b>Hranice teploty na výstupe vody</b>									
00		Menovitá hodnota: maximálna teplota na výstupe vody - vykurovanie					80	37~80	1	°C
01		Menovitá hodnota: minimálna teplota na výstupe vody - vykurovanie					25	25~37	1	°C
02		Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.					20	—	—	—
03		Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.					5	—	—	—
04		Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.					0	—	—	—

Prvý kód	Druhý kód	Názov nastavenia	Nastavenie inštalátora pri rozdielne oproti hodnote nastavenej z výroby				Hodnota nastaven z výroby	Rozsah	Krok	Jednotka
			Dátum	Hodnota	Dátum	Hodnota				
d	<b>Časy zablokovania ohrevu vody pre domácnosť</b>									
00	Menovitá hodnota: minimálna doba ohrevu vody pre domácnosť						10	5~20	1	—
01	Menovitá hodnota: maximálna doba pre ohrev vody pre domácnosť						30	10~60	5	—
02	Menovitá hodnota: interval minimálna doba zastavenia ohrevu vody v domácnosti						15	5~30	5	—
03	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.						15	—	—	—
04	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.						40	—	—	—
E	<b>Servisný režim</b>									
00	Vákuový režim R134a						0	0/1	—	—
01	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.						0	—	—	—
02	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.						0	—	—	—
03	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.						1	—	—	—
04	Režim prevádzky Len čerpadlo						0	0~25	1	—
F	<b>Ďalšie nastavenie možnosti</b>									
00	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.						5	—	—	—
01	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.						0	—	—	—
02	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.						1	—	—	—
03	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.						10	—	—	—
04	Nepoužiteľné. Nemeňte pôvodnú hodnotu.						50	—	—	—







\*4P402187-1 000000K\*

Copyright 2015 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P402187-1 2015.04