

RTSYQ-PA

Система VRV C для холодных регионов (охлаждение/нагрев)

10, 14, 16, 20



R-410A

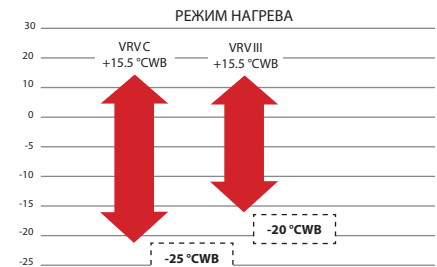


RTSQ-PA + BTSQ-P

Система VRV для России, при проектировании которой особое внимание было уделено более эффективному режиму работы на нагрев. В состав системы входят новые наружные блоки RTSQ-PA и функциональные блоки BTSQ.

При низкой температуре наружного воздуха функциональный блок обеспечивает двухступенчатое сжатие паров хладагента и эффективную работу системы.

- Расширен диапазон эксплуатации до $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ в режиме нагрева.
- Значительно улучшена эффективность работы (при $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ отопительный коэффициент (COP) выше 3).
- Время оттайки наружного блока сокращено до 4 минут по сравнению с 10 минутами в стандартной системе VRV.
- При включении система в два раза быстрее выходит на режим.
- Сохранены все основные достоинства VRV.



Преимущества серии VRV C и высокая надежность техники Daikin позволят использовать эту систему как единую, отвечающую и за кондиционирование помещений, и за их отопление. Эта система может быть востребована для загородных домов и коттеджей. В случае отсутствия природного газа и в условиях не слишком сурового климата (до $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$) она не имеет конкурентов.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RTSYQ10PA	RTSYQ14PA	RTSYQ16PA	RTSYQ20PA
Модули	Возможные комбинации наружных блоков		RTSQ10PA	RTSQ14PA	RTSQ16PA	RTSQ8PA
	Функциональный блок		-	-	-	RTSQ12PA
			BTSQ20P			
Эквивалентная холодопроизводительность	HP		10	14	16	20
Количество наружных блоков			1	1	1	2
Холодопроизводительность	кВт		28.0	40.0	45.0	56.0
Теплопроизводительность	кВт		31.5	45.0	50.0	63.0
Теплопроизводительность при $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$	кВт		28.0	40.0	45.0	56.0
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			21	30	34	43
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		3.54	3.17	3.02	3.64
	Нагрев (COP)		4.05	3.95	3.85	4.09
	Нагрев при $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ (COP)		3.42	3.13	3.00	2.99
Габариты	Высота	мм	1680	1680	1680	1680
	Ширина	мм	930	1240	1240	930+930
	Глубина	мм	765	765	765	765
Вес		кг	257	338	344	205+257
Уровень звукового давления	Номинал.	дБА	60	61	63	63
	Макс.	дБА	62	63	65	65
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	$^{\circ}\text{C}$ по сух. терм.	-5~46			
	Нагрев	$^{\circ}\text{C}$ по влажн. терм.	-25~-15.5			
Хладагент			R-410A			
Электропитание			3~, 400 В, 50 Гц			

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК			BTSQ20P
Габариты	(ВxШxГ)	мм	1570x460x765
Вес			110
Хладагент			R-410A
Электропитание			3~, 400 В, 50 Гц

Информацию по рефнетам см. на странице 84.