



Ergänzung zur Installationsanleitung

**EKHBRD011ACV1
EKHBRD014ACV1
EKHBRD016ACV1**

**EKHBRD011ACY1
EKHBRD014ACY1
EKHBRD016ACY1**

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Allgemeine Informationen	1
Kombination	1
Anschluss an einen Niedertarif-Netzanschluss	1
Anschluss an eine EMRQ-Außeneinheit	1
Bauseitige Einstellungen	1
Bauseitige Rohrleitung	1
Kapazitätsindex (der EKHBRD*AC-Einheit zuzuweisen)	1
Tabelle bauseitiger Einstellungen	2

Bei der englischen Fassung der Anleitung handelt es sich um das Original. Bei den Anleitungen in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

Allgemeine Informationen

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieser Einheit entschieden haben.

Diese Einheit ist eine Spezialeinheit der EKBRD-Serie: EKHBRD*AC. Diese Einheit kann auch an eine EMRQ-Außeneinheit angeschlossen werden. Allgemeine Informationen zur Installation und Bedienung finden Sie in der im Lieferumfang enthaltenen Installationsanleitung bzw. Bedienungsanleitung.

Einige zusätzliche zu berücksichtigende Punkte sind in dieser Ergänzung aufgeführt. Sie gelten speziell für die EKHBRD*AC-Serien in Verbindung mit einer EMRQ-Außeneinheit. Lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch. Sie haben Vorrang vor den in der Installations- bzw. Bedienungsanleitung aufgeführten Standardinformationen.

Kombination

Diese Einheit ist der für die Inneninstallation vorgesehene Teil des Luft-Wasser-Wärmepumpensystems. Die Einheit kann nur mit einer ERSQ-, ERRQ- oder EMRQ-Außeneinheit kombiniert werden.

Anschluss an einen Niedertarif-Netzanschluss

Die EKHBRD*AC-Inneneinheit und die ERSQ- und ERRQ-Außeneinheit können an einen Niedertarif-Netzanschluss angeschlossen werden.

Um die Zuverlässigkeit des Kompressors zu gewährleisten, darf die EMRQ-Außeneinheit **nicht** an einen Niedertarif-Netzanschluss angeschlossen werden.

Anschluss an eine EMRQ-Außeneinheit

Befolgen Sie für den Anschluss und die Installation einer EKHBRD*AC an eine EMRQ-Außeneinheit die Anweisungen in der Installationsanleitung der EMRQ-Außeneinheit. Nachfolgend sind die Punkte aufgeführt, die besondere Beachtung erfordern.

Bauseitige Einstellungen

Die bauseitige Einstellung [7-01] der Bodenplatten-Heizung kann nicht verwendet werden.

Bauseitige Rohrleitung

Rohrleitung zwischen Kältemittelabzweigsatz und Inneneinheit

Die Leitungsgröße für die direkte Verbindung mit der Inneneinheit muss mit der Verbindungsgröße der Inneneinheit identisch sein.

EKHBRD*AC	
Auslassgasleitung	Flüssigkeitsleitung
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Kapazitätsindex (der EKHBRD*AC-Einheit zuzuweisen)

Der in der nachfolgenden Tabelle beschriebene Index kann zur Überprüfung der Verbindungsverhältnisse und zur Auswahl der Kältemittel-Abzweigsätze verwendet werden.

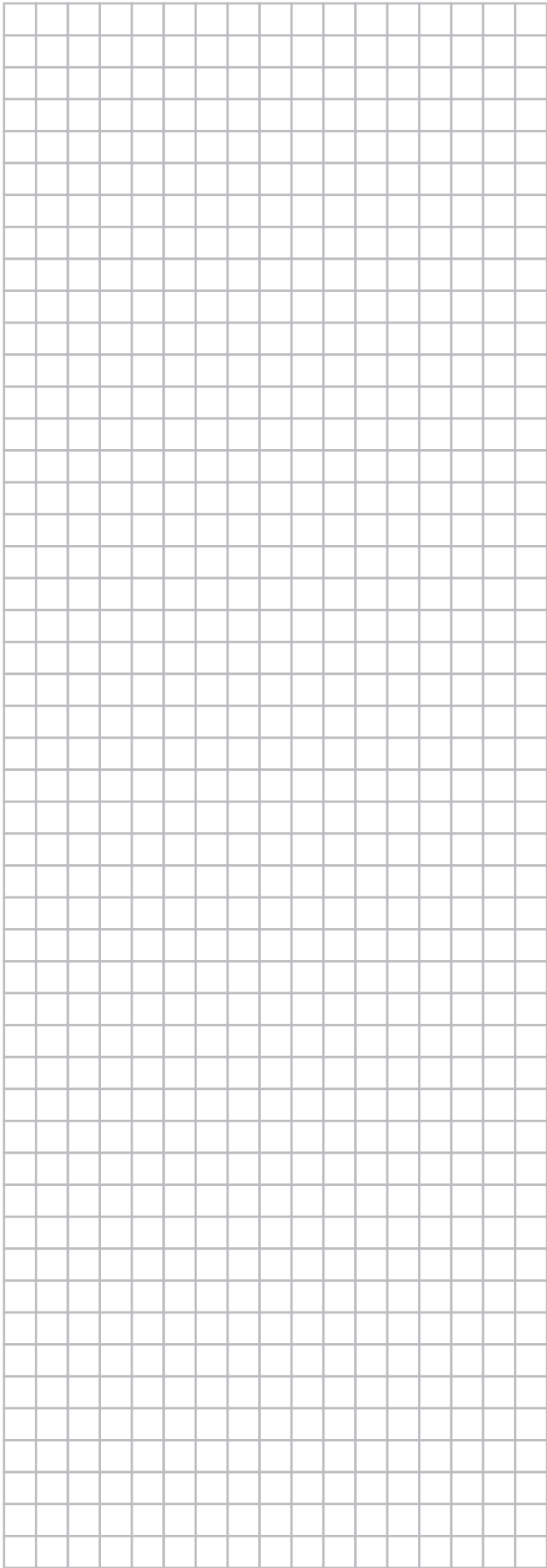
Inneneinheit	Kapazitätsindex
EKHBRD011*AC	100
EKHBRD014*AC	125
EKHBRD016*AC	140

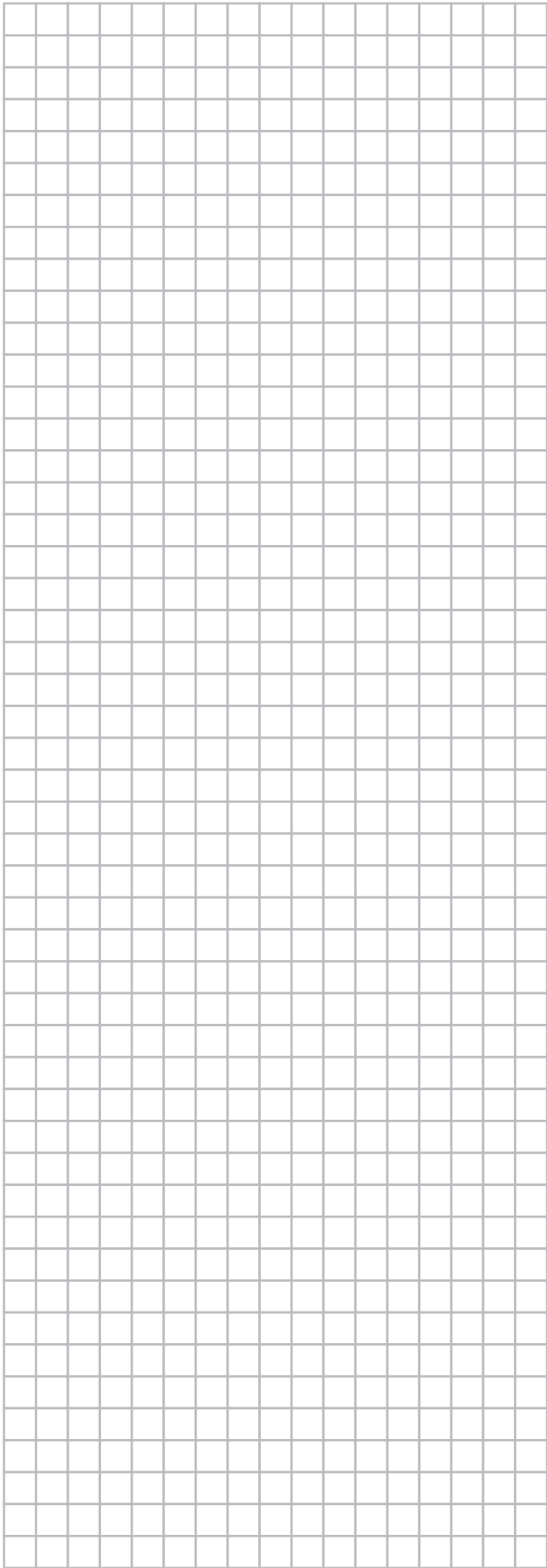
Tabelle bauseitiger Einstellungen

Erster Code	Zweiter Code	Name der Einstellung	Monteureinstellung abweichend vom Standardwert				Standardwert	Bereich	Stufe	Einheit
			Datum	Wert	Datum	Wert				
0	Setup der Fernbedienung									
00		Zugriffserlaubnisstufe					2	2~3	1	—
01		Abgleich Raumtemperaturfühler					0	-5~5	0,5	°C
02		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					1	—	—	—
03		Status: Timergesteuerter Raumheizungsbetrieb Methode 1=1 / Methode 2=0					1 (EIN)	0/1	—	—
04		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					1	—	—	—
1	Automatische timergesteuerte Aufheizung und Speicherung von Warmwasser (Brauchwasser)									
00		Status: Aufheizen und Speicherung nachts					1 (EIN)	0/1	—	—
01		Startzeit für Aufheizen und Speicherung nachts					1:00	0:00~23:00	1:00	Stunde
02		Status: Aufheizung und Speicherung am Tage					0 (AUS)	0/1	—	—
03		Startzeit für Aufheizen und Speicherung am Tage					15:00	0:00~23:00	1:00	Stunde
2	Funktion für automatisches Absenken									
00		Status: Absenkbetrieb					1 (EIN)	0/1	—	—
01		Startzeit für Absenkbetrieb					23:00	0:00~23:00	1:00	Stunde
02		Zeit der Beendigung des Absenkbetriebs					5:00	0:00~23:00	1:00	Stunde
3	Wetterabhängiger Sollwert									
00		Niedrige Umgebungstemperatur (Lo_A)					-10	-20~5	1	°C
01		Hohe Umgebungstemperatur (Hi_A)					15	10~20	1	°C
02		Sollwert bei niedriger Umgebungstemperatur (Lo_Ti)					70	25~80	1	°C
03		Sollwert bei hoher Umgebungstemperatur (Hi_Ti)					45	25~80	1	°C
4	Desinfektionsfunktion									
00		Status: Desinfektionsbetrieb					1 (EIN)	0/1	—	—
01		Wochentag-Auswahl für Desinfektionsbetrieb					Fri	Mon~Sun	—	—
02		Startzeit für Desinfektionsbetrieb					23:00	0:00~23:00	1:00	Stunde
5	Sollwert für Absenkbetrieb und Desinfektion									
00		Sollwert: Temperatur bei Desinfektionsbetrieb					70	60~75	5	°C
01		Dauer des Desinfektionsbetriebs					10	5~60	5	min
02		Vorlaufabsenkttemperatur					5	0~10	1	°C
03		Raumabsenkttemperatur					18	17~23	1	°C
04		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					0	—	—	—
6	Setup von Optionen									
00		Brauchwassertank installiert					0 (AUS)	0/1	—	—
01		Optionaler Raumthermostat installiert					0 (AUS)	0/1	—	—
02		Optionale Reserveheizung installiert					0 (AUS)	0/1	—	—
03		Optionaler Solar-Zusatz installiert					0 (AUS)	0/1	—	—
04		Anschluss an Wärmepumpentarif					0	0/2	1	—
7	Setup von Optionen									
00		Optionale Bodenplatten-Heizung installiert					1 (EIN)	0/1	—	—
01		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					0	—	—	—
02		Betriebsmuster auf Grundlage von Mehrfach-Sollwerten					0 (A)	0/1	—	—
03		Mehrfach-Sollwert 1					0 (AUS)	0/1	—	—
04		Mehrfach-Sollwert 2					0 (AUS)	0/1	—	—

Erster Code	Zweiter Code	Name der Einstellung	Monteureinstellung abweichend vom Standardwert				Standardwert	Bereich	Stufe	Einheit
			Datum	Wert	Datum	Wert				
8	Setup von Optionen									
00		Aussteuerung der Raumtemperatur durch die Fernbedienung					1 (EIN)	0/1	—	—
01		Einstellung für optionale Reserveheizung					1 (EIN)	0/1	—	—
02		Notfallbetrieb					0 (AUS)	0/1	—	—
03		Status: Geräuscharmer Betrieb, Stufe					1	1-3	1	—
04		Status: Frostschutz					0	0-2	1	—
9	Automatische Temperaturabgleichung									
00		Vorlauftemperatur-Abgleichwert (Heizen)					0	-2~2	0,2	°C
01		Brauchwassertank-Abgleichwert					0	-5~5	0,5	°C
02		Thermo EIN/AUS Erlaubnis					0	-5~5	0,5	°C
03		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					0	—	—	—
04		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					0	—	—	—
A	Setup von Optionen									
00		Stromstärkenbegrenzung					0	0-2	1	—
01		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					0	—	—	—
02		Sollwert: Temperaturspreizung zwischen Vorlauf- und Rücklauftemperatur im Heizbetrieb					10	3-15	1	°C
03		Sollwert: Mehrfach-Sollwert 1, erforderlicher Temperaturwert					35	25-80	1	°C
04		Sollwert: Mehrfach-Sollwert 2, erforderlicher Temperaturwert					65	25-80	1	°C
b	Temperatur Sollwerte für Brauchwasser									
00		Sollwert: Einschalttemperatur Brauchwasseranforderung					35	35-65	1	°C
01		Sollwert: Ausschalttemperatur Brauchwasseranforderung					45	35-75	1	°C
02		Status: Witterungsgeführte Speicheraufheiztemperatur					1 (EIN)	0/1	—	—
03		Sollwert: Speicheraufheiztemperatur					70	45-75	1	°C
04		Automatische maximale Brauchwasser-Speichertemperatur					70	55-75	1	°C
C	Grenzwerte für Vorlauftemperatur									
00		Sollwert: maximale Vorlauftemperatur im Heizbetrieb					80	37-80	1	°C
01		Sollwert: minimale Vorlauftemperatur im Heizbetrieb					25	25-37	1	°C
02		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					20	—	—	—
03		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					5	—	—	—
04		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					0	—	—	—
d	Laufzeitgrenzen Brauchwasserbetrieb									
00		Mindestlaufzeit Brauchwasserbetrieb					10	5-20	1	—
01		Maximallaufzeit Brauchwasserbetrieb					30	10-60	5	—
02		Wiedereinschaltsperrzeit Brauchwasserbetrieb					15	5-30	5	—
03		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					15	—	—	—
04		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					40	—	—	—
E	Wartungsmodus									
00		Absaugmodus R134a					0	0/1	—	—
01		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					0	—	—	—
02		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					0	—	—	—
03		Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					1	—	—	—
04		Nur Pumpenbetrieb					0	0-25	1	—

Erster Code	Zweiter Code	Name der Einstellung	Monteureinstellung abweichend vom Standardwert				Stan- dard- wert	Bereich	Stufe	Einheit
			Datum	Wert	Datum	Wert				
F		Setup von Optionen, Fortsetzung								
	00	Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					5	—	—	
	01	Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					0	—	—	
	02	Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					1	—	—	
	03	Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					10	—	—	
	04	Entfällt. Den Standardwert nicht ändern.					50	—	—	







4PW70056-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70056-1 05.2011