



Anexă la manualul de instalare

EKHBRD011ACV1
EKHBRD014ACV1
EKHBRD016ACV1

EKHBRD011ACY1
EKHBRD014ACY1
EKHBRD016ACY1

Cuprins

	Pagina
Informații generale.....	1
Combinarea.....	1
Conexiunea la o reșea de alimentare cu tarife diferențiate	1
Conectarea la o reșea exterioară EMRQ	1
Reglaje locale.....	1
Tubulatură de legătură	1
Indexul de capacitate care trebuie atribuit unității EKHBRD*AC	1
Tabelul reglajelor locale.....	2

Instrucțiunile originale sunt scrise în engleză. Toate celelalte limbi sunt traduceri ale instrucțiunilor originale.

Informații generale

Vă mulțumim că ați cumpărat această unitate.

Aceasta este o unitate specială din seria EKBRD: EKHBRD*AC. De asemenea, această unitate poate fi conectată la o unitate exterioară EMRQ. Pentru instalarea și utilizarea în scopuri generale, utilizați manualele de instalare și de utilizare furnizate.

În această anexă, sunt explicate câteva atenționări suplimentare. Acestea sunt specifice pentru produsele din seria EKHBRD*AC, utilizate împreună cu o unitate exterioară EMRQ. Citiți cu atenție aceste informații. Acestea anulează informațiile standard din manualul de instalare și utilizare.

Combinarea

Unitatea este partea interioară a sistemului de pompă termică aer la apă. Unitatea poate fi combinată numai cu o unitate exterioară ERSQ, ERRQ sau EMRQ.

Conexiunea la o reșea de alimentare cu tarife diferențiate

Unitatea interioară EKHBRD*AC și unitățile exterioare ERSQ și ERRQ pot fi conectate la o reșea de alimentare cu tarife diferențiate.

Din motive legate de fiabilitatea compresorului, unitatea exterioară EMRQ **nu poate** fi conectată la o reșea de alimentare cu tarife diferențiate.

Conectarea la o reșea exterioară EMRQ

Pentru conectarea și instalarea unei unități EKHBRD*AC la o unitate exterioară EMRQ, urmați instrucțiunile descrise în manualul de instalare al unității exterioare EMRQ. Atenționările speciale sunt menționate mai jos.

Reglaje locale

Încălzitorul pentru placa de fund cu reglajul local [7-01] nu poate fi utilizat.

Tubulatură de legătură

Tubulatura între setul de branșare a agentului frigorific și unitatea interioară

Dimensiunea conductei pentru conectarea directă la unitatea interioară trebuie să fie aceeași cu dimensiunea de conectare a unității interioare.

EKHBRD*AC	
Conductă gaz evacuare	Conductă lichid
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Indexul de capacitate care trebuie atribuit unității EKHBRD*AC

Indexul descris în tabelul de mai jos poate fi utilizat pentru a verifica raportul conexiunii și pentru a selecta seturile de branșare a agentului frigorific.

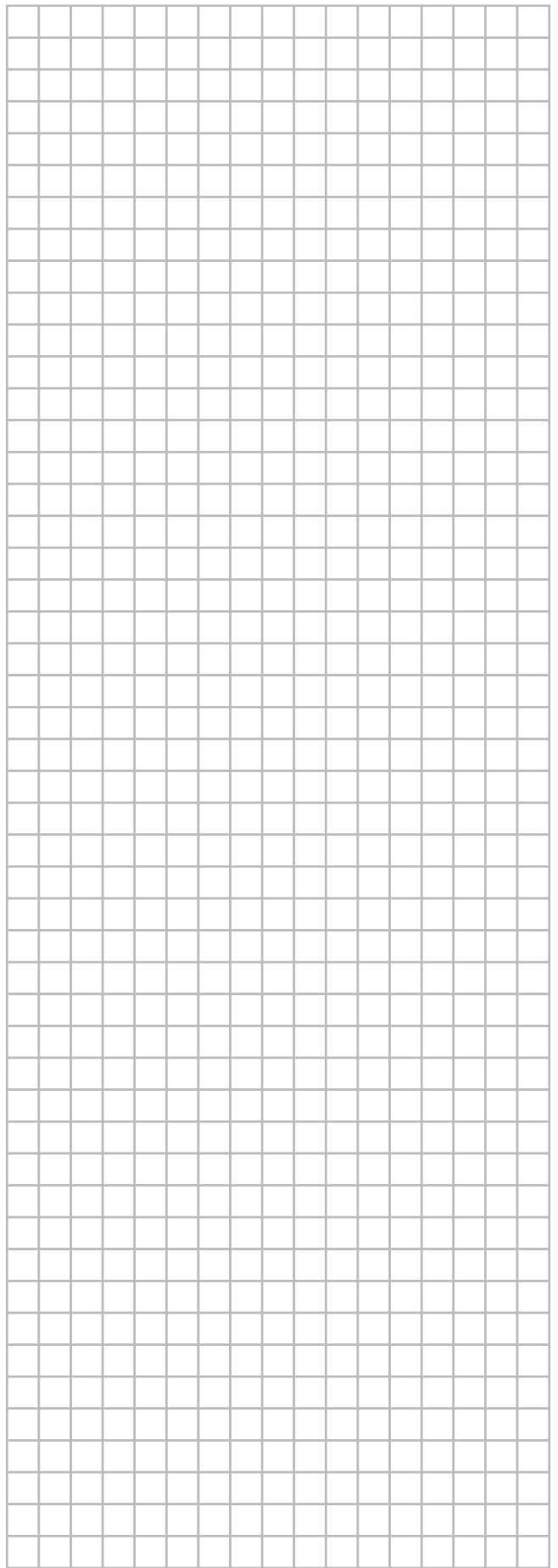
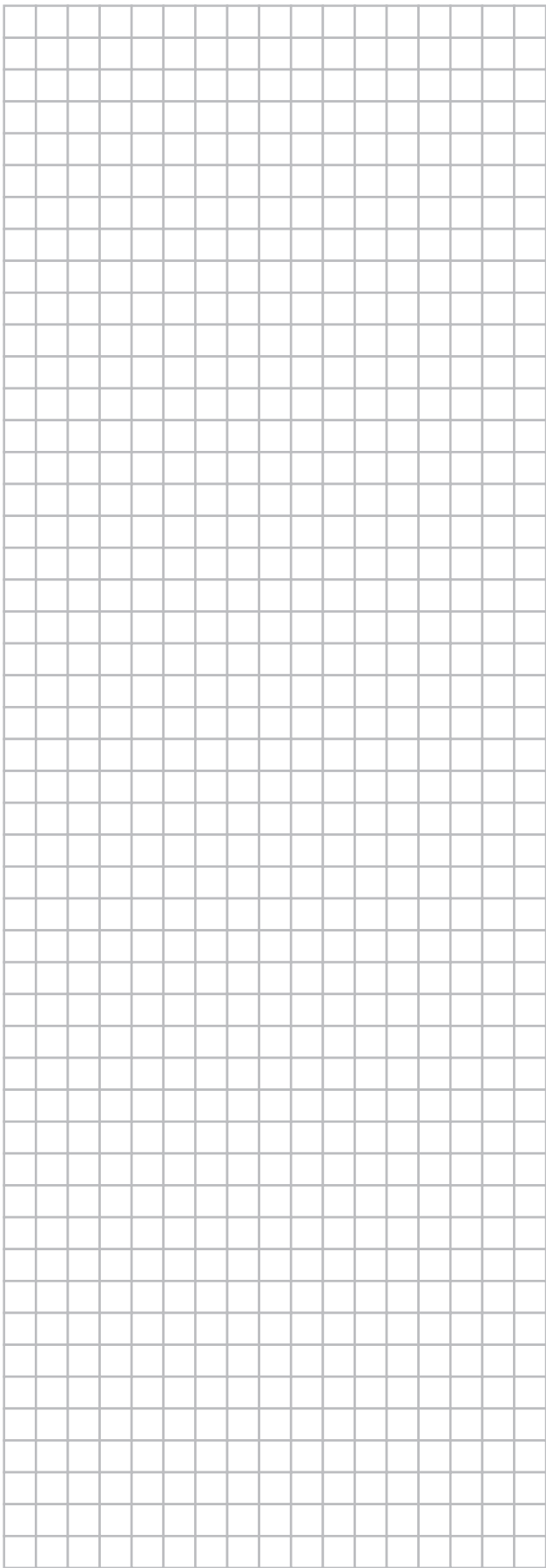
Unitatea interioară	Index de capacitate
EKHBRD011*AC	100
EKHBRD014*AC	125
EKHBRD016*AC	140

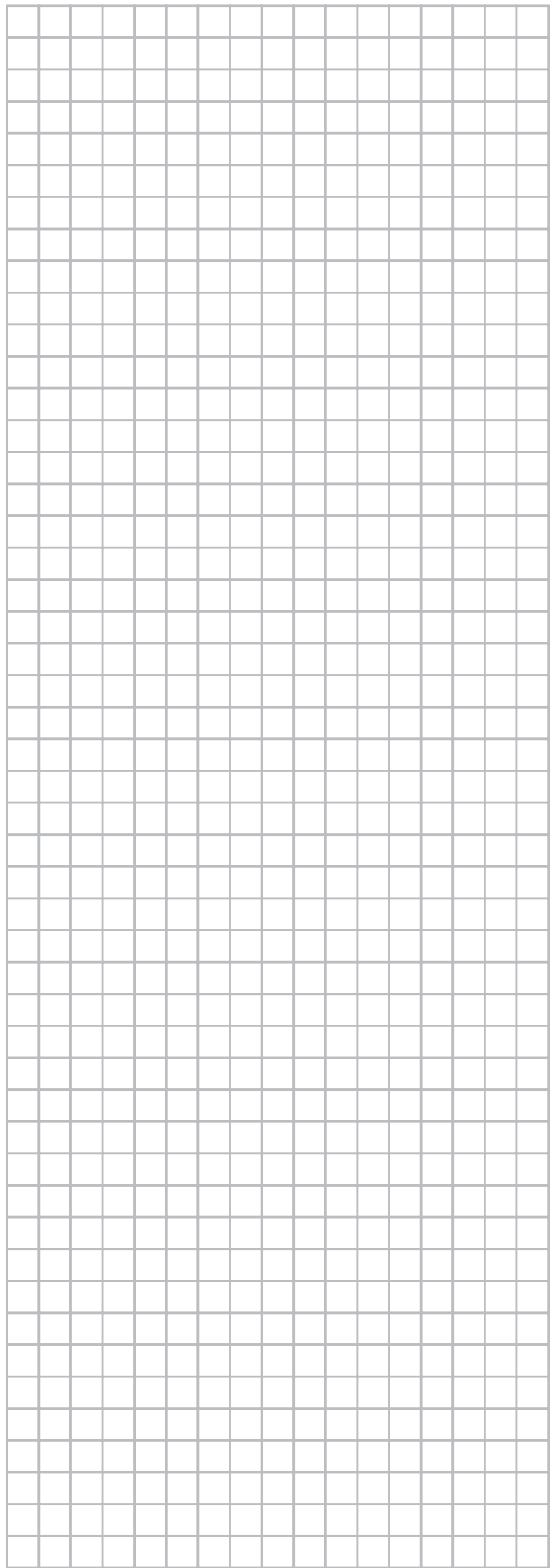
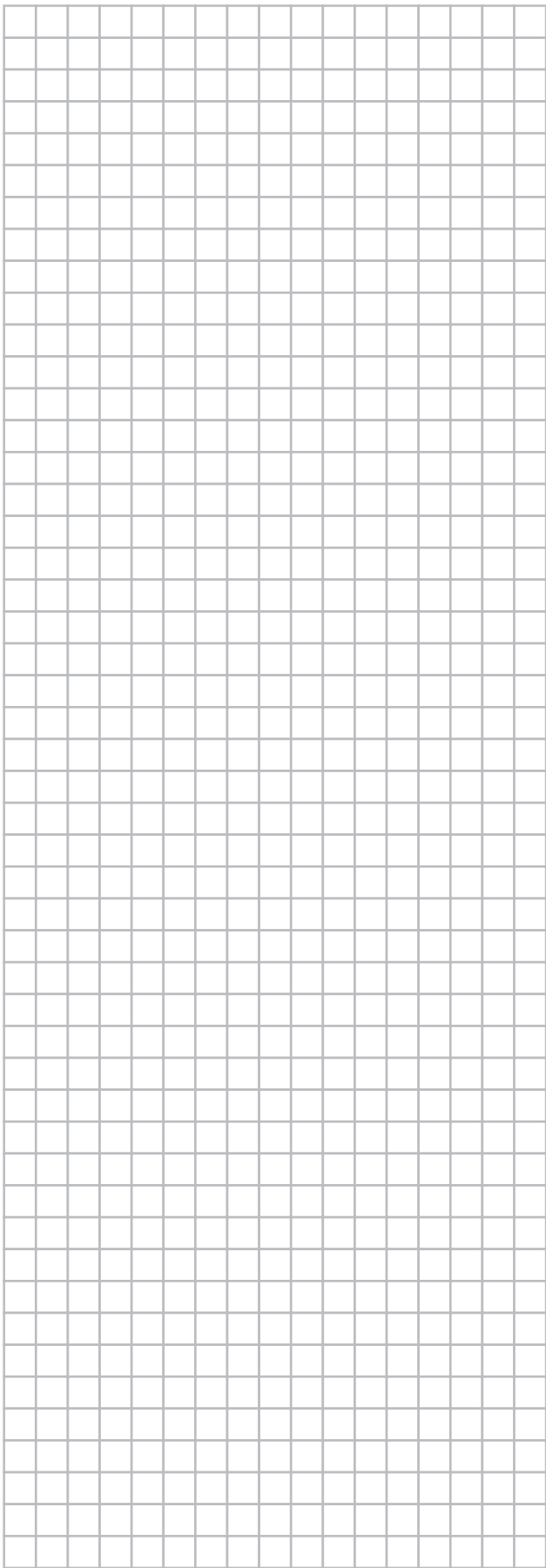
Tabelul reglajelor locale

Primul cod	Al doilea cod	Denumirea configurării	Setare de instalator diferită față de valoarea implicită				Valoare prestabilită	Interval	Etapa	Unitate
			Data	Valoare	Data	Valoare				
0	Configurarea telecomenzii									
00	Nivelul de autorizare al utilizatorului						2	2~3	1	—
01	Valoarea de compensare a temperaturii încăperii						0	-5~5	0,5	°C
02	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.						1	—	—	—
03	Stare: mod de temporizator de program pentru încălzirea spațiului Metoda 1=1 / Metoda 2=0						1 (CUPLAT)	0/1	—	—
04	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.						1	—	—	—
1	Temporizarea automată a stocării pentru încălzirea apei menajere									
00	Stare: stocare pe timp de noapte						1 (CUPLAT)	0/1	—	—
01	Ora de începere a stocării pe timp de noapte						1:00	0:00~23:00	1:00	oră
02	Stare: stocare pe timp de zi						0 (DECUPLAT)	0/1	—	—
03	Ora de începere a stocării pe timp de zi						15:00	0:00~23:00	1:00	oră
2	Funcție de diminuare automată									
00	Stare: operațiune de diminuare						1 (CUPLAT)	0/1	—	—
01	Ora de începere a operațiunii de diminuare						23:00	0:00~23:00	1:00	oră
02	Ora de oprire a operațiunii de diminuare						5:00	0:00~23:00	1:00	oră
3	Valoarea de referință funcție de vreme									
00	Temperatură scăzută a mediului înconjurător (Lo_A)						-10	-20~5	1	°C
01	Temperatură ridicată a mediului înconjurător (Hi_A)						15	10~20	1	°C
02	Valoare de referință la temperatura scăzută a mediului înconjurător (Lo_Ti)						70	25~80	1	°C
03	Valoare de referință la temperatura ridicată a mediului înconjurător (Hi_Ti)						45	25~80	1	°C
4	Funcția de dezinfecție									
00	Stare: operațiune de dezinfecție						1 (CUPLAT)	0/1	—	—
01	Selectarea zilei operațiunii de dezinfecție						Fri	Mon~Sun	—	—
02	Ora de începere a operațiunii de dezinfecție						23:00	0:00~23:00	1:00	oră
5	Valoarea de referință de diminuare și dezinfecție automată									
00	Valoare de referință: temperatura operațiunii de dezinfecție						70	60~75	5	°C
01	Durata operațiunii de dezinfecție						10	5~60	5	min
02	Diminuarea temperaturii apei la ieșire						5	0~10	1	°C
03	Diminuarea temperaturii din încăpere						18	17~23	1	°C
04	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.						0	—	—	—
6	Configurare opțională									
00	Rezervor de apă menajeră caldă instalat						0 (DECUPLAT)	0/1	—	—
01	Termostatul de încăpere opțional instalat						0 (DECUPLAT)	0/1	—	—
02	Încălzitor de rezervă opțional instalat						0 (DECUPLAT)	0/1	—	—
03	Trusă solară opțională instalată						0 (DECUPLAT)	0/1	—	—
04	Modul de reșea de alimentare cu tarife diferențiate						0	0/2	1	—

Primul cod	Al doilea cod	Denumirea configurării	Setare de instalator diferită față de valoarea implicită				Valoare prestabilită	Interval	Etapa	Unitate
			Data	Valoare	Data	Valoare				
7	Configurare opțională									
	00	Încălzitorul opțional al plăcii de fund instalat					1 (CUPLAT)	0/1	—	—
	01	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					0	—	—	—
	02	Schema valorii de referință multiple					0 (A)	0/1	—	—
	03	Valoarea de referință multiplă 1					0 (DECUPLAT)	0/1	—	—
	04	Valoarea de referință multiplă 2					0 (DECUPLAT)	0/1	—	—
8	Configurare opțională									
	00	Controlul temperaturii cu telecomanda					1 (CUPLAT)	0/1	—	—
	01	Setare opțională pentru setul încălzitor de rezervă					1 (CUPLAT)	0/1	—	—
	02	Modul de urgență					0 (DECUPLAT)	0/1	—	—
	03	Stare: nivel redus de zgomot					1	1-3	1	—
	04	Stare: prevenirea îngheșării					0	0-2	1	—
9	Compensarea automată a temperaturii									
	00	Valoarea de compensare a temperaturii apei la ieșire (încălzire)					0	-2~2	0,2	°C
	01	Valoarea de compensare a rezervorului de apă menajeră caldă					0	-5~5	0,5	°C
	02	Admisie termo PORNIT/OPRIT					0	-5~5	0,5	°C
	03	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					0	—	—	—
	04	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					0	—	—	—
A	Configurare opțională									
	00	Limitare curentă.					0	0-2	1	—
	01	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					0	—	—	—
	02	Valoare de referință: diferența de temperatură cerută pentru încălzire pentru ieșirea și returnul apei					10	3~15	1	°C
	03	Valoare de referință: valoarea temperaturii cerută de valoarea de referință multiplă 1					35	25~80	1	°C
	04	Valoare de referință: valoarea temperaturii cerută de valoarea de referință multiplă 2					65	25~80	1	°C
b	Valorile de referință ale apei menajere calde									
	00	Valoare de referință: temperatura minimă de reîncălzire					35	35~65	1	°C
	01	Valoare de referință: temperatura maximă de reîncălzire					45	35~75	1	°C
	02	Stare: încălzirea apei menajere funcție de vreme					1 (CUPLAT)	0/1	—	—
	03	Valoare de referință: temperatura de stocare					70	45~75	1	°C
	04	Temperatură maximă automată de stocare a apei menajere calde					70	55~75	1	°C
C	Limitele temperaturii de ieșire a apei									
	00	Valoare de referință: temperatura maximă a apei la ieșire pentru încălzire					80	37~80	1	°C
	01	Valoare de referință: temperatura minimă a apei la ieșire pentru încălzire					25	25~37	1	°C
	02	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					20	—	—	—
	03	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					5	—	—	—
	04	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					0	—	—	—

Primul cod	Al doilea cod	Denumirea configurării	Setare de instalator diferită față de valoarea implicită				Valoare prestabilită	Interval	Etapa	Unitate
			Data	Valoare	Data	Valoare				
d	Timpii de reșinere a încălzirii apei menajere									
	00	Valoare de referință: timpul minim de funcționare pentru încălzirea apei menajere					10	5~20	1	—
	01	Valoare de referință: timpul maxim de funcționare pentru încălzirea apei menajere					30	10~60	5	—
	02	Valoare de referință: interval de timp minim de oprire a încălzirii apei menajere					15	5~30	5	—
	03	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					15	—	—	—
	04	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					40	—	—	—
E	Modul de deservire									
	00	Modul de vidare R134a					0	0/1	—	—
	01	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					0	—	—	—
	02	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					0	—	—	—
	03	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					1	—	—	—
	04	Funcționarea în mod de pompă					0	0~25	1	—
F	Configurare opțională continuată									
	00	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					5	—	—	—
	01	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					0	—	—	—
	02	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					1	—	—	—
	03	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					10	—	—	—
	04	Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită.					50	—	—	—







4PW70056-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70056-1 05.2011