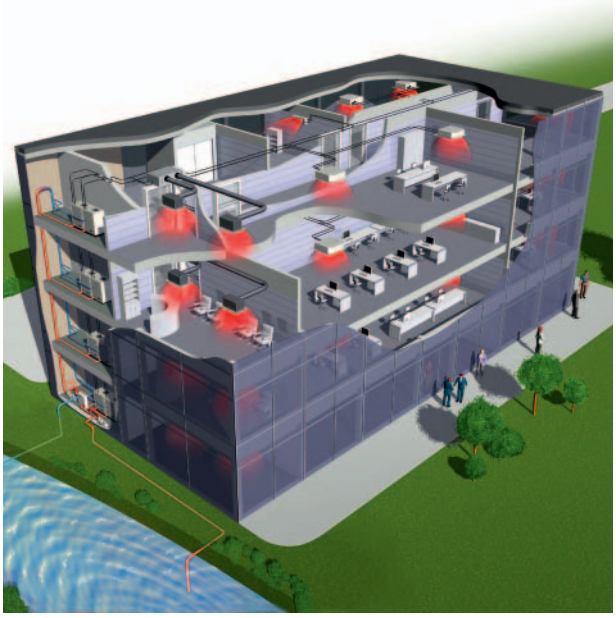
RWEYQ-PR

VRVIII с водяным охлаждением конденсатора, геотермальная серия

RWEYQ-PR

VRV-WIII



- Сокращены выбросы CO_2 благодаря использованию геотермальной энергии в качестве возобновляемого источника энергии
- Не требуется внешний источник теплоты
- Расширение рабочего диапазона температур воды на входе до -10°C в режиме нагрева
- Высокая теплопроизводительность при низкой температуре воды на входе (напр., 3,44 COP при температуре воды на входе -10°C для блока 8 л.с.)
- Подходит для многоэтажных крупных зданий благодаря практически неограниченной допустимой длине водопровода
- 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 улучшенный комфорт
- 2-ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень - между внутренними блоками, вторая - между наружными благодаря сохранению энергии в водяном контуре
- Увеличенный уровень комфорта благодаря независимой работе BS-блоков
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей, всего 76 блоков доступных для подключения
- Компактная конструкция (возможна установка друг на друга)
- Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF

Рекуперация теплоты
Нагрев и охлаждение

Наружный блок					RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
Производительность				л.с.	8	10
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	22,4	26,1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	25,0	31,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	4,58	6,30
	Нагрев	Ном.		кВт	4,30	6,20
EER					4,89	4,14
COP					5,81	5,08
Максимальное количество внутренних блоков					17	21
Внутреннее соединение	Мин.				100	125
	Ном.				200	250
	Макс.				200	250
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	6~45	
		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 1/4B внутренняя резьба/PT1 1/4B внутренняя резьба	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	120	
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300	
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м	50 (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)			A	25	

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