VRV III

REYQ8-16P8/P9

- Увеличенное значение EER/COP благодаря модернизированным автономным блокам 8 и 12 л.с. и мульти-блоку 8 л.с.
- Широкий модельный ряд наружных блоков: от 8 до 48 л.с. с шагом 2 л.с. (21 комбинация систем)
- Подключение до 64 внутренних блоков к наружному модулю
- Многовариантное сочетание наружных блоков: компактная комбинация, высокоэффективная комбинация или любое другое комбинирование на Ваш выбор
- Непрерывный нагрев
- Режим работы "По явной теплоте": позволяет системе VRV увеличить явную производительность в режиме охлаждения, обеспечивая в результате более высокую эффективность и степень комфорта
- Легкий монтаж благодаря функции автоматической заправки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м
- Способность контролировать каждую зону индивидуально позволяет системе VRV свести эксплуатационные расходы до минимума
- Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в остальных помещениях система может быть полностью выключена.
- Быстрое переключение между режимами охлаждение/нагрев
- Улучшенный контроль количества хладагента
- 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C

REYQ-P8/P9		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Автономные блоки	REYQ8P9	1					Не используется					
	REYQ10P8		1									
	REYQ12P9			1								
	REYQ14P8				1							
	REYQ16P8					1						
Модульные блоки	REMQ8P9	Не используется					1	1				
	REMQ10P8						1		1		1	
	REMQ12P8							1	1	2		1
	REMQ14P8											
	REMQ16P8										1	1

REYQ-P8/P9		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Автономные блоки	REYQ8P9	Не используется									
	REYQ10P8										
	REYQ12P9										
	REYQ14P8										
	REYQ16P8										
Модульные блоки	REMQ8P9			1	1						
	REMQ10P8			1		1		1			
	REMQ12P8				1	1	2		1		
	REMQ14P8	1								1	
	REMQ16P8	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3

Рекуперация теплоты

Наружный блок					REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ16P8
Производительность				л.с.	8	10	12	14	16
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	5,20	7,09	8,72	11,4	14,1
	Нагрев	Ном.		кВт	5,71	7,38	8,84	11,0	12,8
EER					4,31	3,95	3,84	3,51	3,19
COP					4,38	4,27	4,24	4,09	3,91
Максимальное количество внутренних блоков					17	21	26	30	34
Внутреннее соединение	Мин.				100	125	150	175	200
	Ном.				200	250	300	350	400
	Макс.				260	325	390	455	520
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.680x1.300x765				
Вес	Блок			кг	331			339	
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	78		80	83	84
Уровень звук. давл.	Охлаждение	Ном.		дБА	58		60	62	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°CDB	-20 / -5~43				
	Нагрев	Мин.~Макс.		°CWB	-20~15,5				
Хладагент	Тип				R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	9,52		12,7		
	Газ	НД		мм	19,1	22,2	28,6		
	Газ выс. давления	НД		мм	15,9	19,10		22,2	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	165				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	1.000				
	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)			А	20	25		40	

Наружные блоки					REYQ18P9	REYQ20P9	REYQ22P8	REYQ24P8	REYQ26P8	REYQ28P8	REYQ30P8	REYQ32P8
Система	Модуль наружного блока 1				REMQ8P9		REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8
	Модуль наружного блока 2				REMQ10P8	REMQ12P8			REMQ16P8			
Производительность				л.с.	18	20	22	24	26	28	30	32
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	12,7	14,9	17,0	19,2	21,8	23,8	26,6	28,4
	Нагрев	Ном.		кВт	13,4	15,2	17,1	18,9	20,6	22,3	24,2	25,8
EER					3,97	3,75	3,62	3,49	3,35	3,29	3,19	3,16
COP					4,22	4,11	4,04	3,97	3,96	3,92		3,87
Максимальное количество внутренних блоков					39	43	47	52	56	60	64	
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	81	83						
Уровень звук. давл.	Охлаждение	Ном.		дБА	61	62	63					
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	15,9				19,1			
	Газ	НД		мм	28,6			34,9				
	Газ выс. давления	НД		мм	22,2	28,6						
	Уравнивание масла	НД		мм	19,1							
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	165							
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	1.000							
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 Наружный блок ниже внутренних							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	45	50			60		70	

Наружные блоки					REYQ34P9	REYQ36P9	REYQ38P8	REYQ40P8	REYQ42P8	REYQ44P8	REYQ46P8	REYQ48P8
Система	Модуль наружного блока 1				REMQ8P9		REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8
	Модуль наружного блока 2				REMQ10P8	REMQ12P8			REMQ16P8			
	Модуль наружного блока 3				REMQ16P8							
Производительность				л.с.	34	36	38	40	42	44	46	48
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	95,4	101	107	112	118	124	130	135
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	107	113	119	125	132	138	145	150
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6
	Нагрев	Ном.		кВт	26,3	28,1	30,0	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7
EER					3,55	3,47	3,43	3,35	3,29	3,26	3,18	3,16
COP					4,07	4,02	3,96	3,93	3,94	3,92	3,90	3,87
Максимальное количество внутренних блоков					64							
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	84	85						
Уровень звук. давл.	Охлаждение	Ном.		дБА	64		65					
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	19,1							
	Газ	НД		мм	34,9	41,3						
	Газ выс. давления	НД		мм	28,6		34,9					
	Уравнивание масла	НД		мм	19,1							
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	165							
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	1.000							
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 Наружный блок ниже внутренних							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	80		90		100		110	

Наружный блок					REMQ8P9	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.680x930x765			1.680x1.240x765	
Вес	Блок			кг	204	254		334	
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	78		80		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°CDB	-5~43				
	Нагрев	Мин.~Макс.		°CWB	-20~15				
Хладагент	Тип				R-410A				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	3~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	25			40	