

RYYQ-T(8)

Наружные блоки VRV IV с повышенным комфортом в режиме нагрева (охлаждение/нагрев)



VRV IV



- Уникальная технология непрерывного обогрева делает систему VRV IV одним из лучших альтернативных решений традиционным системам отопления с использованием термоаккумулирующего элемента RYYQ8-20T или с методикой поочередного оттаивания наружных блоков RYYQ22-54T.
- Технология управления температурой кипения хладагента (Variable Refrigerant Temperature) обеспечивает индивидуальную настройку VRV системы для создания максимального комфорта, а также наилучшей сезонной эффективности.
- Использование переменной температуры кипения хладагента позволяет повысить сезонную эффективность не менее чем на 28% по сравнению с предыдущей серией.
- Высокий комфорт, отсутствие холодных сквозняков из-за слишком низкой температуры выходящего воздуха, благодаря использованию переменной температуры хладагента и инверторной технологии.
- Программное обеспечение «Конфигуратор VRV» позволяет быстро и точно выполнить необходимые настройки и осуществить ввод в эксплуатацию.
- Интегрированное решение в одной системе для регулирования температуры в помещениях, для обработки воздуха в приточных установках, применения внутренних блоков Split, использования блоков ГВС HXY-A, ANU.
- Наружные блоки VRV IV (охлаждение/нагрев) с повышенным комфортом в режиме нагрева – для одиночного применения RYYQ-T; для модульных комбинаций – RYMQ-T.
- Простой монтаж, автоматическая дозаправка системы и тестирование
- Дисплей на наружном блоке позволяет быстро выполнить установки 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.
- Высокое внешнее статическое давление (до 78.4 Па), создаваемое вентилятором, позволяет осуществлять установку наружного блока в помещениях.
- Широкий модельный ряд внутренних блоков; возможность подключения стильных блоков бытовой серии (Daikin Emura, Nexura и др.).
- 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.
- Возможность поэтапного ввода системы в эксплуатацию.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК (БАЗОВЫЕ МОДУЛИ)			RYYQ8T8	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T	
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	50.0	56.0	
	Нагрев	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.21	7.29	8.98	11.0	13.0	14.7	18.5	
	Нагрев	кВт	5.50	7.38	9.10	11.2	12.8	14.4	17.0	
Энергоэффективность	Охлаждение	EER	4.30	3.84	3.73	3.64	3.46	3.40	3.03	
	Нагрев	COP	4.54	4.27	4.12	4.02	3.91	3.89	3.71	
Сезонная энергоэффективность	Базовый режим	SEER	6.37	5.67	5.50	5.31	5.05	4.97	4.42	
	Автоматический режим		7.53	7.20	6.96	6.83	6.50	6.38	5.67	
Максимальное количество блоков в системе			17	21	26	30	34	39	43	
Минимальная сумма индексов			100	125	150	175	200	225	250	
Максимальная сумма индексов			260	325	390	455	520	585	650	
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							

Информацию по рефнетам см. на странице 84.