



Supplemento al Manuale d'installazione

**EKHBRD011ACV1
EKHBRD014ACV1
EKHBRD016ACV1**

**EKHBRD011ACY1
EKHBRD014ACY1
EKHBRD016ACY1**

INDICE

Pagina

Informazioni generali..... 1
 Combinazione 1
 Collegamento a un'alimentazione a tariffa kWh ridotta 1
 Connessione con un'unità esterna EMRQ 1
 Impostazioni in loco..... 1
 Tubazione in loco 1
 Indice di capacità da assegnare all'unità EKHBRD*AC 1
 Tabella delle impostazioni in loco..... 2

Le istruzioni originali sono scritte in inglese. Tutte le altre lingue sono traduzioni delle istruzioni originali.

Informazioni generali

Grazie per avere acquistato questa unità.

Questa è un'unità speciale della serie EKBRD: EKHBRD*AC. Quest'unità può anche essere collegata ad un'unità esterna EMRQ. Per le operazioni generali di installazione e funzionamento, si devono usare il manuale d'installazione e il manuale d'uso forniti in dotazione.

In questo supplemento vengono spiegati alcuni punti aggiuntivi che meritano attenzione. Essi riguardano in modo specifico la serie EKHBRD*AC in combinazione con un'unità esterna EMRQ. Si prega di leggere attentamente queste informazioni. Esse revocano le informazioni standard previste dal manuale d'installazione e dal manuale d'uso.

Combinazione

L'unità corrisponde alla parte interna del sistema della pompa di calore aria-acqua. L'unità può solo essere combinata con un'unità esterna ERSQ, ERRQ o EMRQ.

Collegamento a un'alimentazione a tariffa kWh ridotta

L'unità interna EKHBRD*AC e l'unità interna ERSQ e ERRQ possono essere collegate ad un'alimentazione a tariffa kWh ridotta.

Dati i motivi di affidabilità del compressore, l'unità esterna EMRQ **non può** essere collegata ad un'alimentazione a tariffa kWh ridotta.

Connessione con un'unità esterna EMRQ

Per la connessione e l'installazione di un'unità EKHBRD*AC ad un'unità esterna EMRQ, seguire le istruzioni descritte sul manuale d'installazione dell'unità esterna EMRQ. I punti a cui si deve prestare particolare attenzione sono menzionati sotto.

Impostazioni in loco

Il riscaldatore della piastra inferiore con impostazione in loco [7-01] non può essere utilizzato.

Tubazione in loco

Tubazioni tra kit di diramazione del refrigerante e unità interna

Le dimensioni del tubo per il collegamento diretto con l'unità interna devono essere identiche alle dimensioni del collegamento dell'unità interna.

EKHBRD*AC	
Tubo del gas di scarico	Tubo del liquido
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Indice di capacità da assegnare all'unità EKHBRD*AC

L'indice descritto nella tabella sotto può essere utilizzato per controllare i rapporti di connessione e selezionare i kit di diramazione del refrigerante.

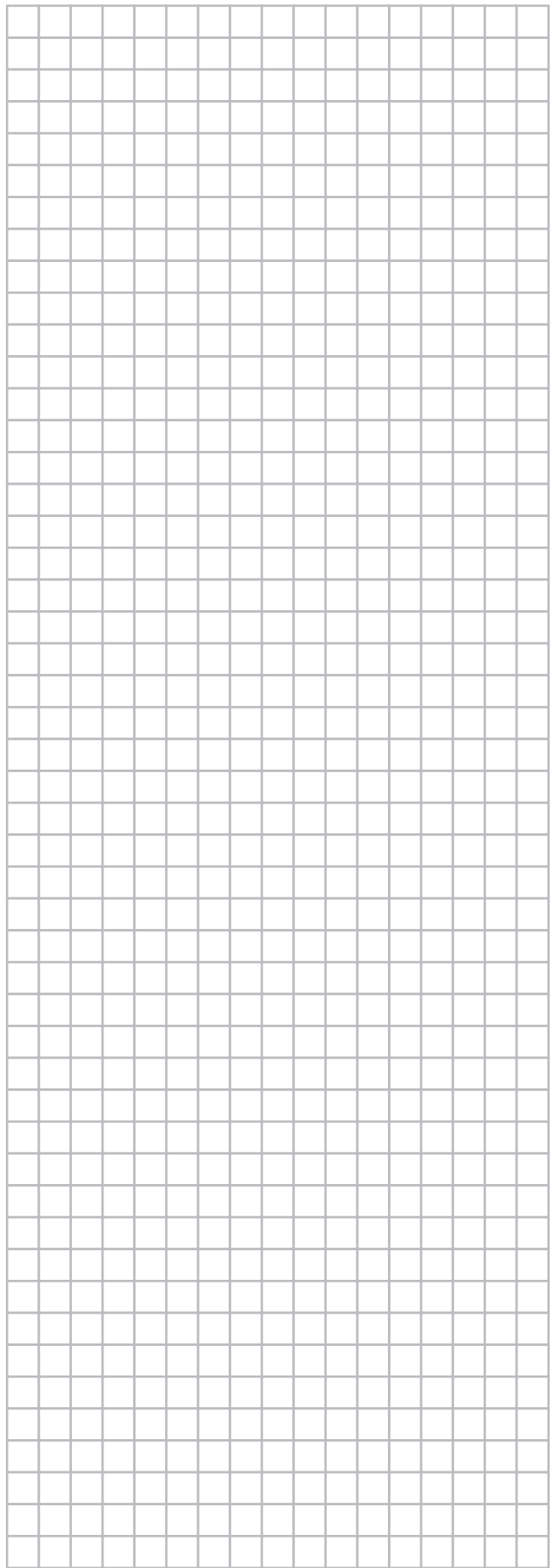
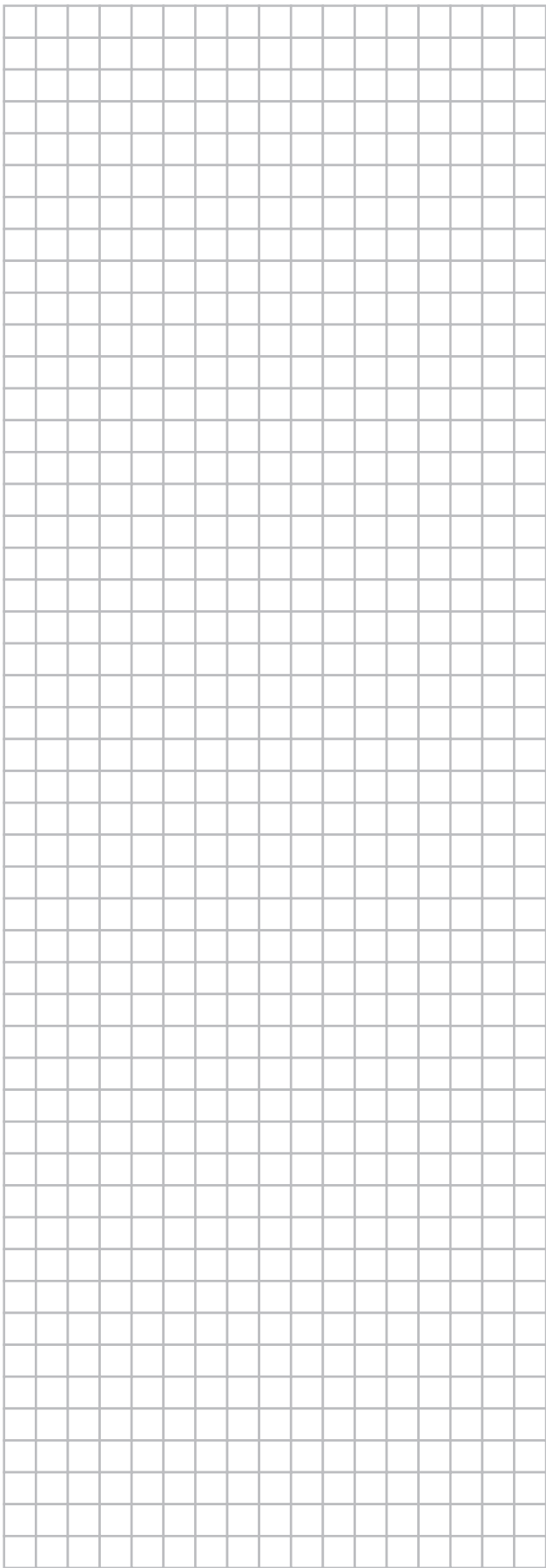
Unità interna	Indice di capacità
EKHBRD011*AC	100
EKHBRD014*AC	125
EKHBRD016*AC	140

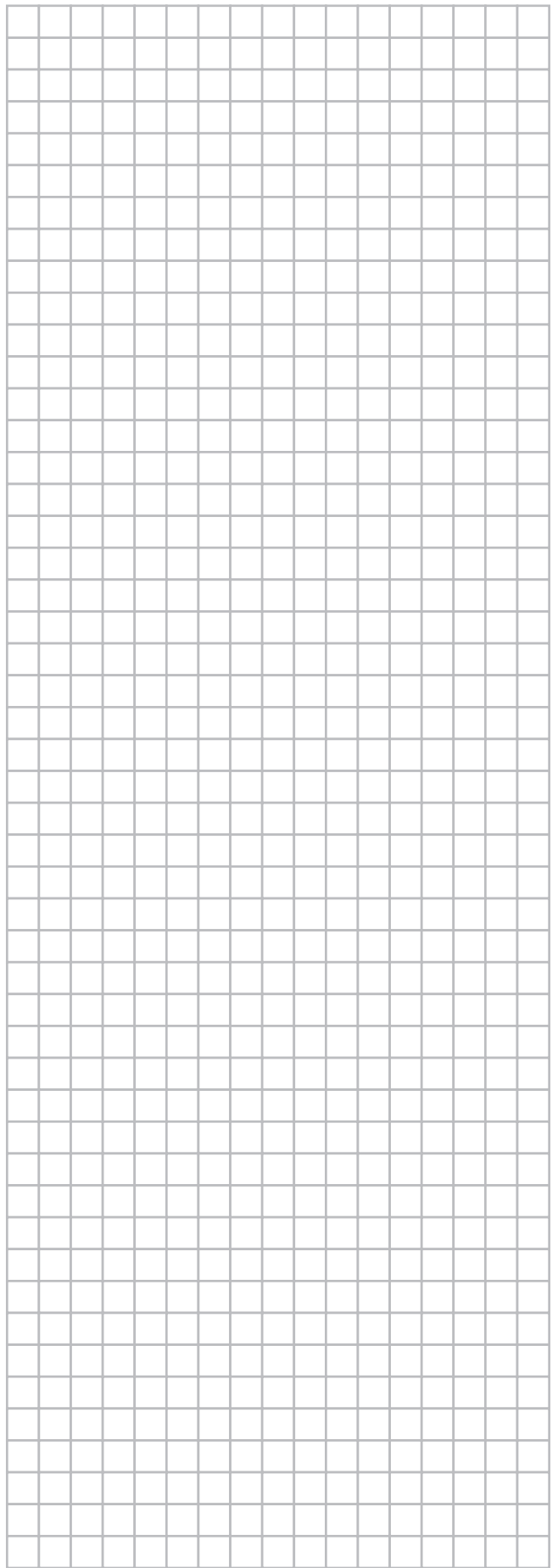
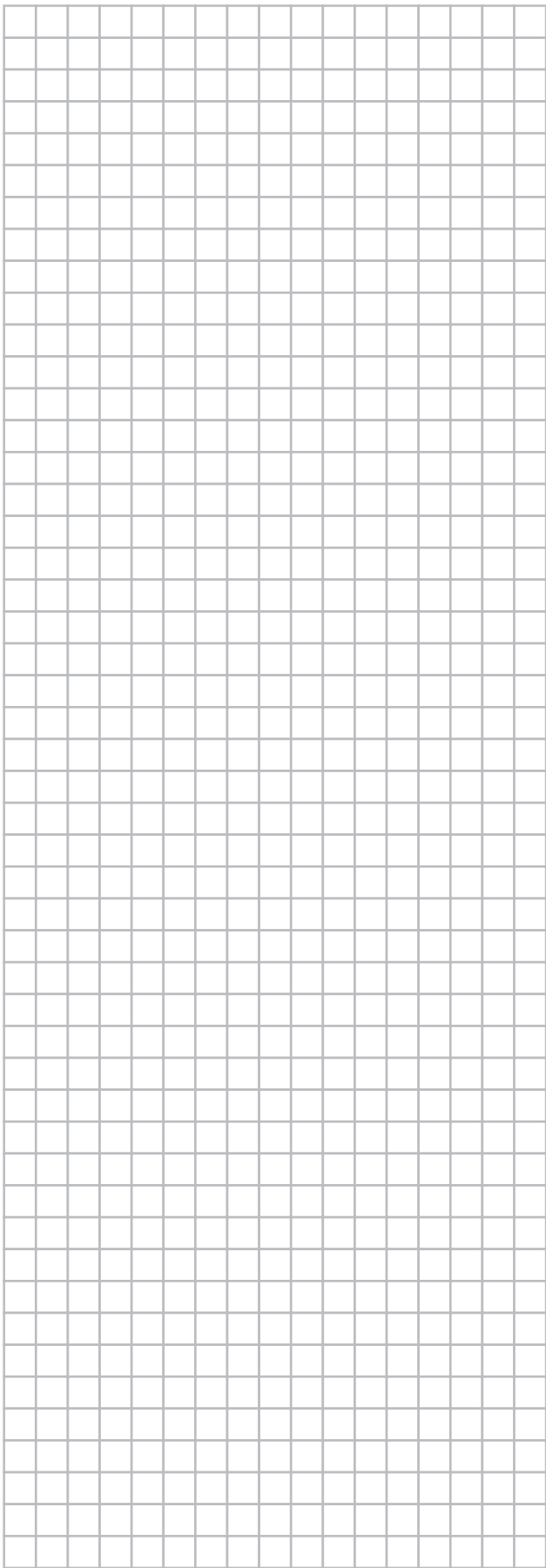
Tabella delle impostazioni in loco

Primo codice	Secondo codice	Nome impostazione	Impostazione dell'installatore diversa rispetto al valore di default				Valore predefinito	Intervallo	Incremento	Unità
			Data	Valore	Data	Valore				
0	Configurazione del comando a distanza									
00	Livello di autorizzazione utente					2	2~3	1	—	
01	Valore di compensazione della temperatura ambiente					0	-5~5	0,5	°C	
02	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					1	—	—	—	
03	Stato: modalità del timer di programmazione per il riscaldamento dell'ambiente Metodo 1=1/Metodo 2=0					1 (ATTIVATO)	0/1	—	—	
04	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					1	—	—	—	
1	Tempi di conservazione automatica per il riscaldamento dell'acqua per usi domestici									
00	Stato: conservazione notturna					1 (ATTIVATO)	0/1	—	—	
01	Ora di inizio conservazione notturna					1:00	0:00~23:00	1:00	ore	
02	Stato: conservazione diurna					0 (DISATTIVATO)	0/1	—	—	
03	Ora di inizio conservazione diurna					15:00	0:00~23:00	1:00	ore	
2	Funzione automatica di riduzione									
00	Stato: operazione di riduzione					1 (ATTIVATO)	0/1	—	—	
01	Ora di inizio funzionamento in modalità riduzione					23:00	0:00~23:00	1:00	ore	
02	Ora di fine funzionamento in modalità riduzione					5:00	0:00~23:00	1:00	ore	
3	Set point dipendente dal clima									
00	Temperatura ambiente bassa (Lo_A)					-10	-20~5	1	°C	
01	Temperatura ambiente alta (Hi_A)					15	10~20	1	°C	
02	Set point a temperatura ambiente bassa (Lo_Ti)					70	25~80	1	°C	
03	Set point a temperatura ambiente alta (Hi_Ti)					45	25~80	1	°C	
4	Funzione di disinfezione									
00	Stato: operazione di disinfezione					1 (ATTIVATO)	0/1	—	—	
01	Selezione giorno operazione di disinfezione					Fri	Mon~Sun	—	—	
02	Ora di inizio operazione di disinfezione					23:00	0:00~23:00	1:00	ore	
5	Set point disinfezione e riduzione automatico									
00	Set point: temperatura operazione di disinfezione					70	60~75	5	°C	
01	Durata operazione di disinfezione					10	5~60	5	min	
02	Temperatura di riduzione dell'acqua in uscita					5	0~10	1	°C	
03	Temperatura di riduzione ambiente					18	17~23	1	°C	
04	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					0	—	—	—	
6	Impostazione opzionale									
00	Serbatoio dell'acqua calda per usi domestici installato					0 (DISATTIVATO)	0/1	—	—	
01	Termostato ambiente opzionale installato					0 (DISATTIVATO)	0/1	—	—	
02	Riscaldatore di riserva opzionale installato					0 (DISATTIVATO)	0/1	—	—	
03	Kit solare opzionale installato					0 (DISATTIVATO)	0/1	—	—	
04	Modalità di alimentazione a tariffa kWh ridotta					0	0/2	1	—	
7	Impostazione opzionale									
00	Riscaldatore della pannello inferiore opzionale installato					1 (ATTIVATO)	0/1	—	—	
01	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					0	—	—	—	
02	Modello dei set point multipli					0 (A)	0/1	—	—	
03	Set point multiplo 1					0 (DISATTIVATO)	0/1	—	—	
04	Set point multiplo 2					0 (DISATTIVATO)	0/1	—	—	

Primo codice	Secondo codice	Nome impostazione	Impostazione dell'installatore diversa rispetto al valore di default				Valore predefinito	Intervallo	Incremento	Unità
			Data	Valore	Data	Valore				
8	Impostazione opzionale									
00		Controllo della temperatura del comando a distanza					1 (ATTIVATO)	0/1	—	—
01		Impostazione opzionale del kit del riscaldatore di riserva					1 (ATTIVATO)	0/1	—	—
02		Modalità di emergenza					0 (DISATTIVATO)	0/1	—	—
03		Stato: livello basso rumore					1	1~3	1	—
04		Stato: protezione antigelo					0	0~2	1	—
9	Compensazione automatica della temperatura									
00		Valore di compensazione della temperatura dell'acqua in uscita (riscaldamento)					0	-2~2	0,2	°C
01		Valore di compensazione del serbatoio dell'acqua calda per usi domestici					0	-5~5	0,5	°C
02		Soglia di accensione/spegnimento funzione termica					0	-5~5	0,5	°C
03		Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					0	—	—	—
04		Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					0	—	—	—
A	Impostazione opzionale									
00		Limitazione corrente					0	0~2	1	—
01		Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					0	—	—	—
02		Set point: differenza di temperatura di riscaldamento richiesta per l'acqua in uscita e di ritorno					10	3~15	1	°C
03		Set point: temperatura richiesta per il set point multiplo 1					35	25~80	1	°C
04		Set point: temperatura richiesta per il set point multiplo 2					65	25~80	1	°C
b	Set point dell'acqua calda per usi domestici									
00		Set point: temperatura minima di riscaldamento					35	35~65	1	°C
01		Set point: temperatura massima di riscaldamento					45	35~75	1	°C
02		Stato: riscaldamento dell'acqua per usi domestici dipendente dal clima					1 (ATTIVATO)	0/1	—	—
03		Set point: temperatura di conservazione					70	45~75	1	°C
04		Temperatura di conservazione automatica massima dell'acqua calda per usi domestici					70	55~75	1	°C
C	Limiti della temperatura dell'acqua in uscita									
00		Set point: temperatura di riscaldamento massima dell'acqua in uscita					80	37~80	1	°C
01		Set point: temperatura di riscaldamento minima dell'acqua in uscita					25	25~37	1	°C
02		Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					20	—	—	—
03		Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					5	—	—	—
04		Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					0	—	—	—

Primo codice	Secondo codice	Nome impostazione	Impostazione dell'installatore diversa rispetto al valore di default				Valore predefinito	Intervallo	Incremento	Unità
			Data	Valore	Data	Valore				
d	Tempi di conservazione del riscaldamento dell'acqua per usi domestici									
	00	Set point: tempo minimo per il riscaldamento dell'acqua per usi domestici					10	5-20	1	—
	01	Set point: tempo massimo per il riscaldamento dell'acqua per usi domestici					30	10-60	5	—
	02	Set point: tempo minimo di arresto a intervalli del riscaldamento dell'acqua per usi domestici					15	5-30	5	—
	03	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					15	—	—	—
	04	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					40	—	—	—
E	Modalità di manutenzione									
	00	Modalità a vuoto R134a					0	0/1	—	—
	01	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					0	—	—	—
	02	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					0	—	—	—
	03	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					1	—	—	—
	04	Funzionamento modalità solo pompa					0	0-25	1	—
F	Impostazione opzionale (continuazione)									
	00	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					5	—	—	—
	01	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					0	—	—	—
	02	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					1	—	—	—
	03	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					10	—	—	—
	04	Non applicabile. Non modificare il valore predefinito.					50	—	—	—







4PW70056-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70056-1 05.2011