



Anexo ao manual de instalação

**EKHBRD011ACV1
EKHBRD014ACV1
EKHBRD016ACV1**

**EKHBRD011ACY1
EKHBRD014ACY1
EKHBRD016ACY1**

ÍNDICE

	<u>Página</u>
Informações gerais.....	1
Combinação	1
Ligação a uma fonte de alimentação com tarifário bonificado	1
Ligação a uma unidade de exterior EMRQ	1
Regulações locais	1
Tubagem local	1
Índice de capacidade a alocar à unidade EKHBRD*AC	1
Tabela de regulações locais.....	2

As instruções originais estão escritas em inglês. Todas as outras línguas são traduções da redacção original.

Informações gerais

Agradecemos-lhe por ter comprado esta unidade.

Esta unidade é uma unidade especial da série EKBRD: EKHBRD*AC. Esta unidade também pode ser ligada a uma unidade de exterior EMRQ. Para os procedimentos de instalação e operação gerais, devem ser utilizados os manuais de instalação e de operações fornecidos.

Nesta adenda, são explicados alguns pontos adicionais a ter em atenção. Estes são específicos da série EKHBRD*AC em combinação com uma unidade de exterior EMRQ. Leia atentamente estas informações. Estas sobrepõem-se às informações padrão previstas no manual de instalação e no manual de operações.

Combinação

A unidade é a componente para interior do sistema de bomba de calor ar/água. A unidade apenas pode ser combinada com uma unidade de exterior ERSQ, ERRQ ou EMRQ.

Ligação a uma fonte de alimentação com tarifário bonificado

A unidade de interior EKHBRD*AC e a unidade de exterior ERSQ e ERRQ podem ser ligadas a uma fonte de alimentação com tarifário bonificado.

Por motivos de fiabilidade do compressor, a unidade de exterior EMRQ **não pode** ser ligada a uma fonte de alimentação com tarifário bonificado.

Ligação a uma unidade de exterior EMRQ

Para a ligação e a instalação de uma EKHBRD*AC numa unidade de exterior EMRQ, siga as instruções descritas no manual de instalação da unidade de exterior EMRQ. São mencionados abaixo pontos especiais a ter em atenção.

Regulações locais

Não é possível utilizar a regulação local [7-01] do aquecedor da base da unidade.

Tubagem local

Tubagem entre o kit de ramificação do refrigerante e a unidade de interior

O tamanho do tubo para a ligação directa à unidade de interior tem de ser o mesmo que o tamanho da ligação da unidade de interior.

EKHBRD*AC	
Tubo de descarga de gás	Tubo de líquido
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Índice de capacidade a alocar à unidade EKHBRD*AC

O índice, conforme descrito na tabela abaixo, pode ser utilizado para verificar as relações de ligação e seleccionar os kits de ramificação do refrigerante.

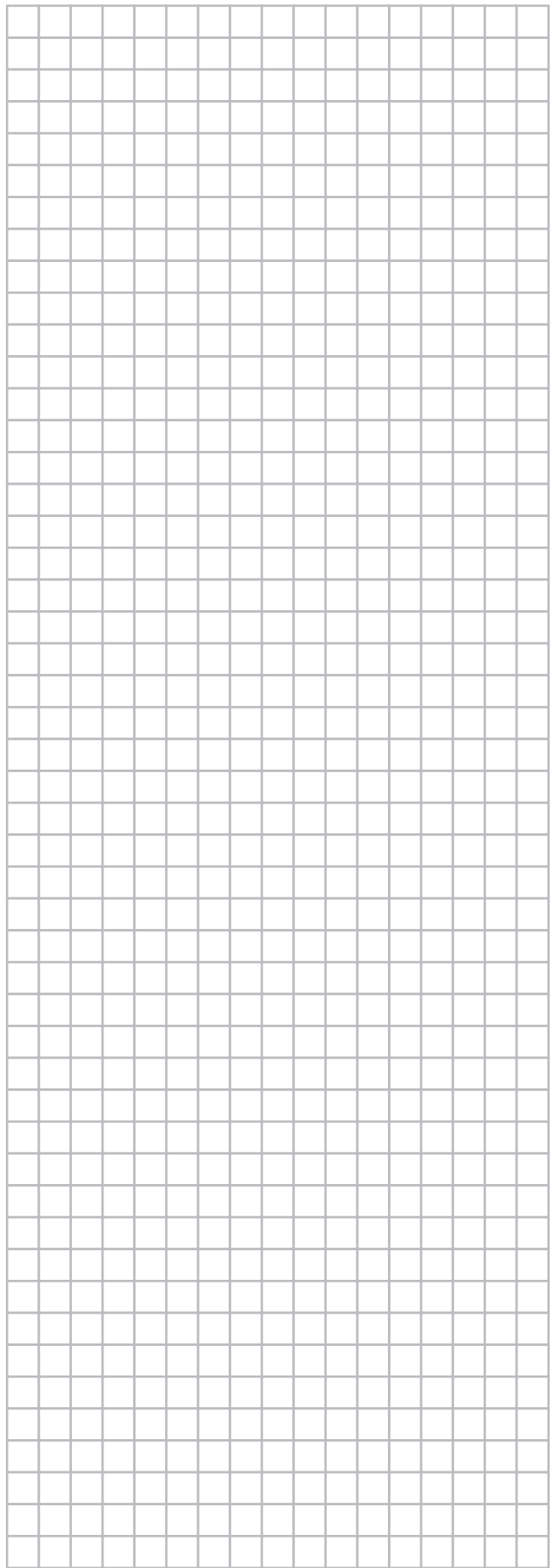
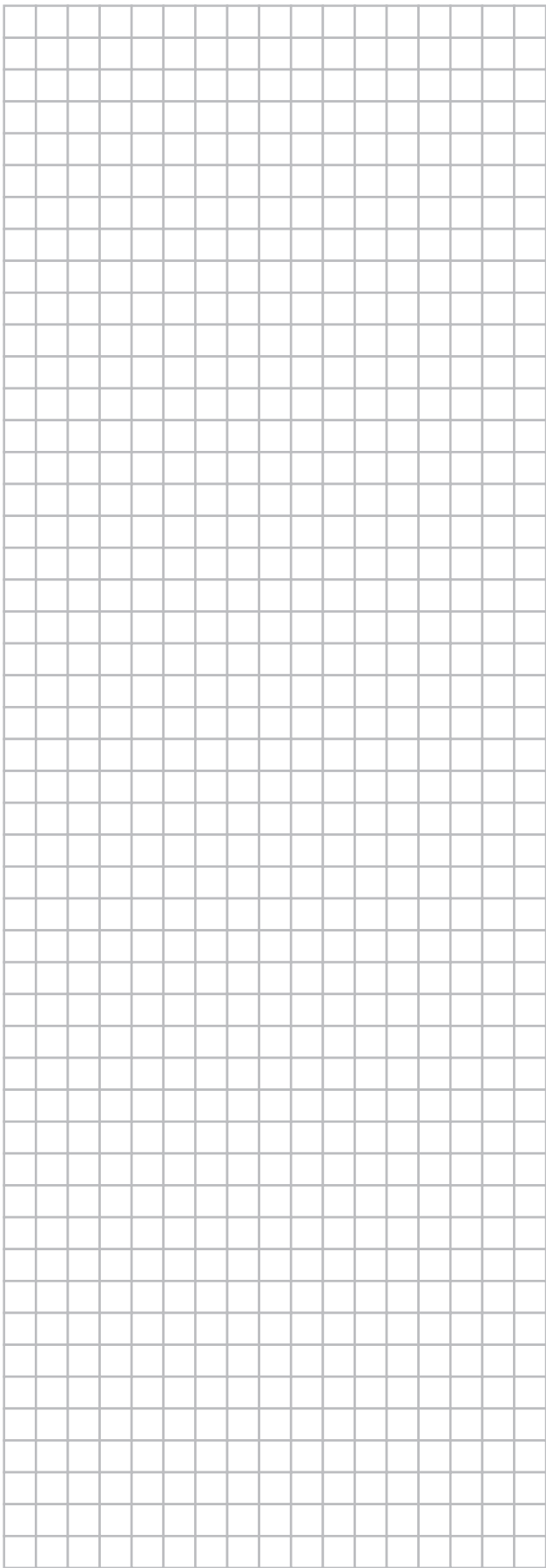
Unidade de interior	Índice de capacidade
EKHBRD011*AC	100
EKHBRD014*AC	125
EKHBRD016*AC	140

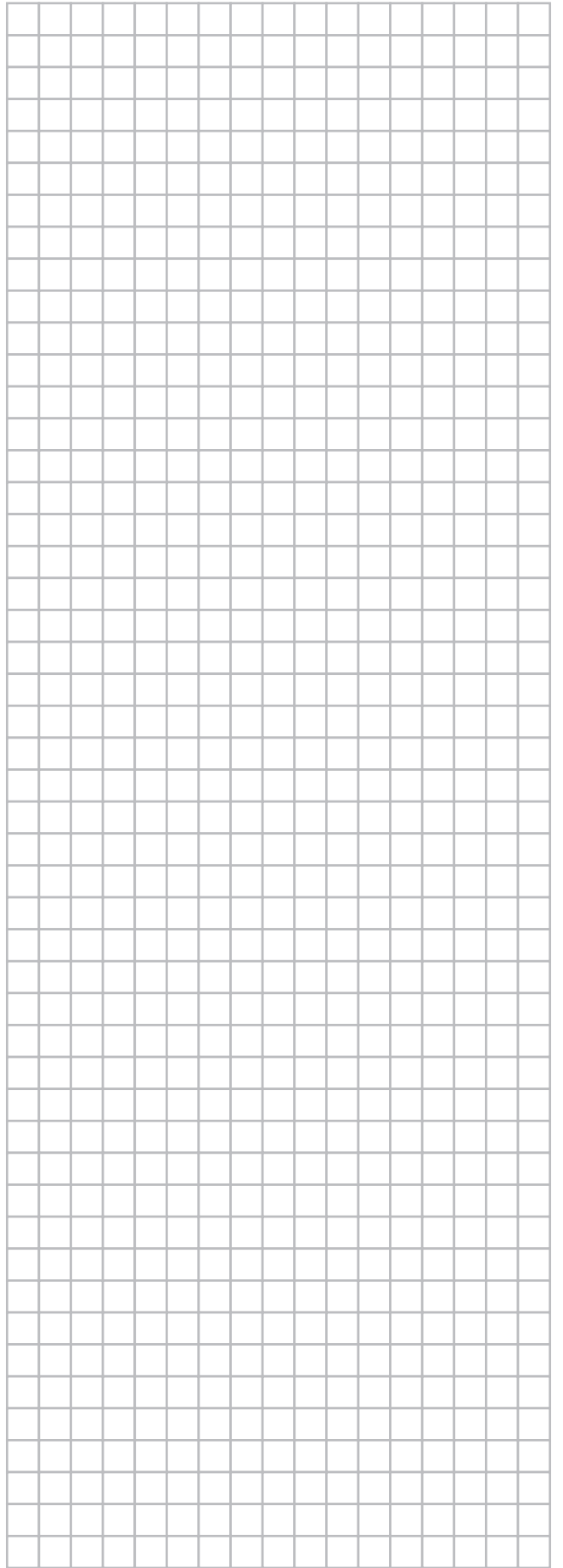
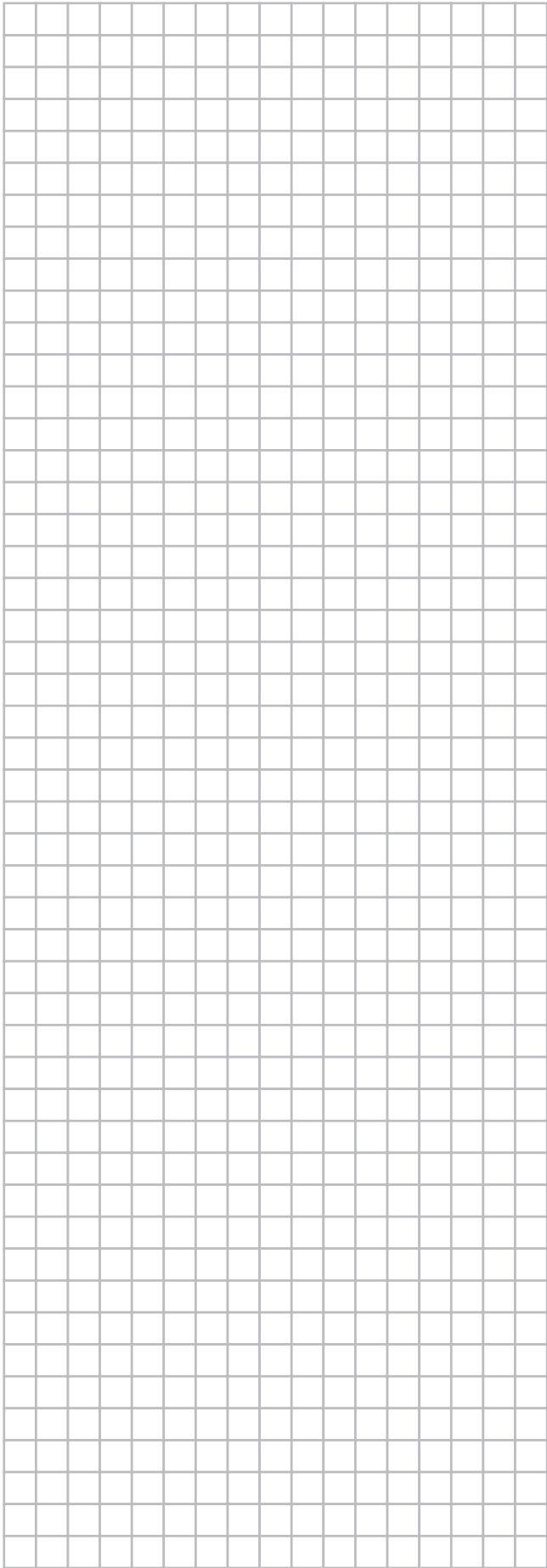
Tabela de regulações locais

Primeiro código	Segundo código	Nome da regulação	Regulação do instalador distinta do valor de fábrica				Valor de fábrica	Gama	Variação	Unidade
			Data	Valor	Data	Valor				
0	Configuração do controlo remoto									
00	Nível de permissões do utilizador						2	2~3	1	—
01	Valor de compensação da temperatura da divisão						0	-5~5	0,5	°C
02	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						1	—	—	—
03	Estado: modo de temporizador do aquecimento ambiente Método 1=1/Método 2=0						1 (ligado)	0/1	—	—
04	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						1	—	—	—
1	Temporização do armazenamento automático para aquecimento de águas domésticas									
00	Estado: armazenamento nocturno						1 (ligado)	0/1	—	—
01	Hora de início do armazenamento nocturno						1:00	0:00~23:00	1:00	horas
02	Estado: armazenamento diurno						0 (desligado)	0/1	—	—
03	Hora de início do armazenamento diurno						15:00	0:00~23:00	1:00	horas
2	Função de recuo automático									
00	Estado: operação de recuo						1 (ligado)	0/1	—	—
01	Hora de início do recuo						23:00	0:00~23:00	1:00	horas
02	Hora de paragem do recuo						5:00	0:00~23:00	1:00	horas
3	Ponto de regulação dependente das condições climáticas									
00	Temperatura ambiente baixa (Lo_A)						-10	-20~5	1	°C
01	Temperatura ambiente alta (Hi_A)						15	10~20	1	°C
02	Ponto de regulação com temperatura ambiente baixa (Lo_Ti)						70	25~80	1	°C
03	Ponto de regulação com temperatura ambiente alta (Hi_Ti)						45	25~80	1	°C
4	Desinfecção									
00	Estado: desinfecção						1 (ligado)	0/1	—	—
01	Escolha de dia de desinfecção						Fri	Mon~Sun	—	—
02	Hora de início da desinfecção						23:00	0:00~23:00	1:00	horas
5	Ponto de regulação de desinfecção e recuo automático									
00	Ponto de regulação: temperatura de desinfecção						70	60~75	5	°C
01	Tempo de duração da desinfecção						10	5~60	5	min.
02	Temperatura de recuo da saída de água						5	0~10	1	°C
03	Temperatura ambiente de recuo						18	17~23	1	°C
04	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						0	—	—	—
6	Configuração de opção									
00	Tanque de água quente doméstica instalado						0 (desligado)	0/1	—	—
01	Termóstato opcional de ambiente instalado						0 (desligado)	0/1	—	—
02	Aquecedor de reserva opcional instalado						0 (desligado)	0/1	—	—
03	Kit solar opcional instalado						0 (desligado)	0/1	—	—
04	Modo de tarifário bonificado						0	0/2	1	—
7	Configuração de opção									
00	Aquecedor opcional da base da unidade instalado						1 (ligado)	0/1	—	—
01	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						0	—	—	—
02	Padrão de vários pontos de regulação						0 (A)	0/1	—	—
03	Ponto de regulação múltiplo 1						0 (desligado)	0/1	—	—
04	Ponto de regulação múltiplo 2						0 (desligado)	0/1	—	—

Primeiro código	Segundo código	Nome da regulação	Regulação do instalador distinta do valor de fábrica				Valor de fábrica	Gama	Variação	Unidade
			Data	Valor	Data	Valor				
8	Configuração de opção									
00	Controlo da temperatura pelo controlo remoto						1 (ligado)	0/1	—	—
01	Regulação opcional do kit de aquecedor de reserva						1 (ligado)	0/1	—	—
02	Modo de emergência						0 (desligado)	0/1	—	—
03	Estado: nível baixo de ruído						1	1~3	1	—
04	Estado: protecção contra congelação						0	0~2	1	—
9	Compensação automática da temperatura									
00	Valor de compensação da temperatura de saída da água (aquecimento)						0	-2~2	0,2	°C
01	Valor de compensação do tanque de água quente doméstica						0	-5~5	0,5	°C
02	Admissão térmica ligada/desligada						0	-5~5	0,5	°C
03	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						0	—	—	—
04	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						0	—	—	—
A	Configuração de opção									
00	Limitação de corrente						0	0~2	1	—
01	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						0	—	—	—
02	Ponto de regulação: diferença de temperaturas de aquecimento exigida entre a saída e o retorno de água						10	3~15	1	°C
03	Ponto de regulação: valor exigido da temperatura no ponto de regulação múltiplo 1						35	25~80	1	°C
04	Ponto de regulação: valor exigido da temperatura no ponto de regulação múltiplo 2						65	25~80	1	°C
b	Pontos de regulação da água quente doméstica									
00	Ponto de regulação: temperatura mínima de reaquecimento						35	35~65	1	°C
01	Ponto de regulação: temperatura máxima de reaquecimento						45	35~75	1	°C
02	Estado: aquecimento de águas domésticas com base nas condições climatéricas						1 (ligado)	0/1	—	—
03	Ponto de regulação: temperatura de armazenamento						70	45~75	1	°C
04	Temperatura máxima automática de armazenamento da água quente doméstica						70	55~75	1	°C
C	Limites da temperatura de saída da água									
00	Ponto de regulação: temperatura máxima de aquecimento da saída de água						80	37~80	1	°C
01	Ponto de regulação: temperatura mínima de aquecimento da saída de água						25	25~37	1	°C
02	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						20	—	—	—
03	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						5	—	—	—
04	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						0	—	—	—
d	Tempos de retenção do aquecimento de águas domésticas									
00	Ponto de regulação: tempo mínimo para aquecimento de águas domésticas						10	5~20	1	—
01	Ponto de regulação: tempo máximo para aquecimento de águas domésticas						30	10~60	5	—
02	Ponto de regulação: intervalo mínimo de paragem do aquecimento de águas domésticas						15	5~30	5	—
03	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						15	—	—	—
04	Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.						40	—	—	—

Primeiro código	Segundo código	Nome da regulação	Regulação do instalador distinta do valor de fábrica				Valor de fábrica	Gama	Variação	Unidade
			Data	Valor	Data	Valor				
E	Modo de assistência									
	00		Modo de vácuo de R134a				0	0/1	—	—
	01		Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.				0	—	—	—
	02		Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.				0	—	—	—
	03		Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.				1	—	—	—
04		Funcionamento só da bomba				0	0-25	1	—	
F	Configuração de opção continuada									
	00		Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.				5	—	—	—
	01		Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.				0	—	—	—
	02		Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.				1	—	—	—
	03		Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.				10	—	—	—
04		Não aplicável. Não altere o valor de fábrica.				50	—	—	—	







4PW70056-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70056-1 05.2011