REYQ-U

Наружные блоки VRV IV+ с рекуперацией теплоты

VRV IV+

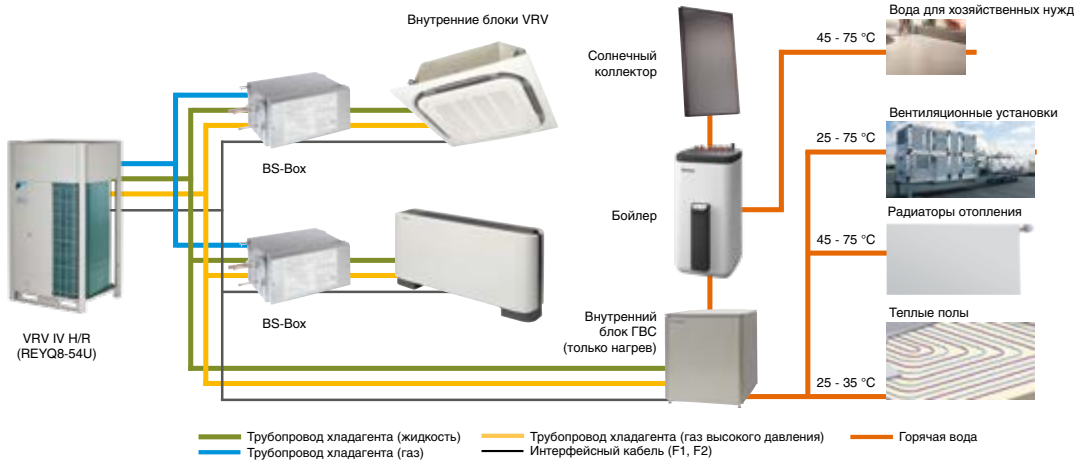
R-410A

Variable Refrigerant Temperature

ErP 2021 COMPLIANT

REYQ-U

- Интегрированная система с рекуперацией теплоты Daikin, в которой тепло, полученное из охлаждаемых помещений, эффективно используется для отопления других помещений и подогрева воды.
- Повышение значения энергоэффективности COP до 8,0 в режиме рекуперации теплоты.
- Стандарты VRV IV: переменная температура хладагента, непрерывное отопление, конфигуратор VRV.
- Идеально комфортные условия благодаря возможности индивидуального выбора режима охлаждения или отопления разными пользователями одной системы.
- Внешнее статическое давление вентилятора позволяет осуществлять установку наружного блока внутри здания на техническом этаже, благодаря чему уменьшаются длины трубопроводов, повышается эффективность.
- Различные комбинации внутренних блоков, вентиляционных установок HRV, низко- и высокотемпературных гидроблоков, подключение к системам вентиляции.
- Расширение рабочего диапазона температур наружного воздуха до -20 °C для круглогодичного охлаждения.
- Возможность поэтапного ввода системы в эксплуатацию.



Инструкция по монтажу и эксплуатации

С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U
Производительность		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	5.31	7.15	9.23	10.69	12.79	15.19	18.6
	Нагрев	кВт	4.7	6.3	8.1	9.6	11.2	12.3	14.9
Рабочий ток	Макс.	A	16.1	22	24	27	31	35	39
Номинал автомата защиты		A	20	25	32	32	40	40	50
Сезонная энергоэффективность		SEER	7.2	6.7	6.5	6.5	6.2	6.3	6.2
		SCOP	4.2	4.3	4.7	4.3	4.3	4.4	4.1
Максимальное количество блоков в системе			64						
Минимальная сумма индексов			100	125	150	175	200	225	250
Максимальная сумма индексов			260	325	390	455	520	585	650
Размеры	(ВхШхГ)	мм	1685x930x765			1685x1240x765			
Вес		кг	230	230		314	314	317	
Уровень звукового давления		дБА	57		61	60	63	62	65
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C по сух. терм.	-5~43						
	Нагрев	°C по влажн. 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
	газ выс. давления	мм	15.9	19.1	19.1	22.2	22.2	22.2	28.6
Электропитание			3~; 380-415 В; 50 Гц						

С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			REYQ10U	REYQ13U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U	REYQ22U	REYQ24U	REYQ26U	REYQ28U	REYQ30U	REYQ32U
Производительность		HP	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Модули		REMQ5U	1+1	1									
		REYQ8U		1	1 + 1	1	1		1				
		REYQ10U				1		1					
		REYQ12U					1	1		1	1	1	
		REYQ14U								1			
		REYQ16U							1		1		1 + 1
		REYQ18U										1	
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	28.0	36.4	44.8	50.4	55.9	61.5	67.4	73.5	78.5	83.9	90.0
	Нагрев	кВт	32.0	41.0	50.0	56.5	62.5	69.0	75.0	82.5	87.5	94.0	100.0
Рабочий ток	Макс.	A	30	30	30	37	39	46	46	51	55	59	62
Номинал автомата защиты		A	40	40	40	50	50	63	63	63	63	80	80
Сезонная энергоэффективность		SEER	7.0	7.6	7.3	6.9	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4	6.7	6.2
		SCOP	4.0	4.1	4.3	4.3	4.5	4.5	4.3	4.5	4.4	4.6	4.3
Максимальное количество блоков в системе			64										
Минимальная сумма индексов			125	162	200	225	250	275	300	325	350	375	400
Максимальная сумма индексов			325	422	520	585	650	715	780	845	910	975	1040
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C по сух. терм.	-5 ~ 43										
	Нагрев	°C по влажн. терм.	-20 ~ 15.5										
Хладагент			R-410A										
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	9.52	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	19.1	19.1	19.1	19.1
	газ	мм	22.2	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9
	газ выс. давления	мм	15.9	19.1	19.1	22.2	22.2	22.2	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6
Электропитание			3~; 380-415 В; 50 Гц										

С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			REYQ34U	REYQ36U	REYQ38U	REYQ40U	REYQ42U	REYQ44U	REYQ46U	REYQ48U	REYQ50U	REYQ52U	REYQ54U
Производительность		HP	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Модули		REYQ8U			1								
		REYQ10U				1	1						
		REYQ12U			1	1		1					
		REYQ14U							1				
		REYQ16U	1	1			1 + 1	1 + 1	1+1	1 + 1 + 1	1 + 1	1	
		REYQ18U	1		1	1					1	1 + 1	1 + 1 + 1
		REYQ20U		1									
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	95.4	101.0	106.3	111.9	118.0	123.5	130.0	135.0	140.4	145.8	151.2
	Нагрев	кВт	106.5	113.0	119.0	125.5	131.5	137.5	145.0	150.0	156.5	163.0	169.5
Рабочий ток	Макс.	A	66	70	74	81	84	86	89	93	97	101	105
Номинал автомата защиты		A	80	80	100	100	100	100	100	125	125	125	125
Сезонная энергоэффективность		SEER	6.6	6.5	6.8	6.6	6.3	6.3	6.2	6.2	6.4	6.7	7.0
		SCOP	4.4	4.2	4.5	4.5	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4
Максимальное количество блоков в системе			64										
Минимальная сумма индексов			425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675
Максимальная сумма индексов			1105	1170	1235	1300	1365	1430	1495	1560	1625	1690	1755
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C по сух. терм.	-5 ~ 43										
	Нагрев	°C по влажн. терм.	-20 ~ 15.5										
Хладагент			R-410A										
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	19.1										
	газ	мм	34.9	41.3									
	газ выс. давления	мм	28.6	34.9									
Электропитание			3~; 380-415 В; 50 Гц										

НАРУЖНЫЙ БЛОК (МОДУЛИ ДЛЯ КОМПОНОВКИ)			REMQ5U
Производительность, л.с.		HP	5
Размеры	(ВхШхГ)	мм	1685x930x765
Вес		кг	230
Уровень звукового давления		дБА	57
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C по сух. терм.	-5~43
	Нагрев	°C по влажн. терм.	-20~15.5
Хладагент			R-410A
Электропитание			3~; 380-415 В; 50 Гц

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибьютора.
Информацию по рефнетам см. на странице 93.