



RQCEQ712-848P



VRV III-Q

- > Экономичная и быстрая модернизация систем R22 поскольку необходима замена только наружного блока.
- > Автоматическая очистка трубопроводов с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если до этого произошла поломка компрессора.
- > Отсутствие ограничений на предысторию системы благодаря комбинированной функции очистки труб с хладагентом и автоматической заправки.
- > Увеличение эффективности может превышать 40% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R410A.
- > Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента.
- > Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку в большинстве случаев трубы с хладагентом могут сохраняться.
- > Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV®.



Рекуперация тепла

НАРУЖНЫЙ БЛОК			280	360	460	500	540	636	712	744	816	848
Диапазон производительности	НР		10	13	16	18	20	22	24	26	36	38
Модули	RQEQ140P		2		2	1			1	1		
	RQEQ180P			2	1	2	3		1	1	1	
	RQEQ212P							3	1	2	3	4

МОДУЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				RQEQ140P		RQEQ180P		RQEQ212P	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 635 x 765					
Вес	Блок		кг	175				179	
Уровень звук. давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	54		58		60	
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					

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQCEQ280PY1	RQCEQ360PY1	RQCEQ460PY1	RQCEQ500PY1	RQCEQ540PY1	RQCEQ636PY1	RQCEQ712PY1	RQCEQ744PY1	RQCEQ816PY1	RQCEQ848PY1
Диапазон производительности	НР			10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1	29,2
	Нагрев	Ном.	кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1	23,6
EER				3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
COP				4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79
Макс. количество внутренних блоков				21	28	34	39	43	47	52	56	60	64
Уровень звук. давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	57	61		62	63	64	63	64	65	66
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	9,52	12,7			15,9			19,1		
	Газ	Нар. диаметр	мм	22,2	25,4		28,6			34,9			
	Газ выс. давления	Нар. диаметр	мм	19,1			22,2			25,4		28,6	
	Длина трубопровода	Нар.-внутр.	Макс. м	120									
	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт. м	300									
	Перепад высот	Нар.-внутр.	м	50 (Наружный блок выше внутренних)									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400									
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)	A		30	40	50	60	70	80	80		90	

Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Диапазон производительности		HP	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Модули	RXYQ8P		1	1														
	RXYQ10P		1		1		1				2	2	1		1			
	RXYQ12P			1	1	2		1					1	2		1		
	RXYQ14P								1		1						1	
	RXYQ16P						1	1	1	2		1	1	1	2	2	2	3

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQYQ140P	RQYQ8P	RQYQ10P	RQYQ12P	RQYQ14P	RQYQ16P		
Диапазон производительности				HP	5	8	10	12	14	16	
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,36	5,24	7,64	10,10	11,6	13,6		
	Нагрев	Ном.	кВт	3,91	6,42	8,59	10,20	12,2	13,6		
EER						4,17	4,27	3,66	3,32	3,45	3,31
COP						4,09	3,89	3,67	3,68	3,69	3,68
Макс. количество внутренних блоков						10	17	21	26	30	34
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 635 x 765			1680 x 930 x 765			1680 x 1240 x 765	
Вес	Блок		кг	175	230	284		381			
Ур.звук.мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)				-				
Ур.звук.давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	54,0	57,0	58,0		60,0			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.	°CDB				-5-43				
	Нагрев	Мин.–Макс.	°CWB				-20-15,5				
Хладагент	Тип						R410A				
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм				9,52			12,7	
	Газ	Нар. диаметр	мм	15,9	19,1	22,2		28,6			
	Длина трубопровода	Нар.-внутр. Макс.	м				150				
	Общ.дл. трубопровода	Система Факт.	м				300				
	Перепад высот	Нар.-внутр.	м				50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В					3~/50/380-415				
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)	A		15	25		35				

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQYQ18PY1	RQYQ20PY1	RQYQ22PY1	RQYQ24PY1	RQYQ26PY1	RQYQ28PY1	RQYQ30PY1	RQYQ32PY1		
Диапазон производительности				HP	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	12,9	15,4	17,8	20,2	21,3	23,7	25,2	27,2		
	Нагрев	Ном.	кВт	15,1	16,7	18,8	20,4	22,2	23,8	25,8	27,2		
EER					3,91	3,63	3,46	3,32	3,43	3,31	3,37	3,31	
COP					3,74		3,67	3,68	3,67		3,68		
Макс. количество внутренних блоков					39	43	47	52	56	60		64	
Уровень звук.давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	61	62			63					
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм				15,9			19,1			
	Газ	Нар. диаметр	мм				28,6			34,9			
	Длина трубопровода	Нар.-внутр. Макс.	м				150						
	Общ.дл. трубопровода	Система Факт.	м				300						
	Перепад высот	Нар.-внутр.	м				50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)						
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)	A		45	50		60			70			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQYQ34PY1	RQYQ36PY1	RQYQ38PY1	RQYQ40PY1	RQYQ42PY1	RQYQ44PY1	RQYQ46PY1	RQYQ48PY1		
Система				Модуль наружного блока 1		Модуль наружного блока 2							
				RQYQ10P		RQYQ12P		RQYQ10P		RQYQ16P			
Диапазон производительности				HP	34	36	38	40	42	44	46	48	
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	96	101	107	112	118	124	130	135
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	108	113	119	125	132	138	145	150
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	26,9	28,9	31,4	33,8	34,9	35,3	38,8	40,8		
	Нагрев	Ном.	кВт	29,4	30,8	32,4	34,0	35,8	36,0	39,4	40,8		
EER					3,57	3,49	3,41	3,31	3,38	3,51	3,35	3,31	
COP					3,67		3,68		3,69		3,68		
Макс. количество внутренних блоков								64					
Уровень звук.давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64					65				
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм				19,1						
	Газ	Нар. диаметр	мм	34,9			41,3						
	Длина трубопровода	Нар.-внутр. Макс.	м				150						
	Общ.дл. трубопровода	Система Факт.	м				300						
	Перепад высот	Нар.-внутр.	м				50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)						
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)	A		90		100			110				