



Dodatek k instalačnímu návodu

EKHBRD011ACV1
EKHBRD014ACV1
EKHBRD016ACV1

EKHBRD011ACY1
EKHBRD014ACY1
EKHBRD016ACY1

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*AC..... | 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*AC. 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*AC 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*AC 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*AC 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*AC | |
|--------------------------|--------------------|
| Výstupní plynové potrubí | Kapalinové potrubí |
| Ø15,9 mm | Ø9,5 mm |

Index výkonu pro přiřazení jednotce EKHBRD*AC

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

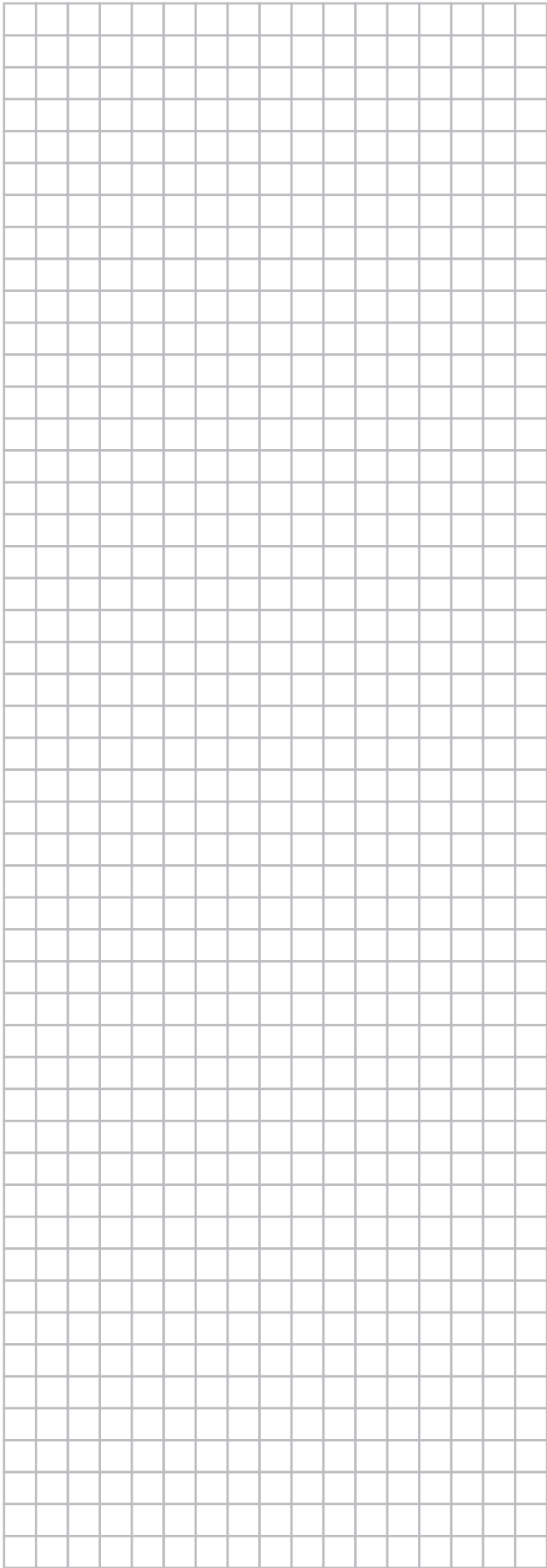
| Vnitřní jednotka | Index výkonu |
|------------------|--------------|
| EKHBRD011*AC | 100 |
| EKHBRD014*AC | 125 |
| EKHBRD016*AC | 140 |

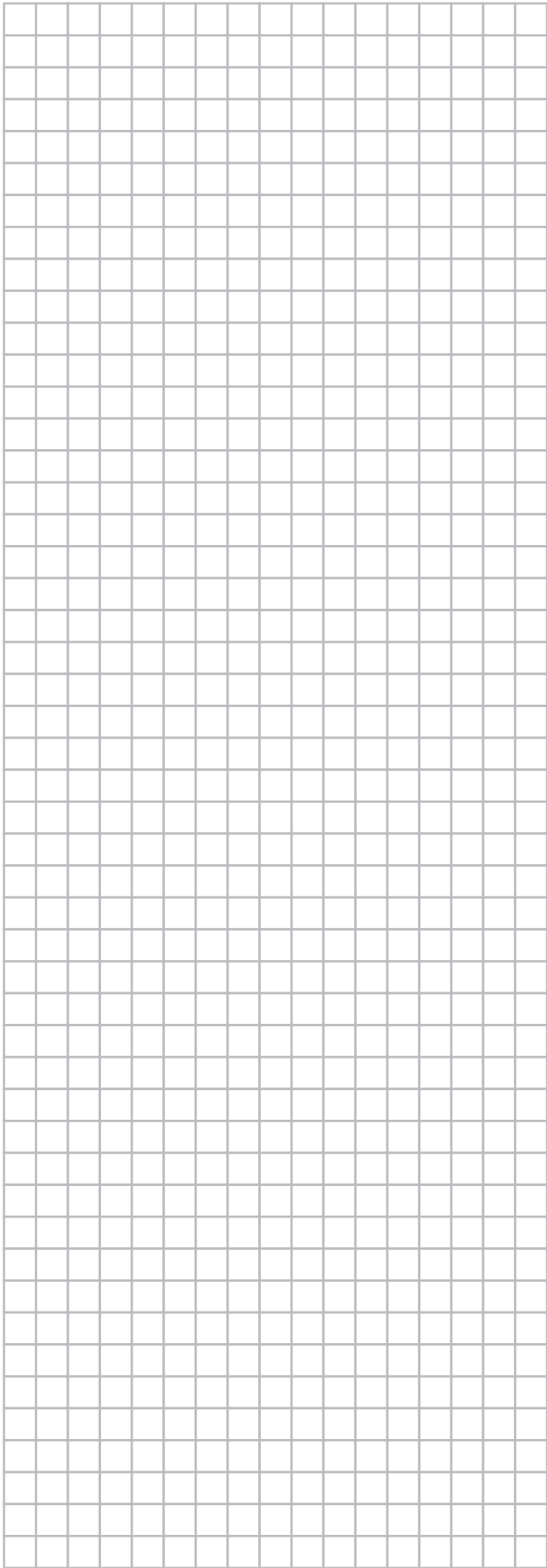
Tabulka provozních nastavení

| 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 | — | — | — |







4PW70056-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70056-1 05.2011