



VRV IV+



RYYQ-U

- Передовые технологии и конструктивные решения позволили повысить энергоэффективность по сравнению с предшествующими системами VRV IV.
- Уникальная технология непрерывного обогрева делает систему VRV IV одной из лучших альтернатив традиционным системам отопления: используются одиночные блоки RYYQ8-20U с термоаккумулирующим элементом. В модульных системах RYYQ22-54U применяется методика поочередного оттаивания наружных блоков RYMQ-U.
- Стандарты VRV IV: переменная температура хладагента, непрерывное отопление, конфигуратор VRV.
- Интегрированное решение в одной системе для регулирования температуры в помещениях, обеспечения свежим воздухом и нагрева воды.
- Дисплей на наружном блоке позволяет быстро выполнить установку на месте, получить информацию о возможных ошибках, проверить параметры и основные функции.
- Свободные комбинации наружных блоков позволяют выбирать между минимально занимаемой площадью под установку и увеличенной энергоэффективностью.
- Широкий модельный ряд внутренних блоков; возможность подключения стильных блоков бытовой серии (Daikin Emura, Nexura и др.).
- Высокое внешнее статическое давление вентилятора позволяет осуществлять установку наружного блока внутри здания на технических этажах.
- Большие длины трасс (максимальная длина трубопровода – 165 м, сумма длин трасс – до 1000 м) обеспечивают гибкость при монтаже системы.
- Перепад высот между внутренними блоками увеличен до 30 м, что расширяет область применения.
- Простой монтаж, автоматическая дозаправка системы и тестирование.
- Возможность поэтапного ввода системы в эксплуатацию.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК (БАЗОВЫЕ МОДУЛИ)			RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U	
Производительность (л.с.)	HP		8	10	12	14	16	18	20	
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	52.0	
	Нагрев	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	63.0	
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	*	*	*	*	*	*	*	
	Нагрев	кВт	*	*	*	*	*	*	*	
Энергоэффективность	Охлаждение	EER	*	*	*	*	*	*	*	
	Нагрев	COP	*	*	*	*	*	*	*	
Сезонная энергоэффективность	Базовый режим	SEER	*	*	*	*	*	*	*	
	Автоматический режим	SEER	*	*	*	*	*	*	*	
Максимальное количество блоков в системе									64	
Минимальная сумма индексов									100	
Максимальная сумма индексов									260	
Размеры	(ВxШxГ)	мм	1685x930x765						1685x1240x765	
Вес		кг	243	252	252	356	356	391	391	
Уровень звукового давления		дБА	58	58	61	61	64	65	66	
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C по сух. терм.							-5-43	
	Нагрев	°C по влаж. терм.							-20-15.5	
Хладагент									R-410A	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9	15.9	
	газ	мм	19.1	22.2	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	
Электропитание									3~; 400 В, 50 Гц	

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RYYQ22U	RYYQ24U	RYYQ26U	RYYQ28U	RYYQ30U	RYYQ32U	RYYQ34U	RYYQ36U
Производительность (п.с.)	HP	RYMQ8U	22	24	26	28	30	32	34	36
		RYMQ10U	1	1						
		RYMQ12U	1		1	1	1			
		RYMQ14U			1					
		RYMQ16U		1		1		1+1	1	1
		RYMQ18U					1		1	
		RYMQ20U								1
Номинальная производительность	кВт	Охлаждение	61.5	67.4	73.5	78.5	83.5	90.0	95.4	97.0
		Нагрев	69.0	75.0	82.5	87.5	94.0	100.0	106.5	113.0
Номинальная потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	*	*	*	*	*	*	*	*
		Нагрев	*	*	*	*	*	*	*	*
Энергоэффективность	EER	Охлаждение	*	*	*	*	*	*	*	*
		Нагрев	COP	*	*	*	*	*	*	*
Сезонная энергоэффективность	Базовый режим	SEER	*	*	*	*	*	*	*	*
	Автоматический режим		*	*	*	*	*	*	*	*
Максимальное количество блоков в системе			64	64	64	64	64	64	64	64
Минимальная сумма индексов			275	300	325	350	375	400	425	450
Максимальная сумма индексов			715	780	845	910	975	1040	1105	1170
Хладагент			R-410A							
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	15.9	15.9	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
	газ	мм	28.6	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	41.3
Электропитание			3~; 400 В, 50 Гц							

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RYYQ38U	RYYQ40U	RYYQ42U	RYYQ44U	RYYQ46U	RYYQ48U	RYYQ50U	RYYQ52U	RYYQ54U
Производительность (п.с.)	HP	RYMQ8U	38	40	42	44	46	48	50	52	54
		RYMQ10U	1	1	1						
		RYMQ12U		1		1					
		RYMQ14U					1				
		RYMQ16U			1+1	1+1	1+1	1+1+1	1+1	1	
		RYMQ18U		1					1	1+1	1+1+1
		RYMQ20U	1								
Номинальная производительность	кВт	Охлаждение	102	112	118	124	130	135	140	146	151
		Нагрев	120	126	132	138	145	150	156	163	170
Номинальная потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Нагрев	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Энергоэффективность	EER	Охлаждение	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Нагрев	COP	*	*	*	*	*	*	*	*
Сезонная энергоэффективность	Базовый режим	SEER	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Автоматический режим		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Максимальное количество блоков в системе			64	64	64	64	64	64	64	64	64
Минимальная сумма индексов			475	500	525	550	575	600	625	650	675
Максимальная сумма индексов			1235	1300	1365	1430	1495	1560	1625	1690	1755
Хладагент			R-410A								
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
	газ	мм	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3
Электропитание			3~; 400 В, 50 Гц								

НАРУЖНЫЙ БЛОК (МОДУЛИ ДЛЯ КОМПОНОВКИ)			RYMQ8U	RYMQ10U	RYMQ12U	RYMQ14U	RYMQ16U	RYMQ18U	RYMQ20U
Производительность, п.с.	HP		8	10	12	14	16	18	20
Размеры	(ВхШхГ)	мм	1685x930x765	1685x930x765	1685x930x765	1685x1240x765	1685x1240x765	1685x1240x765	1685x1240x765
Вес	кг		188	195	195	309	309	319	319
Уровень звукового давления	дБА		58	58	61	61	64	65	66
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C по сух. терм.	-5~43						
	Нагрев	°C по влажн. терм.	-20~15.5						
Хладагент			R-410A						
Электропитание			3~; 400 В, 50 Гц						