



Información adicional del manual de instalación

EKHBRD011ABV1X
EKHBRD014ABV1X
EKHBRD016ABV1X

EKHBRD011ABY1X
EKHBRD014ABY1X
EKHBRD016ABY1X

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*X...	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*X. 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*X 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*X 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*X a una unidad exterior EMRQ, siga 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*X	
Tubería de gas de descarga	Tubería de líquido
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Índice de capacidad pendiente de asignación a la unidad EKHBRD*X

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.

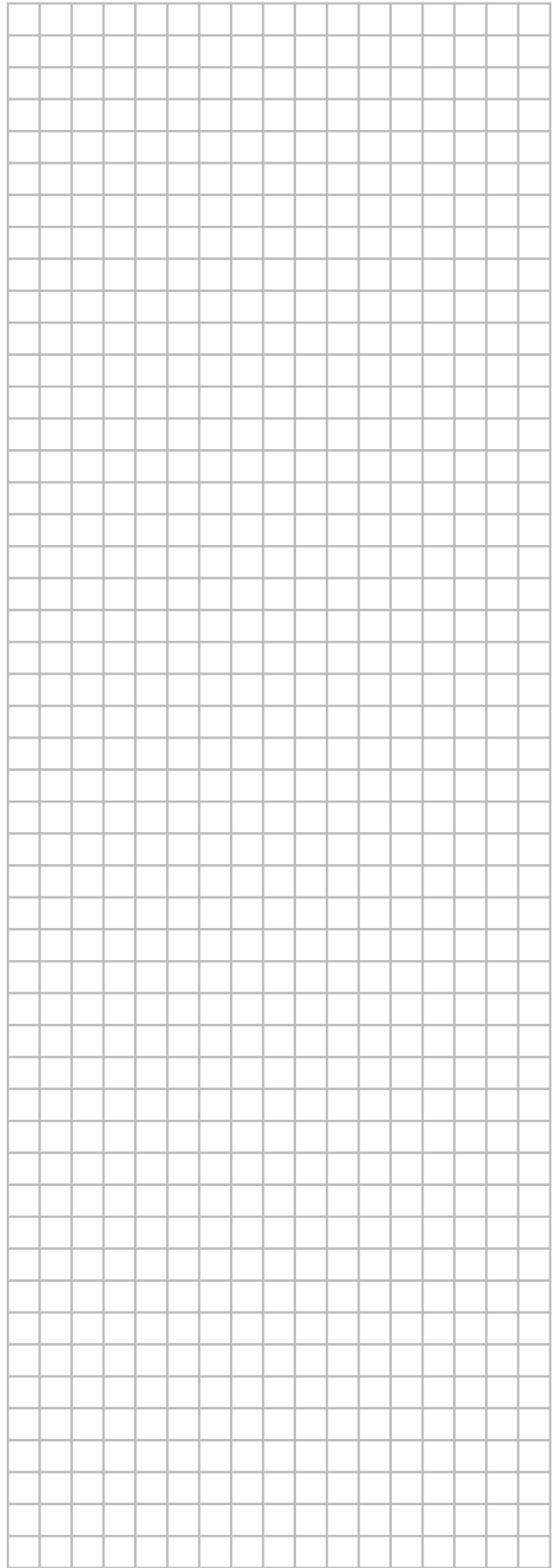
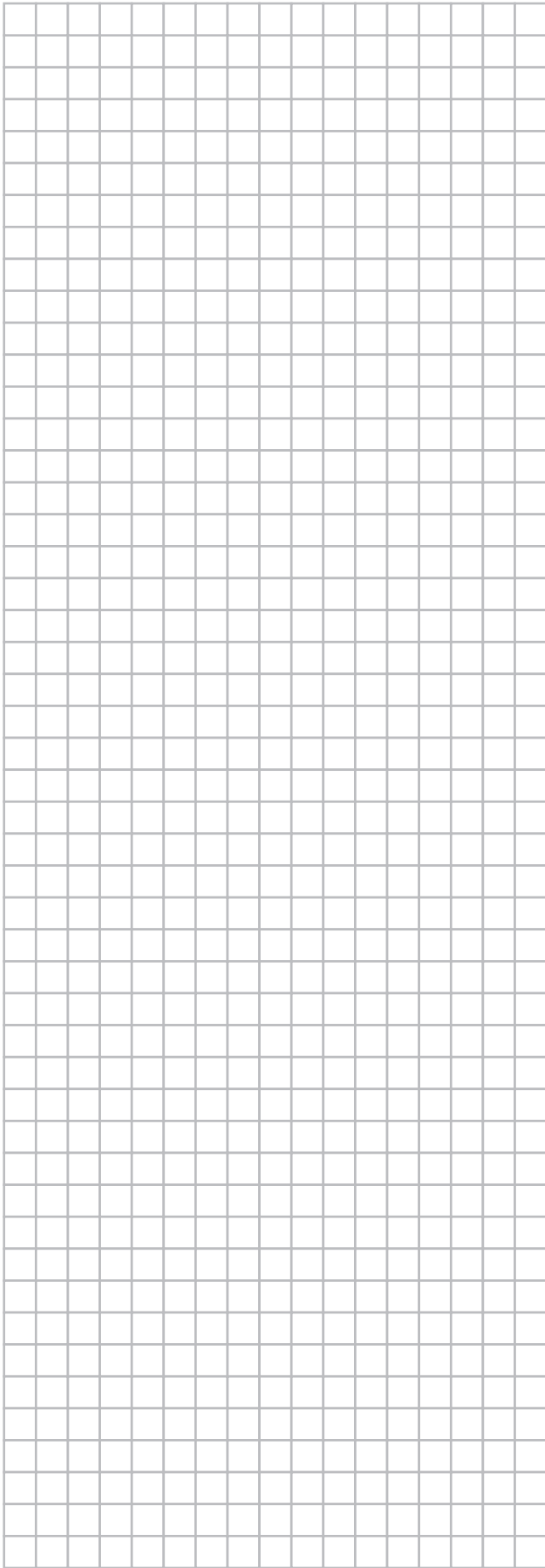
Unidad interior	Índice de capacidad
EKHBRD011*X	100
EKHBRD014*X	125
EKHBRD016*X	140

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	Configuración del control remoto									
	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	Temporizador de almacenaje automático para calentamiento de agua sanitaria									
	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	Función de recuperación automática									
	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	Punto de referencia dependiente de las condiciones climatológicas									
	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	Función de desinfección									
	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	Punto de referencia de recuperación automática y desinfección									
	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	Configuración de opciones									
	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	Configuración de opciones									
	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	Configuración de opciones									
	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	Compensación de temperatura automática									
	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	Configuración de opciones									
	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	Puntos de referencia del agua caliente sanitaria									
	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	Límites de temperatura del agua de salida									
	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	Tiempos de retención de calentamiento de agua sanitaria									
	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	Modo de servicio									
	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	Configuración de opciones, continuación									
	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	—	—	—	







4PW62640-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62640-1 03.2011