



Dodatek k instalačnímu návodu

EKHBRD011ADV1
EKHBRD014ADV1
EKHBRD016ADV1

EKHBRD011ADY1
EKHBRD014ADY1
EKHBRD016ADY1

Obsah

	Strana
Obecné informace.....	1
Kombinace	1
Připojení ke zdroji elektrické energie se zvýhodněnou sazbou.....	1
Připojení k venkovní jednotce EMRQ	1
Provozní parametry.....	1
Místní potrubí	1
Index výkonu pro přiřazení jednotce EKHBRD*AD.....	1
Tabulka provozních nastavení.....	2

Původním jazykem tohoto návodu je Angličtina. Všechny ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.

Obecné informace

Děkujeme vám nákup této jednotky.

Tato jednotka je speciální jednotka série EKBRD: EKHBRD*AD. Tuto jednotku lze také připojit k venkovní jednotce EMRQ. Pro běžnou instalaci a provoz musí být použit instalační návod a návod k obsluze.

V tomto dodatku jsou uvedena některá další upozornění. Tato upozornění jsou určena pro sérii EKHBRD*AD v kombinaci s venkovní jednotkou EMRQ. Pozorně si přečtěte tyto informace. Tyto informace ruší a nahrazují informace uvedené v instalačním návodu a návodu k obsluze.

Kombinace

Tato jednotka je vnitřní součástí systému tepelného čerpadla vzduch-voda. Jednotku lze kombinovat pouze s venkovní jednotkou ERSQ, ERRQ nebo EMRQ.

Připojení ke zdroji elektrické energie se zvýhodněnou sazbou

Vnitřní jednotka EKHBRD*AD a venkovní jednotka ERSQ a ERRQ mohou být připojeny ke zdroji elektrické energie se zvýhodněnou sazbou.

Z důvodů spolehlivosti kompresoru **nelze** ke zdroji elektrické energie se zvýhodněnou sazbou připojit venkovní jednotku EMRQ.

Připojení k venkovní jednotce EMRQ

Při připojování a instalaci jednotky EKHBRD*AD k venkovní jednotce EMRQ dodržujte pokyny uvedené v instalačním návodu venkovní jednotky EMRQ. Níže jsou uvedena speciální upozornění.

Provozní parametry

Nelze použít provozní nastavení [7-01] pro vyhřívání spodní desky.

Místní potrubí

Potrubí mezi sadou rozvětvení rozvodu chladiva a vnitřní jednotkou

Velikost potrubí pro přímé připojení k vnitřní jednotce musí být stejný jako velikost přípojky vnitřní jednotky.

EKHBRD*AD	
Výstupní plynové potrubí	Kapalinové potrubí
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Index výkonu pro přiřazení jednotce EKHBRD*AD

Index uvedený níže v tabulce lze použít ke kontrole připojovacích poměrů a volbě sad rozvětvení rozvodu chladiva.

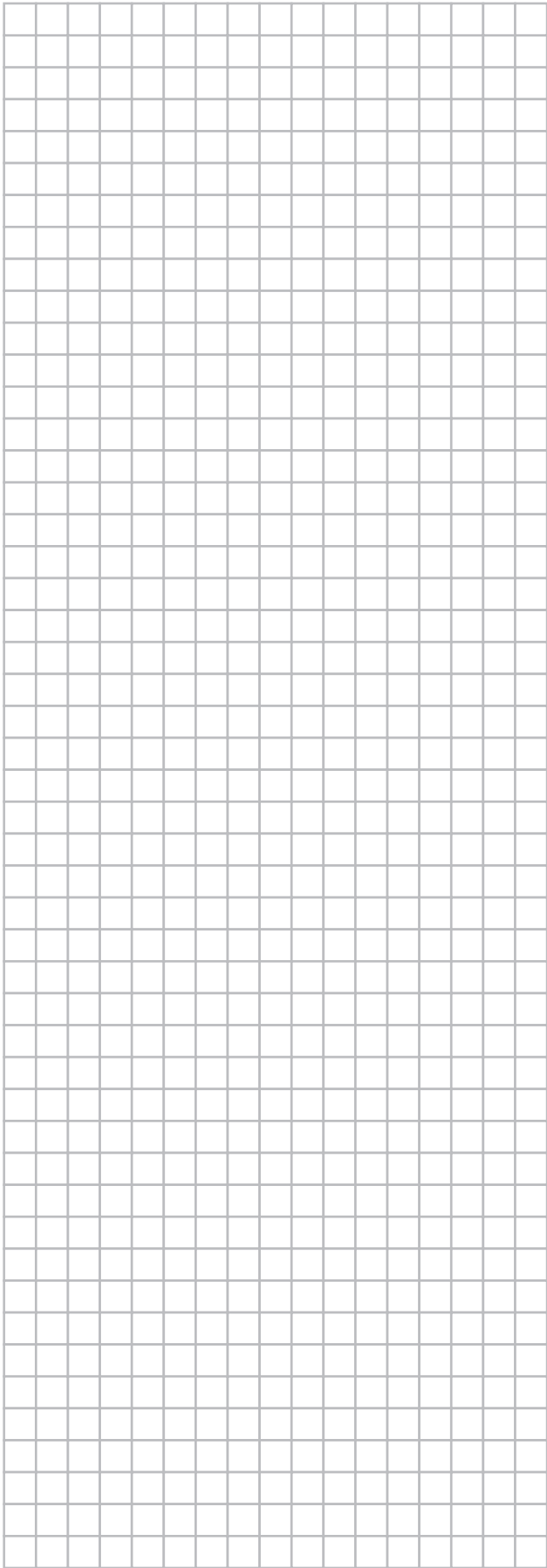
Vnitřní jednotka	Index výkonu
EKHBRD011*AD	100
EKHBRD014*AD	125
EKHBRD016*AD	140

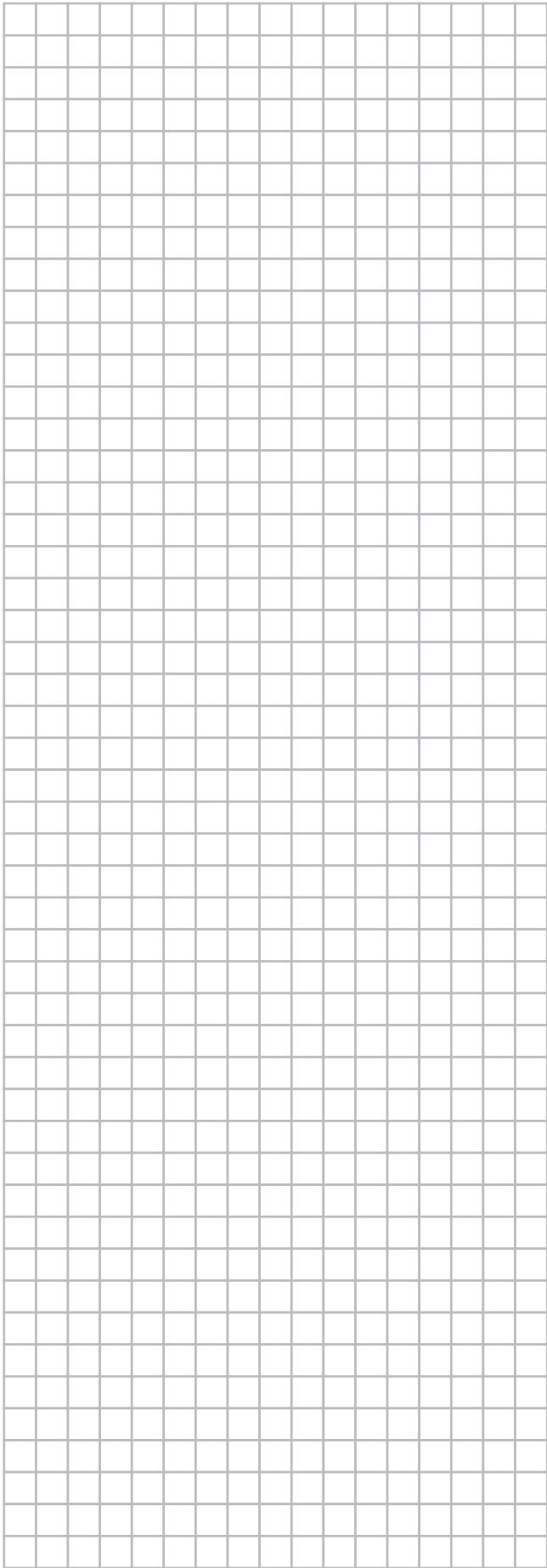
Tabulka provozních nastavení

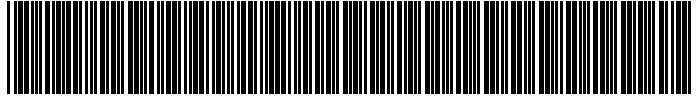
První kód	Druhý kód	Název nastavení	Nastavení provedené instalačním technikem, které je odlišné od výchozí hodnoty				Výchozí hodnota	Rozsah	Krok	Jednotka
			Datum	Hodnota	Datum	Hodnota				
0	Nastavení dálkového ovládání									
00	00	Úroveň oprávnění uživatele				2	2~3	1	—	
01	01	Korekční hodnota pokojové teploty				0	-5~5	0,5	ŽC	
02	02	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.				1	—	—	—	
03	03	Stav: režim časovače plánování prostorového vytápění Metoda 1=1 / Metoda 2=0				1 (ZAP)	0/1	—	—	
04	04	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.				1	—	—	—	
1	Automatická časová akumulace tepla do užitkové vody									
00	00	Stav: akumulace v nočních hodinách				1 (ZAP)	0/1	—	—	
01	01	Čas zahájení akumulace v nočních hodinách				1:00	0:00~23:00	1:00	hodin	
02	02	Stav: akumulace v denních hodinách				0 (VYP)	0/1	—	—	
03	03	Čas zahájení akumulace v denních hodinách				15:00	0:00~23:00	1:00	hodin	
2	Funkce automatického poklesu									
00	00	Stav: režim automatického poklesu				1 (ZAP)	0/1	—	—	
01	01	Čas spuštění režimu automatického poklesu				23:00	0:00~23:00	1:00	hodin	
02	02	Čas zastavení režimu automatického poklesu				5:00	0:00~23:00	1:00	hodin	
3	Nastavení teploty v závislosti na počasí									
00	00	Nízká teplota prostředí (Lo_A)				-10	-20~5	1	ŽC	
01	01	Vysoká teplota prostředí (Hi_A)				15	10~20	1	ŽC	
02	02	Nastavená hodnota v případě nízké teploty prostředí (Lo_Ti)				70	25~80	1	ŽC	
03	03	Nastavená teplota v případě vysoké teploty prostředí (Hi_Ti)				45	25~80	1	ŽC	
4	Funkce desinfekce									
00	00	Stav: činnost funkce desinfekce				1 (ZAP)	0/1	—	—	
01	01	Výběr dne činnosti funkce desinfekce				Fri	Mon~Sun	—	—	
02	02	Čas spuštění funkce desinfekce				23:00	0:00~23:00	1:00	hodin	
5	Nastavená hodnota automatického poklesu (setback) a desinfekce									
00	00	Nastavená hodnota: teplota činnosti funkce desinfekce				70	60~75	5	ŽC	
01	01	Délka činnosti funkce desinfekce				10	5~60	5	min	
02	02	Teplota automatického poklesu výstupní vody				5	0~10	1	ŽC	
03	03	Teplota automatického poklesu v místnosti				18	17~23	1	ŽC	
04	04	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.				0	—	—	—	
6	Nastavení volitelných možností									
00	00	Zásobník na teplou užitkovou vodu nainstalován				0 (VYP)	0/1	—	—	
01	01	Volitelný pokojový termostat nainstalován				0 (VYP)	0/1	—	—	
02	02	Volitelné záložní topení nainstalováno				0 (VYP)	0/1	—	—	
03	03	Volitelná solární souprava nainstalována				0 (VYP)	0/1	—	—	
04	04	Režim dodávky elektrické energie se zvýhodněnou sazbou				0	0/2	1	—	
7	Nastavení volitelných možností									
00	00	Volitelné vyhřívání spodní desky nainstalováno				1 (ZAP)	0/1	—	—	
01	01	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.				0	—	—	—	
02	02	Schéma s více nastavenými hodnotami				0 (A)	0/1	—	—	
03	03	Vícenásobná nastavená hodnota 1				0 (VYP)	0/1	—	—	
04	04	Vícenásobná nastavená hodnota 2				0 (VYP)	0/1	—	—	

První kód	Druhý kód	Název nastavení	Nastavení provedené instalačním technikem, které je odlišné od výchozí hodnoty				Výchozí hodnota	Rozsah	Krok	Jednotka
			Datum	Hodnota	Datum	Hodnota				
8	Nastavení volitelných možností									
00	00	Regulace teploty pomocí dálkového ovladače					1 (ZAP)	0/1	—	—
01	01	Nastavení volitelné soupravy záložního topení					1 (ZAP)	0/1	—	—
02	02	Nouzový režim					0 (VYP)	0/1	—	—
03	03	Stav: nízká hladina hluku					1	1~3	1	—
04	04	Stav: ochrana proti zamrznutí					0	0~2	1	—
9	Automatická kompenzace teploty									
00	00	Korekční hodnota výstupní teploty vody (topení)					0	-2~2	0,2	°C
01	01	Korekční hodnota teploty v zásobníku na teplou užitkovou vodu					0	-5~5	0,5	°C
02	02	ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ vytápění					0	-5~5	0,5	°C
03	03	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
04	04	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
A	Nastavení volitelných možností									
00	00	Omezení proudu.					0	0~2	1	—
01	01	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
02	02	Nastavená hodnota: požadovaný teplotní rozdíl pro výstupní vodu a vodu ve zpětném potrubí					10	3~15	1	°C
03	03	Nastavená hodnota: požadovaná hodnota teploty pro vícenásobnou nastavenou hodnotu 1					35	25~80	1	°C
04	04	Nastavená hodnota: požadovaná hodnota teploty pro vícenásobnou nastavenou hodnotu 2					65	25~80	1	°C
b	Nastavené hodnoty teploty teplé užitkové vody									
00	00	Nastavená hodnota: minimální teplota opětovného ohřevu					35	35~65	1	°C
01	01	Nastavená hodnota: maximální teplota opětovného ohřevu					45	35~75	1	°C
02	02	Stav: ohřev užitkové vody závislý na počasí					1 (ZAP)	0/1	—	—
03	03	Nastavená hodnota: akumulární teplota					70	45~75	1	°C
04	04	Maximální automatická teplota ohřevu užitkové vody					70	55~75	1	°C
C	Limity výstupní teploty vody									
00	00	Nastavená hodnota: maximální výstupní teplota vody topení					80	37~80	1	°C
01	01	Nastavená hodnota: minimální výstupní teplota vody topení					25	25~37	1	°C
02	02	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					20	—	—	—
03	03	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					5	—	—	—
04	04	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
d	Retenční časy ohřevu užitkové vody									
00	00	Nastavená hodnota: minimální doba ohřevu užitkové vody					10	5~20	1	—
01	01	Nastavená hodnota: maximální doba ohřevu užitkové vody					30	10~60	5	—
02	02	Nastavená hodnota: minimální interval zastavení ohřevu užitkové vody					15	5~30	5	—
03	03	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					15	—	—	—
04	04	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					40	—	—	—
E	Servisní režim									
00	00	Podtlakový režim R134a					0	0/1	—	—
01	01	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
02	02	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
03	03	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					1	—	—	—
04	04	Pouze provoz čerpadla					0	0~25	1	—

První kód	Druhý kód	Název nastavení	Nastavení provedené instalačním technikem, které je odlišné od výchozí hodnoty				Výchozí hodnota	Rozsah	Krok	Jednotka
			Datum	Hodnota	Datum	Hodnota				
F	Pokračování nastavení volitelných možností									
	00	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					5	—	—	—
	01	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
	02	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					1	—	—	—
	03	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					10	—	—	—
	04	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					50	—	—	—







4P402187-1 000000K

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P402187-1 2015.04