



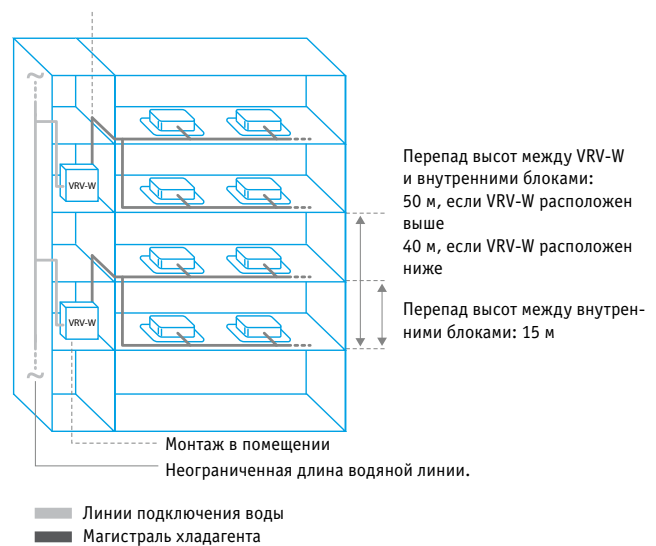
RWEYQ8-10T8

VRV IV W-series



Идеально подходит для высотных зданий; в качестве источника тепла используется вода

- › Единая линейка продукции для стандартной и геотермальной серии облегчает управление запасами оборудования. Геотермальная серия отличается сниженным выбросом CO₂ благодаря использованию геотермальной энергии в качестве источника возобновляемой энергии.
- › При работе в геотермальном режиме внешний обогрев и охлаждение не требуются.
- › Модель покрывает все климатические потребности здания при помощи одного устройства: точное регулирование температуры, вентиляцию, работу центральных кондиционеров и воздушных завес Biddle.
- › Компактные и легкие блоки можно ставить друг на друга для максимальной экономии пространства.
- › Используются следующие стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и полностью инверторные компрессоры.
- › 2-этапная рекуперация тепла. Первый этап – между внутренними блоками, второй – между наружными блоками (за счет энергии в водяном контуре).
- › Возможно исполнение с рекуперацией тепла и типа «тепловой насос».
- › Опция управления по переменному расходу воды повышает гибкость эксплуатации и управления.
- › Все стандартные характеристики VRV.



Наружный блок				RWEYQ8T8	RWEYQ10T8	RWEYQ16T8	RWEYQ18T8	RWEYQ20T8	RWEYQ24T8	RWEYQ26T8	RWEYQ28T8	RWEYQ30T8								
Система	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ8T		RWEYQ10T		RWEYQ8T		RWEYQ10T								
	Модуль наружного блока 2			-	-	RWEYQ8T		RWEYQ10T		RWEYQ8T		RWEYQ10T								
	Модуль наружного блока 3			-	-	RWEYQ8T		RWEYQ10T		RWEYQ8T		RWEYQ10T								
Диапазон мощности				л.с.	8	10	16	18	20	24	26	28	30							
Холодопроизводительность				Ном.	22,4 ¹ / 22,4 ²	28,0 ¹ / 27,5 ²	44,8 ¹ / 44,8 ²	50,4 ¹ / 49,9 ²	56,0 ¹ / 55,0 ²	67,2 ¹ / 67,2 ²	72,8 ¹ / 72,3 ²	78,4 ¹ / 77,4 ²	84,0 ¹ / 82,5 ²							
Теплопроизводительность				Ном.	25,0 ³ / 25,0 ⁴	31,5 ³ / 31,5 ⁴	50,0 ³ / 50,0 ⁴	56,5 ³ / 56,5 ⁴	63,0 ³ / 63,0 ⁴	75,0 ³ / 75,0 ⁴	81,5 ³ / 81,5 ⁴	88,0 ³ / 88,0 ⁴	94,5 ³ / 94,5 ⁴							
Потребляемая мощность, 50 Гц				Охлаждение	Ном.	кВт	4,42 ¹ / 4,45 ²	6,14 ¹ / 6,35 ²	8,8 ¹ / 8,9 ²	10,6 ¹ / 10,8 ²	12,3 ¹ / 12,7 ²	13,3 ¹ / 13,4 ²	15,0 ¹ / 15,3 ²	16,7 ¹ / 17,2 ²	18,4 ¹ / 19,1 ²					
				Нагрев	Ном.	кВт	4,21 ³ / 4,30 ⁴	6,00 ³ / 6,20 ⁴	8,4 ³ / 8,6 ⁴	10,2 ³ / 10,5 ⁴	12,0 ³ / 12,4 ⁴	12,6 ³ / 12,9 ⁴	14,4 ³ / 14,8 ⁴	16,2 ³ / 16,7 ⁴	18,0 ³ / 18,6 ⁴					
EER				кВт	5,07 ¹ / 5,03 ²	4,56 ¹ / 4,33 ²	5,07 ¹ / 5,03 ²	4,77 ¹ / 4,62 ²	4,56 ¹ / 4,33 ²	5,07 ¹ / 5,03 ²	4,86 ¹ / 4,74 ²	4,69 ¹ / 4,51 ²	4,56 ¹ / 4,33 ²							
COP				кВт	5,94 ³ / 5,81 ⁴	5,25 ³ / 5,08 ⁴	5,94 ³ / 5,81 ⁴	5,53 ³ / 5,38 ⁴	5,25 ³ / 5,08 ⁴	5,94 ³ / 5,81 ⁴	5,65 ³ / 5,51 ⁴	5,43 ³ / 5,27 ⁴	5,25 ³ / 5,08 ⁴							
Макс. кол-во подключ. внутренних блоков					36 (5)															
Индекс внутр. блоков				Мин.	100	125	200	225	250	300	325	350	375							
				Ном.	200	250	400	450	500	600	650	700	750							
				Макс.	260	325	520	585	650	780	845	910	975							
Габариты				Ед. изм.	В x Ш x Г		мм	1000 x 780 x 550												
Масса				Ед. изм.			кг	137												
Уровень шума				Охлаждение	Ном.			дБА	-											
Уровень шума				Охлаждение	Ном.			дБА	50		51		53		54		55		56	
Диапазон рабочих температур				Температура воды на впуске	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		10~45											
				Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB		-10 / 10,0~45												
Хладагент				Тип	R-410A															
				Заправка	кг	3,5	4,2	-												
				TCO ₂ eq		7,3	8,8	-												
Потенциал глобального потепления				2,087,5																
Трубопровод хладагента				Жидкость	Наруж. диам.	мм		9,52		12,7		15,9		19,1						
				Газ	Наруж. диам.	мм		19,10 ⁶		22,2 ⁶		28,6 ⁶		34,9 ⁶						
				Нагнетание (газ)	Наруж. диам.	мм		15,9 ⁷ / 19,10 ⁸		19,1 ⁷ / 22,10 ⁸		22,2 ⁷ / 28,60 ⁸		28,6 ⁷ / 34,90 ⁸						
				Вода	Впуск/выпуск			ISO 228 - G1 1/4 В Наружная резьба / ISO 228 - G1 1/4 В Наружная резьба												
Общ. дл. трубопровода				Система	Факт.	м		300												
Электропитание				Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		3N~/50/380-415		-											
Ток при 50 Гц				Макс. ток предохранителя (MFA)	А		20		32		50									

¹ Охлаждение: Темп. в помещении 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру; температура воды на входе: 30°C; эквивалентная длина линии хладагента: 7,5 м; перепад высот: 0 м. Номинальные значения приводятся для 100% воды (без гликоля). ² Охлаждение: Темп. в помещении 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру; температура воды на входе: 30°C; эквивалентная длина линии хладагента: 7,5 м; перепад высот: 0 м. Номинальные значения приводятся для 30% раствора гликоля. ³ Обогрев: Темп. в помещении 20°C по сухому термометру; температура воды на входе: 20°C; эквивалентная длина линии хладагента: 7,5 м; перепад высот: 0 м. Номинальные значения приводятся для 100% воды (без гликоля). ⁴ Обогрев: Темп. в помещении 20°C по сухому термометру; температура воды на входе: 20°C; эквивалентная длина линии хладагента: 7,5 м; перепад высот: 0 м. Номинальные значения приводятся для 30% раствора гликоля. ⁵ Фактическое количество внутренних блоков зависит от их типа (внутренние VRV DX, гидромодуль, внутреннее RA и так далее), а также от ограничений для максимальной мощности подключаемых блоков (50% ≤ максимальная мощность ≤ 130%). ⁶ В системе типа «тепловой насос» линия газа не используется. ⁷ Для системы с рекуперацией тепла. ⁸ В системе присутствуют фторсодержащие парниковые газы.