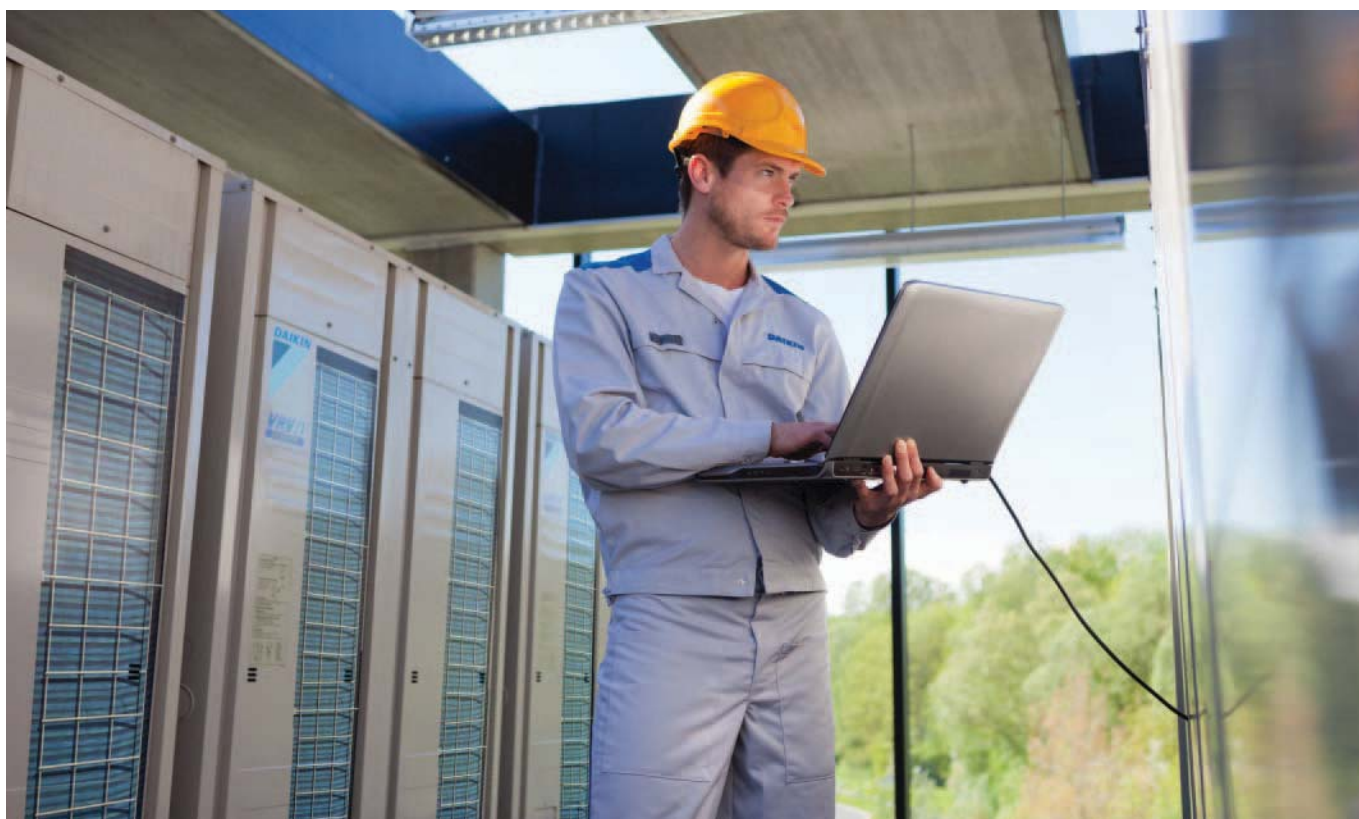




RYYQ8-12T  
RXYQ8-12T

# VRV IV

- > Возможность адаптации системы VRV для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и высокого уровня комфорта благодаря функции переменной температуры хладагента, зависимой от погоды
- > По сравнению с предыдущей серией, использование переменной температуры хладагента обеспечило повышение показателей сезонной эффективности на 28%
- > Использование переменной температуры хладагента и полностью инверторной технологии позволило создать лучший комфорт и отсутствие холодных сквозняков благодаря оптимальной температуре подаваемого воздуха
- > Постоянный комфорт: Уникальная технология постоянного нагрева делает VRV IV лучшей альтернативой традиционным системам нагрева
- > Программа конфигурирования VRV системы позволяет выполнить очень быстрый и точный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя
- > Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, воздушные завесы Biddle и ГВС в единой системе
- > Дисплей в наружном блоке позволяет выполнить быструю установку параметров на месте, легко находить ошибки, отображать рабочие параметры для контроля основных функций
- > Свободная комбинация высокоэффективных наружных блоков с учетом пространства, необходимого для монтажа
- > Подходит для любых зданий, возможна установка внутри помещения благодаря высокому внешнему статическому давлению: до 78,4 Па. Внутренняя установка обеспечивает меньшую длину трубопроводов, снижение затрат на монтаж, повышение эффективности и улучшает внешний вид здания
- > Упрощенный монтаж и гарантированная оптимальная эффективность в сочетании автоматической заправкой и тестированием
- > Удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов благодаря автоматизированной функции проверки содержания хладагента
- > Увеличены допустимые характеристики трубопровода: Увеличен максимальный перепад высоты между внутренними блоками до 30 м; максимальная длина трубопровода может составлять: 190 м, общая длина трубопровода: 1000 м
- > Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально позволяет свести эксплуатационные расходы до минимума
- > Возможность поэтапного монтажа
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- > Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы
- > Единоразово может быть переведен в режим «Только нагрев» необратимой уставкой в момент наладки.



## Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RYYQ8T	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	14,7	18,5
	Нагрев	Ном.	кВт	5,5	7,38	9,10	11,2	12,8	14,4	17,0
EER				4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03
ESEER				6,37 (2) / 7,53 (3)	5,67 (2) / 7,20 (3)	5,50 (2) / 6,96 (3)	5,31 (2) / 6,83 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	4,42 (2) / 5,67 (3)
COP				4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)						
Индекс внутр. блоков	Мин.			100	125	150	175	200	225	250
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500
	Макс.			260	325	390	455	520	585	650
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вес	Блок			261	268		364		398	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43						
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5						
Хладагент	Тип			R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7		15,9	
	Газ	НД	мм	19,1	22,2		28,6			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	1.000 м						
Электропитание	Частота / Напряжение			3N~/50/380-415 Гц / В						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			20	25	32		40		50

Наружные блоки				RYYQ22T	RYYQ24T	RYYQ26T	RYYQ28T	RYYQ30T	RYYQ32T	RYYQ34T	RYYQ36T
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RYMQ10T	RYMQ8T	RYMQ12T			RYMQ16T		
	Модуль наружного блока 2			RYMQ12T	RYMQ16T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T
	Модуль наружного блока 3										
Производительность	л.с.			22	24	26	28	30	32	34	36
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5
	Нагрев	Ном.	кВт	16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	27,2	29,8
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21
ESEER				5,58 (2) / 7,07 (3)	5,42 (2) / 6,81 (3)	5,39 (2) / 6,89 (3)	5,23 (2) / 6,69 (3)	5,17 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,01 (2) / 6,44 (3)	4,68 (2) / 6,02 (3)
COP				4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)							
Индекс внутр. блоков	Мин.			275	300	325	350	375	400	425	450
	Ном.			550	600	650	700	750	800	850	900
	Макс.			715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9			19,1				
	Газ	НД	мм	28,6		34,9					
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	1.000 м							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			63				80			

Наружные блоки				RYYQ38T	RYYQ40T	RYYQ42T	RYYQ44T	RYYQ46T	RYYQ48T	RYYQ50T	RYYQ52T	RYYQ54T
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T			RYMQ18T
	Модуль наружного блока 2			RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ16T			RYMQ18T			
	Модуль наружного блока 3			RYMQ20T	RYMQ18T	RYMQ16T						
Производительность	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		106,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		120,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	31,0			33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	42,4
	Нагрев	Ном.	кВт	29,9	30,9	33,0	34,7	36,8	38,4	40,0	41,6	43,2
EER				3,42	3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40
ESEER				5,03 (2) / 6,36 (3)	5,29 (2) / 6,74 (3)	5,19 (2) / 6,65 (3)	5,17 (2) / 6,62 (3)	5,13 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,02 (2) / 6,46 (3)	4,99 (2) / 6,42 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)
COP				4,01	4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89	
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)								
Индекс внутр. блоков	Мин.			475	500	525	550	575	600	625	650	675
	Ном.			950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350
	Макс.			1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1								
	Газ	НД	мм	41,3								
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	1.000 м								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			100				125				

Наружный блок				RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вес	Блок			188	195		309		319	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43						
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5						
Хладагент	Тип			R-410A						
Электропитание	Частота / Напряжение			3N~/50/380-415 Гц / В						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			20	25	32		40		50

(1) Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний RA, и т.д.) и от ограничения в системе для коэф. загрузки (50% <= CR <= 130%) (2) Значение СТАНДАРТ ESEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, не учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (3) Значение АВТОМАТ. SEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (регулирование переменной температуры хладагента)



## Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RXYQ8T	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T	
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16	18	20	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	63,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			5,21	7,29	8,98	11,0	14,7	18,5
	Нагрев	Ном.	кВт			5,51	7,38	9,10	11,2	14,4	17,0
EER				4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03	
ESEER				6,37 (2) / 7,53 (3)	5,67 (2) / 7,20 (3)	5,50 (2) / 6,96 (3)	5,31 (2) / 6,83 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	4,42 (2) / 5,67 (3)	
COP				4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71	
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)							
Внутреннее соединение	Мин.				100	125	150	175	200	225	250
	Ном.				200	250	300	350	400	450	500
	Макс.				260	325	390	455	520	585	650
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765				1.685x1.240x765			
Вес	Блок			кг	187	194		305		314	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА			78	79	81		86	
	Уровень звукового давления	Ном.	дБА			58		61		64	65
Индекс внутр. блоков	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB							-5~43	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB							-20~-15,5	
Хладагент	Тип									R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм							12,7	15,9
	Газ	НД	мм			19,1	22,2		28,6		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м							1.000
		Частота / Напряжение			Гц / В						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	20	25		32		40	50

Наружный блок				RXYQ22T	RXYQ24T	RXYQ26T	RXYQ28T	RXYQ30T	RXYQ32T	RXYQ34T	RXYQ36T	
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RXYQ10T	RXYQ8T	RXYQ12T			RXYQ16T			
	Модуль наружного блока 2			RXYQ12T	RXYQ16T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T	
	Модуль наружного блока 3											
Производительность	л.с.			22	24	26	28	30	32	34	36	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	101,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	113,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	31,5
	Нагрев	Ном.	кВт			16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	29,8
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21	
ESEER				5,58 (2) / 7,07 (3)	5,42 (2) / 6,81 (3)	5,39 (2) / 6,89 (3)	5,23 (2) / 6,69 (3)	5,17 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,01 (2) / 6,44 (3)	4,68 (2) / 6,02 (3)	
COP				4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79	
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)								
Индекс внутр. блоков	Мин.				275	300	325	350	375	400	425	450
	Ном.				550	600	650	700	750	800	850	900
	Макс.				715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			15,9				19,1		
	Газ	НД	мм			28,6					34,9	41,3
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м							1.000	
		Макс. ток предохранителя (MFA)			А					63		

Наружный блок				RXYQ38T	RXYQ40T	RXYQ42T	RXYQ44T	RXYQ46T	RXYQ48T	RXYQ50T	RXYQ52T	RXYQ54T		
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RXYQ8T	RXYQ10T			RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T				
	Модуль наружного блока 2			RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ16T			RXYQ18T					
	Модуль наружного блока 3			RXYQ20T	RXYQ18T	RXYQ16T			RXYQ18T					
Производительность	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			106,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			120,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			31,0		33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	42,4	44,1
	Нагрев	Ном.	кВт			29,9	30,9	33,0	34,7	36,8	38,4	40,0	41,6	43,2
EER				3,42	3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40		
ESEER				5,03 (2) / 6,36 (3)	5,29 (2) / 6,74 (3)	5,19 (2) / 6,65 (3)	5,17 (2) / 6,62 (3)	5,13 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,02 (2) / 6,46 (3)	4,99 (2) / 6,42 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)		
COP				4,01	4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89			
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)										
Индекс внутр. блоков	Мин.				475	500	525	550	575	600	625	650	675	
	Ном.				950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350	
	Макс.				1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			19,1								
	Газ	НД	мм			41,3								
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м			1.000							
		Макс. ток предохранителя (MFA)			А	100				125				

(1) Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний RA, и т.д.) и от ограничения в системе для коэф. загрузки (50% <= CR <= 130%)  
 (2) Значение СТАНДАРТ ESEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, не учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (3) Значение АВТОМАТ. SEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (регулирование переменной температуры хладагента)