



Addendum bij de montagehandleiding

**EKHBRD011ADV1
EKHBRD014ADV1
EKHBRD016ADV1**

**EKHBRD011ADY1
EKHBRD014ADY1
EKHBRD016ADY1**

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*AD-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*AD. 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*AD-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*AD-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*AD-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*AD	
Persgasleiding	Vloeistofleiding
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Aan de EKHBRD*AD-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*AD	100
EKHBRD014*AD	125
EKHBRD016*AD	140

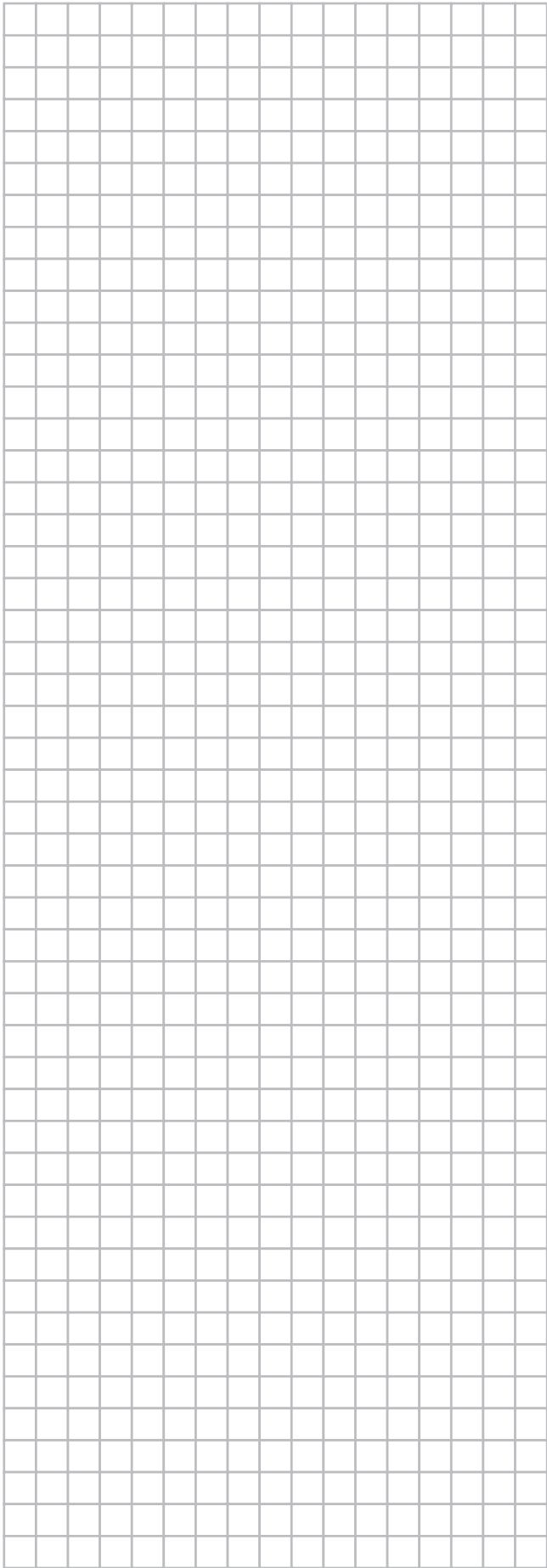
Tabel lokale instellingen

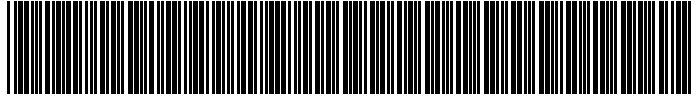
Eerste code	Tweede code	Naam instelling	Instelling installateur verschilt van standaardwaarde				Standaardwaarde	Bereik	Stap	Unit
			Datum	Waarde	Datum	Waarde				
0		Instelling afstandsbediening								
	00	Toegangsniveau van de gebruiker					2	2~3	1	—
	01	Compensatiewaarde kamertemperatuur					0	-5~5	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-voordeeltarif					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	—	—	—







4P402187-1 000000K

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P402187-1 2015.04