

## VRV-III

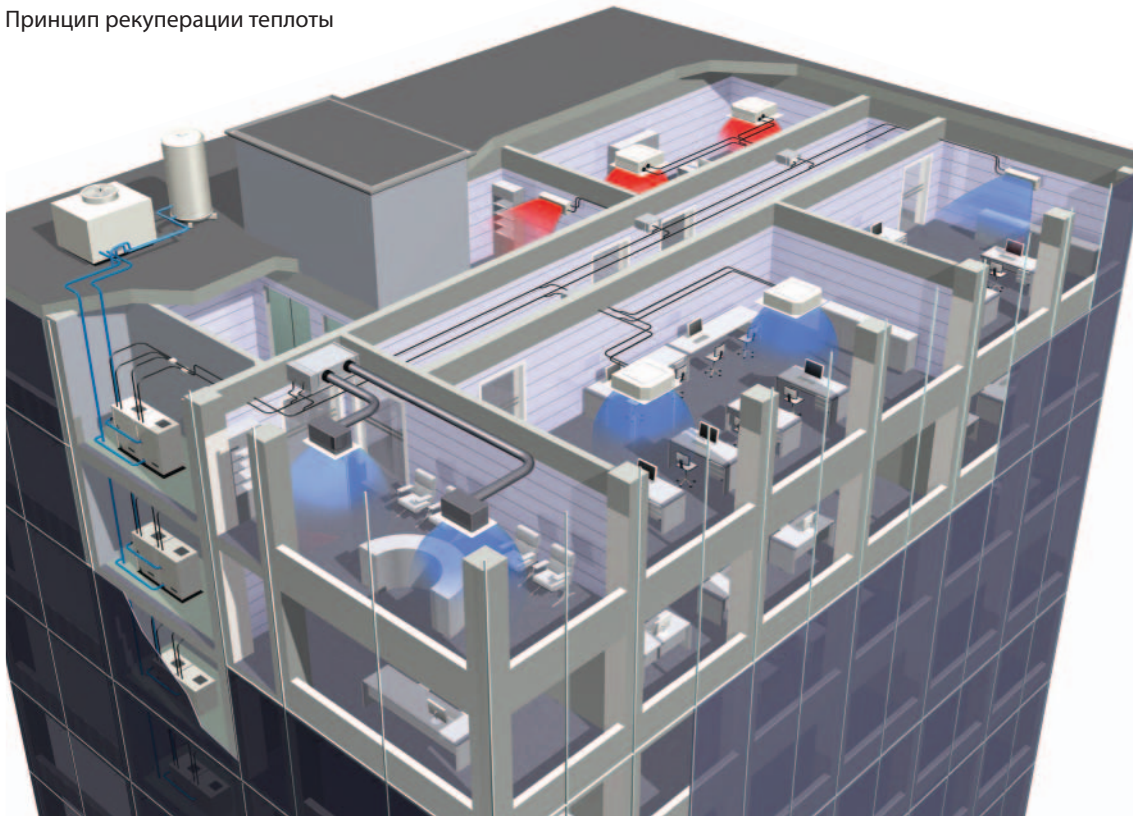


RWEYQ8-10P

- > Широкий диапазон наружных блоков: производительность от 8 до 30 л.с. (всего 9 конфигураций)
- > Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе
- > Режим работы "По явной теплоте": позволяет системе VRV увеличить явную производительность в режиме охлаждения, обеспечивая в результате более высокую эффективность и степень комфорта
- > К одному контуру хладагента можно подсоединять до 36 внутренних блоков
- > Увеличенный уровень комфорта благодаря независимой работе BS-модулей
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей, всего 76 разных вариантов
- > Компактная конструкция (возможна установка друг на друга)
- > Гибкие требования к трубопроводам: длина трубопровода после первого ответвителя: до 90 м, максимальная длина трубопровода 120 м, общая длина трубопровода: 300 м
- > Рабочий диапазон (температура воды на входе): от 10°C до 45°C
- > Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF



### Принцип рекуперации теплоты



# Рекуперация теплоты Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RWEYQ8P		RWEYQ10P	
Производительность	л.с.			8		10	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		22,4		26,7	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		25,0		31,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,55		6,03	
	Нагрев	Ном.	кВт	4,24		6,05	
EER				4,89		4,14	
COP				5,81		5,08	
Максимальное количество внутренних блоков				17		21	
Внутреннее соединение	Мин.	100		125		125	
	Ном.	200		250		250	
	Макс.	260		325		325	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.000x780x550			
Вес	Блок	кг		149		150	
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		-	
Уровень звук. давл.	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.	м			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м			
Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		25			

(1) В случае системы теплового насоса не используется (2) В случае системы рекуперации теплоты (3) В случае системы теплового насоса

Наружные блоки				RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P	
Система	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8P	RWEYQ10P		RWEYQ8P	RWEYQ10P			
	Модуль наружного блока 2			RWEYQ8P		RWEYQ10P	RWEYQ8P		RWEYQ10P		
	Модуль наружного блока 3			-			RWEYQ8P		RWEYQ10P		
Производительность	л.с.			16	18	20	24	26	28	30	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		44,8	49,1	53,4	67,2	71,5	75,8	80,1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	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	
EER				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				34		36					
Уровень звук. давл.	Охлаждение	Ном.	дБА	53	54		55		56		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	12,7		15,9		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.	м							
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м							
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		35				45			

(1) В случае системы теплового насоса не используется (2) В случае системы рекуперации теплоты (3) В случае системы теплового насоса