



Tillegg til installeringshåndbok

**EKHBRD011ADV1
EKHBRD014ADV1
EKHBRD016ADV1**

**EKHBRD011ADY1
EKHBRD014ADY1
EKHBRD016ADY1**

INNHold

	Side
Generell informasjon	1
Kombinasjon	1
Tilkobling til strømtilførsel til gunstig kWh-pris	1
Tilkobling til et EMRQ-utendørsanlegg	1
Innstillinger på installasjonsstedet	1
Lokalt røropplegg	1
Kapasitetsindeks som skal tildeles til EKHBDR*AD-anlegget	1
Tabell for innstillinger på installasjonsstedet	2

Originalinstruksjonene er skrevet på engelsk. Alle andre språk er oversettelser av originalinstruksjonene.

Generell informasjon

Takk for at du kjøpte dette anlegget.

Dette anlegget er et spesialanlegg i EKBRD-serien: EKHBDR*AD. Dette anlegget kan også kobles til et EMRQ-utendørsanlegg. For generell installering og drift må de medfølgende installerings- og driftshåndbøkene brukes.

Noen flere viktige punkter er forklart i dette tillegget. De gjelder spesielt for EKHBDR*AD-serien i kombinasjon med et EMRQ-utendørsanlegg. Les denne informasjonen nøye. Den overstyres standardinformasjonen som finnes i installerings- og driftshåndboken.

Kombinasjon

Anlegget utgjør innendørsdelen av luft-til-vann-varmepumpe-systemet. Anlegget kan bare kombineres med et ERSQ-, ERRQ- eller EMRQ-utendørsanlegg.

Tilkobling til strømtilførsel til gunstig kWh-pris

EKHBDR*AD-innendørsanlegget og ERSQ- og ERRQ-utendørsanlegget kan kobles til en strømtilførsel til gunstig kWh-pris.

Av årsaker knyttet til kompressorens pålitelighet kan EMRQ-utendørsanlegget **ikke** kobles til en strømforsyning til gunstig kWh-pris.

Tilkobling til et EMRQ-utendørsanlegg

Ved tilkobling og installering av et EKHBDR*AD til et EMRQ-utendørsanlegg må du følge instruksjonene i installeringshåndboken for EMRQ-utendørsanlegget. Spesielt viktige punkter er beskrevet nedenfor.

Innstillinger på installasjonsstedet

Innstillingen på installasjonsstedet [7-01] for bunnplatevarmer kan ikke brukes.

Lokalt røropplegg

Rør mellom forgreningssett for kjølevæske og innendørsanlegg

Rørstørrelse for direkte tilkobling til innendørsanlegg må være den samme som innendørsanleggets tilkoblingsstørrelse.

EKHBDR*AD	
Utløpsgassrør	Væskerør
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Kapasitetsindeks som skal tildeles til EKHBDR*AD-anlegget

Indeksen som beskrevet i tabellen nedenfor, kan brukes til å kontrollere tilkoblingsforholdene og til å velge kjølevæskeforgreningssett.

Innendørsanlegg	Kapasitetsindeks
EKHBDR011*AD	100
EKHBDR014*AD	125
EKHBDR016*AD	140

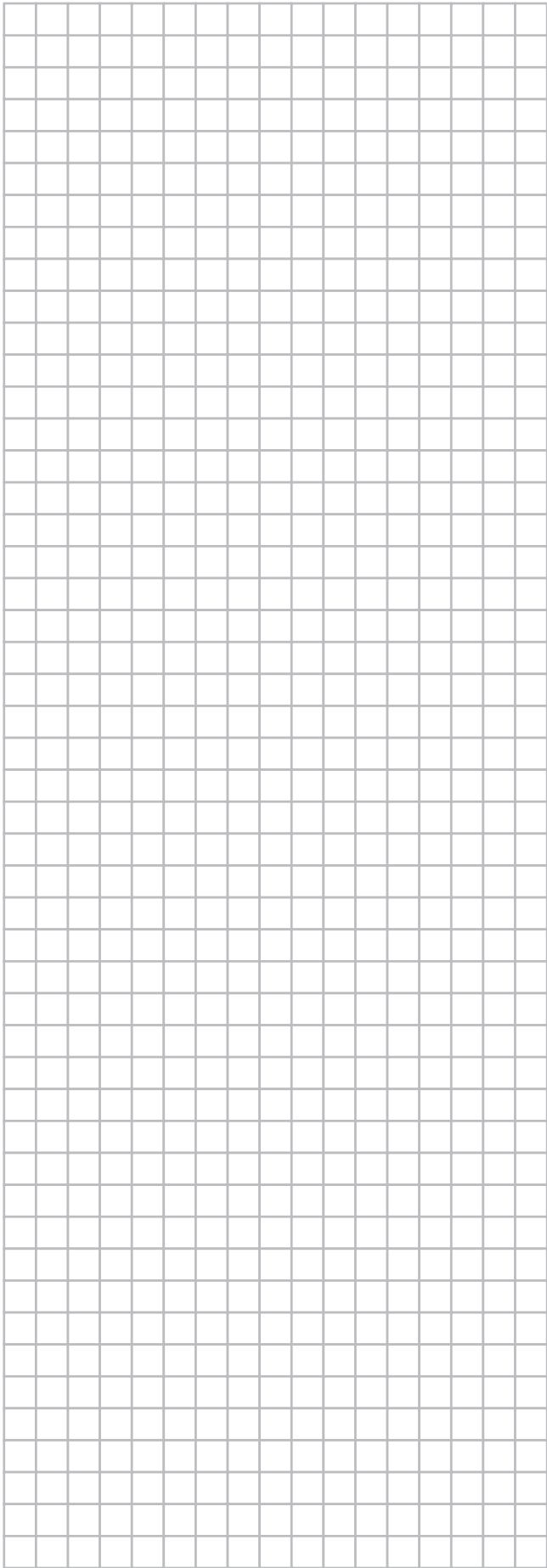
Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

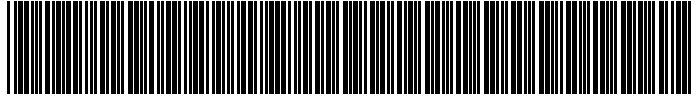
Første kode	Andre kode	Navn på innstilling	Installatørinnstilling som skiller seg fra standardverdi				Standardverdi	Område	Trinn	Anlegg
			Dato	Verdi	Dato	Verdi				
0		Oppsett av fjernkontroll								
	00	Tillatelsesnivå for bruker					2	2~3	1	—
	01	Kompensasjonsverdi for romtemperatur					0	-5~5	0,5	°C
	02	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.					1	—	—	—
	03	Status: modus for planleggingstidsbryter for romoppvarming Metode 1=1 / Metode 2=0					1 (PÅ)	0/1	—	—
	04	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.					1	—	—	—
1		Tidsinnstilling for automatisk lagring for oppvarming av husholdningsvann								
	00	Status: lagring om natten					1 (PÅ)	0/1	—	—
	01	Starttid for lagring om natten					1:00	0:00~23:00	1:00	time
	02	Status: lagring om dagen					0 (AV)	0/1	—	—
	03	Starttid for lagring om dagen					15:00	0:00~23:00	1:00	time
2		Funksjon for automatisk tilbakeslag								
	00	Status: tilbakestillingsoperasjon					1 (PÅ)	0/1	—	—
	01	Starttid for drift med tilbakeslag					23:00	0:00~23:00	1:00	time
	02	Stopptid for drift med tilbakeslag					5:00	0:00~23:00	1:00	time
3		Værvhengig innstillingsverdi								
	00	Lav omgivelsestemperatur (Lo_A)					-10	-20~5	1	°C
	01	Høy omgivelsestemperatur (Hi_A)					15	10~20	1	°C
	02	Innstillingsverdi ved lav omgivelsestemperatur (Lo_Ti)					70	25~80	1	°C
	03	Innstillingsverdi ved høy omgivelsestemperatur (Hi_Ti)					45	25~80	1	°C
4		Desinfiseringsfunksjon								
	00	Status: drift med desinfisering					1 (PÅ)	0/1	—	—
	01	Valg av dag for drift med desinfisering					Fri	Mon~Sun	—	—
	02	Starttid for drift med desinfisering					23:00	0:00~23:00	1:00	time
5		Innstillingsverdi for automatisk tilbakestilling og desinfisering								
	00	Innstillingsverdi: driftstemperatur for desinfisering					70	60~75	5	°C
	01	Varighet for drift med desinfisering					10	5~60	5	min.
	02	Tilbakestillingstemperatur for utløpsvann					5	0~10	1	°C
	03	Rommets tilbakestillingstemperatur					18	17~23	1	°C
	04	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.					0	—	—	—
6		Oppsett av tilleggsutstyr								
	00	Varmtvannstank for husholdningsbruk er installert					0 (AV)	0/1	—	—
	01	Valgfri romtermostat er installert					0 (AV)	0/1	—	—
	02	Tilleggsutstyr med ekstra varmeapparat er installert					0 (AV)	0/1	—	—
	03	Tilleggsutstyr med solcellesett er installert					0 (AV)	0/1	—	—
	04	Modus for strømtilførsel til gunstig kWh-pris					0	0/2	1	—
7		Oppsett av tilleggsutstyr								
	00	Valgfri bunnplatevarmer er installert					1 (PÅ)	0/1	—	—
	01	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.					0	—	—	—
	02	Oppsett for flerinnstillingsverdi					0 (A)	0/1	—	—
	03	Flerinnstillingsverdi 1					0 (AV)	0/1	—	—
	04	Flerinnstillingsverdi 2					0 (AV)	0/1	—	—

Første kode	Andre kode	Navn på innstilling	Installatørinnstilling som skiller seg fra standardverdi				Standardverdi	Område	Trinn	Anlegg
			Dato	Verdi	Dato	Verdi				
8		Oppsett av tilleggsutstyr								
	00	Styring av temperatur via fjernkontroll				1 (PÅ)	0/1	—	—	
	01	Innstilling for tilleggsutstyr med ekstra varmeapparat				1 (PÅ)	0/1	—	—	
	02	Nødmodus				0 (AV)	0/1	—	—	
	03	Status: lavt støynivå				1	1-3	1	—	
	04	Status: frysevern				0	0-2	1	—	
9		Automatisk temperaturkompensasjon								
	00	Kompensasjonsverdi for utløpsvanntemperatur (oppvarming)				0	-2~2	0,2	°C	
	01	Kompensasjonsverdi for varmtvannstank til husholdningsbruk				0	-5~5	0,5	°C	
	02	Tilgang til termostat PÅ/AV				0	-5~5	0,5	°C	
	03	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				0	—	—	—	
	04	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				0	—	—	—	
A		Oppsett av tilleggsutstyr								
	00	Strømbegrensning.				0	0~2	1	—	
	01	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				0	—	—	—	
	02	Innstillingsverdi: påkrevd temperaturforskjell for utløps- og returvann				10	3~15	1	°C	
	03	Innstillingsverdi: påkrevd temperaturverdi for flerinnstillingsverdi 1				35	25~80	1	°C	
	04	Innstillingsverdi: påkrevd temperaturverdi for flerinnstillingsverdi 2				65	25~80	1	°C	
b		Innstillingsverdier for varmtvann til husholdningsbruk								
	00	Innstillingsverdi: minimumstemperatur for gjenoppvarming				35	35~65	1	°C	
	01	Innstillingsverdi: maksimumstemperatur for gjenoppvarming				45	35~75	1	°C	
	02	Status: væravhengig oppvarming av husholdningsvann				1 (PÅ)	0/1	—	—	
	03	Innstillingsverdi: lagringstemperatur				70	45~75	1	°C	
	04	Automatisk maksimal lagringstemperatur for varmtvann til husholdningsbruk				70	55~75	1	°C	
C		Grenser for utløpsvanntemperatur								
	00	Innstillingsverdi: maksimumstemperatur på utløpsvann fra oppvarming				80	37~80	1	°C	
	01	Innstillingsverdi: minimumstemperatur på utløpsvann fra oppvarming				25	25~37	1	°C	
	02	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				20	—	—	—	
	03	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				5	—	—	—	
	04	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				0	—	—	—	
d		Lagringstider for oppvarming av husholdningsvann								
	00	Innstillingsverdi: minimumstid for oppvarming av husholdningsvann				10	5~20	1	—	
	01	Innstillingsverdi: maksimumstid for oppvarming av husholdningsvann				30	10~60	5	—	
	02	Innstillingsverdi: minimum stopptid med intervall for oppvarming av husholdningsvann				15	5~30	5	—	
	03	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				15	—	—	—	
	04	Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				40	—	—	—	

Første kode	Andre kode	Navn på innstilling	Installatørinnstilling som skiller seg fra standardverdi				Standard-verdi	Område	Trinn	Anlegg
			Dato	Verdi	Dato	Verdi				
E	Servicemodus									
	00		Modus for vakuumbørking R134a				0	0/1	—	—
	01		Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				0	—	—	—
	02		Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				0	—	—	—
	03		Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				1	—	—	—
	04		Kun pumpedrift				0	0~25	1	—
F	Oppsett av tilleggsutstyr fortsatt									
	00		Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				5	—	—	—
	01		Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				0	—	—	—
	02		Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				1	—	—	—
	03		Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				10	—	—	—
	04		Ikke gjeldende. Ikke endre standardverdien.				50	—	—	—







4P402187-1 000000K

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P402187-1 2015.04