



## Asennusoppaan lisäosa

EKHBRD011ABV1X  
EKHBRD014ABV1X  
EKHBRD016ABV1X

EKHBRD011ABY1X  
EKHBRD014ABY1X  
EKHBRD016ABY1X

## SISÄLTÖ

Sivu

Yleistä .....	1
Yhdistelmä .....	1
Liittäminen edullisen kWh-taksan virransyöttöön .....	1
Liittäminen EMRQ-ulkoyksikköön.....	1
Asennuspaikalla tehtävät asetukset.....	1
Kenttäputkisto.....	1
EKHBRD*X-yksikölle määritettävä tehoindeksi.....	1
Kenttäasetukset-taulukko .....	2

Alkuperäiset ohjeet on kirjoitettu englanniksi. Kaikki muut kielet ovat alkuperäisten ohjeiden käännöksiä.

## Yleistä

Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän yksikön.

Tämä yksikkö on EKBRD-sarjan erikoisyksikkö: EKHBRD\*X. Tämä yksikkö voidaan myös kytkeä EMRQ-ulkoyksikköön. Yleiseen asennukseen ja käyttöön on käytettävä mukana toimitettuja asennus- ja käyttöoppaita.

Niiden lisäksi tässä lisäosassa selitetään joitain yksityiskohtia. Ne liittyvät erityisesti EKHBRD\*X-sarjan käyttämiseen yhdessä EMRQ-ulkoyksikön kanssa. Lue nämä tiedot huolellisesti. Tiedot kumoavat asennus- ja käyttöoppaan tavalliset tiedot.

## Yhdistelmä

Yksikkö on ilma-vesilämpöpumpputjärjestelmän sisäosa. Yksikkö voidaan yhdistää vain ERSQ-, ERRQ- tai EMRQ-ulkoyksikön kanssa.

## Liittäminen edullisen kWh-taksan virransyöttöön

EKHBRD\*X-sisäyksikkö ja ERSQ- ja ERRQ-ulkoyksikkö voidaan yhdistää, jolloin voidaan hyötyä edullisen kWh-taksan virransyötöstä.

Kompressorin luotettavuuteen liittyvistä syistä EMRQ-ulkoyksikköä ei voida liittää edullisen kWh-taksan virransyöttöön.

## Liittäminen EMRQ-ulkoyksikköön

Suorita EKHBRD\*X-yksikön liittäminen ja asentaminen EMRQ-ulkoyksikköön noudattamalla EMRQ-ulkoyksikön asennusoppaassa mainittuja ohjeita. Erityisesti huomioitavat yksityiskohdat on mainittu seuraavassa.

## Asennuspaikalla tehtävät asetukset

Pohjalevyn lämmittimen kenttäasetusta [7-01] ei voida käyttää.

## Kenttäputkisto

### Kylmäaineen haaran ja sisäyksikön välinen putki

Suoraan sisäyksikköön liitettyjen putkien koon tulee vastata sisäyksikön liitântäkokoa.

EKHBRD*X	
Poistokaasuputki	Nesteputki
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

## EKHBRD\*X-yksikölle määritettävä tehoindeksi

Seuraavassa taulukossa mainittavaa indeksiä voidaan käyttää liitântäsuhteiden tarkistamiseen ja kylmäaineen haarojen valitsemiseen.

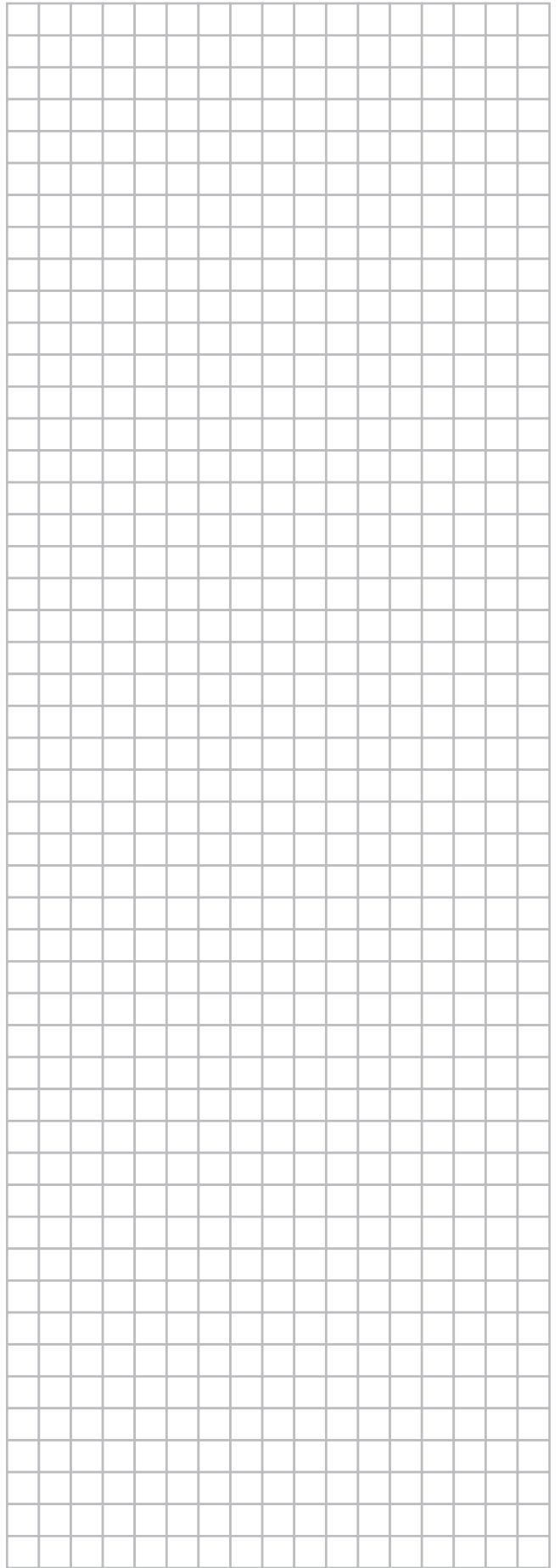
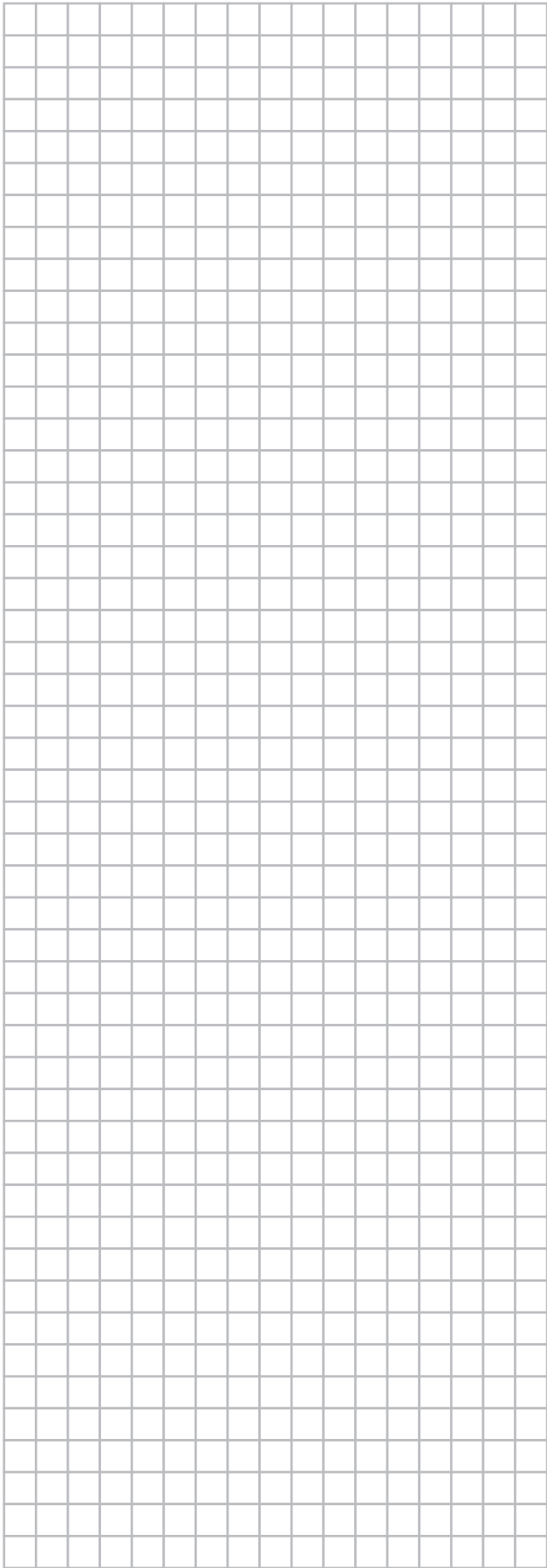
Sisäyksikkö	Tehoindeksi
EKHBRD011*X	100
EKHBRD014*X	125
EKHBRD016*X	140

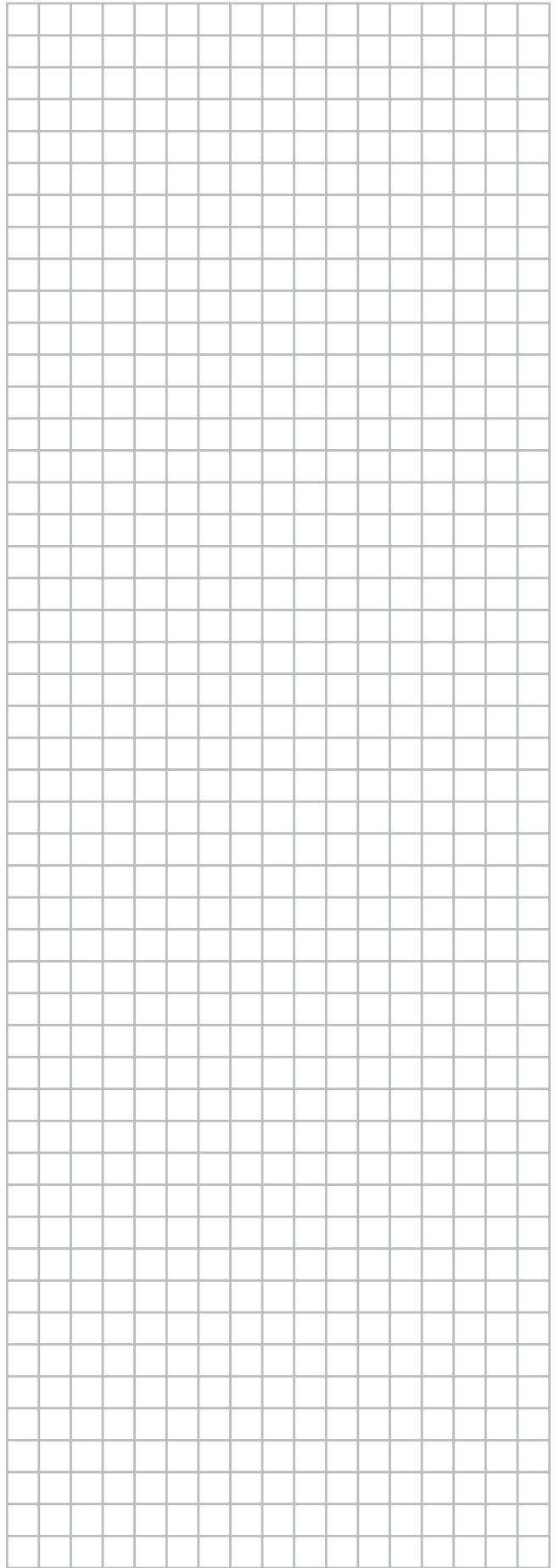
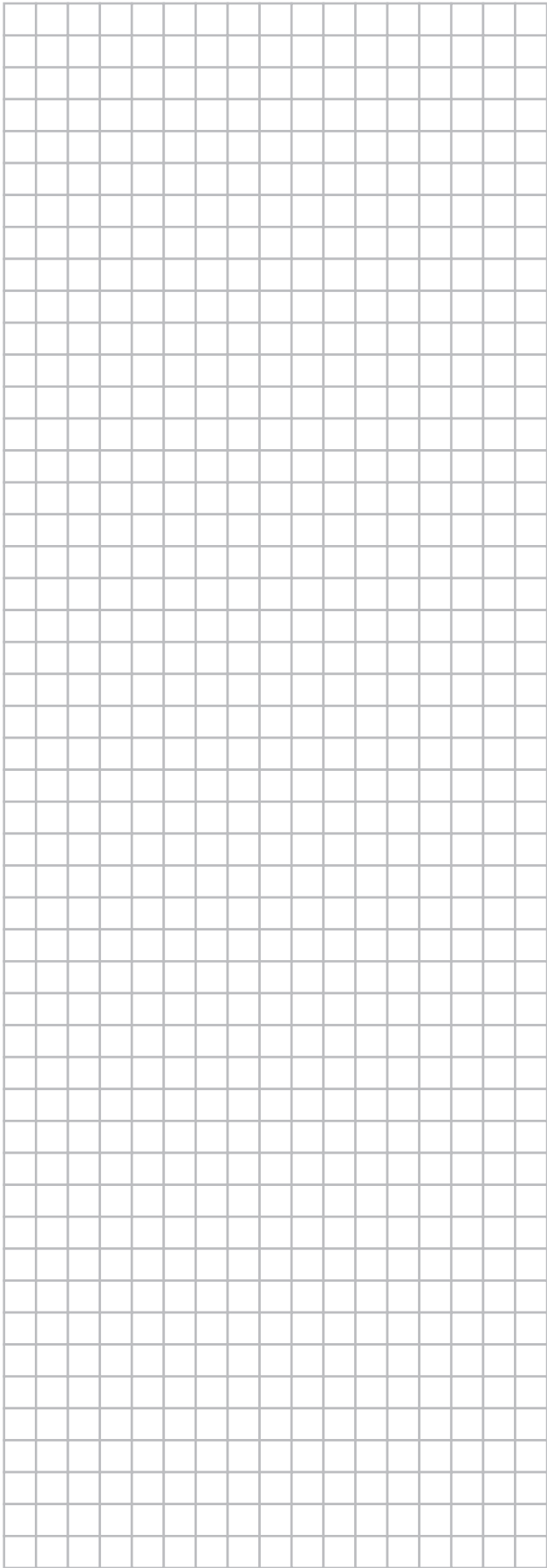
# Kenttäasetukset-tila

Ensim- mäinen koodi	Toinen koodi	Asetuksen nimi	Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta				Oletusarvo	Alue	Askel	Yksikkö
			Päiväys	Arvo	Päiväys	Arvo				
0	<b>Kauko-ohjaimen asetukset</b>									
00		Käyttöoikeustaso				2	2~3	1	—	
01		Huonelämpötilan kompensointiarvo				0	-5~5	0,5	°C	
02		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				1	—	—	—	
03		Tila: tilan lämmityksen ajastintila Tapa 1=1 / Tapa 2=0				1 (PÄÄLLÄ)	0/1	—	—	
04		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				1	—	—	—	
1	<b>Lämpimän veden automaattinen säilytysajastus</b>									
00		Tila: öinen säilytys				1 (PÄÄLLÄ)	0/1	—	—	
01		Öisen säilytyksen käynnistysaika				1:00	0:00~23:00	1:00	tunti	
02		Tila: päiväajan säilytys				0 (POIS)	0/1	—	—	
03		Päiväajan säilytyksen käynnistysaika				15:00	0:00~23:00	1:00	tunti	
2	<b>Automaattinen estotoiminto</b>									
00		Tila: estotoiminto				1 (PÄÄLLÄ)	0/1	—	—	
01		Estotoiminnon käynnistysaika				23:00	0:00~23:00	1:00	tunti	
02		Estotoiminnon pysäytysaika				5:00	0:00~23:00	1:00	tunti	
3	<b>Säästä riippuva asetuspiste</b>									
00		Alhainen ympäristön lämpötila (Lo_A)				-10	-20~5	1	°C	
01		Korkea ympäristön lämpötila (Hi_A)				15	10~20	1	°C	
02		Ympäristön matalan lämpötilan asetuspiste (Lo_Ti)				70	25-80	1	°C	
03		Ympäristön korkean lämpötilan asetuspiste (Hi_Ti)				45	25-80	1	°C	
4	<b>Desinfiointitoiminto</b>									
00		Tila: desinfiointitoiminto				1 (PÄÄLLÄ)	0/1	—	—	
01		Desinfiointitoiminnon päivän valinta				Fri	Mon-Sun	—	—	
02		Desinfiointitoiminnon käynnistysaika				23:00	0:00~23:00	1:00	tunti	
5	<b>Automaattisen eston ja desinfioinnin asetuspiste</b>									
00		Asetuspiste: desinfiointitoiminnon lämpötila				70	60~75	5	°C	
01		Desinfiointitoiminnon kesto aika				10	5~60	5	min	
02		Lähtöveden estolämpötila				5	0~10	1	°C	
03		Huoneen estolämpötila				18	17~23	1	°C	
04		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				0	—	—	—	
6	<b>Asetusvalikko</b>									
00		Kuumavesivaraaja asennettu				0 (POIS)	0/1	—	—	
01		Huonetermostaatti (lisävaruste) asennettu				0 (POIS)	0/1	—	—	
02		Valinnainen varalämmitin asennettu				0 (POIS)	0/1	—	—	
03		Valinnainen aurinkopaneelisarja asennettu				0 (POIS)	0/1	—	—	
04		Edullisen kWh-taksan virransyöttö -tila				0	0/2	1	—	
7	<b>Asetusvalikko</b>									
00		Valinnainen pohjalevyn lämmitin asennettu				1 (PÄÄLLÄ)	0/1	—	—	
01		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				0	—	—	—	
02		Usean asetuspisteen malli				0 (A)	0/1	—	—	
03		Moniasetuspiste 1				0 (POIS)	0/1	—	—	
04		Moniasetuspiste 2				0 (POIS)	0/1	—	—	

Ensimäinen koodi	Toinen koodi	Asetuksen nimi	Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta				Oletusarvo	Alue	Askel	Yksikkö
			Päiväys	Arvo	Päiväys	Arvo				
8	<b>Asetusvalikko</b>									
00		Kaukosäätimen lämpötilanohjaus				1 (PÄÄLLÄ)	0/1	—	—	
01		Varalämmitysarjan valinnainen asetus				1 (PÄÄLLÄ)	0/1	—	—	
02		Hätäkäyttötila				0 (POIS)	0/1	—	—	
03		Tila: alhainen melutaso				1	1~3	1	—	
04		Tila: jäätyminenesto				0	0~2	1	—	
9	<b>Automaattinen lämpötilan kompensointi</b>									
00		Lähtöveden lämpötilan kompensointiarvo (lämmitys)				0	-2~2	0,2	°C	
01		Kuumavesivaraajan kompensointiarvo				0	-5~5	0,5	°C	
02		Termostaatti PÄÄLLE/POIS				0	-5~5	0,5	°C	
03		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				0	—	—	—	
04		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				0	—	—	—	
A	<b>Asetusvalikko</b>									
00		Virrankulutuksen rajoitus.				0	0~2	1	—	
01		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				0	—	—	—	
02		Asetuspiste: lämmityksen lähtö- ja paluuv veden vaadittu lämpötilaero				10	3~15	1	°C	
03		Asetuspiste: moniasetuspisteen 1 vaadittu lämpötila-arvo				35	25~80	1	°C	
04		Asetuspiste: moniasetuspisteen 2 vaadittu lämpötila-arvo				65	25~80	1	°C	
b	<b>Kuuman veden asetus pisteet</b>									
00		Asetuspiste: uudelleenlämmityksen minimilämpötila				35	35~65	1	°C	
01		Asetuspiste: uudelleenlämmityksen maksimilämpötila				45	35~75	1	°C	
02		Tila: säästä riippuva veden lämmitys				1 (PÄÄLLÄ)	0/1	—	—	
03		Asetuspiste: säilytyslämpötila				70	45~75	1	°C	
04		Kuuman veden automaattinen maksimisäilytyslämpötila				70	55~75	1	°C	
C	<b>Lähtöveden lämpötilarajat</b>									
00		Asetuspiste: lämmityksen lähtöveden maksimilämpötila				80	37~80	1	°C	
01		Asetuspiste: lämmityksen lähtöveden minimilämpötila				25	25~37	1	°C	
02		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				20	—	—	—	
03		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				5	—	—	—	
04		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				0	—	—	—	
d	<b>Veden lämmityksen pidätysajat</b>									
00		Asetuspiste: veden lämmityksen minimiaika				10	5~20	1	—	
01		Asetuspiste: veden lämmityksen maksimiaika				30	10~60	5	—	
02		Asetuspiste: veden lämmityksen lyhin pysähdysväli				15	5~30	5	—	
03		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				15	—	—	—	
04		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				40	—	—	—	
E	<b>Huoltotila</b>									
00		Imurointitila R134a				0	0/1	—	—	
01		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				0	—	—	—	
02		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				0	—	—	—	
03		Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.				1	—	—	—	
04		Vain pumppu -käyttö				0	0~25	1	—	

Ensim- mäinen koodi	Toinen koodi	Asetuksen nimi	Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta				Oletusarvo	Alue	Askel	Yksikkö
			Päiväys	Arvo	Päiväys	Arvo				
F	<b>Asetusvalikko (jatkoa)</b>									
	00	Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.					5	—	—	—
	01	Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.					0	—	—	—
	02	Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.					1	—	—	—
	03	Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.					10	—	—	—
	04	Ei käytettävissä. Älä muuta oletusarvoa.					50	—	—	—







\*4PW62640-1 00000005\*

Copyright 2011 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62640-1 03.2011