



Системи VRV для модернізації

Швидка і якісна заміна систем на R-22 і R-407C

- Економічна й швидка заміна системи, оскільки необхідно замінити тільки зовнішні та внутрішні блоки, а виконання робіт усередині будинку практично не потрібно
- Збільшення ефективності може перевищувати 70% у результаті закономірного розвитку технології теплових насосів і використання більш ефективного холодоагенту R-410A
- Монтаж вимагає менше часу порівняно з новою системою, оскільки наявні труби з холодоагентом можна залишити незмінними
- Унікальне автоматичне заправлення холодоагенту усуває потребу в розрахунку об'єму холодоагенту та дозволяє безпечно замінити системи виробника-конкурента
- Автоматичне очищення труб з холодоагентом підтримує чистоту і трубопровідній мережі, навіть якщо вийшов з ладу компресор
- Точне керування температурою, подача свіжого повітря, вентиляційні установки та повітряні завіси в одній системі, для якої потрібна тільки одна точка контакту (тільки RXYQQ-T)
- Втілює стандарти й технології VRV IV: Змінна температура холодоагенту й компресори з повністю інверторним керуванням (тільки RXYQQ-T)
- Можливість підключення додаткових внутрішніх блоків і збільшення продуктивності, не замінюючи труби з холодоагентом
- Можливість розбити процес заміни на кілька етапів завдяки модульній конструкції системи VRV
- Вільне сполучення зовнішніх блоків з урахуванням простору для установки та вимог до ефективності (тільки RXYQQ-T)



RQCEQ712-848P3

Зовнішня система		RQCEQ	280P3	360P3	460P3	500P3	540P3	636P3	712P3	744P3	816P3	848P3
Система	Модуль зовнішнього блока 1		RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3		
	Модуль зовнішнього блока 2		RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3			
	Модуль зовнішнього блока 3					RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3			
	Модуль зовнішнього блока 4									RQEQ212P3		
Діапазон продуктивності	к.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	
Холодопродуктивність	Ном. 35°C с.т.	кВт	28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
Теплопродуктивність	Ном. 6°C в.т.	кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном. 35°C с.т.	кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1
	Нагрівання	Ном. 6°C в.т.	кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1
EER при ном. прод-сті 35°C с.т.		кВт/кВт	3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
COP при макс. прод-сті 6°C в.т.		кВт/кВт	4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79
Максимальна кількість внутрішніх блоків			21	28	34	39	43	47	52	56	60	64
Індекс внутр. блоків	Мін.		140	180	230	250	270	318	356	372	408	424
	Ном.		280	360	500	540	636	712	744	816	848	
	Макс.		364	468	598	650	702	827	926	967,0	1.061	1.102
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном. дБА	57	61	62	63	64	63	64	65	66	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52	12,7		15,9				19,1	
	Газ	ЗД	мм	22,2	25,4		28,6				34,9	
	Загальна довжина труб Система	Фактичн.	м				300					
	Газ, що випускається	ЗД	мм		19,1		22,2		25,4		28,6	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	30	40	50	60	70	80			90	

Модуль зовнішнього блока		RQEQ	140P3	180P3	212P3
Розміри	Блок	Висота/ширина/глибина	мм	1.680/635/765	
Вага	Блок		кг	175	179
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном. м ³ /хв	95	110
	Тип			Осьовий вентилятор	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном. дБА		-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном. дБА	54	58	60
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)		-5~43	
	Нагрівання	Мін.-Макс. °C (в.т.)		-20~15,5	
Холодоагент	Тип			R-410A	
	GWP			2.087,5	
	Заправлення	екв.т CO ₂	21,5	22,1	23,4
		кг	10,3	10,6	11,2
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3~/50/380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	15	20	22,5