RWEYQ-T9

Наружный блок с водяным контуром и рекуперацией теплоты



- Водяной контур позволяет использовать оборудование на тех объектах, где большие длины трасс и перепады высот или ограничения по шуму не позволяют применять воздушные системы.
- Расширенный модельный ряд наружных блоков.
- Унифицированные блоки для исполнения Heat Pump или Heat Recovery, со стандартным или геотермальным водяным контуром.
- Компактные и легкие блоки имеют низкий уровень шума и оптимально устанавливаются внутри объекта вблизи кондиционируемых помещений.
- Надежная работа вне зависимости от температуры наружного воздуха.
- Сниженный объем используемого хладагента благодаря сокращению длины трассы трубопровода.
- Технология регулирования температуры кипения хладагента (Variable Refrigerant Temperature)
 обеспечивает высокий уровень комфорта и показатель сезонной эффективности.
- Конфигуратор VRV облегчает ввод системы в эксплуатацию.
- Совместим с внутренними блоками VRV, стильными блоками бытовой серии (Emura, Nexura...), вентиляционными установками HRV и AHU.
- Двухступенчатая рекуперация теплоты (в исполнении Heat Recovery) между внутренними и между наружными блоками существенно повышает энергоэффективность системы и является идеальным решением для современных зданий.



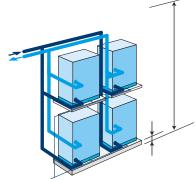












Допускается вертикальная установка блоков

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				RWEYQ8T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9						
Эквивалентная производительность НР				8	10	12	14					
Холодопроизводительность Номинальная кВт			кВт	22.4	22.4 28.0 33.5							
Теплопроизводительность Номинальная к			кВт	25.0	31.5	37.5	45.0					
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.50	4.87	6.04	7.94					
	Нагрев	Номинальная	кВт	3.85	4.92	6.15	8.38					
0	Коэффициент	EER (охлаждение)		6.40	5.75	5.55	5.04					
Энергоэффективность	Коэффициент	СОР (нагрев)		6.50	6.40	6.10	5.37					
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (ВР-блоков)				64*								
Индексы Минимальный			100	125	150	275						
производительности Максимальный				300	525							
Габариты	(ВхШхГ) мм			980x767x560								
Вес кг			185									
Уровень звукового давления ДБА			48	50	56	58						
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	ОТ ~ ДО	°С, сух. терм.	10~45								
	Нагрев	ОТ ~ ДО	°С, вл. терм.	10~45								
Хладагент				R-410A								
Диаметры трубопроводов		жидкость	MM	9.52	9.52	12.7	12.7					
		газ	MM	19.1	22.2	28.6	28.6					
Электропитание				3∼, 50 Гц, 380-415 B								

ОДНОВРЕМЕННЫЕ НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК RWEYQ-T9				18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
RWEYQ8T9 Модули RWEYQ10T9 RWEYQ12T9 RWEYQ14T9		RWEYQ8T9	2	1	1					1	1	1				
			1		1				1							
		RWEYQ12T9			1	1	2	1		1	2	1	3	2	1	
		RWEYQ14T9						1	2			1		1	2	3
Номинальная холодопроизводительность		кВт	44.8	50.4	55.9	61.5	67.0	73.5	80.0	83.9	89.4	95.9	100.5	107.0	113.5	120.0
Номинальная теплопроизводительность		кВт	50.0	56.5	62.5	69.0	75.0	82.5	90.0	94.0	100.0	107.5	112.5	120.0	127.5	135.0
Мощность. потребляемая системой	Охлаждение	кВт	7,00	8,30	9,35	10,9	12,1	13,9	15,9	14,2	15,3	16,9	18,1	19,9	21,8	23,8
	Нагрев	кВт	7,69	8,76	9,92	11,4	12,3	14,4	16,8	14,9	16,1	17,9	18,4	20,5	22,7	25,1
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение(EER)		6.40	6.08	5.98	5.65	5.55	5.30	5.04	5.90	5.83	5.66	5.55	5.38	5.21	5.04
	Нагрев(СОР)		6.50	6.45	6.30	6.25	6.10	5.74	5.37	6.33	6.23	5.99	6.10	5.85	5.61	5.37
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			64*													
Минимиальная сумма индексов			200	205	225	245	265	285	305	325	345	365	385	405	425	445
Максимальная сумма индексов			600	615	675	675	795	855	915	975	1035	1095	1155	1215	1275	1335
Хпадагент				R-410A												
Диаметры трубопроводов	жидкость	MM	12.7	15.9	15.9	15.9	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
	газ	MM	28.6	28.6	28.6	28.6	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	41.3	41.3	41.3	41.3
Электропитание			3~ 50 Гц. 380-415 В													

^{*} Информация на момент публикации отсутствует.