



## **Información adicional del manual de instalación**

**EKHBRD011ACV1  
EKHBRD014ACV1  
EKHBRD016ACV1**

**EKHBRD011ACY1  
EKHBRD014ACY1  
EKHBRD016ACY1**

## CONTENIDO

	Página
Información general .....	1
Combinación .....	1
Conexión a una fuente de alimentación de tarifa reducida .....	1
Conexión a una unidad exterior EMRQ.....	1
Ajustes de campo.....	1
Tuberías de campo.....	1
Índice de capacidad pendiente de asignación a la unidad EKHBRD*AC .....	1
Tabla de ajustes de campo.....	2

Las instrucciones originales están en inglés. El resto de los idiomas son traducciones de las instrucciones originales.

## Información general

Gracias por haber adquirido esta unidad.

Se trata de una unidad especial de la serie EKBRD: EKHBRD\*AC. También se puede conectar a una unidad exterior EMRQ. Para su instalación y puesta en funcionamiento, se deben utilizar los manuales que se suministran junto con la unidad.

En este apéndice se explican algunos puntos de atención adicionales. Se trata de cuestiones específicas de la serie EKHBRD\*AC cuando va combinada con una unidad exterior EMRQ. Lea atentamente esta información, ya que anula la información estándar que se incluye en el manual de instalación y funcionamiento.

## Combinación

La unidad es la parte interior del sistema de bomba de calor aire-agua. Esta unidad solo se puede combinar con una unidad exterior ERSQ, ERRQ o EMRQ.

## Conexión a una fuente de alimentación de tarifa reducida

La unidad interior EKHBRD\*AC y las unidades exteriores ERSQ y ERRQ pueden conectarse a una fuente de alimentación de tarifa reducida.

Por cuestiones de fiabilidad del compresor, la unidad exterior EMRQ **no puede** conectarse a una fuente de alimentación de tarifa reducida.

## Conexión a una unidad exterior EMRQ

Para conectar e instalar una unidad EKHBRD\*AC a una unidad exterior EMRQ, sigas las instrucciones que se describen en el manual de instalación de la unidad exterior EMRQ. A continuación se señalan varios puntos de atención.

## Ajustes de campo

No se puede utilizar el ajuste de campo [7-01] del calefactor de la placa inferior.

## Tuberías de campo

*Tuberías entre kit de ramificación de refrigerante y unidad interior*

El tamaño de tubería para la conexión directa debe ser el mismo que el tamaño de la conexión de la unidad interior.

EKHBRD*AC	
Tubería de gas de descarga	Tubería de líquido
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

## Índice de capacidad pendiente de asignación a la unidad EKHBRD\*AC

El índice que se indica en la siguiente tabla sirve para comprobar la proporción de las conexiones y para seleccionar los kits de ramificación de refrigerante.

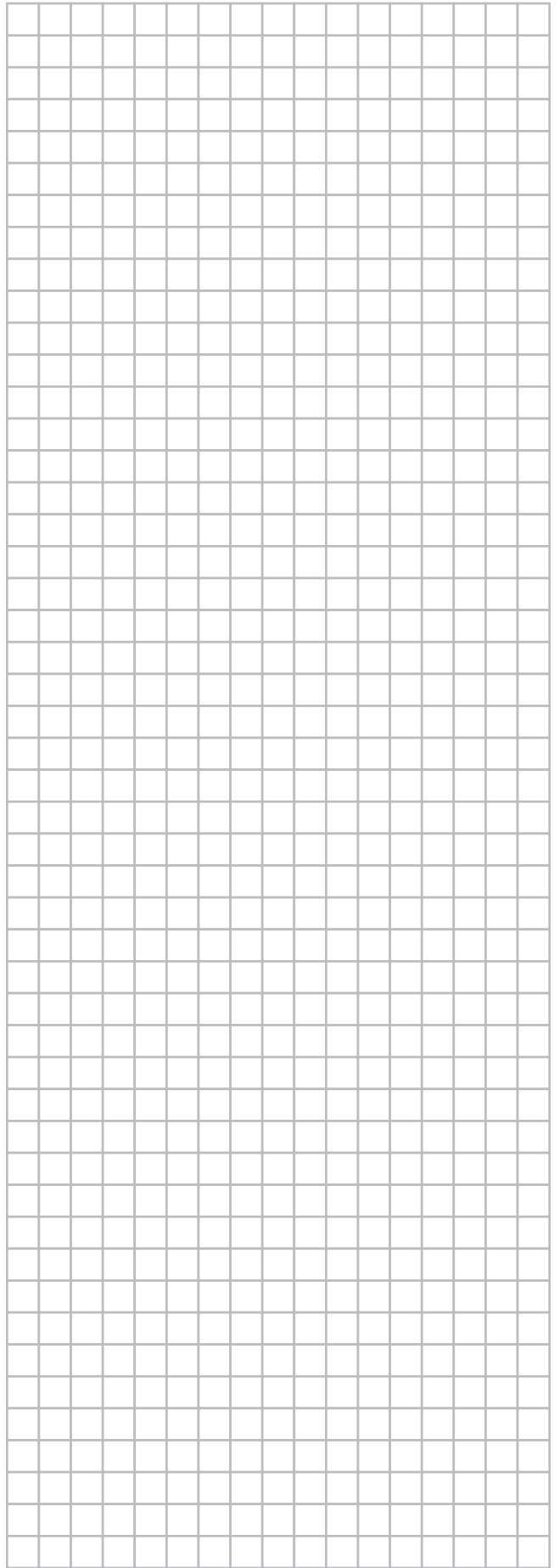
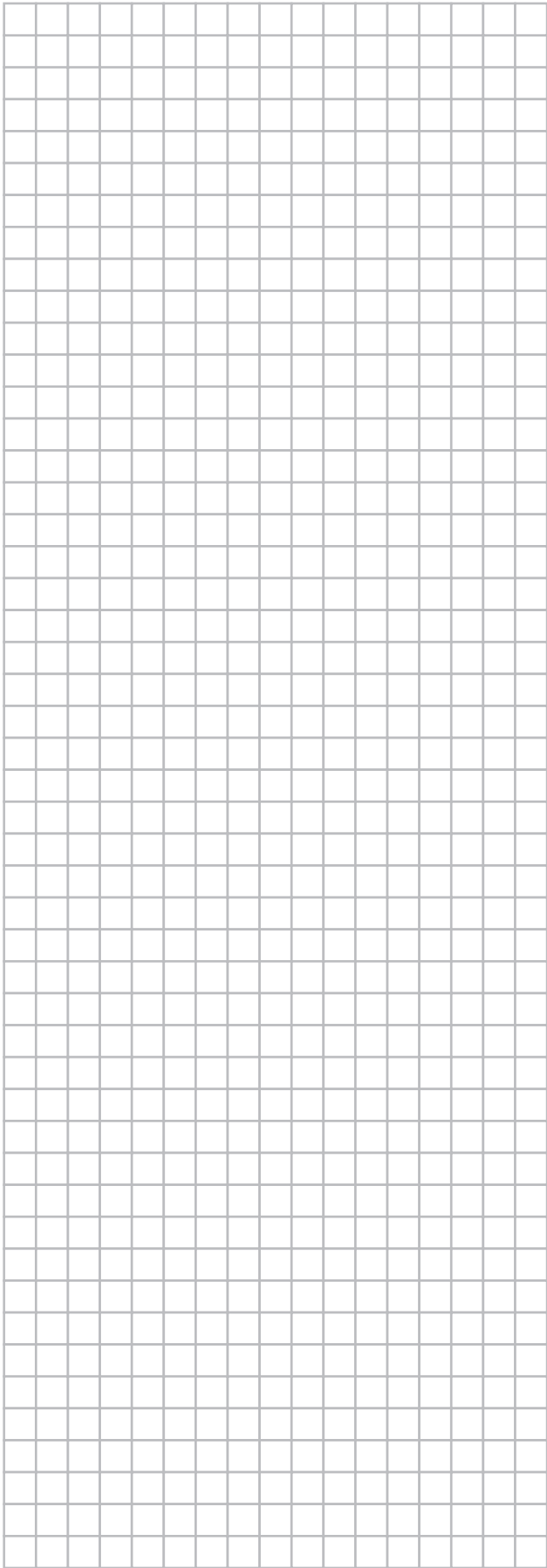
Unidad interior	Índice de capacidad
EKHBRD011*AC	100
EKHBRD014*AC	125
EKHBRD016*AC	140

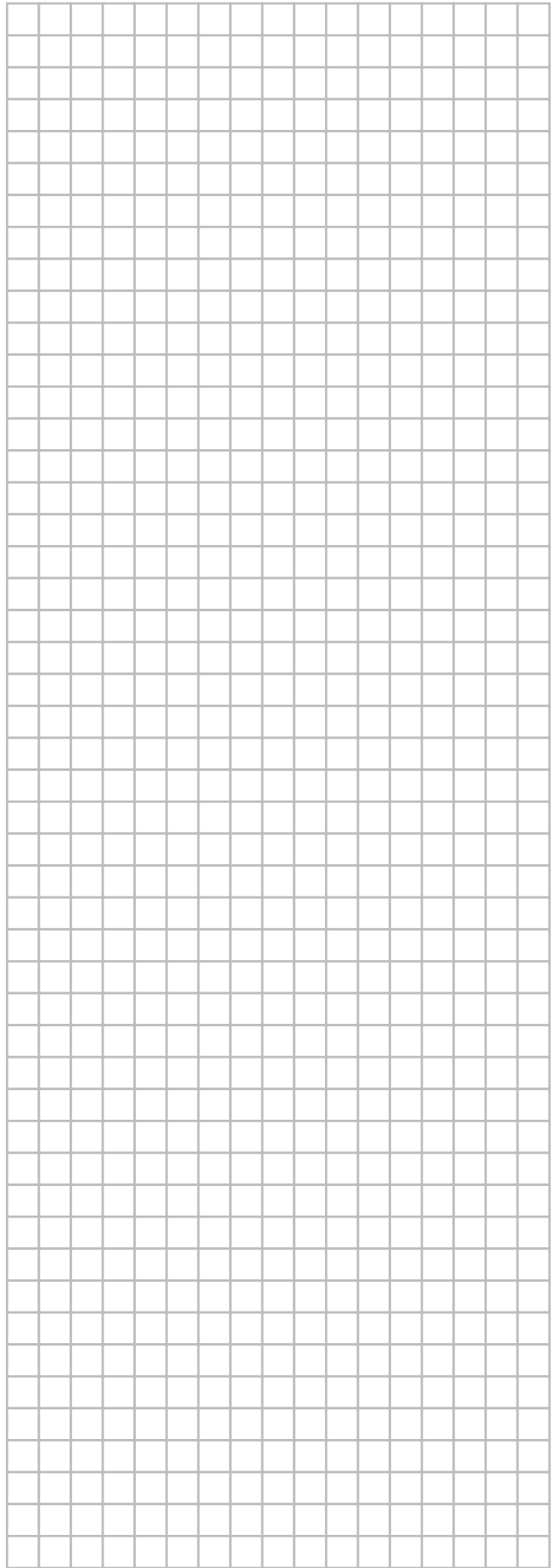
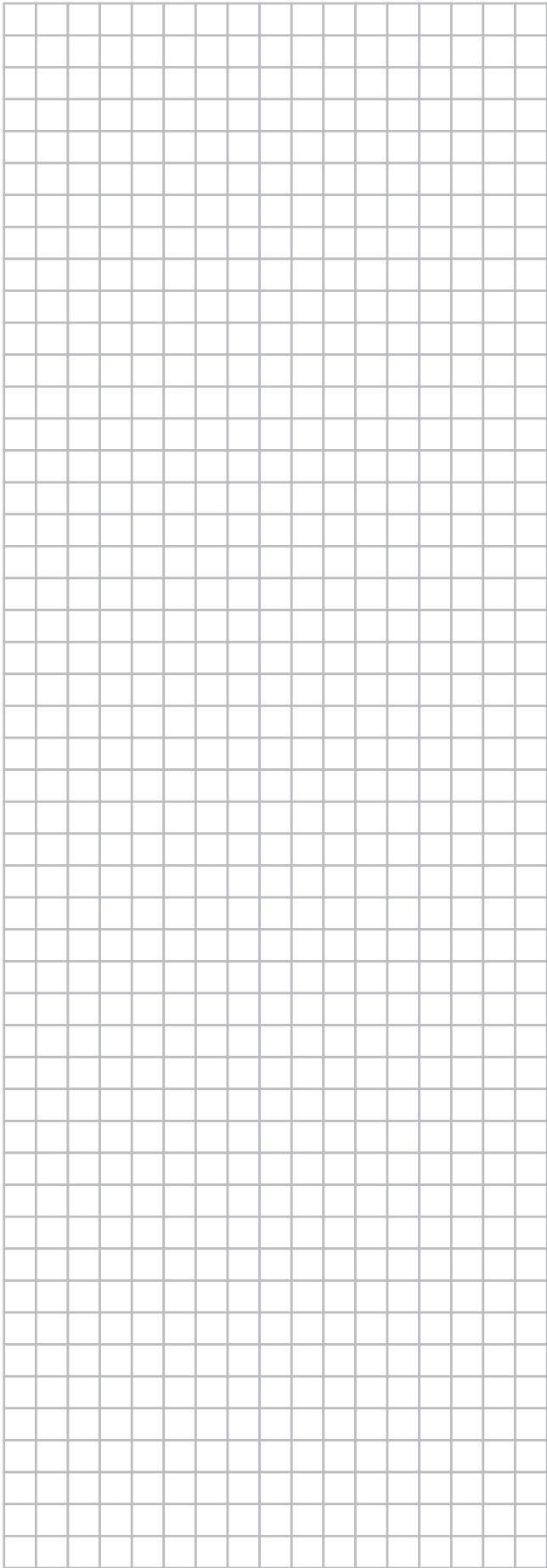
Tabla de ajustes de campo

Primer código	Segundo código	Nombre de configuración	Ajuste del instalador a un valor distinto al valor predeterminado				Valor por defecto	Rango	Paso	Unidad
			Fecha	Valor	Fecha	Valor				
0	<b>Configuración del control remoto</b>									
00		Nivel de autorización del usuario				2	2~3	1	—	
01		Valor de compensación de la temperatura de la habitación				0	-5~5	0,5	°C	
02		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				1	—	—	—	
03		Estado: modo de temporizador de programación de calefacción de habitaciones Método 1=1 / Método 2= 0				1 (PRENDIDO)	0/1	—	—	
04		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				1	—	—	—	
1	<b>Temporizador de almacenaje automático para calentamiento de agua sanitaria</b>									
00		Estado: almacenaje nocturno				1 (PRENDIDO)	0/1	—	—	
01		Hora de inicio del almacenaje nocturno				1:00	0:00~23:00	1:00	hora	
02		Estado: almacenaje diurno				0 (APAGADO)	0/1	—	—	
03		Hora de inicio del almacenaje diurno				15:00	0:00~23:00	1:00	hora	
2	<b>Función de recuperación automática</b>									
00		Estado: operación de recuperación				1 (PRENDIDO)	0/1	—	—	
01		Hora de inicio de funcionamiento de recuperación automática				23:00	0:00~23:00	1:00	hora	
02		Hora de parada de funcionamiento de recuperación automática				5:00	0:00~23:00	1:00	hora	
3	<b>Punto de referencia dependiente de las condiciones climatológicas</b>									
00		Temperatura ambiente baja (Lo_A)				-10	-20~5	1	°C	
01		Temperatura ambiente alta (Hi_A)				15	10~20	1	°C	
02		Punto de referencia a temperatura ambiente baja (Lo_Ti)				70	25~80	1	°C	
03		Punto de referencia a temperatura ambiente alta (Hi_Ti)				45	25~80	1	°C	
4	<b>Función de desinfección</b>									
00		Estado: operación de desinfección				1 (PRENDIDO)	0/1	—	—	
01		Selección de día de operación de desinfección				Fri	Mon~Sun	—	—	
02		Hora de inicio de la operación de desinfección				23:00	0:00~23:00	1:00	hora	
5	<b>Punto de referencia de recuperación automática y desinfección</b>									
00		Punto de referencia: temperatura de operación de desinfección				70	60~75	5	°C	
01		Duración de la operación de desinfección				10	5~60	5	min.	
02		Temperatura de recuperación de agua de salida				5	0~10	1	°C	
03		Temperatura ambiente de recuperación				18	17~23	1	°C	
04		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				0	—	—	—	
6	<b>Configuración de opciones</b>									
00		Depósito de agua caliente sanitaria instalado				0 (APAGADO)	0/1	—	—	
01		Termostato para habitaciones opcional instalado				0 (APAGADO)	0/1	—	—	
02		Calefactor auxiliar opcional instalado				0 (APAGADO)	0/1	—	—	
03		Kit solar opcional instalado				0 (APAGADO)	0/1	—	—	
04		Modo de suministro eléctrico a tarifa reducida				0	0/2	1	—	
7	<b>Configuración de opciones</b>									
00		Calefactor de placa inferior opcional instalado				1 (PRENDIDO)	0/1	—	—	
01		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				0	—	—	—	
02		Patrón de puntos de referencia múltiples				0 (A)	0/1	—	—	
03		Puntos de referencia múltiples 1				0 (APAGADO)	0/1	—	—	
04		Puntos de referencia múltiples 2				0 (APAGADO)	0/1	—	—	

Primer código	Segundo código	Nombre de configuración	Ajuste del instalador a un valor distinto al valor predeterminado				Valor por defecto	Rango	Paso	Unidad
			Fecha	Valor	Fecha	Valor				
8	<b>Configuración de opciones</b>									
	00	Control de temperatura del control remoto					1 (PRENDIDO)	0/1	—	—
	01	Ajuste opcional del calefactor auxiliar					1 (PRENDIDO)	0/1	—	—
	02	Modo de emergencia					0 (APAGADO)	0/1	—	—
	03	Estado: nivel sonoro bajo					1	1~3	1	—
	04	Estado: protección anticongelamiento					0	0~2	1	—
9	<b>Compensación de temperatura automática</b>									
	00	Valor de compensación de temperatura de agua de salida (calefacción)					0	-2~2	0,2	°C
	01	Valor de compensación del depósito de agua caliente sanitaria					0	-5~5	0,5	°C
	02	Admisión del termostato ENCENDIDO/APAGADO					0	-5~5	0,5	°C
	03	No aplicable. No cambie el valor por defecto.					0	—	—	—
	04	No aplicable. No cambie el valor por defecto.					0	—	—	—
A	<b>Configuración de opciones</b>									
	00	Limitación de corriente.					0	0~2	1	—
	01	No aplicable. No cambie el valor por defecto.					0	—	—	—
	02	Punto de referencia: diferencia de temperatura necesaria de calefacción para el agua de salida y de retorno					10	3~15	1	°C
	03	Punto de referencia: punto de referencia múltiple 1 necesario para el valor de temperatura					35	25~80	1	°C
	04	Punto de referencia: punto de referencia múltiple 2 necesario para el valor de temperatura					65	25~80	1	°C
b	<b>Puntos de referencia del agua caliente sanitaria</b>									
	00	Punto de referencia: temperatura mínima de recalentamiento					35	35~65	1	°C
	01	Punto de referencia: temperatura máxima de recalentamiento					45	35~75	1	°C
	02	Estado: calentamiento de agua sanitaria dependiente de las condiciones climáticas					1 (PRENDIDO)	0/1	—	—
	03	Punto de referencia: temperatura de almacenaje					70	45~75	1	°C
	04	Temperatura de almacenamiento de agua caliente sanitaria máxima automática					70	55~75	1	°C
C	<b>Límites de temperatura del agua de salida</b>									
	00	Punto de referencia: temperatura máxima de agua de salida de calefacción					80	37~80	1	°C
	01	Punto de referencia: temperatura mínima de agua de salida de calefacción					25	25~37	1	°C
	02	No aplicable. No cambie el valor por defecto.					20	—	—	—
	03	No aplicable. No cambie el valor por defecto.					5	—	—	—
	04	No aplicable. No cambie el valor por defecto.					0	—	—	—
d	<b>Tiempos de retención de calentamiento de agua sanitaria</b>									
	00	Punto de referencia: tiempo de funcionamiento mínimo para el calentamiento de agua sanitaria					10	5~20	1	—
	01	Punto de referencia: tiempo de funcionamiento máximo para el calentamiento de agua sanitaria					30	10~60	5	—
	02	Punto de referencia: intervalo de parada mínimo del calentamiento de agua sanitaria					15	5~30	5	—
	03	No aplicable. No cambie el valor por defecto.					15	—	—	—
	04	No aplicable. No cambie el valor por defecto.					40	—	—	—

Primer código	Segundo código	Nombre de configuración	Ajuste del instalador a un valor distinto al valor predeterminado				Valor por defecto	Rango	Paso	Unidad
			Fecha	Valor	Fecha	Valor				
E	<b>Modo de servicio</b>									
	00		Modo de vacío R134a				0	0/1	—	—
	01		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				0	—	—	—
	02		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				0	—	—	—
	03		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				1	—	—	—
04		Operación de sólo bomba				0	0~25	1	—	
F	<b>Configuración de opciones, continuación</b>									
	00		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				5	—	—	—
	01		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				0	—	—	—
	02		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				1	—	—	—
	03		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				10	—	—	—
04		No aplicable. No cambie el valor por defecto.				50	—	—	—	







\*4PW70056-1 00000005\*

Copyright 2011 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70056-1 05.2011