



Tillæg til installationsvejledning

**EKHBRD011ACV1
EKHBRD014ACV1
EKHBRD016ACV1**

**EKHBRD011ACY1
EKHBRD014ACY1
EKHBRD016ACY1**

INDHOLD

	Side
Generel information.....	1
Kombination	1
Forbindelse til en strømforsyning med reduceret pris pr. kWh	1
Forbindelse til en EMRQ udendørsenhed	1
Brugsstedsindstillinger	1
Rør på opstillingssted.....	1
Kapacitetsindeks, der skal tildeles EKHBRD*AC enhed.....	1
Tabel over brugsstedsindstillinger	2

Den oprindelige vejledning er skrevet på engelsk. Alle andre sprog er oversættelser af den originale vejledning.

Generel information

Vi takker for, at du har valgt at købe denne enhed.

Denne enhed er en specialenhed i EKBRD serien: EKHBRD*AC. Denne enhed kan også forbindes med en EMRQ udendørsenhed. De medfølgende installations- og betjeningsvejledninger skal benyttes i forbindelse med generel installation og drift.

Nogle ekstra punkter, der kræver opmærksomhed, er forklaret i dette tillæg. De gælder specifikt for EKHBRD*AC serien i kombination med en EMRQ udendørsenhed. Læs venligst disse oplysninger grundigt igennem. Disse oplysninger træder i stedet for standardoplysningerne i installations- og betjeningsvejledningen.

Kombination

Enheden er den indendørs del af luft-til-vand varmepumpesystemet. Enheden kan kun kombineres med en ERSQ, ERRQ eller EMRQ udendørsenhed.

Forbindelse til en strømforsyning med reduceret pris pr. kWh

EKHBRD*AC indendørsenheden og ERSQ og ERRQ udendørsenheden kan slutes til en strømforsyning med reduceret pris pr. kWh.

Af hensyn til kompressorens pålidelighed kan EMRQ udendørsenheden **ikke** slutes til en strømforsyning med reduceret pris pr. kWh.

Forbindelse til en EMRQ udendørsenhed

Ved tilslutning og installation af en EKHBRD*AC til en EMRQ udendørsenhed skal instruktionerne i installationsvejledningen til EMRQ udendørsenheden følges. Man skal være særligt opmærksom på nedenstående punkter.

Brugsstedsindstillinger

Brugsstedsindstillingen [7-01] bundpladevarmer kan ikke anvendes.

Rør på opstillingssted

Rørføring mellem forgreningssæt til køling og indendørsenhed

Rørstørrelsen for direkte forbindelse til indendørsenhed skal være den samme som tilslutningsstørrelsen for indendørsenheden.

EKHBRD*AC	
Afstrømningsgasrør	Væskerør
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Kapacitetsindeks, der skal tildeles EKHBRD*AC enhed

Indekset kan, som beskrevet i tabellen nedenfor, bruges til at kontrollere forbindelsesforholdene og vælge forgreningssæt til kølerør.

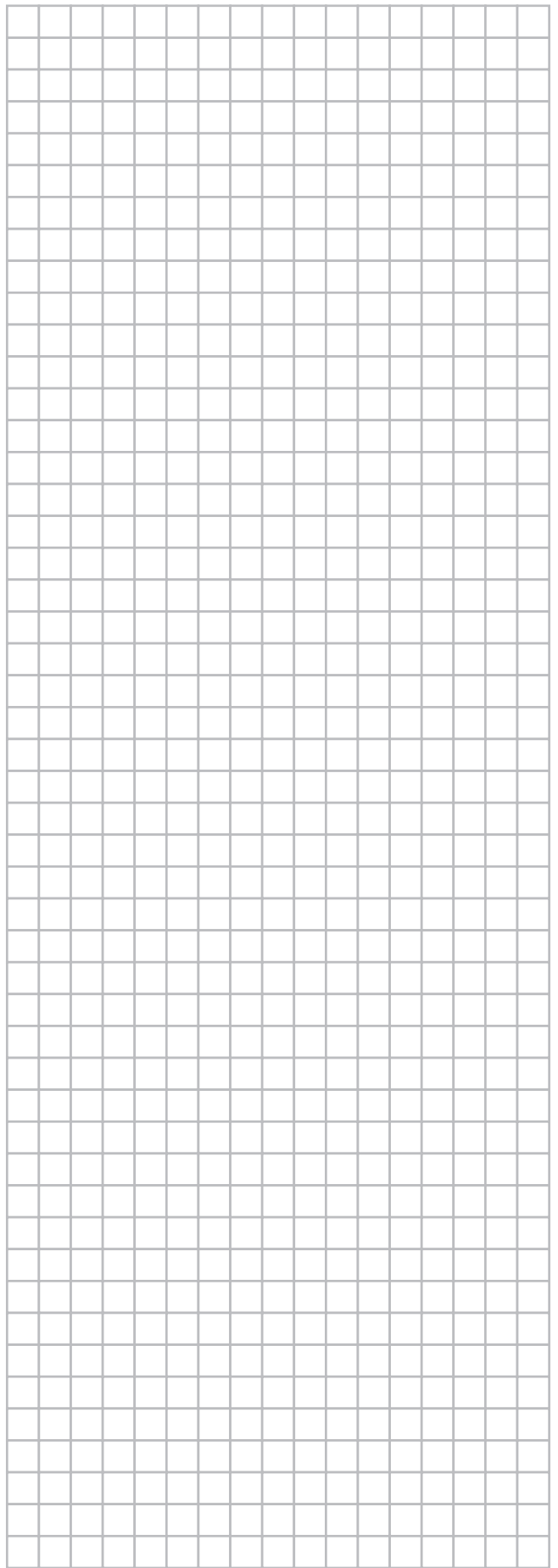
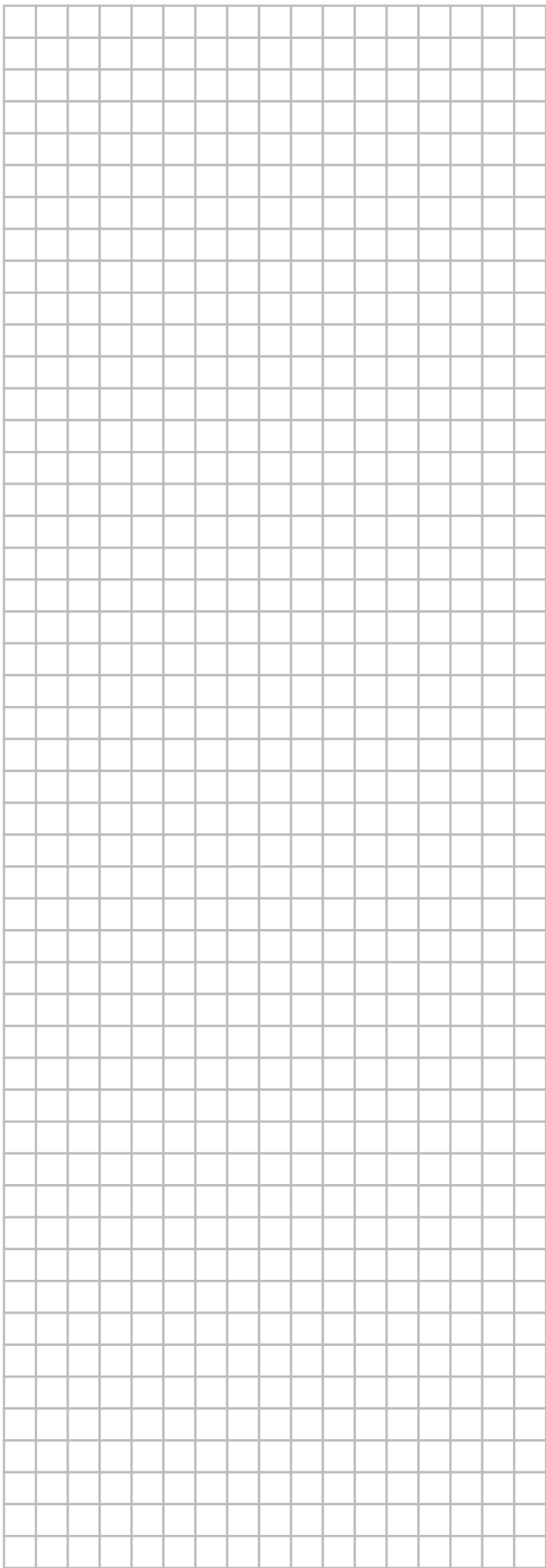
Indendørsenhed	Kapacitetsindeks
EKHBRD011*AC	100
EKHBRD014*AC	125
EKHBRD016*AC	140

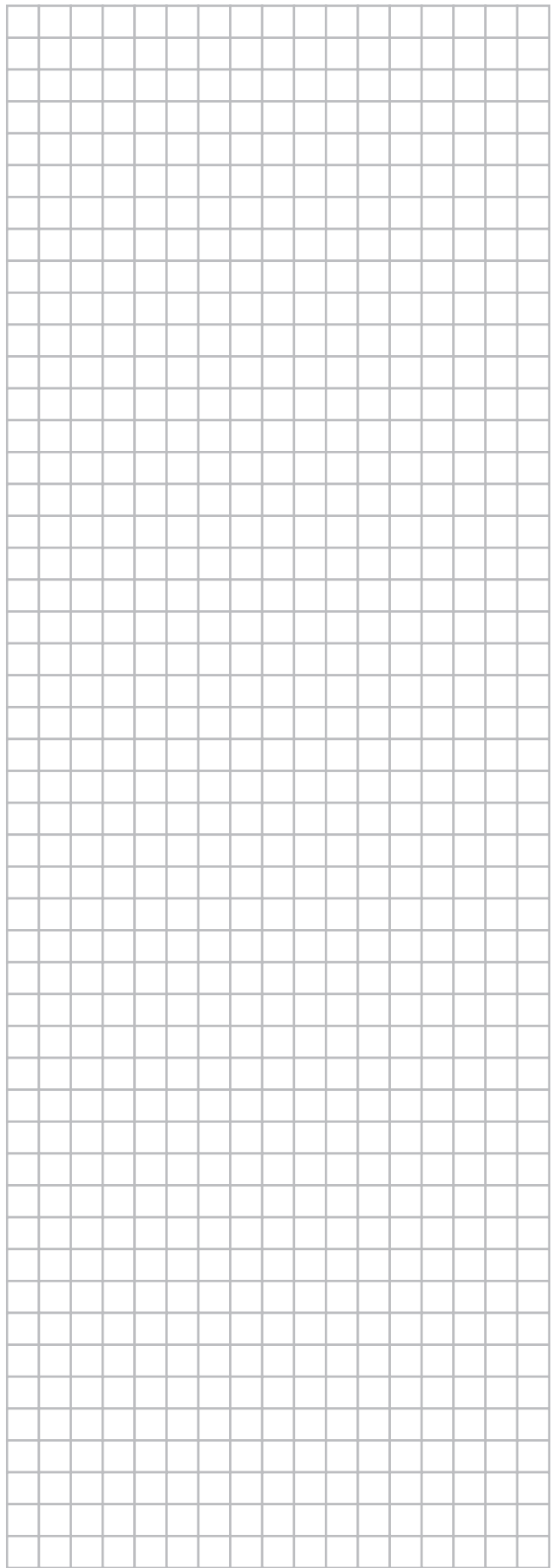
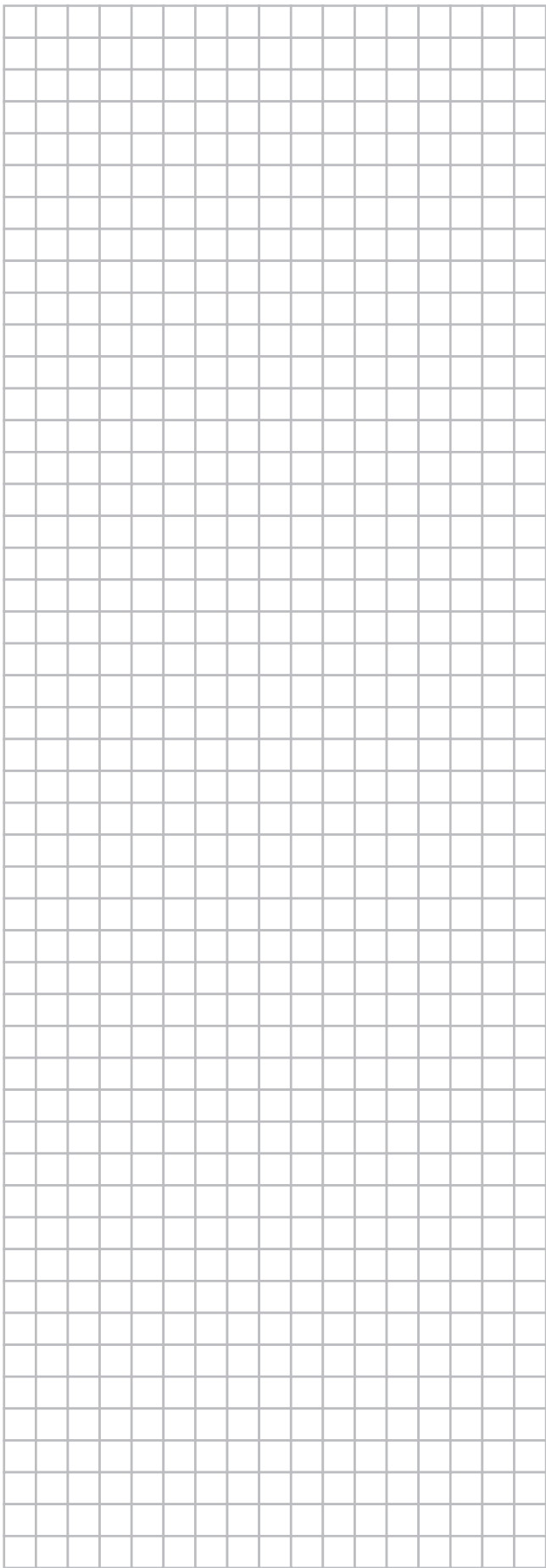
Tablet over brugsstedsindstillinger

Første kode	Anden kode	Indstillingsnavn	Montør-indstilling afvigende fra standardværdi				Standardværdi	Interval	Trin	Enhed
			Dato	Værdi	Dato	Værdi				
0		Indstilling af fjernbetjening								
	00	Niveau for brugeradgang				2	2~3	1	—	
	01	Rumtemperatur, kompensationsværdi				0	-5~5	0,5	°C	
	02	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.				1	—	—	—	
	03	Status: Rumopvarmning, timer-indstilling Metode 1=1 / Metode 2=0				1 (TIL)	0/1	—	—	
	04	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.				1	—	—	—	
1		Automatisk tidsindstilling for lagring i forbindelse med opvarmning af vand til boligen								
	00	Status: Lagring om natten				1 (TIL)	0/1	—	—	
	01	Lagring om natten, starttidspunkt				1:00	0:00~23:00	1:00	time	
	02	Status: Lagring om dagen				0 (FRA)	0/1	—	—	
	03	Lagring om dagen, starttidspunkt				15:00	0:00~23:00	1:00	time	
2		Automatisk setback-funktion								
	00	Status: setback-drift				1 (TIL)	0/1	—	—	
	01	Setback-drift, starttidspunkt				23:00	0:00~23:00	1:00	time	
	02	Setback-drift, stoptidspunkt				5:00	0:00~23:00	1:00	time	
3		Vejrafhængigt kontrolpunkt								
	00	Lav omgivende temperatur (Lo_A)				-10	-20~5	1	°C	
	01	Høj omgivende temperatur (Hi_A)				15	10~20	1	°C	
	02	Kontrolpunkt ved lav omgivende temperatur (Lo_Ti)				70	25~80	1	°C	
	03	Kontrolpunkt ved høj omgivende temperatur (Hi_Ti)				45	25~80	1	°C	
4		Desinfektion								
	00	Status: desinfektion				1 (TIL)	0/1	—	—	
	01	Desinfektion, valg af dag				Fri	Mon-Sun	—	—	
	02	Desinfektion, starttid				23:00	0:00~23:00	1:00	time	
5		Kontrolpunkt for automatisk setback og desinfektion								
	00	Kontrolpunkt: desinfektion, driftstemperatur				70	60~75	5	°C	
	01	Desinfektion, varighed				10	5~60	5	min	
	02	Setback-temperatur for afgangsvand				5	0~10	1	°C	
	03	Setback-temperatur for rum				18	17~23	1	°C	
	04	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.				0	—	—	—	
6		Mulige indstillinger								
	00	Varmtvandstank til boligtekniske installationer installeret				0 (FRA)	0/1	—	—	
	01	Ekstra rumtermostat installeret				0 (FRA)	0/1	—	—	
	02	Ekstra-varmer (ekstraudstyr) installeret				0 (FRA)	0/1	—	—	
	03	Solcelle (ekstraudstyr) installeret				0 (FRA)	0/1	—	—	
	04	Strømforsyning med reduceret pris pr. kWh				0	0/2	1	—	
7		Mulige indstillinger								
	00	Ekstra bundpladevarmer installeret				1 (TIL)	0/1	—	—	
	01	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.				0	—	—	—	
	02	Multi-kontrolpunkts-mønster				0 (A)	0/1	—	—	
	03	Multi-kontrolpunkt 1				0 (FRA)	0/1	—	—	
	04	Multi-kontrolpunkt 2				0 (FRA)	0/1	—	—	

Første kode	Anden kode	Indstillingsnavn	Monter-indstilling afvigende fra standardværdi				Standardværdi	Interval	Trin	Enhed
			Dato	Værdi	Dato	Værdi				
8	Mulige indstillinger									
00	Temperaturstyring med fjernbetjening						1 (TIL)	0/1	—	—
01	Valgfri indstilling for ekstra-varmer						1 (TIL)	0/1	—	—
02	Nøddrift						0 (FRA)	0/1	—	—
03	Status: støjsvag drift						1	1-3	1	—
04	Status: Frostbeskyttelse						0	0-2	1	—
9	Automatisk temperaturkompensation									
00	Kompensationsværdi for temperatur på afgangsvand (opvarmning)						0	-2~2	0,2	°C
01	Kompensationsværdi for varmtvandstank til boligtekniske installationer						0	-5~5	0,5	°C
02	Termo TIL/FRA tilførsel						0	-5~5	0,5	°C
03	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.						0	—	—	—
04	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.						0	—	—	—
A	Mulige indstillinger									
00	Strømbegrænsning.						0	0-2	1	—
01	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.						0	—	—	—
02	Kontrolpunkt: krævet temperaturforskel mellem afgang- og returvand, opvarmning						10	3~15	1	°C
03	Kontrolpunkt: multi-kontrolpunkt 1 påkrævet temperaturværdi						35	25-80	1	°C
04	Kontrolpunkt: multi-kontrolpunkt 2 påkrævet temperaturværdi						65	25-80	1	°C
b	Kontrolpunkter for varmt vand til boligen									
00	Kontrolpunkt: genopvarmning, min. temperatur						35	35-65	1	°C
01	Kontrolpunkt: genopvarmning, maks. temperatur						45	35-75	1	°C
02	Status: vejrafhængig opvarmning af vand til boligen						1 (TIL)	0/1	—	—
03	Kontrolpunkt: lagringstemperatur						70	45-75	1	°C
04	Automatisk maksimum for temperatur på lagret varmt vand til boligen						70	55-75	1	°C
C	Grænser for temperatur afgangsvand									
00	Kontrolpunkt: maks. temperatur afgangsvand, opvarmning						80	37-80	1	°C
01	Kontrolpunkt: min. temperatur afgangsvand, opvarmning						25	25-37	1	°C
02	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.						20	—	—	—
03	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.						5	—	—	—
04	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.						0	—	—	—
d	Bibeholdelsestid opvarmning af vand til boligen									
00	Kontrolpunkt: min. tid for opvarmning af vand til boligen						10	5~20	1	—
01	Kontrolpunkt: maks. tid for opvarmning af vand til boligen						30	10~60	5	—
02	Kontrolpunkt: interval, min. standsetid ved opvarmning af vand til boligen						15	5~30	5	—
03	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.						15	—	—	—
04	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.						40	—	—	—

Første kode	Anden kode	Indstillingsnavn	Montør-indstilling afvigende fra standardværdi				Standardværdi	Interval	Trin	Enhed
			Dato	Værdi	Dato	Værdi				
E	Servicetilstand									
	00	Udluftning R134a					0	0/1	—	—
	01	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.					0	—	—	—
	02	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.					0	—	—	—
	03	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.					1	—	—	—
04	Kun pumpedrift					0	0-25	1	—	
F	Mulige indstillinger, fortsat									
	00	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.					5	—	—	—
	01	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.					0	—	—	—
	02	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.					1	—	—	—
	03	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.					10	—	—	—
04	Finder ikke anvendelse. Undlad at ændre standard-værdien.					50	—	—	—	







4PW70056-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70056-1 05.2011