



Приложение к инструкции по монтажу

EKHBRD011ABV1X
EKHBRD014ABV1X
EKHBRD016ABV1X

EKHBRD011ABY1X
EKHBRD014ABY1X
EKHBRD016ABY1X

Содержание

	Стр.
Общая информация	1
Сочетание	1
Подключение к энергосберегающему источнику электропитания	1
Подключение к наружному блоку EMRQ	1
Местные настройки	1
Обвязка трубопроводов по месту	1
Показатель мощности, распределяемой на агрегат EKHBRD*X	1
Таблица местных настроек	2

Оригиналом руководства является текст на английском языке. Текст на других языках является переводом с оригинала.

Общая информация

Благодарим вас за приобретение агрегата.

Это специальный агрегат серии EKB RD: EKHBRD*X. Агрегат можно также подключать к наружному агрегату EMRQ. Общий монтаж и эксплуатация производятся согласно инструкциям по монтажу и эксплуатации.

В настоящем приложении объясняется ряд дополнительных моментов, требующих внимания. Они специфичны для серии EKHBRD*X в сочетании с наружным агрегатом EMRQ. Внимательно прочитайте эту информацию. Она отменяет стандартную информацию, предусмотренную в инструкции по монтажу и эксплуатации.

Сочетание

Данный агрегат является внутренней частью системы воздушно-водяного теплового насоса. Агрегат может сочетаться только с наружными блоками ERSQ, ERRQ или EMRQ.

Подключение к энергосберегающему источнику электропитания

Внутренний агрегат EKHBRD*X и внешние агрегаты ERSQ и ERRQ могут подключаться к энергосберегающему источнику электропитания.

По соображениям надежности компрессора наружный блок EMRQ **нельзя** подключать к энергосберегающему источнику электропитания.

Подключение к наружному блоку EMRQ

Для подключения и установки EKHBRD*X к наружному блоку EMRQ следуйте указаниям, приведенным в инструкции по монтажу наружного блока EMRQ. Особое внимание следует обратить на следующее.

Местные настройки

Местная настройка [7-01] нагреватель поддона не используется.

Обвязка трубопроводов по месту

Трубопровод между комплектом разветвителя хладагента и внутренним блоком.

Размер трубы для прямого соединения с внутренним блоком должен совпадать с соединительными размерами внутреннего блока.

EKHBRD*X	
Линия нагнетания	Жидкостная линия
Ø15,9 мм	Ø9,5 мм

Показатель мощности, распределяемой на агрегат EKHBRD*X

Показатель, описанный в приведенной ниже таблице, применяется для проверки коэффициентов стыкуемости сети и выбора комплектов разветвителей хладагента.

Внутренний агрегат	Показатель мощности
EKHBRD011*X	100
EKHBRD014*X	125
EKHBRD016*X	140

Таблица местных настроек

Первый код	Второй код	Название настройки	Задано установщиком вместо значения по умолчанию				Значение по умолчанию			
			Дата	Значение	Дата	Значение	Диапазон	Шаг	Агрегат	
0	Настройка дистанционного управления									
00	00	Уровень доступа пользователя					2	2~3	1	—
01	01	Значение компенсации температуры в помещении					0	-5~5	0,5	ыС
02	02	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					1	—	—	—
03	03	Состояние: режим таймера расписания обогрева помещения способ 1=1 / способ 2=0					1 (ВКЛ)	0/1	—	—
04	04	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					1	—	—	—
1	Время автоматического хранения горячей воды для бытового потребления									
00	00	Состояние: хранение в ночное время					1 (ВКЛ)	0/1	—	—
01	01	Время запуска хранения в ночное время					1:00	0:00~23:00	1:00	час
02	02	Состояние: хранение в дневное время					0 (ВЫКЛ)	0/1	—	—
03	03	Время запуска хранения в дневное время					15:00	0:00~23:00	1:00	час
2	Функция автоматического ограничения									
00	00	Состояние: работа с ограничением					1 (ВКЛ)	0/1	—	—
01	01	Время начала работы с ограничением					23:00	0:00~23:00	1:00	час
02	02	Время окончания работы с ограничением					5:00	0:00~23:00	1:00	час
3	Зависимое от погоды заданное значение									
00	00	Низкая температура окружающей среды (Lo_A)					-10	-20~5	1	ыС
01	01	Высокая температура окружающей среды (Hi_A)					15	10~20	1	ыС
02	02	Заданное значение при низкой температуре окружающей среды (Lo_Ti)					70	25~80	1	ыС
03	03	Заданное значение при высокой температуре окружающей среды (Hi_Ti)					45	25~80	1	ыС
4	Функция дезинфекции									
00	00	Состояние: работа на дезинфекцию					1 (ВКЛ)	0/1	—	—
01	01	Выбор дня работы на дезинфекцию					Fri	Mon~Sun	—	—
02	02	Время начала работы на дезинфекцию					23:00	0:00~23:00	1:00	час
5	Автоматическое ограничение и заданное значение дезинфекции									
00	00	Заданное значение: температура работы на дезинфекцию					70	60~75	5	ыС
01	01	Длительность работы на дезинфекцию					10	5~60	5	мин.
02	02	Ограничение температуры воды на выходе					5	0~10	1	ыС
03	03	Ограничение температуры в помещении					18	17~23	1	ыС
04	04	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					0	—	—	—
6	Дополнительные настройки									
00	00	Резервуар для горячей воды для бытового потребления установлен					0 (ВЫКЛ)	0/1	—	—
01	01	Поставляемый по дополнительному заказу термостат помещения установлен					0 (ВЫКЛ)	0/1	—	—
02	02	Установлен дополнительный резервный нагреватель					0 (ВЫКЛ)	0/1	—	—
03	03	Установлен дополнительный комплект для подключения к солнечным батареям					0 (ВЫКЛ)	0/1	—	—
04	04	Режим энергосберегающего источника электропитания					0	0/2	1	—

Первый код	Второй код	Название настройки	Задано установщиком вместо значения по умолчанию				Значение по умолчанию			
			Дата	Значение	Дата	Значение	умолчанию	Диапазон	Шаг	Агрегат
7	Дополнительные настройки									
	00	Поставляемый по дополнительному заказу нагреватель поддона установлен					1 (ВКЛ)	0/1	—	—
	01	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					0	—	—	—
	02	Схема управления по нескольким заданным значениям					0 (А)	0/1	—	—
	03	1-ое из нескольких заданных значений					0 (ВЫКЛ)	0/1	—	—
	04	2-ое из нескольких заданных значений					0 (ВЫКЛ)	0/1	—	—
8	Дополнительные настройки									
	00	Управление по температуре на пульте дистанционного управления					1 (ВКЛ)	0/1	—	—
	01	Дополнительная настройка комплекта резервного нагревателя					1 (ВКЛ)	0/1	—	—
	02	Аварийный режим					0 (ВЫКЛ)	0/1	—	—
	03	Состояние: низкий уровень шума					1	1~3	1	—
	04	Состояние: предотвращение замерзания					0	0~2	1	—
9	Автоматическая компенсация температуры									
	00	Значение компенсации температуры воды на выходе (нагрев)					0	-2~2	0,2	ыС
	01	Значение компенсации резервуара для горячей воды для бытового потребления					0	-5~5	0,5	ыС
	02	Допустимость включения/выключения по сигналу термостата					0	-5~5	0,5	ыС
	03	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					0	—	—	—
	04	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					0	—	—	—
A	Дополнительные настройки									
	00	Ограничение тока.					0	0~2	1	—
	01	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					0	—	—	—
	02	Заданное значение: требуемая разница температуры воды на выходе и возвращающейся воды при обогреве					10	3~15	1	ыС
	03	Заданное значение: требуемое 1-ое из нескольких заданных значений температуры					35	25~80	1	ыС
	04	Заданное значение: требуемое 2-ое из нескольких заданных значений температуры					65	25~80	1	ыС
b	Задаваемые значения температуры горячей воды для бытового потребления									
	00	Заданное значение: минимальная температура повторного нагрева					35	35~65	1	ыС
	01	Заданное значение: максимальная температура повторного нагрева					45	35~75	1	ыС
	02	Состояние: зависимый от погоды нагрев воды для бытового потребления					1 (ВКЛ)	0/1	—	—
	03	Заданное значение: температура хранения					70	45~75	1	ыС
	04	Максимальная температура автоматического хранения горячей воды для бытового потребления					70	55~75	1	ыС

Первый код	Второй код	Название настройки	Задано установщиком вместо значения по умолчанию				Значение по умолчанию	Диапазон	Шаг	Агрегат
			Дата	Значение	Дата	Значение				
C	Пределы температуры воды на выходе									
	00	Заданное значение: максимальная температура воды на выходе при обогреве					80	37~80	1	ыС
	01	Заданное значение: минимальная температура воды на выходе при обогреве					25	25~37	1	ыС
	02	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					20	—	—	—
	03	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					5	—	—	—
	04	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					0	—	—	—
d	Длительность нагрева воды для бытового потребления									
	00	Заданное значение: минимальная длительность нагрева воды для бытового потребления					10	5~20	1	—
	01	Заданное значение: максимальная длительность нагрева воды для бытового потребления					30	10~60	5	—
	02	Заданное значение: минимальный интервал перерыва в работе на нагрев воды для бытового потребления					15	5~30	5	—
	03	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					15	—	—	—
	04	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					40	—	—	—
E	Режим обслуживания									
	00	Режим вакуумирования R134a					0	0/1	—	—
	01	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					0	—	—	—
	02	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					0	—	—	—
	03	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					1	—	—	—
	04	Работа только на откачку					0	0~25	1	—
F	Дополнительные настройки – продолжение									
	00	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					5	—	—	—
	01	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					0	—	—	—
	02	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					1	—	—	—
	03	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					10	—	—	—
	04	Неприменимо. Не меняйте заданную по умолчанию настройку.					50	—	—	—







4PW62640-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62640-1 03.2011