



Dodatek k instalačnímu návodu

**EKHBRD011ABV1X
EKHBRD014ABV1X
EKHBRD016ABV1X**

**EKHBRD011ABY1X
EKHBRD014ABY1X
EKHBRD016ABY1X**

Obsah

	<u>Strana</u>
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*X.....	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*X. 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*X 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*X 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*X 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*X	
Výstupní plynové potrubí	Kapalinové potrubí
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Index výkonu pro přiřazení jednotce EKHBRD*X

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

Vnitřní jednotka	Index výkonu
EKHBRD011*X	100
EKHBRD014*X	125
EKHBRD016*X	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	Regulace teploty pomocí dálkového ovladače					1 (ZAP)	0/1	—	—
	01	Nastavení volitelné soupravy záložního topení					1 (ZAP)	0/1	—	—
	02	Nouzový režim					0 (VYP)	0/1	—	—
	03	Stav: nízká hladina hluku					1	1~3	1	—
	04	Stav: ochrana proti zamrznutí					0	0~2	1	—
9	Automatická kompenzace teploty									
	00	Korekční hodnota výstupní teploty vody (topení)					0	-2~2	0,2	°C
	01	Korekční hodnota teploty v zásobníku na teplou užitkovou vodu					0	-5~5	0,5	°C
	02	ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ vytápění					0	-5~5	0,5	°C
	03	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
	04	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
A	Nastavení volitelných možností									
	00	Omezení proudu.					0	0~2	1	—
	01	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
	02	Nastavená hodnota: požadovaný teplotní rozdíl pro výstupní vodu a vodu ve zpětném potrubí					10	3~15	1	°C
	03	Nastavená hodnota: požadovaná hodnota teploty pro vícenásobnou nastavenou hodnotu 1					35	25~80	1	°C
	04	Nastavená hodnota: požadovaná hodnota teploty pro vícenásobnou nastavenou hodnotu 2					65	25~80	1	°C
b	Nastavené hodnoty teploty teplé užitkové vody									
	00	Nastavená hodnota: minimální teplota opětovného ohřevu					35	35~65	1	°C
	01	Nastavená hodnota: maximální teplota opětovného ohřevu					45	35~75	1	°C
	02	Stav: ohřev užitkové vody závislý na počasí					1 (ZAP)	0/1	—	—
	03	Nastavená hodnota: akumulární teplota					70	45~75	1	°C
	04	Maximální automatická teplota ohřevu užitkové vody					70	55~75	1	°C
C	Limity výstupní teploty vody									
	00	Nastavená hodnota: maximální výstupní teplota vody topení					80	37~80	1	°C
	01	Nastavená hodnota: minimální výstupní teplota vody topení					25	25~37	1	°C
	02	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					20	—	—	—
	03	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					5	—	—	—
	04	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
d	Retenční časy ohřevu užitkové vody									
	00	Nastavená hodnota: minimální doba ohřevu užitkové vody					10	5~20	1	—
	01	Nastavená hodnota: maximální doba ohřevu užitkové vody					30	10~60	5	—
	02	Nastavená hodnota: minimální interval zastavení ohřevu užitkové vody					15	5~30	5	—
	03	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					15	—	—	—
	04	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					40	—	—	—
E	Servisní režim									
	00	Podtlakový režim R134a					0	0/1	—	—
	01	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
	02	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					0	—	—	—
	03	Nemá význam. Neměňte výchozí nastavení.					1	—	—	—
	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	—	—	—







4PW62640-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62640-1 03.2011