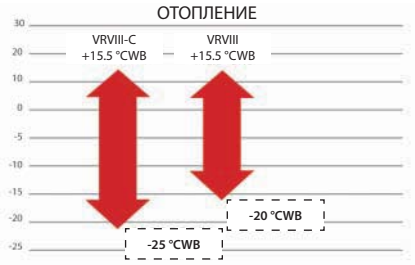
RTSYQ14-16PA

VRV III-C

- Первая мультизональная система, разработанная для максимально эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды
- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C



- Высокие значения COP при низкой температуре обеспечены благодаря технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- Улучшенный комфорт благодаря быстрому размораживанию
- Уменьшенный период прогрева по сравнению со стандартным тепловым насосом VRVIII
- Легкий монтаж благодаря функции автоматической заправки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Могут подсоединяться все внутренние блоки VRV, системы вентиляции и управления.
- Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы

Нагрев и охлаждение

Наружные блоки					**RTSYQ10PA**	**RTSYQ14PA**	**RTSYQ16PA**	**RTSYQ20PA**
Безопасность	Модуль наружного блока 1				RTSQ10PAY1	RTSQ14PAY1	RTSQ16PAY1	RTSQ8PAY1
	Модуль наружного блока 2				-			RTSQ12PAY1
	Функциональный блок				BTSQ20PY1			
Производительность				л.с.	10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	28,0 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	56,0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	31,5 (2) / 28,0 (3)	45,0 (2) / 40,0 (3)	50,0 (2) / 45,0 (3)	63,0 (2) / 55,9 (3)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	7,90 (1)	12,6 (1)	14,9 (1)	15,4 (1)
	Нагрев	Ном.		кВт	7,78 (2) / 8,18 (3)	11,4 (2) / 12,8 (3)	13,0 (2) / 15,0 (3)	15,4 (2) / 18,7 (3)
EER					3,54 (1)	3,17 (1)	3,02 (1)	3,64 (1)
COP					4,05 (2) / 3,42 (3)	3,95 (2) / 3,13 (3)	3,85 (2) / 3,00 (3)	4,09 (2) / 2,99 (3)
Максимальное количество внутренних блоков					21	30	34	43
Индекс внутр. блоков	Мин.				125	175	200	250
	Ном.				250	350	400	500
	Макс.				325	455	520	650
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.		дБА	62/60	63/61	65/63	
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	9,52	12,7		15,9
	Газ	НД		мм	22,2	28,6		
	Уравнивание масла	НД		мм	-			19,1
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	500			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	25	35	40	50

(1) Охлаждение: Темп. в пом. 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5м; перепад высот: 0м; длина функционального блока: 6м; (2) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. 7°CDB,6°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5м; перепад высот: 0м; длина функционального блока: 6м;(3) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. -10°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5м; перепад высот 0м; длина функционального блока: 6м

Наружный блок					**BTSQ20P**	**RTSQ8PA**	**RTSQ10PA**	**RTSQ12PA**	**RTSQ14PA**	**RTSQ16PA**
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.570x460x765	1.680x930x765			1.680x1.240x765	
Вес	Блок			кг	110	205	257		338	344
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	-	185		200	233	239
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°CDB	-5~43					
	Нагрев	Мин.~Макс.		°CWB	-25~15,5					
Хладагент	Тип				R-410A					
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В	3~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	25			35	40