



RXYSQ-6TV1 / RXYSQ-6TY1

VRV IV S-series



Тепловые насосы серии VRV IV S

Компактное решение без снижения эффективности

- › Компактный корпус способствует гибкости монтажа.
- › Покрывает все климатические потребности здания при помощи одного устройства: точное регулирование температуры, вентиляцию, работу центральных кондиционеров и воздушных завес Biddle.
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков VRV или внутренних блоков дизайнерского исполнения Nexiga, ...
- › Используются следующие стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и полностью инверторные компрессоры.
- › 3 малозумных ночных режима: режим 1: 47 дБ(А), режим 2: 44 дБ(А), режим 3: 41 дБ(А)
- › Возможность ограничивать максимальное энергопотребление диапазоном от 30 до 80% (например, в период пикового потребления энергии).
- › В системе присутствуют все стандартные характеристики VRV.

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1		
Диапазон производительности				HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12		
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
				Макс.	кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
Потребляемая мощность – 50 Гц				Охлаждение	Ном.	кВт	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,15
				Нагрев	Ном.	кВт	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
				Макс.	кВт	3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,25	
EER					кВт	4,00	3,75	3,40	4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30	
Коэффициент COP для номинальной производительности					кВт	4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09	
Коэффициент COP для максимальной производительности					кВт	4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66	
Макс. количество внутренних блоков						64 (1)									
Индекс внутренних блоков				Мин.		50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150	
				Ном.											
				Макс.		130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1345 x 900 x 320								1430 x 940 x 320	1615 x 940 x 460		
Вес	Блок		кг	104								144	175	180	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	106								140	182		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	68	69	70	68	69	70	73	74	76			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	51			50	51		55		57		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~46								-5~52			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~15,5											
Хладагент	Тип			R-410A											
	Charge		кг	3,6								4,5	7	8	
	TCO _{eq}			7,5								9,4	14,6	16,7	
Подсоединение труб	GWP			2,087,5											
	Жидкость	Нар. диаметр	мм	9,52								12,7			
	Газ	Нар. диаметр	мм	15,9			19,1	15,9		19,1		22,2	25,4		
Электропитание	Общая длина линии	Система	Факт.	-											
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1N~/50/220-240				3N~/50/380-415							
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)		А	32				16		25		32			

(1) Фактическое количество внутренних блоков зависит от их типа (внутренние VRV DX, RA DX и так далее), а также от ограничений для максимальной мощности подключаемых блоков (50% ≤ максимальная мощность ≤ 130%).
 (2) В системе присутствуют фторсодержащие парниковые газы.