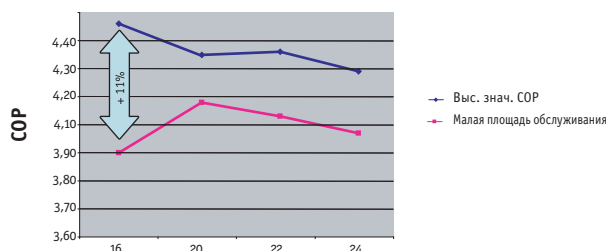




REYHQ16P

> Наивысшие значения энергоэффективности благодаря модернизированному блоку 8 л.с. и новому блоку 12 л.с. с высоким значением COP.



- > Широкий выбор внутренних блоков: 14 различных моделей.
- > Режим работы «По явной теплоте» позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность.
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования.
- > Увеличены длины трубопроводов: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м.
- > Способность контролировать каждую зону кондиционирования позволяет системе VRV®III свести расходы до минимума.
- > Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в незанятых помещениях система может быть полностью выключена.
- > Быстрое переключение между режимами охлаждения/нагрев.



- > Улучшенный контроль количества хладагента.
- > 2 варианта тихого ночного режима (ступень 1: 50 дБ(A) / ступень 2: 45 дБ(A)).
- > Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C.

Рекуперация теплоты

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P
Система	Модуль наружного блока 1			REM08P9		REM10P8	REM12P8
	Модуль наружного блока 2			REM08P9		REM12P8	
Производительность		л.с.	16	20	22	24	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	45,0	56,0	61,5	67,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	50,0	62,5	69,0	75,0	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	10,5	13,9	16,0	17,2	
	Нагрев	Ном.	11,5	14,3	16,3	17,2	
EER			4,29	4,04	3,84	3,89	
COP			4,36		4,24	4,37	
Максимальное количество внутренних блоков				34	43	47	52
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	82	85		87	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	62	64		66	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	12,7	15,9			
	Газ	НД		28,6		34,9	
	Общая длина трубопровода	Система / Фактическая	1.000				
	Перепад высот	Наруж. – Внутр.	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	3N~/50/380-415				
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	50	63		80	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REM08P9	REM10P8	REM12P8
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 930 x 765		1680x1.300x765
Вес	Блок		кг	204	254	331
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.	°CDB	-5~43		
	Нагрев	Мин.–Макс.	°CWB	-20~15		
Хладагент	Тип			R410A		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/380-415		3N~/50/380-415
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		-		40



REYQ8-16P8/P9

- > Увеличенное значение EER/COP благодаря модернизированным автономным блокам 8 и 12 л.с. и модульному блоку 8 л.с.
- > Широкий диапазон наружных блоков: от 8 до 48 л.с. с шагом в 2 HP.
- > Многовариантное сочетание наружных блоков: сочетание с минимальной площадью установки, сочетание с высоким значением COP, или любое другое сочетание на Ваш выбор.
- > Непрерывный нагрев
- > Режим работы «По явной теплоте» позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность.
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования.
- > Большая длина трубопроводов: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м.
- > Способность контролировать каждую зону кондиционирования позволяет системе VRV®III свести к минимуму эксплуатационные расходы.
- > Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в незанятых помещениях система может быть полностью выключена.
- > Быстрое переключение между режимами охлаждения/нагрев.
- > Улучшенный контроль количества хладагента.
- > 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБ(А) / ступень 2: 45 дБ(А).
- > 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	REM08P9	Не используется					1	1				
	REM10P8	Не используется					1		1		1	
	REM12P8	Не используется						1	1	2		1
	REM14P8	Не используется										
	REM16P8	Не используется										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	REM08P9			1	1						
	REM10P8			1		1		1			
	REM12P8				1	1	2		1		
	REM14P8	1								1	
	REM16P8	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3

Рекуперация тепла

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ16P8	
Диапазон производительностей	л.с.			8	10	12	14	16	
Холодопроизводительность	Ном.			22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	
Теплопроизводительность	Ном.			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.		5,20	7,09	8,72	11,4	14,1	
	Нагрев	Ном.		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	
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм					
Вес	Блок			кг					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		78	78	80	83	84	
	Нагрев	Ном.							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		58				63	
	Нагрев	Ном.							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.		°CDB					
	Нагрев	Мин.–Макс.		°CWB					
Хладагент	Тип			R410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД		9,52			12,7		
	Газ	НД		22,2			28,6		
	Газ выс. давления	НД		15,9			19,10		
	Уравнивание масла	НД					165		
	Общ. дл. трубопровода	Система	Фактическая		м				
	Перепад высот	Наруж. – Внутр.		50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)					
	Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			А					

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REYQ18P9	REYQ20P9	REYQ22P8	REYQ24P8	REYQ26P8	REYQ28P8	REYQ30P8	REYQ32P8	
Система	Модуль наружного блока 1			REM08P9								
	Модуль наружного блока 2			REM10P8				REM12P8				
Диапазон производительности	л.с.			18	20	22	24	26	28	30	32	
Холодопроизводительность	Ном.			50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0	
Теплопроизводительность	Ном.			56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.		12,7	14,9	17,0	19,2	21,8	23,8	26,6	28,4	
	Нагрев	Ном.		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	
Ур. звук. мощности	Охлаждение	Ном.		81				83				
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр		15,9				19,1				
	Газ	Нар. диаметр		28,6				34,9				
	Газ выс. давления	Нар. диаметр		22,2				28,6				
	Уравнивание масла	Нар. диаметр						19,1				
	Длина трубопровода	Наруж.-Внутр.	Макс.		м							
	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт.		м							
	Перепад высот	Наруж.-Внутр.		50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)								
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В								
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			А								

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REYQ34P9	REYQ36P9	REYQ38P8	REYQ40P8	REYQ42P8	REYQ44P8	REYQ46P8	REYQ48P8	
Система	Модуль наружного блока 1			REM08P9								
	Модуль наружного блока 2			REM10P8				REM12P8				
Диапазон производительности	л.с.			34	36	38	40	42	44	46	48	
Холодопроизводительность	Ном.			95,4	101	107	112	118	124	130	135	
Теплопроизводительность	Ном.			107	113	119	125	132	138	145	150	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.		26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6	
	Нагрев	Ном.		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								
Ур. звук. мощности	Охлаждение	Ном.		84				85				
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр		мм								
	Газ	Нар. диаметр		34,9				41,3				
	Газ выс. давления	Нар. диаметр		28,6				34,9				
	Уравнивание масла	Нар. диаметр		мм								
	Длина трубопровода	Наруж.-Внутр.	Макс.		м							
	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт.		м							
	Перепад высот	Наруж.-Внутр.		50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)								
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В								
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			А								

МОДУЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				REM08P9	REM10P8	REM12P8	REM14P8	REM16P8
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм				
Вес	Блок			кг				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.		°CDB				
	Нагрев	Мин.–Макс.		°CWB				
Хладагент	Тип			R410A				
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				

¹ Настройка на месте