



Addendum bij de montagehandleiding

EKHBRD011ABV1X
EKHBRD014ABV1X
EKHBRD016ABV1X

EKHBRD011ABY1X
EKHBRD014ABY1X
EKHBRD016ABY1X

INHOUD

	Pagina
Algemene informatie	1
Combinatie	1
Op een voeding met kWh-voordeeltarief aansluiten	1
Op een EMRQ-buitenunit aansluiten.....	1
Lokale instellingen.....	1
Lokale leidingen	1
Aan de EKHBRD*X-unit toe te wijzen capaciteitsindex.....	1
Tabel lokale instellingen	2

De instructies worden oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

Algemene informatie

Onze welgemeende dank voor de aankoop van deze unit.

Deze unit is een speciale unit van de EKBRD-reeks: EKHBRD*X. Deze unit kan ook op een EMRQ-buitenunit aangesloten worden. De meegeleverde montagehandleiding en gebruiksaanwijzing dienen gebruikt te worden om deze unit te monteren en te gebruiken.

Dit addendum verschaft uitleg over enkele bijkomende aandachtspunten. Deze zijn specifiek bedoeld voor de EKHBRD*X-reeks in combinatie met een EMRQ-buitenunit. Gelieve deze informatie zorgvuldig te lezen. Deze informatie vervangt de standaardinformatie die in de montagehandleiding en de gebruiksaanwijzing verschaft wordt.

Combinatie

De unit is het onderdeel voor binnen van de lucht-water-warmtepompinstallatie. De unit kan enkel met een ERSQ-, een ERRQ- of een EMRQ-buitenunit gecombineerd worden.

Op een voeding met kWh-voordeeltarief aansluiten

De EKHBRD*X-binnenunit en de ERSQ- en ERRQ-buitenunit kunnen op een elektrische voeding met kWh-voordeeltarief aangesloten worden.

Om ervoor te zorgen dat de compressor betrouwbaar blijft werken, kan de EMRQ-buitenunit **niet** op een elektrische voeding met kWh-voordeeltarief aangesloten worden.

Op een EMRQ-buitenunit aansluiten

Om een EKHBRD*X-unit op een EMRQ-buitenunit aan te sluiten en te monteren, volg de instructies beschreven in de montagehandleiding van de EMRQ-buitenunit. Hierna volgen punten waarop speciaal op gelet moet worden.

Lokale instellingen

De lokale instelling [7-01] bodemplaatverwarming kan niet gebruikt worden.

Lokale leidingen

Leidingen tussen koelmiddelaftakset en binnenunit

De maat van de rechtstreeks op binnenunit aangesloten leidingen moet dezelfde zijn als de maat van de leidingen die op de binnenunit aangesloten worden.

EKHBRD*X	
Persgasleiding	Vloeistofleiding
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Aan de EKHBRD*X-unit toe te wijzen capaciteitsindex

De in onderstaande tabel vermelde index kan gebruikt worden om de aansluitratio's te controleren en de aftaksets voor het koelmiddel te selecteren.

Binnenunit	Capaciteitsindex
EKHBRD011*X	100
EKHBRD014*X	125
EKHBRD016*X	140

Tabel lokale instellingen

Earste code	Tweede code	Naam instelling	Instelling installateur verschilt van standaardwaarde				Standaardwaarde	Bereik	Stap	Unit
			Datum	Waarde	Datum	Waarde				
0	Instelling afstandsbediening									
00	Toegangsniveau van de gebruiker						2	2~3	1	—
01	Compensatiewaarde kamertemperatuur						0	-5~5	0,5	°C
02	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						1	—	—	—
03	Status: stand weektimer verwarmen van ruimten Methode 1=1 / Methode 2=0						1 (AAN)	0/1	—	—
04	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						1	—	—	—
1	Timing automatische opslag voor verwarmen van water voor huishoudelijk gebruik									
00	Status: opslag 's nachts						1 (AAN)	0/1	—	—
01	Starttijd opslag 's nachts						1:00	0:00~23:00	1:00	uur
02	Status: opslag overdag						0 (UIT)	0/1	—	—
03	Starttijd opslag overdag						15:00	0:00~23:00	1:00	uur
2	Automatische terugstelfunctie									
00	Status: terugstellen						1 (AAN)	0/1	—	—
01	Starttijd terugstelwerking						23:00	0:00~23:00	1:00	uur
02	Stoptijd terugstelwerking						5:00	0:00~23:00	1:00	uur
3	Weersafhankelijk instelpunt									
00	Lage omgevingstemperatuur (Lo_A)						-10	-20~5	1	°C
01	Hoge omgevingstemperatuur (Hi_A)						15	10~20	1	°C
02	Instelpunt bij lage omgevingstemperatuur (Lo_Ti)						70	25~80	1	°C
03	Instelpunt bij hoge omgevingstemperatuur (Hi_Ti)						45	25~80	1	°C
4	Desinfecteringsfunctie									
00	Status: desinfecteren						1 (AAN)	0/1	—	—
01	Selectie dag desinfectering						Fri	Mon~Sun	—	—
02	Starttijd desinfectering						23:00	0:00~23:00	1:00	uur
5	Instelpunt automatisch terugstellen en desinfecteren									
00	Instelpunt: temperatuur desinfecteren						70	60~75	5	°C
01	Duur desinfecteren						10	5~60	5	min
02	Terugsteltemperatuur uittredend water						5	0~10	1	°C
03	Terugsteltemperatuur kamer						18	17~23	1	°C
04	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						0	—	—	—
6	Instelling optie									
00	Tank voor warm water voor huishoudelijk gebruik geïnstalleerd						0 (UIT)	0/1	—	—
01	Optionele kamerthermostaat geïnstalleerd						0 (UIT)	0/1	—	—
02	Optionele backupverwarming geïnstalleerd						0 (UIT)	0/1	—	—
03	Optionele zonnekit geïnstalleerd						0 (UIT)	0/1	—	—
04	Stand voeding met kWh-voordeeltarief						0	0/2	1	—
7	Instelling optie									
00	Optionele bodemplaatverwarming geïnstalleerd						1 (AAN)	0/1	—	—
01	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						0	—	—	—
02	Patroon meerdere instelpunten						0 (A)	0/1	—	—
03	Meervoudig instelpunt 1						0 (UIT)	0/1	—	—
04	Meervoudig instelpunt 2						0 (UIT)	0/1	—	—

Eerste code	Tweede code	Naam instelling	Instelling installateur verschilt van standaardwaarde				Standaardwaarde	Bereik	Stap	Unit
			Datum	Waarde	Datum	Waarde				
8	Instelling optie									
00	Temperatuurregeling afstandsbediening						1 (AAN)	0/1	—	—
01	Optionele instelling backupverwarmingskit						1 (AAN)	0/1	—	—
02	Noodstand						0 (UIT)	0/1	—	—
03	Status: geluidsarm niveau						1	1~3	1	—
04	Status: vorstbeveiliging						0	0~2	1	—
9	Automatische temperatuurcompensatie									
00	Compensatiewaarde temperatuur uittredend water (verwarming)						0	-2~2	0,2	°C
01	Compensatiewaarde tank voor warm water voor huishoudelijk gebruik						0	-5~5	0,5	°C
02	Thermo AAN/UIT						0	-5~5	0,5	°C
03	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						0	—	—	—
04	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						0	—	—	—
A	Instelling optie									
00	Stroombeperking						0	0~2	1	—
01	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						0	—	—	—
02	Instelpunt: vereist temperatuurverschil voor uittredend water en retourwater voor verwarming						10	3~15	1	°C
03	Instelpunt: meervoudig instelpunt 1 vereiste temperatuurwaarde						35	25~80	1	°C
04	Instelpunt: meervoudig instelpunt 2 vereiste temperatuurwaarde						65	25~80	1	°C
b	Instelpunten warm water voor huishoudelijk gebruik									
00	Instelpunt: minimumtemperatuur warmhouden						35	35~65	1	°C
01	Instelpunt: maximumtemperatuur warmhouden						45	35~75	1	°C
02	Status: weersafhankelijk verwarmen van water voor huishoudelijk gebruik						1 (AAN)	0/1	—	—
03	Instelpunt: opslagtemperatuur						70	45~75	1	°C
04	Automatische maximale temperatuur opslag warm water voor huishoudelijk gebruik						70	55~75	1	°C
C	Temperatuurlimieten uittredend water									
00	Instelpunt: maximumtemperatuur uittredend water verwarming						80	37~80	1	°C
01	Instelpunt: minimumtemperatuur uittredend water van verwarming						25	25~37	1	°C
02	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						20	—	—	—
03	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						5	—	—	—
04	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						0	—	—	—
d	Retentietijden verwarmen van water voor huishoudelijk gebruik									
00	Instelpunt: minimumtijd voor verwarmen van water voor huishoudelijk gebruik						10	5~20	1	—
01	Instelpunt: maximumtijd voor verwarmen van water voor huishoudelijk gebruik						30	10~60	5	—
02	Instelpunt: interval minimum stoptijd voor verwarmen van water voor huishoudelijk gebruik						15	5~30	5	—
03	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						15	—	—	—
04	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.						40	—	—	—

Eerste code	Tweede code	Naam instelling	Instelling installateur verschilt van standaardwaarde				Standaard-waarde	Bereik	Stap	Unit
			Datum	Waarde	Datum	Waarde				
E	Servicestand									
	00	Stand vacumeren R134a					0	0/1	—	—
	01	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.					0	—	—	—
	02	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.					0	—	—	—
	03	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.					1	—	—	—
	04	Werking alleen pomp					0	0~25	1	—
F	Vervolg instelling opties									
	00	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.					5	—	—	—
	01	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.					0	—	—	—
	02	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.					1	—	—	—
	03	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.					10	—	—	—
	04	Niet van toepassing. Verander de standaardwaarde niet.					50	—	—	—







4PW62640-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62640-1 03.2011