

Нагрев
Технические данные

ЕНВХ-D6V



- > EHVX04DA6V
- > EHVX08DA6V

СОДЕРЖАНИЕ

EHBX-D6V

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Электрические параметры	6
	Электрические данные	6
4	Таблица сочетания	7
5	Размерные чертежи	8
6	Центр тяжести	9
7	Схемы трубопроводов	10
8	Монтажные схемы	11
	Монтажные схемы - Одна фаза	11
9	Схемы внешних соединений	14
10	Установка	15
	Способ монтажа	15
11	Характеристика гидравлической системы	16
	Блок падения статического давления	16

1 Характеристики

- Объединение всех гидравлических компонентов означает отсутствие потребности в компонентах других производителей
- Платы и гидравлические компоненты расположены спереди для облегчения доступа к ним
- Компактный блок с небольшой площадью установки, практически не требуются боковые зазоры.
- Ненавязчивый дизайн блока гармонирует с другими бытовыми приборами.
- Возможно сочетание с баком из нержавеющей стали или термоаккумулятором ECH2O.

1



Интернет-
контроллер

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				EHBX04D6V	EHBX08D6V
Входная мощность	Ном.	кВт		0,09	
Корпус	Colour			White + Black	
	Материал			Полимер, листовой металл	
Размеры	Блок	Высота	мм	840	
		Ширина	мм	440	
		Глубина	мм	390	
	Упакованный блок	Высота	мм	450	
		Ширина	мм	650	
		Глубина	мм	1.016	
Вес	Блок		кг	42,0	
	Упакованный блок		кг	46	
Упаковка	Material			Картон_ / PP (накладки) / EPS	
	Вес		кг	4	
Насос	Тип			Двигатель постоянного тока_	
	Nr of speeds			PWM	
	Входная мощность		W	52	
Расширительный бак	Объем		л	10	
	Макс. давление воды		бар	3	
	Предв. давление		бар	1	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°C	0 (1)
			Макс.	°C	0 (1)
		Сторона воды	Мин.	°C	0 (1)
			Макс.	°C	0 (1)
	внутренние блоки	Темп. нар. возд.	Мин.	°C сух.т.	5
			Макс.	°C сух.т.	35
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°C сух.т.	0 (1)
			Макс.	°C сух.т.	0 (1)
		Сторона воды	Мин.	°C	0 (1)
			Макс.	°C	0 (1)
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.	°C сух.т.	0 (1)
			Макс.	°C сух.т.	0 (1)
Сторона воды		Мин.	°C	0 (1)	
		Макс.	°C	0 (1)	
Теплообменник на стороне хладагента	Тип			Пластинчатый теплообменник	
	Количество			1	
	Панели	Количество		42	
Сторона воды теплообменника	Тип			Пластинчатый теплообменник	
	Количество			1	
	Панели	Количество		42	
	Объем воды		л	0,95	
	Расход воды	Мин.	л/мин	12,0 (2)	
Контур охлаждения	Диаметр труб. на стороне газа		мм	15,9	
	Диаметр труб. на стороне жидкости		мм	6,35	
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБ(А)	42 (3)	
Уровень звукового давления	Ном.		дБ(А)	28 (4)	
Water filter	Diameter perforations		мм	0,8	
	Material			Нержавеющая сталь / Пластмасса	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			EHBX04D6V	EHBX08D6V
Водяной контур	Диаметр соединений для труб	дюйм	G 1" (гнездовой)	
	Материал труб		Cu	
	Диаметр внутр. труб	дюйм	1"	
	Трубопроводы	дюйм	1"	
	Предохранительный клапан	бар	3	
	Манометр		Цифровой	
	Сливной клапан / клапан наполнения системы		Да	
	Запорный вентиль		Да	
	Клапан продувки воздухом		Да	
	Общий объем воды	л	3,2	
	Минимальный объем воды в системе для охлаждения	л	10 (5)	
Минимальный объем воды в системе для обогрева	л	10 (5)		
Защитные устройства	Оборудование	01	Термовыключатель	
PED	Category		Арт. 4.3 / См. примечание 1	
	Наиболее важная часть	Наименование	Пластинчатый теплообменник	
		Ps*V	бар	38
Мощность нагревателя	Ступень 1		кВт	
	Ступень 2		кВт	
Общие сведения	Реквизиты поставщика/ производителя	Наименование или товарный знак	Daikin Europe N.V.	
		Name and address	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	

2-2 Электрические параметры				EHBX04D6V	EHBX08D6V
Power supply	Name			См. примечание 7	
	Диапазон напряжений	Мин.	%	-10	
		Макс.	%	10	
IP class	IP			IP X0B	
Электронагреватель	Электропитание	Наименование		6V3	
		Фаза		1~ / 3~	
		Частота	Гц	50	
		Напряжение	V	230	
	Ток	Максимальный рабочий ток	A	26,0	
	Рекомендуемые предохранители		A	20,000 (6)	
Проводные соединения-Кабель связи	Количество			3	
	Примечание			1,5 mm	
Проводные соединения-Электрический счетчик	Количество			2	
	Примечание			Минимум 0,75 мм (обнаружение импульса 5 В пост. тока)	
Проводные соединения-Электропитание с показателем предпочтительного тарифа за кВтч	Количество			Питание: 2	
	Примечание			Питание 6,3 А (Выберите диаметр и тип в соответствии с национальными и местными стандартами)	
Проводные соединения-Насос бытового горячего водоснабжения	Количество			2	
	Примечание			Минимум 0,75 мм (2 А пусковой, 1 А непрерывный)	
Проводные соединения-Для питания резервного нагревателя	Quantity			Prewired	
	Примечание			Выделите диаметр и тип в соответствии с национальными и местными стандартами	
Проводные соединения-Для соединения с R6T	Количество			2	
	Примечание			Минимум 0,75 мм	

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры		EHBX04D6V	EHBX08D6V
Проводные соединения-Для подсоединения с АЗР	Количество	Зависит от типа термостата, см. руководство по монтажу	
	Примечание	Напряжение: 230 В / Макс. ток: 100 мА / Мин. 0,75 мм / См. прим. 9	
Проводные соединения-Для подсоединения с M2S	Количество	2	
	Примечание	Напряжение: 230 В / Макс. ток: 100 мА / Мин. 0,75 мм / См. прим. 9	
Проводные соединения-Для соединения с опцией FWXV* (вход и выход по запросу)	Количество	4	
	Примечание	100 мА. минимум 0.75 мм	

Примечания

- (1) Более подробная информация приведена на чертеже рабочего диапазона
- (2) Рабочий диапазон расширяется в сторону снижения расхода, если блок работает только с тепловым насосом. (Не относится к запуску, резервному нагревателю, размораживанию).
- (3) DB/MWB 7°C/6°C-LWC 35°C(DT=5°C)
- (4) Величина уровня звука измеряется в беззвонном помещении. Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума. Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, производимой источником звука.
- (5) Исключая объем воды в блоке. Этот мин. объем воды достаточен для большинства применений. В особых режимах может потреб. доп. кол-во воды.
- (6) 4 полюса, график 20 А 400 В, класс срабатывания С (см. схему подключения)

Категория PED: Art3§3: исключены из сферы действия PED на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/ЕС

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.

Выберите диаметр и тип в соответствии с национальными и местными правилами

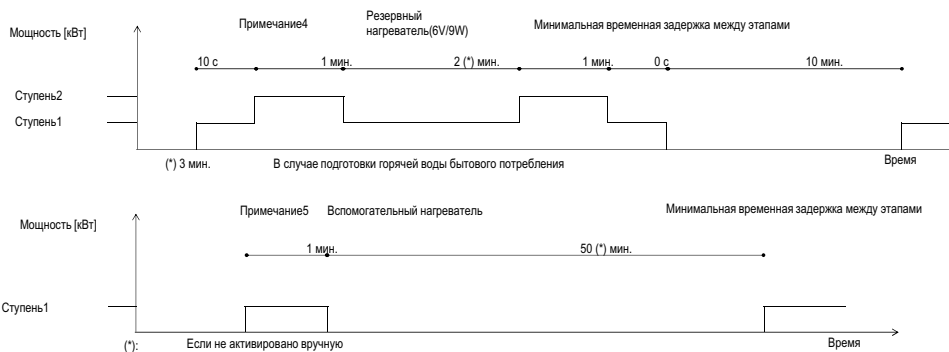
3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

EHBH-D6V
EHBH-D9W
EHBX-D6V
EHBX-D9W

Электрические характеристики резервных и вспомогательных нагревателей

Резервный нагреватель	Тип		6V						9W				
	Задание производительности		кВт	2 - 4	2 - 6	2-4 (в аварийной ситуации: 2-6)		6	3 - 6	3 - 9	3 - 6 (в аварийной ситуации: 3 - 9)		
	Степень производительности			2	2	2	2	1	2	2	2	2	
	Степень производительности1		кВт	2	2	2	2	6	3	3	3	3	
	Степень производительности2		кВт	4	6	4	6	-	6	9	6	9	
Минимальная временная задержка между этапами			Примечание4						Примечание4				
Электропитание	Фаза		1~			3~			3~				
(1)	Частота		Гц	50									
	Напряжение		V	230 + -10%				400 + -10%					
Ток	Номинальный рабочий ток		A	17,4	26,1	17,4	26,1	15	8,7	13	8,7	13	
	Zmax (резервный нагреватель) (2)		Ω	0,22				-					
	Минимальное значение Ssc		kVA	(3)				-					
Минимальная временная задержка между этапами			Примечание5						Примечание5				
Номинальный рабочий ток	Вспомогательный нагреватель	+ЕК*V3	A	13									
	Вспомогательный нагреватель	+ЕК*Z2		-				75					
Zmax	Вспомогательный нагреватель	(2)	Ω	-									
	Вспомогательный нагреватель		Комплекс	-									
Номинальный рабочий ток	Резервный нагреватель+	Вспомогательный нагреватель	Резервный нагреватель+ ЕК*V3	A	30,4 (17,4+13)	39,1 (26,1+13)	30,4 (17,4+13)	39,1 (26,1+13)	28 (15 + 13)	21,7 (8,7+13)	26 (13+13)	21,7 (8,7+13)	26 (13+13)
		Резервный нагреватель+ ЕК*Z2	A					22,5 (15 + 7,5)	16,2 (8,7+7,5)	20,5 (13+7,5)	16,2 (8,7+7,5)	20,5 (13+7,5)	
Минимальное значение Ssc	Резервный нагреватель+	Вспомогательный нагреватель + ЕК*V3	kVA	(3)									
		Вспомогательный нагреватель + ЕК*Z2	kVA					(3)	-	(3)	-	(3)	
Примечания	(1)	Вышеупомянутый источник питания для гидравлической коробки предназначен только для резервного нагревателя. Для дополнительного резервуара горячей воды бытового потребления предусмотрено отдельное электропитание.											
	(2)	Согласно стандарту EN/IEC 61000-3-11 может потребоваться консультация с оператором распределительной сети, чтобы гарантировать подключение оборудования только к электропитанию с Zsys ≤ Zmax.											
	(3)	Оборудование соответствует стандарту EN/IEC 61000-3-12.											
	EN/IEC 61000-3-11	Европейский/международный технический стандарт, устанавливающий пределы по изменениям напряжения, колебаниям напряжения и мерцанию в низковольтных системах электропитания общего пользования для оборудования с номинальным током ≤75 A.											
EN/IEC 61000-3-12	Европейский/международный технический стандарт, устанавливающий пределы по гармоническим токам, генерируемым оборудованием, подключенным к низковольтным системам общего пользования, с входным током >16 A и ≤75 A на фазу.												
Zsys	Импеданс системы												



4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

EHBH-D6V
EHBH-D9W
EHBX-D6V
EHBX-D9W

Устанавливаемое на заводе-изготовителе оборудование для EHB(H/X)*DA*

Описание	EHB(H/X)04DA*			EHB(H/X)08DA*		
	6V (9)	6V (9)	9W (9)	6V (9)	6V (9)	9W (9)
Работающая только на обогрев модель EHBH*	o	o	o	o	o	o
Реверсивная модель EHBX*	o	o	o	o	o	o
Резервный нагреватель 3kW 1N~230 V	-	-	-	-	-	-
Резервный нагреватель 2-4-6kW 1N~230 V	o	o	-	o	o	-
Резервный нагреватель 2-4-6kW 3~230 V	o	o	-	o	o	-
Резервный нагреватель 3-6-9kW 3N~400 V	-	-	o	-	-	o

Таблица сочетаний наружных агрегатов для EHB(H/X)(04/08)DA*

Описание	EHB(H/X)(04/08)DA*					
	ERGA04DAV3	ERGA06DAV3	ERGA08DAV3	ERGA06DAV3A	ERGA08DAV3A	ERGA08DAV3A
EHBH04DA* Только нагрев	o	---	---	---	---	---
EHBX04DA* Реверсивная	o	---	---	---	---	---
EHBH08DA* Только нагрев	---	o	o	o	o	o
EHBX08DA* Реверсивная	---	o	o	o	o	o

Доступность комплекта

Обозначение	Описание	EHB(04/08)DA*		
		04 - 6V	08 - 6V	08 - 9W
EHBH*	Внутренний агрегат, работающий только на нагрев	o	o	o
EHBX*	Реверсивный внутренний агрегат	o	o	o
EKRP1HBAА	Плата цифровых входов/выходов	*(1) (2)	o	o
EKRP1AHТА	Нагрузочная плата	*(3)	o	o
EKRUDAS	Упрощенный интерфейс пользователя	o	o	o
EKPCСAB3	Кабель персонального компьютера	*(4)	o	o
EKHWS15003V3	Резервуар горячей воды бытового потребления 150 л 1~230 V	o	o	o
EKHWS18003V3	Резервуар горячей воды бытового потребления 180 л 1~230 V	o	o	o
EKHWS20003V3	Резервуар горячей воды бытового потребления 200 л 1~230 V	o	o	o
EKHWS25003V3	Резервуар горячей воды бытового потребления 250 л 1~230 V	o	o	o
EKHWS30003V3	Резервуар горячей воды бытового потребления 300 л 1~230 V	o	o	o
EKHWSU15003V3	Резервуар горячей воды бытового потребления 150 л 1~230 V	o	o	o
EKHWSU18003V3	Резервуар горячей воды бытового потребления 180 л 1~230 V	o	o	o
EKHWSU20003V3	Резервуар горячей воды бытового потребления 200 л 1~230 V	o	o	o
EKHWSU25003V3	Резервуар горячей воды бытового потребления 250 л 1~230 V	o	o	o
EKHWSU30003V3	Резервуар горячей воды бытового потребления 300 л 1~230 V	o	o	o
EKNHP300B	Резервуар горячей воды бытового потребления с подключением к солнечным батареям	*(10)	o	o
EKNHP500B	Резервуар горячей воды бытового потребления с подключением к солнечным батареям	*(10)	o	o
EKNHP300PB	Резервуар горячей воды бытового потребления с подключением к солнечным батареям	*(10)	o	o
EKNHP500PB	Резервуар горячей воды бытового потребления с подключением к солнечным батареям	*(10)	o	o
BZKA7V3	Комплект Bizone	o	o	o
KRCS01-1	Дистанционный внутренний датчик	*(5)	o	o
EKRSCA1	Дистанционный датчик для наружного применения	*(5)	o	o
BRP069A61	Адаптер локальной сети для управления со смартфона	*(6)	o	o
BRP069A62	Адаптер локальной сети для управления со смартфона	*(6)	o	o
EKHBCONV	Комплект для преобразования: только нагрев в реверсивный вариант.	o	o	o
FWXV1SAVEB	Конвектор теплового насоса	*(7)	o	o
FWXV2SAVEB	Конвектор теплового насоса	*(7)	o	o
EKRTWA	Проводной комнатный термостат	o	o	o
EKRTR1	Беспроводной комнатный термостат	o	o	o
EKRTETS	Внешний датчик комнатного термостата	*(8)	o	o

Доступность комплекта для резервуаров горячей воды бытового потребления

Обозначение	Описание	EKHWP*			
		300B	500B	300PB	500PB
EKHWP*	Резервуар горячей воды бытового потребления с подключением к солнечным батареям	o	o	o	o
EKSRP5A4	Комплект для подключения к солнечным батареям	o	o	o	o

Примечания

- (1) Печатная плата дополнительных выходов:
 - (a) Управление внешним источником тепла (двухвариантная работа).
 - (b) Управление выходом дистанционного сигнала Включения/Выключения нагрева/охлаждения помещения ИЛИ нагревателя поддона*KBPHТ16* .
 - (c) Дистанционная подача аварийного сигнала
- (2) Дополнительные реле для двухвариантного управления в сочетании с внешним комнатным термостатом приобретаются по месту установки.
- (3) Печатная плата с 4 дискретными входами для ограничения мощности, только для EHB(H/X)(04/08)DA* .
- (4) Кабель передачи данных для соединения с ПК.
- (5) Можно подсоединить только 1 дистанционный датчик: внутренний ИЛИ наружный датчик.
- (6) Монтажная коробка EKBRPA6
- (7) Комплект клапанов должен обязательно применяться, если конвектор теплового насоса установлен для работы в реверсивном режиме (не обязательно для моделей, осуществляющих только нагрев).
- (8) EKRTETS может использоваться только в сочетании с EKTRTR1
- (9) Мощность резервного нагревателя зависит от настроек интерфейса пользователя.
- (10) Доступен специальный комплект для соединения.

Примечание

Сочетания, отличные от указанных в этой таблице сочетаний, не допускаются.

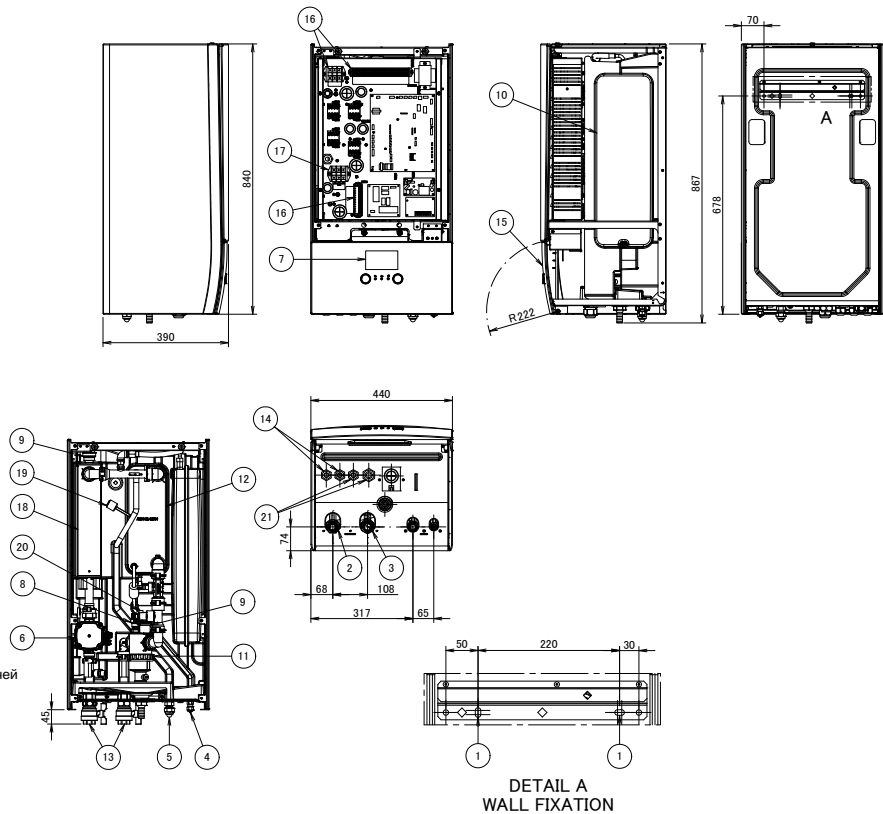
5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

EHBH-D6V
EHBH-D9W
EHBX-D6V
EHBX-D9W

5

- 1 Отверстия(Ø8.5)для крепления на стене
- 2 Выходное соединение для воды(1" F BSP)
- 3 Входное соединение для воды(1" F BSP)
- 4 Соединение жидкого хладагентаØ6.35
Соединение с накидными гайками
- 5 Патрубок газообразного хладагентаØ15.9
Соединение с накидными гайками
- 6 Насос
- 7 Интерфейс пользователя
- 8 Предохранительный клапан
Давление
- 9 Выпуск воздуха
- 10 Расширительный бак
- 11 Магнитный фильтр/отделитель загрязнений
- 12 Теплообменник (хладагент / вода)
- 13 Запорные клапаны
- 14 Вход проводки электропитания/связи
- 15 Дверца для обслуживания
- 16 Клеммы распределительной коробки
- 17 Клеммы распределительной коробки для резервуара горячей
воды бытового потребления (опция)
- 18 Резервный нагреватель
- 19 Датчик давления хладагента
- 20 Датчик давления воды в системе отопления помещения
- 21 Опции



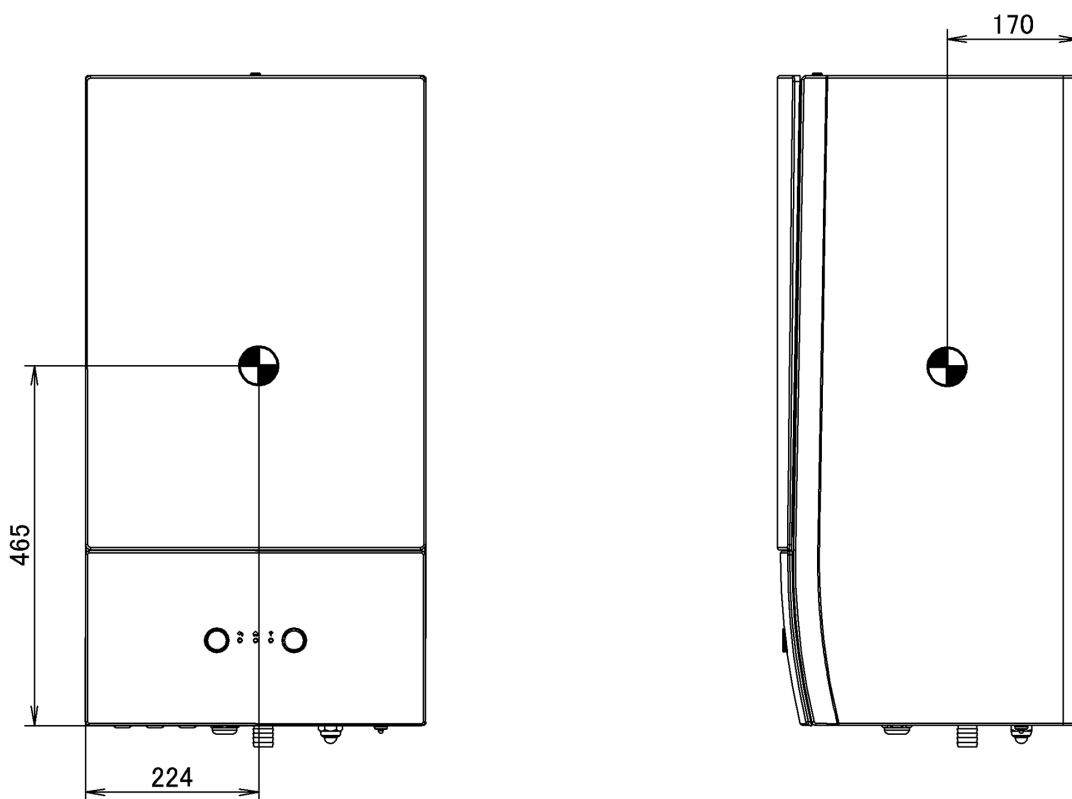
DETAIL A
WALL FIXATION

3D111842

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

EHBH-D6V
EHBH-D9W
EHBX-D6V
EHBX-D9W



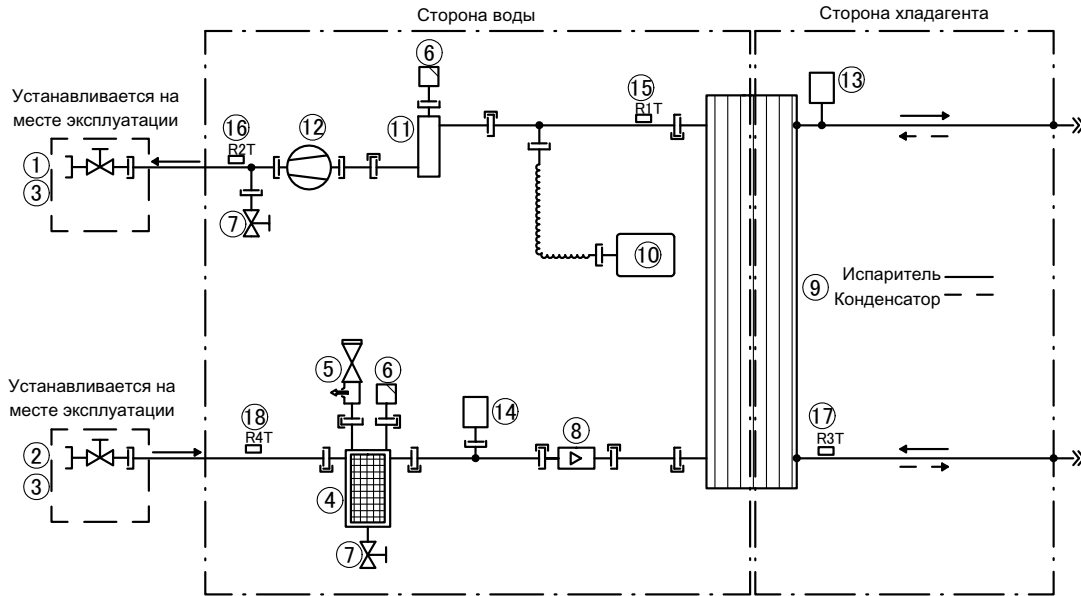
7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

7

EHBH-D6V
EHBH-D9W
EHBX-D6V
EHBX-D9W

- ① Нагрев помещения — ВЫХОД воды
- ② Нагрев помещения — ВХОД воды
- ③ Запорный клапан
- ④ Магнитный фильтр/отделитель загрязнений
- ⑤ Предохранительный клапан
- ⑥ Выпуск воздуха
- ⑦ Дренажный
- ⑧ Датчик расхода
- ⑨ Пластиначатый теплообменник
- ⑩ Расширительный бак
- ⑪ Резервный нагреватель
- ⑫ Насос
- ⑬ Датчик давления хладагента
- ⑭ Датчик давления воды в системе отопления помещения
- ⑮ R1T - Термистор на выходе воды из теплообменника
- ⑯ R2T - Термистор на выходе воды из резервного нагревателя
- ⑰ R3T - Термистор (теплообменник, жидкостный трубопровод)
- ⑱ R4T - Термистор на входе воды



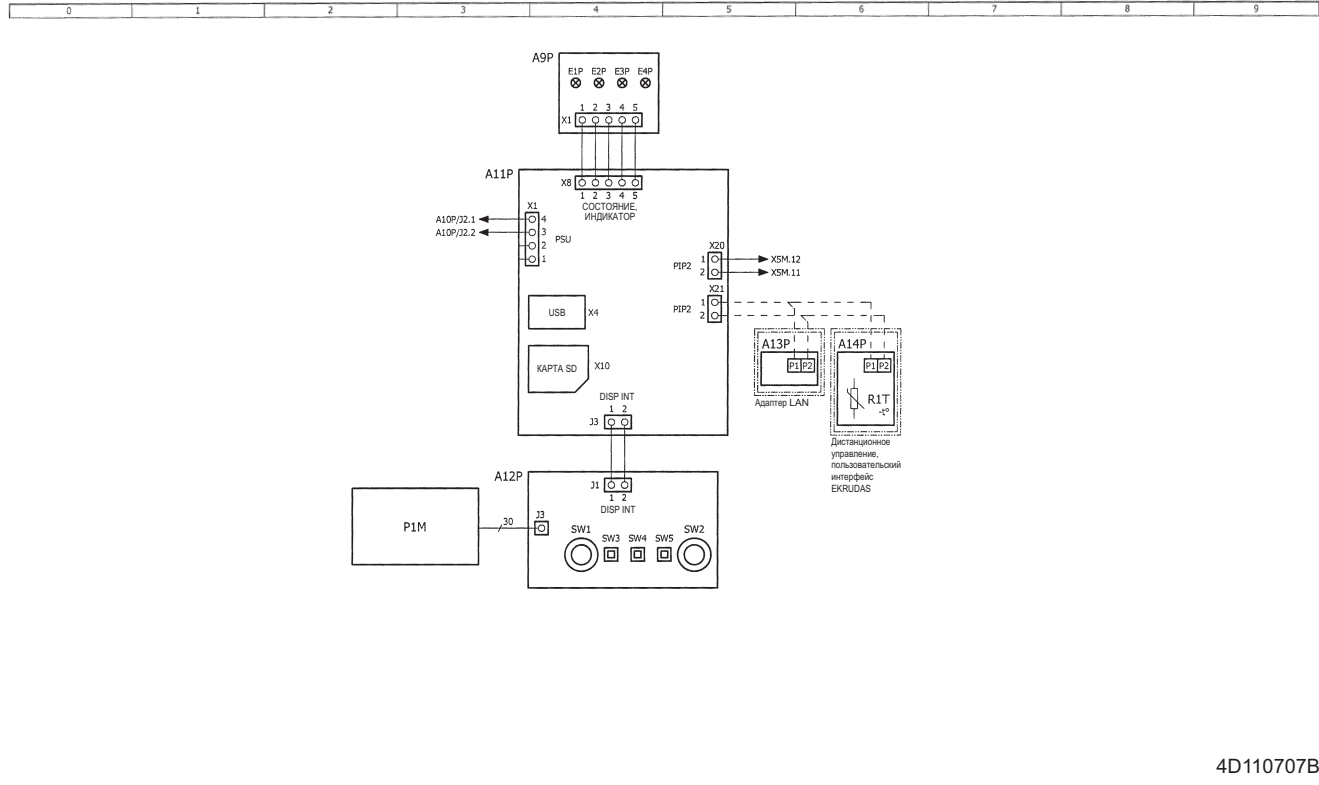
	Винтовое соединение		Паяное соединение
	Быстроразъемное соединение		Соединение с накладными гайками

3D111541A

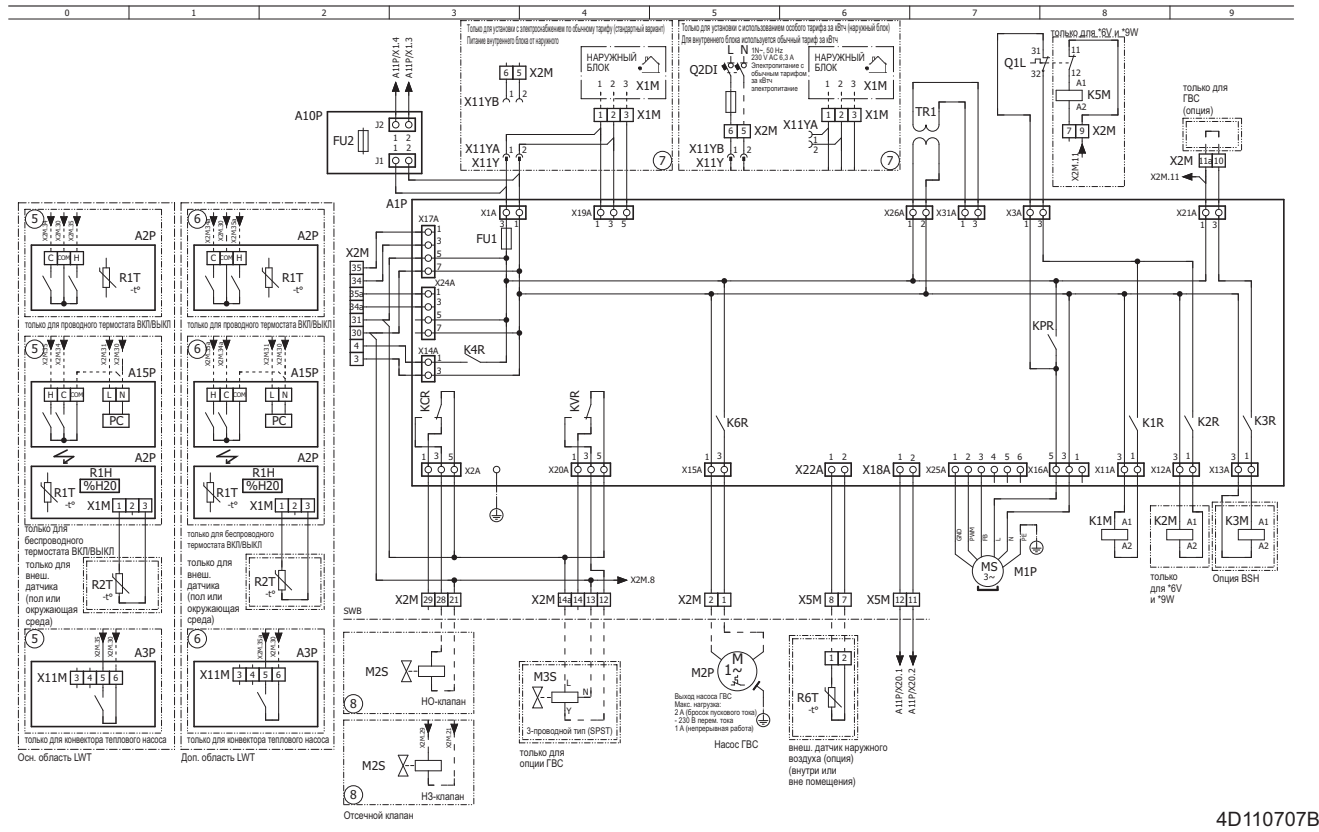
8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

EHBH-D6V
EHBH-D9W
EHBX-D6V
EHBX-D9W



EHBH-D6V
EHBH-D9W
EHBX-D6V
EHBX-D9W



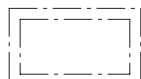
8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

EHBH-D6V
EHBH-D9W
EHBX-D6V
EHBX-D9W

ПРИМЕЧАНИЯ, с которыми следует ознакомиться перед включением блока

- X1M : Главный разъем
- X2M : Вывод напряжения переменного тока для подключения на месте
- X5M : Вывод напряжения постоянного тока для подключения на месте
- X6M : Разъем электропитания BUN
- X7M, X8M : BSH Разъем электропитания
- - - - - : Провода заземления
- - - - - : Поставляется на месте
- ① : Несколько возможностей соединения



: Опция



: Проводка зависит от модели



: Не установлен в распределительной коробке

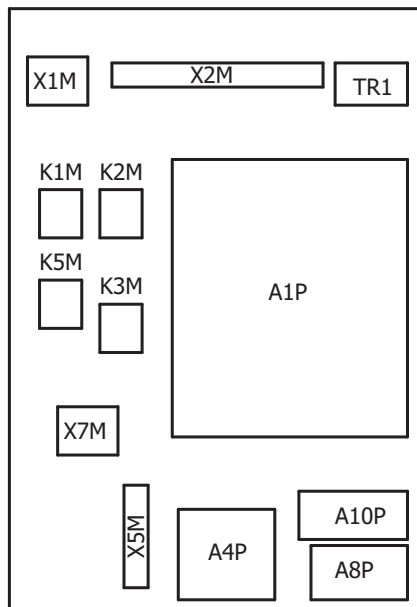


: PCB

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Точку подключения электропитания BUN следует предусмотреть снаружи блока.

- Электропитание резервного нагревателя
 - 3V (1N~, 230V, 3kW)
 - 6T1 (3~, 230V, 6kW)
 - 6V (1N~, 230V, 6kW)
 - 6WN/9WN (3N~, 400V, 6/9kW)
- Устанавливаемые пользователем опции:
 - Адаптер LAN
 - Бак ГВС
 - Пользовательский интерфейс ДУ
 - Нар. термистор в помещении
 - Нар. термистор вне помещения
 - Плата цифрового ввода/вывода
 - Плата управления нагрузкой
 - Главный LWT:
 - Термостат ВКЛ/ВЫКЛ (проводной)
 - Термостат ВКЛ/ВЫКЛ (беспроводной)
 - Наружный термистор
 - Доп. LWT:
 - Термостат ВКЛ/ВЫКЛ (проводной)
 - Термостат ВКЛ/ВЫКЛ (беспроводной)
 - Наружный термистор
 - Конвектор теплового насоса

ПОЛОЖЕНИЕ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКЕ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

* : опция
: поставляется на месте

Деталь №	Описание
A1P	главная плата
A2P	* термостат ВКЛ/ВЫКЛ (PC = силовой контур)
A3P	* конвектор теплового насоса
A4P	* плата цифрового ввода/вывода
A8P	* плата управления нагрузкой
A9P	индикатор статуса
A10P	плата MMI PSU
A11P	плата главн. MMI
A12P	плата дисплея MMI
A13P	* адаптер LAN
A14P	* плата пользовательского интерфейса
A15P	* плата приемника (беспроводной термостат ВКЛ/ВЫКЛ)
B1L	датчик потока
B1PR	датчик давления хладагента
B1PW	датчик давления воды
BSK (A3P)	реле станции насоса системы солнечных коллекторов
CN* (A4P)	* соединитель
DS1 (A8P)	* DIP-переключатель
E1H	резервный нагревательный элемент (1 кВт)
E2H	резервный нагревательный элемент (2 кВт)
E3H	резервный нагревательный элемент (3 кВт)
E4H	* бустерный нагреватель (3 кВт)
E*P (A9P)	светодиодный индикатор
F1B	# предохранитель защиты от сгорания резервного нагревателя
F2B	# предохранитель защиты от сгорания бустерного нагревателя
F1T	термопредохранитель резервного нагревателя
F1U, F2U (A4P)	* предохранитель 5 А 250 В для платы цифровых вводов/выводов
FU1 (A1P)	предохранитель Т 6,3 А 250 В для платы
FU2 (A10P)	предохранитель Т 1,6 А 250 В для платы
K1M, K2M	контактор резервного нагревателя
K3M	* контактор бустерного нагревателя
K5M	защитный контактор BUN
K*R (A1P, A4P)	реле на плате
M1P	главный питающий насос

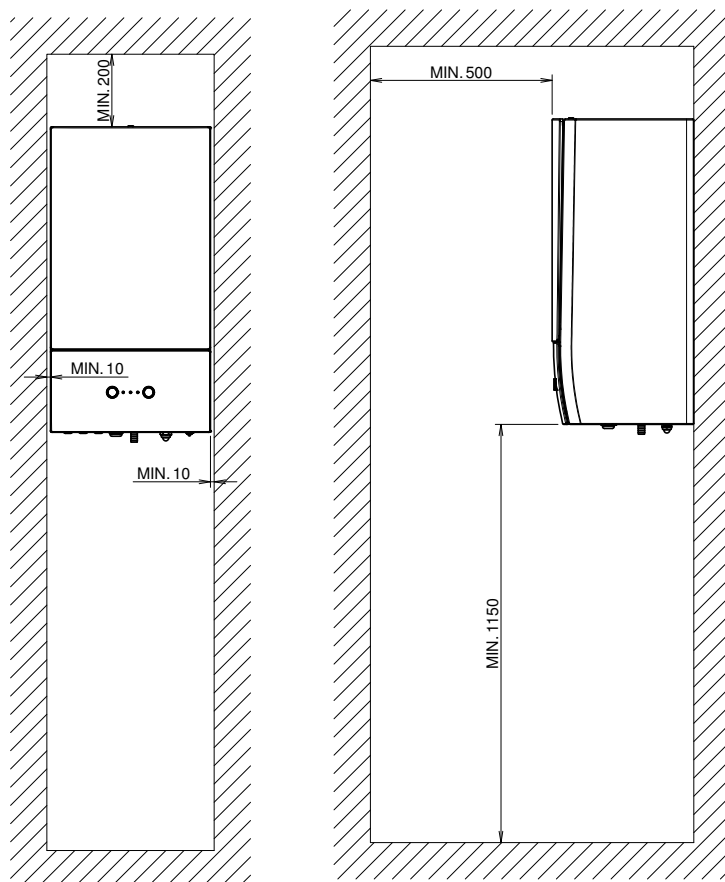
Деталь №	Описание
M2P	# насос ГВС
M2S	# 2-ходовой клапан для режима охлаждения
M3S	* 3-ходовой клапан для системы теплых полов/ГВС
P1M	дисплей MMI
PC (A15P)	* контур питания
RHC1 (A4P)	* входной контур оптосоединителя
Q1L	термопредохранитель резервного нагревателя
Q2L	* термопредохранитель бустерного нагревателя
Q4L	# защитный термостат
Q*DI	# прерыватель в цепи утечки на землю
R1H (A2P)	* датчик влажности
R1T (A1P)	термистор для воды на выходе теплообменника
R1T (A2P)	* термостат ВКЛ/ВЫКЛ датчика температуры окружающего воздуха
R1T (A14P)	* пользовательский интерфейс датчика температуры окружающего воздуха
R2T (A1P)	термистор резервного нагревателя на выходе
R2T (A2P)	* наружный датчик (пол или окружающий воздух)
R3T	термистор на стороне жидкого хладагента
R4T	термистор для поступающей воды
R5T	термистор ГВС
R6T	* нар. внутренний или внешний термистор окружающего воздуха
S1S	# контакт для электропитания с использованием особого тарифа за кВтч
S2S	# вход 1 электрического импульсного измерителя
S3S	# вход 2 электрического импульсного измерителя
S6S-S9S	* цифровые входы ограничения энергопотребления
SS1 (A4P)	* селекторный переключатель
SW1~2 (A12P)	поворотные кнопки
SW3~5 (A12P)	кнопка
TR1	трансформатор электропитания
X6M	# колодка зажимов электропитания BUN
X6M	* соединитель электропитания BSH
X7M, X8M	колодка зажимов электропитания BSH
X*, X*A, J*X*Y*, Y*	соединитель
X*M	колодка зажимов

4D110707B

10 Установка

10 - 1 Способ монтажа

EHBH-D6V
 EHBH-D9W
 EHBX-D6V
 EHBX-D9W



3D112533

11 Характеристика гидравлической системы

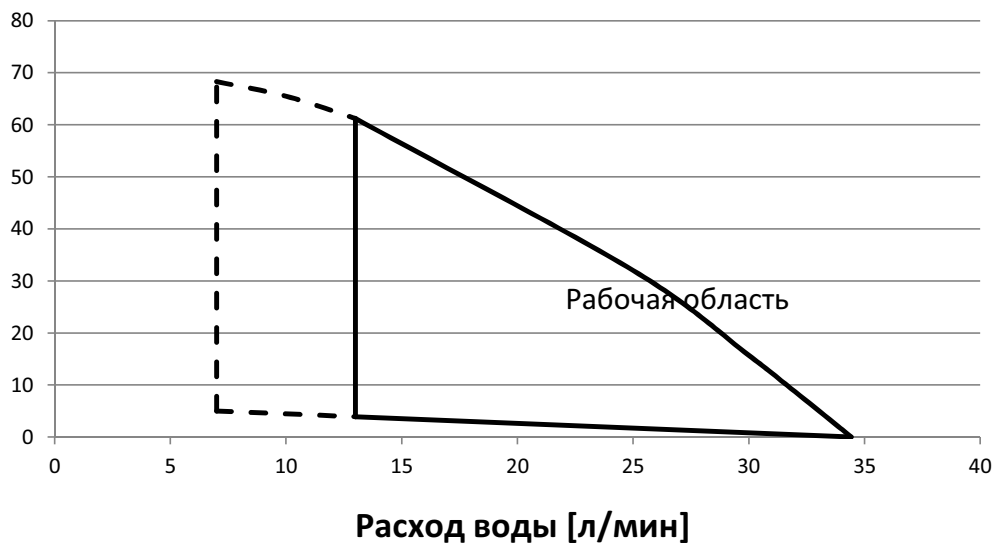
11 - 1 Блок падения статического давления

EHBH-D6V
EHBH-D9W
EHBX-D6V
EHBX-D9W

11

Внешнее статическое давление (кПа)

EHB(H/X)(04/08)DA*



Рабочая зона расширяется в сторону меньших значений расхода только в том случае, когда блок работает только с тепловым насосом.

(Не при запуске, не работа в режиме ВУН, не операция размораживания.)

См. пунктирную линию

Примечания

1. Выбор расхода за пределами рабочей области может привести к повреждению или неправильной работе агрегата.

См. также минимальный и максимальный расход воды в технических характеристиках.

2. Качество воды должно соответствовать директиве 98/83ЕС Европейского Союза.

4D112014



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



EEDRU18 03/18



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.