



VRV IV
S-series



Компактная серия VRV IV S

Самая компактная система VRV

- › Компактные и легкие модели с одним вентилятором делают блок практически незаметным.
- › Модель покрывает все климатические потребности здания при помощи одного устройства: точное регулирование температуры, вентиляцию, работу центральных кондиционеров и воздушных завес Biddle.
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков VRV или внутренних блоков дизайнерского исполнения: Nexuga.
- › Используются следующие стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и полностью инверторные компрессоры.
- › 3 маломощных ночных режима: режим 1: 47 дБ(А), режим 2: 44 дБ(А), режим 3: 41 дБ(А).
- › Возможность ограничивать максимальное энергопотребление диапазоном от 30 до 80% (например, в период пикового потребления энергии).
- › Все стандартные характеристики VRV.

Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	
Диапазон производительности				HP	4	5
Холодопроизводительность				кВт	12,1	14,0
Теплопроизводительность				кВт	12,1/14,2	14,0/16,0
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт	3,43	4,26
	Нагрев		Ном./Макс.	кВт	3,18/4,14	3,91/5,00
EER					3,53	3,29
Коэффициент COP для номинальной производительности				кВт	3,81	3,58
Коэффициент COP для максимальной производительности				кВт	3,43	3,20
Макс. количество внутренних блоков					64 ¹	64 ¹
Индекс внутренних блоков	Мин.				50	62,5
	Макс.				130	162,5
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	823 x 940 x 460		
Вес	Блок		кг	94		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	91		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	68	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	51	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение		Мин.–Макс.	°CDB		
	Нагрев		Мин.–Макс.	°CWB		
Хладагент	Тип/Заправка/Потенциал глобального потепления (GWP)		кг/TCO _{eq}	R410A/3,7/7,7/2087,5		
Подсоединение труб	Жидкость		Нар.диаметр	мм		
	Газ		Нар.диаметр	мм		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1N~/50/220 – 240		
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)		А	32,0		

(1) Фактическое количество внутренних блоков зависит от их типа (внутренние VRV DX, RA DX и так далее), а также от ограничений для максимальной мощности подключаемых блоков (50% ≤ максимальная мощность ≤ 130%).
 (2) В системе присутствуют фторсодержащие парниковые газы.

01

02

03

04

05

06