

Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®]

Переключатель выбора определенной ветви в системе рекуперации тепла VRV[®] (коробка отдельного BS)



EEDRU11-200

BSVQ100-250P8



Кондиционеры

Технические Данные



Переключатель выбора определенной ветви в системе рекуперации тепла VRV® (коробка отдельного BS)



EEDRU11-200

BSVQ100-250P8

INHALT

BSVQ-P8

1	Технические характеристики	2
	Технические параметры	2
	Электрические параметры	2
2	Установки защитного устройства	3
3	Опции	3
4	Размерные чертежи и Центр тяжести	4
	Размерные чертежи	4
	Центр тяжести	6
5	Схемы трубопроводов	7
6	Монтажные схемы	8
	Монтажные схемы - Одна фаза	8
7	Данные об уровне шума	9
	Спектр звукового давления	9

1 Технические характеристики

1-1 Технические параметры				BSVQ100P8V1B	BSVQ160P8V1B	BSVQ250P8V1B
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,005		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,005		
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали		Оцинкованная сталь
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	207x388x326		
Вес	Блок		кг	12	15	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип		Соединение пайкой	
			НД	мм	9,5	
		Газ	Тип		Соединение пайкой	
			НД	мм	15,9	15,9 (1)
	Газ на выпуске	Тип		Соединение пайкой		
		НД	мм	12,7	12,7 (1)	19,1
	Внутренний блок	Жидкость	Тип		Соединение пайкой	
			НД	мм	9,5 (1)	9,5
Газ		Тип		Соединение пайкой		
		НД	мм	15,9 (1)	22,2	
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр		

Стандартные аксессуары : Изоляционное покрытие трубы;

Стандартные аксессуары : Присоединенный трубопровод;

Стандартные аксессуары : Зажимы;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

1-2 Электрические параметры				BSVQ100P8V1B	BSVQ160P8V1B	BSVQ250P8V1B
Электропитание	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение			V		
	Диапазон напряжений	Мин.	%	-10		
		Макс.	%	10		
Полный цепи	Мин. ток цепи (MCA)		A	0,1		
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15		

Примечания

- В случае соединения с внутренним блоком типа 20~50, обеспечить соответствие размеру местного трубопровода с помощью комплектной трубы. Соединение между комплектной трубой и местной трубой нужно спаять.
- Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
- Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.
- MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA
- MFA ≤ 4 x FLA
- Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15A
- Выделите размер провода на основании значения MCA
- Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи
- В случае соединения с внутренним блоком с индексом производительности от 150 до 160, обеспечить соответствие размеру местного трубопровода с помощью комплектной трубы. Соединение между комплектной трубой и местной трубой нужно спаять.
- В случае соединения с внутренним блоком типа 200 или с индексом производительности от 160 до 200, обеспечить соответствие размеру местного трубопровода с помощью комплектной трубы. Соединение между комплектной трубой и местной трубой нужно спаять.

2 Установки защитного устройства

BSVQ-P8	
Модель	Защитные устройства
	Предохранитель печатной платы
BSVQ100PV1	250В 3,15А
BSVQ160PV1	250В 3,15А
BSVQ250PV1	250В 3,15А
BSVQ36PVJU	250В 3,15А
BSVQ60PVJU	250В 3,15А
BSVQ96PVJU	250В 3,15А

4D057956B

3 Опции

BSVQ-P8				
СПИСОК ОПЦИЙ				
№	Позиция	BSVQ100P	BSVQ160P	BSVQ250P
1	Плата для нескольких блоков	DTA114A61		
2	Набор для уменьшения шума для коробки BSVQ	EKBSVQLNP (см. примечание 2)		

4TW31159-1A

примечание

- 1 Все опции представляют собой наборы.
- 2 Предлагается только для стандартных коробок BSVQ (невозможно для центрального BSV4Q).
Позволяет снизить шум при работе коробки BSVQ (нужен один набор для снижения шума на коробку BSVQ).

4 Размерные чертежи и Центр тяжести

4 - 1 Размерные чертежи

BSVQ250PV1

Technical drawings of the BSVQ250PV1 indoor unit. The main drawing shows a front view with dimensions: (197), 428 (засмоленный подвесной болт), (197), 21.9 (засмоленный подвесной болт), 300 (Место для обслуживания), 300 (Место для обслуживания). Callouts 1-10 point to various components. A note indicates 'Дверь для проверки 450 (примечание 2)'. Below are side views with dimensions: 117, 132, 212, 207, 388, 192, 22, 10, 168, 4.8, 67, 259, 7.2. A note indicates 'Расположение именной пластинки агрегата - - правая сторона электрического блока'. Callout 6 (примечание 1.) points to a detail of the electrical block.

№	Название	Описание
1	Соединительное отверстие трубки для всасываемого пара	Припаенное соединение $\varnothing 22,2$ мм
2	Порт соединения газовой трубы HP/LP	Припаенное соединение $\varnothing 19,1$ мм
3	Отверстие трубки для жидкости	Припаенное соединение $\varnothing 9,5$ мм
4	Отверстие трубки для жидкости	Припаенное соединение $\varnothing 22,2$ мм
5	Отверстие трубки для жидкости	Припаенное соединение $\varnothing 9,5$ мм
6	Электрическая коробка (примечание 1)	
7	Кронштейны подвески	M8 ~M10
8	Заземленный терминал	M4
9	Приложенная труба (1) (Примечание. 3)	Припаенное соединение $\varnothing 19,1$ мм
10	Приложенная труба (2) (Примечание. 3)	Припаенное соединение $\varnothing 15,9$ мм

Примечания

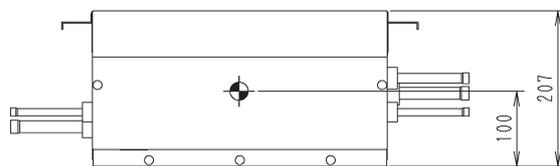
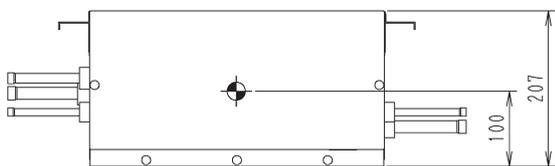
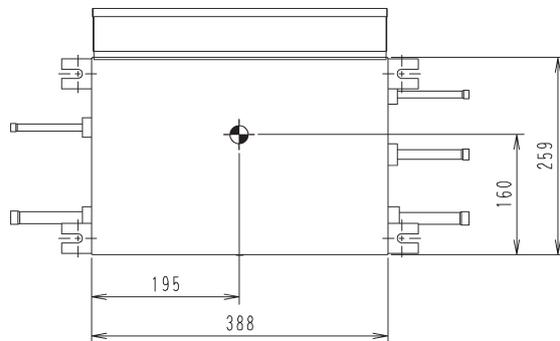
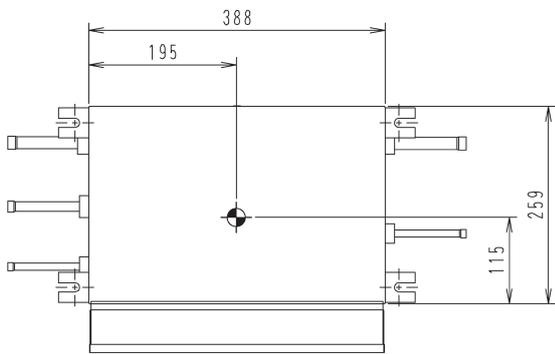
- 1 Электрический блок может быть также установлен на другой стороне агрегата.
- 2 Убедитесь в том, что установлена дверь для проверки в электрическом отсеке.
- 3 Прилагаемая труба (1) и прилагаемая труба (2) используются в случае соединения с внутренним коэффициентом производительности более чем 160 и менее, чем 200. Когда подключается один внутренний агрегат вида 200, то используется только соединительный порт для газовой трубы (1).
- 4 Небольшой звук, который может мешать, создается при замене работающего клапана двигателя. Не устанавливайте его в таком месте, как спальная комната под крышей.

3D056012A

4 Размерные чертежи и Центр тяжести

4 - 2 Центр тяжести

BSVQ100,160PV1

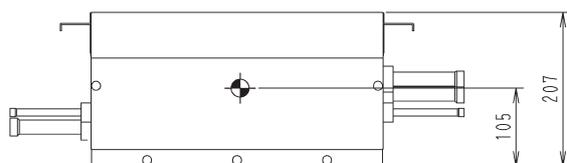
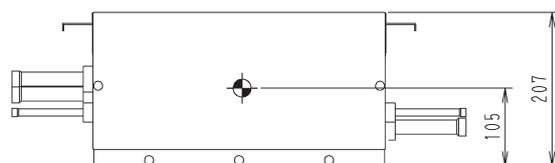
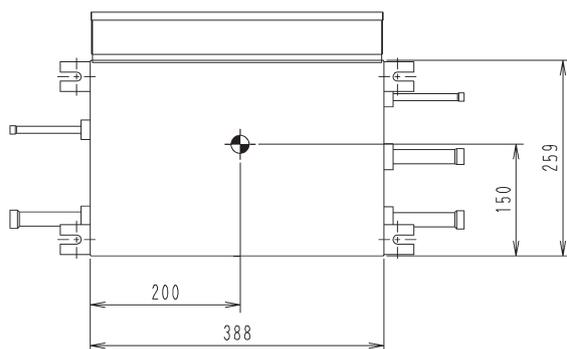
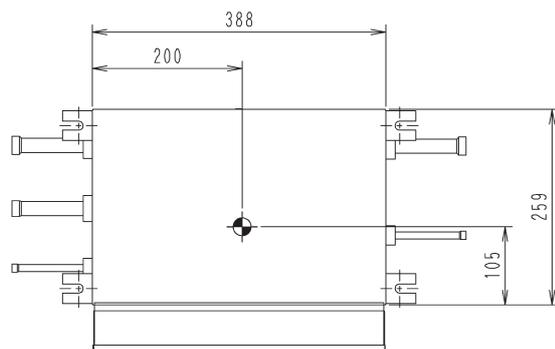


В случае, когда электрическая коробка находится на обычной стороне агрегата

В случае, когда электрическая коробка на другой стороне агрегата

3D058131

BSVQ250PV1

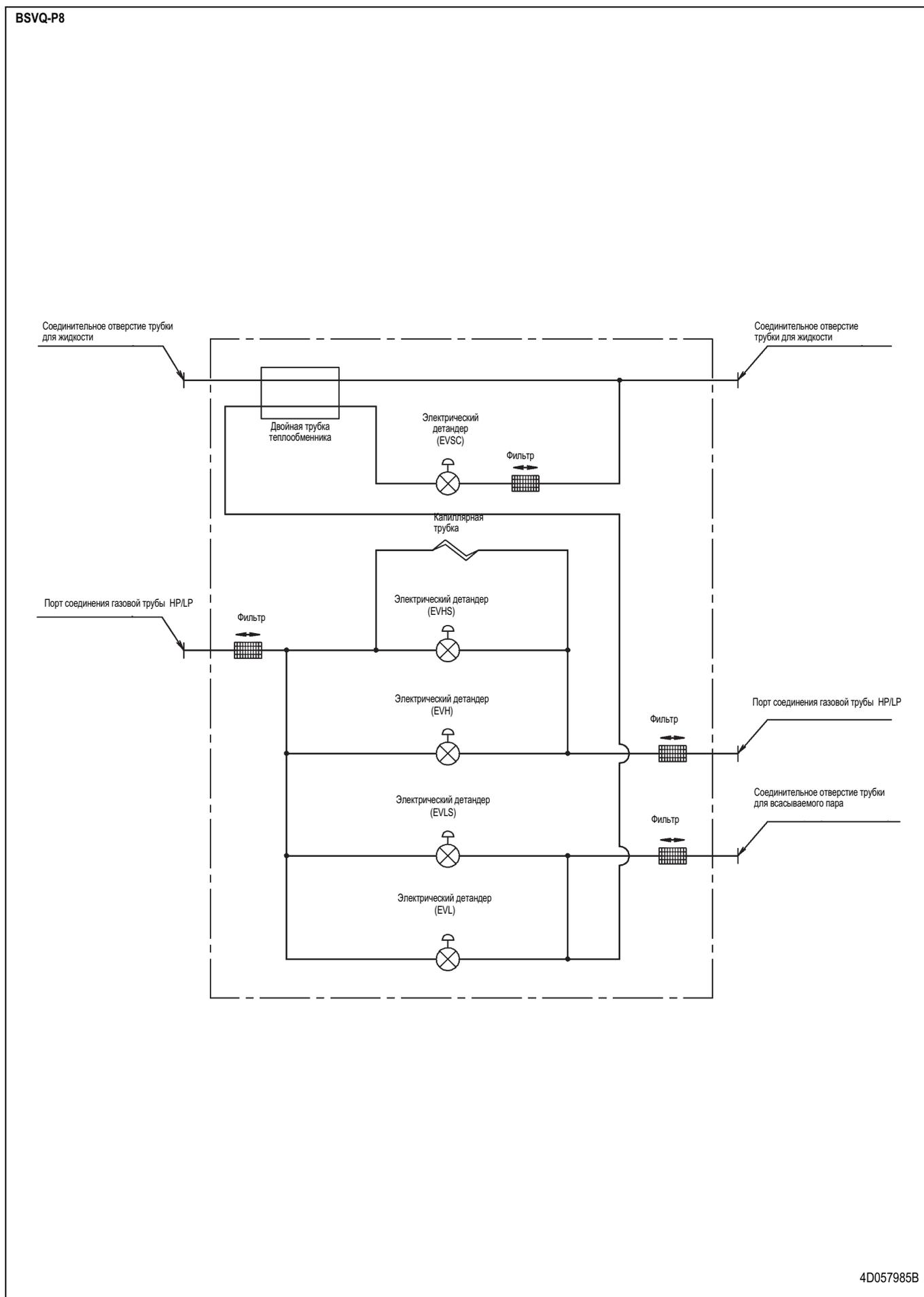


В случае, когда электрическая коробка находится на обычной стороне агрегата

В случае, когда электрическая коробка на другой стороне агрегата

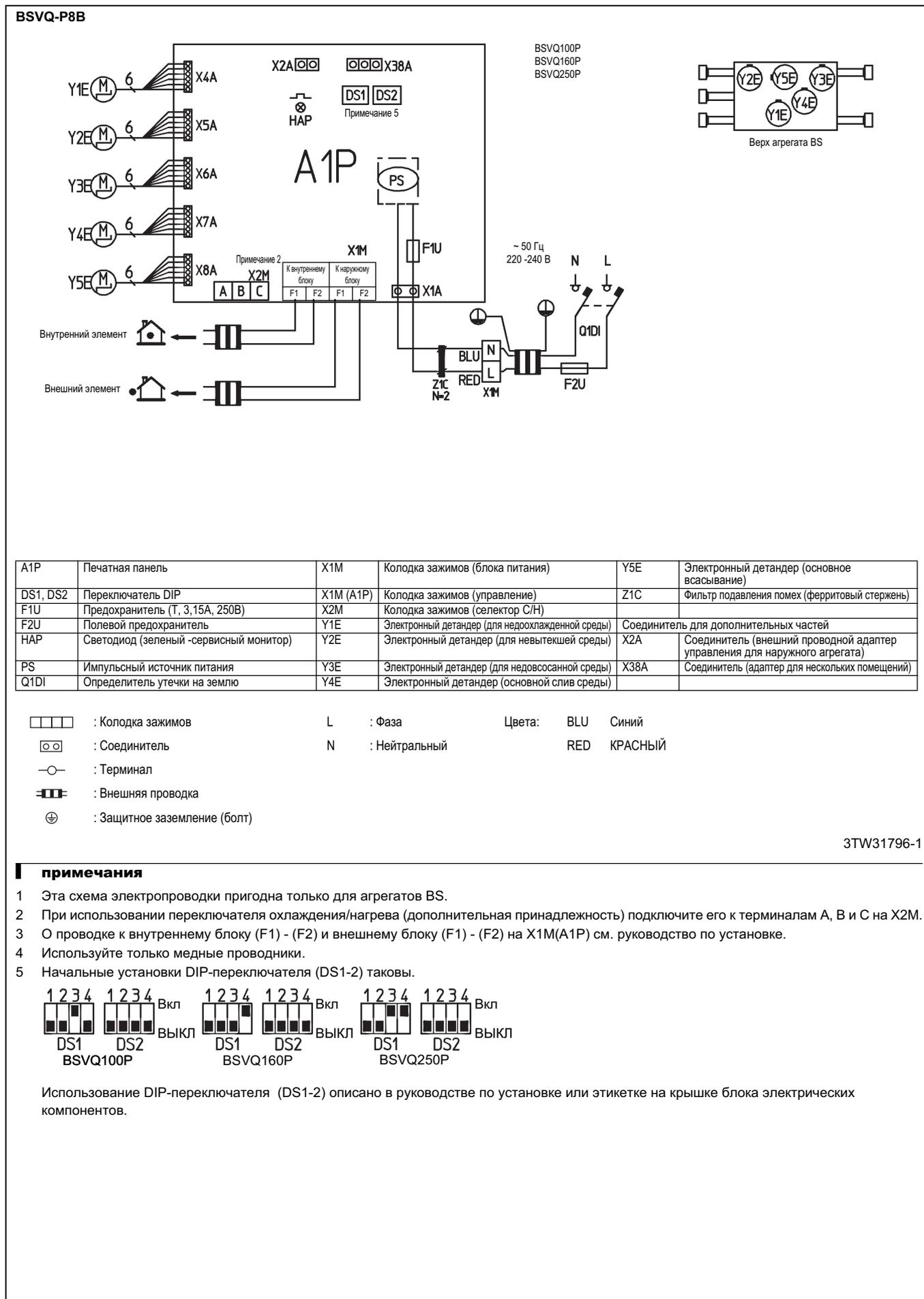
3D058132

5 Схемы трубопроводов



6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления

BSVQ100P8

Уровень звукового давления, октавные полосы, дБ(0 дБ=0,0002,бар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D058945

примечание

- Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
 - Источник питания: 220-240 В 50 Гц
 - Стандартное условие (JIS)
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера.
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- В случае работы другого блока в той же системе будет наблюдаться уровень шума при работе, даже если внутренний элемент, подключенный к блоку BS, будет остановлен.
- Местоположение микрофона.

Масштаб	Шум при работе	Шум при останове
A	42	32
с	49	40

BSVQ160P8

Уровень звукового давления, октавные полосы, дБ(0 дБ=0,0002,бар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D058953

примечание

- Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
 - Источник питания: 220-240 В 50 Гц
 - Стандартное условие (JIS)
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера.
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- В случае работы другого блока в той же системе будет наблюдаться уровень шума при работе, даже если внутренний элемент, подключенный к блоку BS, будет остановлен.
- Местоположение микрофона.

Масштаб	Шум при работе	Шум при останове
A	43	32
с	49	40

BSVQ250P8

Уровень звукового давления, октавные полосы, дБ(0 дБ=0,0002,бар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D058946

примечание

- Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
 - Источник питания: 220-240 В 50 Гц
 - Стандартное условие (JIS)
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера.
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- В случае работы другого блока в той же системе будет наблюдаться уровень шума при работе, даже если внутренний элемент, подключенный к блоку BS, будет остановлен.
- Местоположение микрофона.

Масштаб	Шум при работе	Шум при останове
A	44	34
с	49	39

In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.



Настоящий каталог 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 содержания каталога, 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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией: