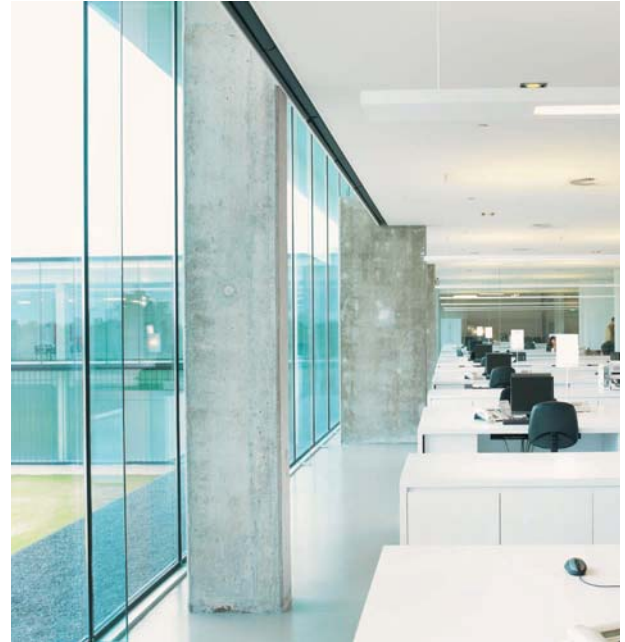
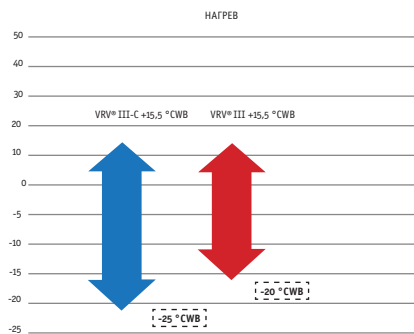




RTSYQ14-16P



- > Первая в отрасли система, разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды.
- > Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -25° .
- > Высокие значения COP при низкой температуре в результате применения технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C).
- > Улучшенный уровень комфорта по причине более короткого периода размораживания.
- > Более короткий период прогрева по сравнению со стандартным тепловым насосом VRV®III.
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования.
- > Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV®, системам вентиляции и управления.



Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ			RTSYQ10P	RTSYQ14P	RTSYQ16P	RTSYQ20P	
Система	Модуль наружного блока 1		RTSYQ10P	RTSYQ14P	RTSYQ16P	RTSYQ20P	
	Модуль наружного блока 2			-		RTSYQ12P	
	Функциональный блок		BTSQ20P				
Производительность		л.с.	10	14	16	20	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	28,0 ¹	40,0 ¹	45,0 ¹	55,9 ¹	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	31,50 ² / 28,0 ³	45,0 ² / 40,0 ³	50,0 ² / 45,0 ³	62,5 ² / 56,0 ³	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,90	12,6	14,9	15,4
	Нагрев	Ном.	кВт	7,70	11,3	12,9	15,3
EER			3,54	3,17	3,02	3,63	
COP			4,09	3,98	3,88	4,01	
Максимальное количество внутренних блоков			21	30	34	43	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.	дБ(А)	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	
	Длина трубы	Наруж. – Внутр. Макс.	м		165		
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м		500		
	Перепад высот	Наруж. – Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/380-415			
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: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков;

² Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков;

³ Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. -10°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков.

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RTSQ8P	RTSQ10P	RTSQ12P	RTSQ14P	RTSQ16P	BTSQ20P
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 930 x 765			1680 x 1240 x 765	1.570x460x765
Вес	Блок		кг	205	257	338	344	110
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5 ~ 46				
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25 ~ 15,5				
Хладагент	Тип			R410A				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/380-415				
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		25	35	40	20	