



RWEYQ-8-10T

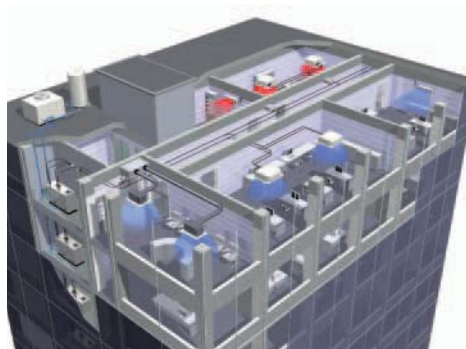
VRV IV W-series

- > Сокращены выбросы CO₂ благодаря использованию геотермальной энергии в качестве возобновляемого источника энергии
- > Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме
- > Подходит для многоэтажных крупных зданий благодаря практически неограниченной максимальной длине водопровода
- > 2-ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень - между внутренними блоками, вторая - между наружными благодаря сохранению энергии в водяном контуре
- > Возможность адаптации системы VRV для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и высокого уровня комфорта благодаря функции переменной температуры хладагента, зависимой от погоды
- > По сравнению с предыдущей серией, использование переменной температуры хладагента обеспечило повышение показателей сезонной эффективности
- > Использование переменной температуры хладагента и полностью инверторной технологии позволило создать лучший комфорт и отсутствие холодных сквозняков благодаря оптимальной температуре подаваемого воздуха
- > Высокая теплопроизводительность при низкой температуре воды на входе в геотермальном режиме
- > Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе
- > Программа конфигурирования VRV системы позволяет выполнить очень быстрый и точный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя
- > Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, вентиляционные системы, воздушные завесы Biddle и ГВС в единой системе
- > Компактная конструкция (возможна установка друг на друга)
- > Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально позволяет свести эксплуатационные расходы до минимума
- > Возможность поэтапного монтажа
- > Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы
- > Удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов благодаря автоматизированной функции проверки содержания хладагента
- > Опция регулирования расхода воды повышает уровень адаптивности и управления



Системы с рекуперацией теплоты

Нагрев и охлаждение



Стандартная работа



Геотермальная работа

Наружный блок				RWEYQ8T		RWEYQ10T		
Производительность	л.с.			8		10		
Холодопроизводительность	Производительность	кВт		22,4		28,0		
	EER			5,07		4,56		
Теплопроизводительность	Потребляемая мощность	кВт		4,42		6,14		
	Производительность	кВт		25,0		31,5		
Потребляемая мощность - 50 Гц	EER			5,94		5,25		
	Потребляемая мощность	кВт		4,21		6,00		
EER	Охлаждение	Ном.	кВт	4,42		6,14		
	Нагрев	Ном.	кВт	4,21		6,00		
COP				5,07		4,56		
COP				5,94		5,25		
Максимальное количество внутренних блоков				36				
Индекс внутр. блоков	Мин.			100		125		
	Ном.			200		250		
	Макс.			260		325		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.000x780x550				
Вес	Блок			137		137		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50		51		
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~45				
		Нагрев	Мин.-Макс. °CWB	10~45				
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				
	Газ	НД	мм	19,1 (1)		22,2 (1)		
	Газ выс. давления	НД	мм	15,9 (2) / 19,1 (3)		19,1 (2) / 22,2 (3)		
	Вода	Вход/выход	PT1 1/4В внутренняя резьба/PT1 1/4В внутренняя резьба					
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	120				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	300				
Электроснабжение	Частота / Напряжение	Гц / В		3N~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		20				

(1) В случае системы теплового насоса линия газа не используется (2) Для конфигурирования с рекуперацией теплоты (3) Для конфигурирования теплового насоса

Наружные блоки				RWEYQ16T	RWEYQ18T	RWEYQ20T	RWEYQ24T	RWEYQ26T	RWEYQ28T	RWEYQ30T
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8T	RWEYQ10T			RWEYQ8T	RWEYQ10T	
	Модуль наружного блока 2			RWEYQ8T		RWEYQ10T		RWEYQ8T		RWEYQ10T
	Модуль наружного блока 3			-		-		RWEYQ8T		RWEYQ10T
Производительность	л.с.			16	18	20	24	26	28	30
Холодопроизводительность	Производительность	кВт		44,8	50,4	56,0	67,2	72,8	78,4	84,0
	EER			5,07	4,77	4,56	5,07	4,86	4,69	4,56
Теплопроизводительность	Потребляемая мощность	кВт		8,8	10,6	12,3	13,3	15,0	16,7	18,4
	Производительность	кВт		50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	EER			5,94	5,53	5,25	5,94	5,65	5,43	5,25
	Потребляемая мощность	кВт		8,4	10,2	12,0	12,6	14,4	16,2	18,0
EER	Охлаждение	Ном.	кВт	9,10	10,6	12,1	13,7	15,1	16,6	18,1
	Нагрев	Ном.	кВт	8,48	10,3	12,1	12,7	14,5	16,3	18,2
COP				4,92	4,63	4,41	4,91	4,74	4,57	4,43
COP				5,87	5,48	5,21	5,91	5,62	5,40	5,19
Максимальное количество внутренних блоков				36						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	53	54			55		56
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	12,7	15,9			19,1		19,1
	Газ	НД	мм	28,6 (1)					34,9 (1)	
	Газ выс. давления	НД	мм	22,2 (2) / 28,6 (3)	22,2 (2) / 28,6 (3)	22,2 (2) / 28,6 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	120						
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	300						
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м		50 (наружный блок выше внутренних) / 40(наружный блок ниже внутренних)					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		32			50			

(1) В случае системы теплового насоса линия газа не используется (2) Для конфигурирования с рекуперацией теплоты (3) Для конфигурирования теплового насоса



Мульти-модуль распределитель для систем VRV с рекуперацией теплоты

Выпуск весной 2014 года

Меньше значит больше

- ✓ Меньше
- ✓ Легче
- ✓ Все внутренние блоки можно подключить к одному блоку BS
- ✓ Максимальная гибкость
благодаря свободной комбинации одинарных и мультиблоков BS