DAIKIN

altherma

Нагрев

Технических данных



EEDRU13-725

EKCBH-BCV3 - EKCBX-BCV3

СОДЕРЖАНИЕ

EKCBH-BCV3 - EKCBX-BCV3

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3

Технические параметры 3

Электрические параметры 3

..... 3

3 Размерные чертежи 4

4 Монтажные схемы 5

1 Характеристики



2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				EKCBH008BCV3	EKCBX008BCV3
Корпус	Цвет			Серый металлик	
	Материал			Окрашенная оцинкованная стальная пластина	
Размеры	Блок	Высота	мм	390	
		Ширина	мм	412	
		Глубина	мм	100	
	Упакованный блок	Высота	мм	435	
		Ширина	мм	460	
		Глубина	мм	136	
Вес	Блок		кг	6	
	Упакованный блок		кг	6,5	
Упаковка	Материал			Картон_ / EPS	
	Вес		кг	0,5	

Примечания

(1) Температура окружающей среды рабочего диапазона соответствует температуре в помещении, поскольку блок устанавливается внутри

(2) Вышеуказанный блок питания блока управления предназначается только для бустерного нагревателя. Питание на вводное устройство блока контроллера подается через наружный блок. Дополнительный бак ГВС имеет отдельное электропитание.

(3) В зависимости от установки приоритета резервного нагревателя, резервный нагреватель EKMBUH* и дополнительный нагреватель могут или не могут работать одновременно.

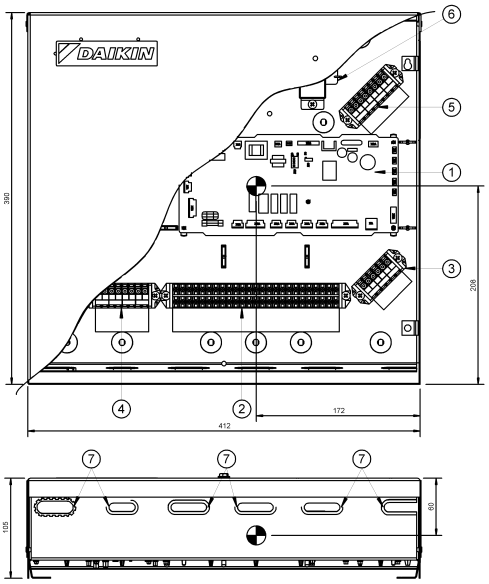
(4) Подробности смотрите в руководстве по установке EBHQ*; спецификации резервного нагревателя приводятся в руководстве EKMBUH*

(5) Соединительная проводка: полную информацию о проводке см. в схеме соединений; Выберите диаметр и тип в соответствии с местными нормами; Более подробную информацию о диапазоне напряжений и токе смотрите в руководстве по монтажу EBHQ

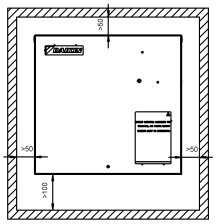
3 Размерные чертежи

EKCB(H/X)-BCV3

1 Основная PCB
2 Главный разъем
3 Вывод для сигналов набора нагревателя
4 Вывод для сигналов внешнего блока
5 Вывод для сигналов термисторов
6 Трансформатор
7 Вход для электропроводки
Центр тяжести



Минимальное пространство для установки и обслуживания
(Окалина 1/8)

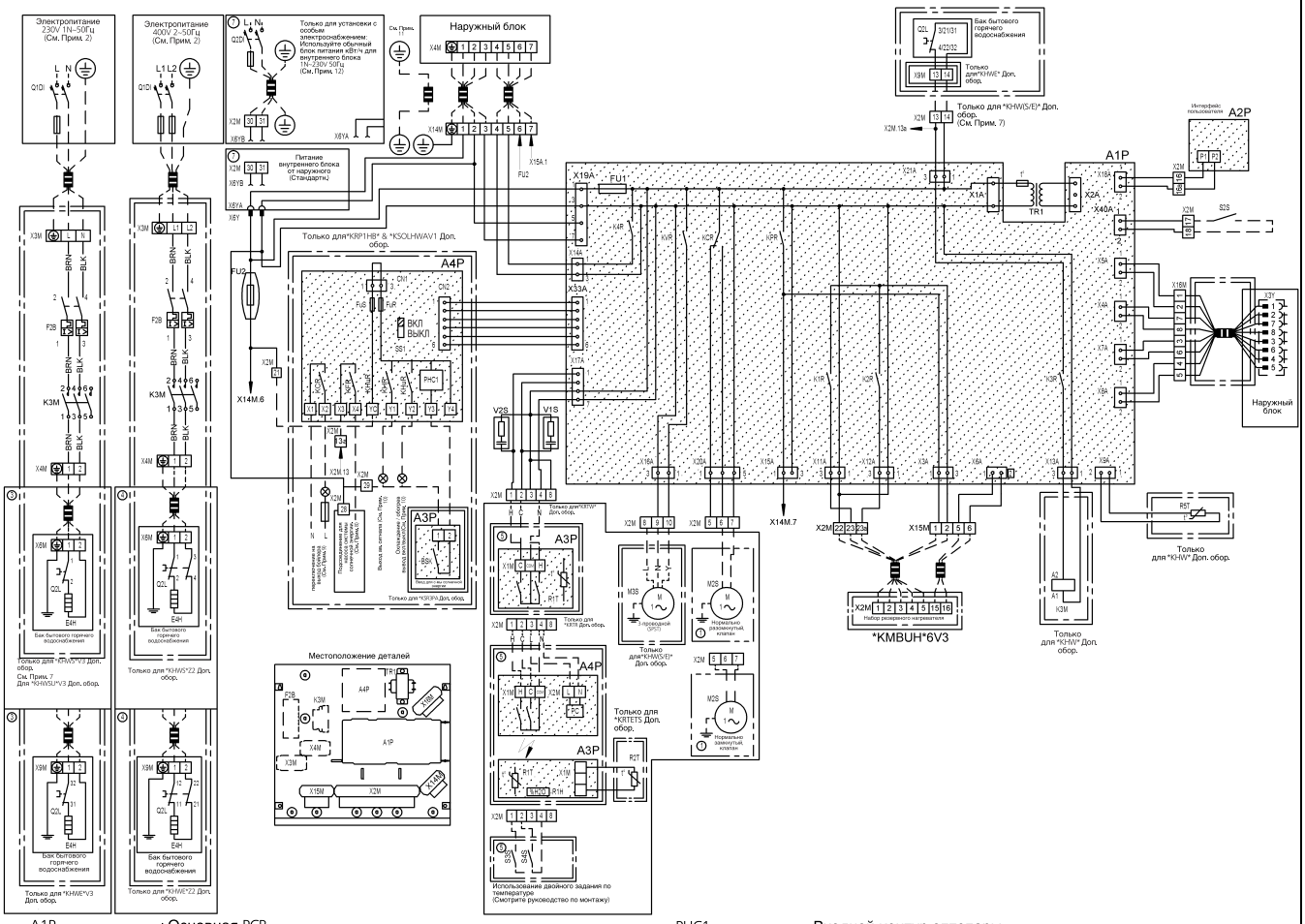


3D083881

4 Монтажные схемы

4 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

EKCB(H/X)-BCV3



A1P	: Основная PCB	PHC1	: Входной контур оптопары
A2P	: Интерфейс пользователя PCB	Q1DI,Q2DI	: Прерыватель утечек на землю
A3P (*KRTW/R*)	: Термостат (PC=Цепь питания)	Q2L	: Устройство термической защиты, бустерный нагреватель
A3P (*KSR3PA)	: Насос солнечного коллектора, плата	R1H (*KRTR)	: Датчик влажности
A4P (*KRP1HB*)	: PCB цифр. вх/вых	R1T (*KRTW*)	: Датчик темп. нар. возд.
A4P (*KRTR*)	: Печатная плата приемника	R2T (*KRTETS)	: Внешний датчик (этаж или среда)
BSK (*KSR3PA)	: Реле насосной станции системы солнечной энергии	R5T	: Термистор бытовой горячей воды
E4H	: Бустерный нагреватель	S2S	: Контакт для электропитания с показателем преимущественного тарифа за кВтч
F2B	: Предохранитель, бустерный нагреватель	S3S	: Двойное задание по температуре 2 контакт
FU1	: Плавкий предохранитель 3.15A T 250V для платы	S4S	: Двойное задание по температуре 1 контакт
FU2	: Плавкий предохранитель 5A T 250V	SS1	: Микропереключатель
FuS, FuR	: плавкий предохранитель 5A 250 В для платы цифровых вх/вых	TR1	: Трансформатор 24 В для PCB
K3M	: Контактор, бустерный нагреватель	V1S, V2S	: Искрогашение 1, 2
M2S	: 2-ходовой клапан для режима охлаждения	X1M-X16M	: Контактные полоски
M3S	: 3-ходовой клапан: подпольный обогрев/бытовая горячая вода	X3Y, X6Y	: Соединитель

KHW	
комплект предохранителей	
F2B	20A

Примечания:

1 Данная монтажная схема относится только к внутреннему блоку.

2 Используйте отдельный контур питания для бустерного нагревателя. Никогда не используйте сеть питания и для других электрических приборов.

3 :Местная проводка Но/Нс: норм. откр./норм. закр. SPST: один полюс.

4 :Контактная пластина :Соединитель :Клемма :Защитное заземление

5 Не работать с блоком через короткозамыкающие защитные устройства.

6 BLK: Черный / WHT: Белый / RED: Красный / BLU: Синий / PNK: Розовый / YLW: Желтый / BRN: коричневый / GRY: Серый / GRN: Зеленый / ORG: Оранжевый / VIO: Фиолетовый



7 Для *KHWSU*V3, см. руководство по дополнительному оборудованию

8 Для *KSOLHWAV1, см. руководство по дополнительному оборудованию

9 Максимальная нагрузка: 0.3A - 250VAC Минимальная нагрузка: 20mA - 5VDC

10 230VAC Выходн. мощность Максимальная нагрузка: 0.3A

11 Если опция *KHW* с бустерным нагревателем не установлена, подключите дополнительное заземление

12 Информацию о рентабельности блока питания в кВт/ч смотрите в руководстве по установке

Ⓧ Несколько возможностей монтажа проводки

2D083659

Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDRU13-725 06/13 Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDRU12-725