



REYAQ-P

## VRV III

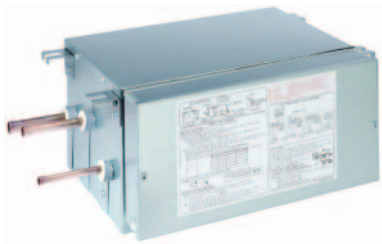
- › Контроль температуры, обработка свежего воздуха, воздушные завесы Biddle и ГВС в одной системе
- › Рекуперация теплоты повышает энергоэффективность системы, которая может достигать значения COP = 8!
- › Естественный нагрев с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие нагрева или подготовки ГВС
- › Идеальный комфорт: одновременный нагрев и охлаждение
- › Компактность позволяет экономить установочную площадь
- › Высокое внешнее статическое давление вентилятора наружного блока (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- › Способность контролировать каждую зону индивидуально позволяет системе VRV свести эксплуатационные расходы до минимума
- › Поэтапная установка
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей, всего 76 разных вариантов



## Рекуперация теплоты

Наружный блок				REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P	
Производительность	л.с.			10	12	14	16	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		28	33,5	40	45	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		31,5	37,5	45	50	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,09	8,72	11,4	14,1	
	Нагрев	Ном.	кВт	7,38	8,84	11,0	12,8	
EER				3,95	3,84	3,51	3,19	
COP				4,27	4,24	4,09	3,91	
Максимальное количество внутренних блоков				21	26	30	34	
Внутреннее соединение	Мин.			125	150	175	200	
	Ном.			250	300	350	400	
	Макс.			325	390	455	520	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765				
Вес	Блок			331		339		
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	80	83	84	
Уровень звук. давл.	Охлаждение	Ном.	дБА	58	60	62	63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43				
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5				
	ГВС	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB	-20~-20 / 24 (1)	-20~-20 / 24 (1)	-20~-20 / 24 (1)	-20~-20 / 24 (1)
		ГВС	Мин.-Макс.	°CDB	-20~43			
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7	
	Газ	НД	мм	22,2			28,6	
	Газ выс. давления	НД	мм	19,1		22,2		
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м		100		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м		300		
Перепад высот	Наруж. - Внутр.			40 (наружный блок выше внутренних) / 40 Наружный блок ниже внутренних				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		25		40		

(1) Местная установка



BSVQ-P8

- › Обеспечивает индивидуальное переключение режимов охлаждения / нагрева одной группы внутренних блоков
- › Максимальное удобство проектирования: одиночные и мульти-распределители можно комбинировать в одной системе
- › Небольшие габариты модуля
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- › Возможность реализации дежурного режима (требуется дополнительная плата)

## Рекуперация теплоты

				BSVQ100P8	BSVQ160P8	BSVQ250P8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,005		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,005		
Максимальное количество внутренних блоков				6	8	
Индекс максимальной производительности всех внутренних блоков				$15 < x \leq 100$	$100 < x \leq 160$	$160 < x \leq 250$
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь		Оцинкованная сталь
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	207x388x326		
Вес	Блок			12	15	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/22,2
	Внутренний блок	Газ выс. давления	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/19,1
		Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		
	Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9		Соединение пайкой/22,2	
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~/50/220-240		
Всего контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			15		

# BSV4/6Q-PV

## Мульти-модуль распределитель для систем VRV с рекуперацией теплоты



BSV4Q100PV

- › Быстрый монтаж благодаря меньшему количеству паяных соединений
- › До 4 внутренних блоков управляются индивидуально
- › Максимальное удобство проектирования: одиночные и мульти-распределители можно комбинировать в одной системе
- › Небольшие габариты блока
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе

## Рекуперация теплоты

				BSV4Q100PV	BSV6Q100PV	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,020	0,030	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,020	0,030	
Максимальное количество внутренних блоков				24	36	
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков одной ветви				6		
Количество ветвей				4	6	
Индекс максимальной производительности всех внутренних блоков				400	600	
Индекс максимальной производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви				100		
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	209x1.053x635	209x1.577x635	
Вес	Блок			60	89	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/28,6		
	Внутренний блок	Газ выс. давления	Тип/НД	Соединение пайкой/19,1	Соединение пайкой/28,6	
		Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		
	Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9			
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~/50/220-240		
Всего контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			15		