



Anexo ao manual de instalação

**EKHBRD011ADV1
EKHBRD014ADV1
EKHBRD016ADV1**

**EKHBRD011ADY1
EKHBRD014ADY1
EKHBRD016ADY1**

ÍNDICE

| | Página |
|---|--------|
| 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*AD | 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*AD. 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*AD 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*AD 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*AD 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 [7-00] 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*AD | |
|-------------------------|-----------------|
| Tubo de descarga de gás | Tubo de líquido |
| Ø15,9 mm | Ø9,5 mm |

Índice de capacidade a alocar à unidade EKHBRD*AD

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*AD | 100 |
| EKHBRD014*AD | 125 |
| EKHBRD016*AD | 140 |

Tabela de regulações locais

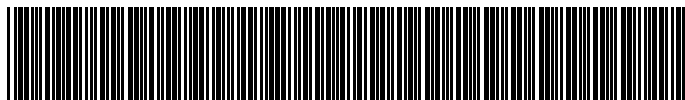
| Primeiro código | Segundo código | Nome da regulação | Regulação do instalador distinta do valor de fábrica | | | | Valor de fábrica | Gama | Variação | Unidade |
|-----------------|--|---|--|-------|------|-------|------------------|------------|----------|---------|
| | | | Data | Valor | Data | 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 | — | — | — |







4P402187-1 B 0000000-

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P402187-1B 2015.09