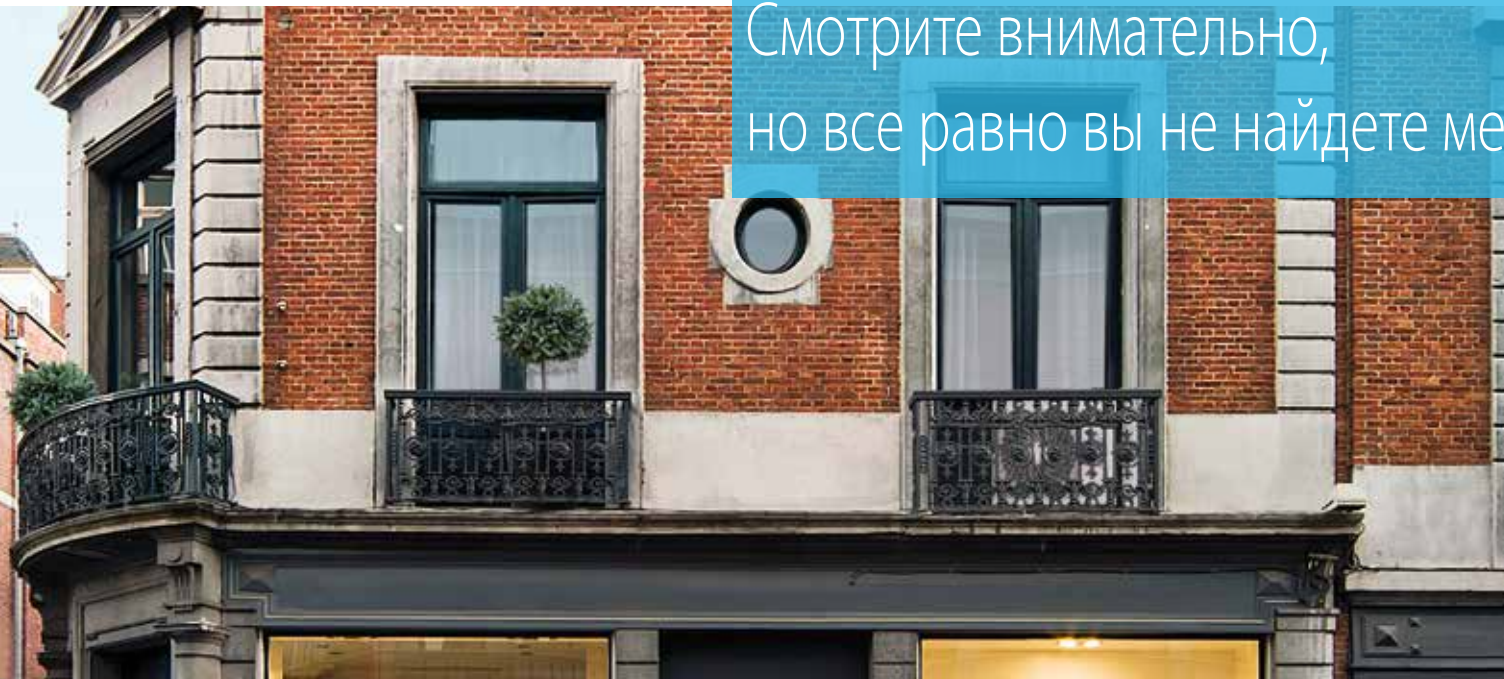



Смотрите внимательно,  
но все равно вы не найдете меня



Компактная система VRV IV  
с тепловым насосом для жилых и небольших коммерческих помещений

# Почему следует выбирать Daikin VRV IV серии S?

**Вы можете установить высокоэффективные, надежные системы кондиционирования воздуха VRV Daikin в самых сложных местах, поскольку наружные блоки будут оставаться незаметными с улицы.**



Смотрите внимательно,  
но все равно вы не найдете меня

Daikin VRV IV серии S - самая эстетичная и компактная система кондиционирования воздуха. Идеально подходит для районов, где пространство ограничено, практически невидима, тихо работает, поэтому полностью соблюдаются строительные нормы.

## Компактность

- ✓ Уникальная система наружного блока VRV
- ✓ Компактные блоки с небольшой площадью установки гармонично вписываются в окружающую архитектуру
- ✓ Абсолютная гибкость для любого места или здания благодаря неограниченным возможностям наших решений
- ✓ Идеально подходит для застроенных районов, где наружная площадь ограничена, поскольку блок легко спрятать
- ✓ Наружные блоки системы кондиционирования воздуха теперь можно устанавливать там, где это раньше было невозможно
- ✓ Простое соблюдение нормативных требований к планированию - лучшее решение практически для любых объектов в городских условиях, включая дома, банки и магазины

## Эффективность, комфорт и контроль систем Daikin VRV

- ✓ Высшая сезонная эффективность в своем классе (ESEER), снижение затрат электроэнергии, расходов и уровня выбросов CO<sub>2</sub>
- ✓ Уникальная функция переменной температуры хладагента исключает появление холодных сквозняков, непрерывно адаптирует параметры работы блока в соответствии с фактическими условиями, что максимизирует сезонную эффективность
- ✓ Удобное в использовании централизованное управление обеспечивает оптимальную работу системы, максимизируя эффективность и комфорт
- ✓ Мониторинг энергии, отслеживающий потребление энергии и сравнивающий различные объекты (для коммерческих объектов)

## Тихая работа

- ✓ Хорошо подходит для густонаселенных районов, таких как городские центры, благодаря низкому уровню шума во время работы
- ✓ Режимы сниженного уровня шума позволяют соблюдать нормы уровня шума в городских условиях

## Лучшая поддержка послепродажного обслуживания

- ✓ Поддержка во всем необходимом через широкую сеть высококвалифицированных специалистов
- ✓ Профессиональные программы подбора и отличная экспертная поддержка сокращают время монтажа, обеспечивая оптимальную работу и снижение эксплуатационных расходов
- ✓ Единая точка контакта, даже для разных офисов в разных странах

## Многовариантная установка

- ✓ Небольшой вес блоков сокращает время монтажа и уменьшает трудоемкость
- ✓ Компактные блоки расширяют возможности установки



# VRV IV серии S-

## Минимальные размеры

Блоки VRV IV серии S являются идеальным решением там, где наружное пространство ограничено, поскольку их легко спрятать, что обеспечивает эстетичный вид и снижает уровень шума. Их конструкция позволяет преодолеть проблемы, связанные с требованиями к эстетичному виду и с нормативными требованиями.

## Компактный

### Самый низкий блок на рынке!

Компактные блоки VRV IV серии S легко помещаются за низкими стенами, поскольку они самые низкие на рынке, высотой менее 1 м, включая опорные ножки.

## Сезонная эффективность

Блоки VRV IV серии S имеют наилучшую сезонную эффективность в своем классе, что снижает потребление энергии и затраты.



## Элегантный

Блоки Daikin VRV IV серии S идеально подходят для установки на балконе или за парапетом, поскольку имеют выпуск воздуха спереди, что устраняет необходимость в воздуховодах и экономит затраты на установку.



Компактные блоки Daikin VRV IV серии S можно устанавливать для различных применений и в самых разнообразных местах, например, за парапетом, где они будут оставаться полностью невидимыми с улицы благодаря своим компактным размерам.



# Идеально подходит для установки на балконе

Идеально подходит для установки на балконе, т.к. блоки Daikin VRV IV серии S имеют выпуск воздуха спереди. Поэтому воздух удаляется из балкона, что минимизирует турбулентность и обеспечивает оптимальную работу.

Кроме того, небольшая площадь установки делает блок естественным выбором для, как правило, ограниченного пространства на балконах.

Стандартная серия VRV IV (выпуск сверху)



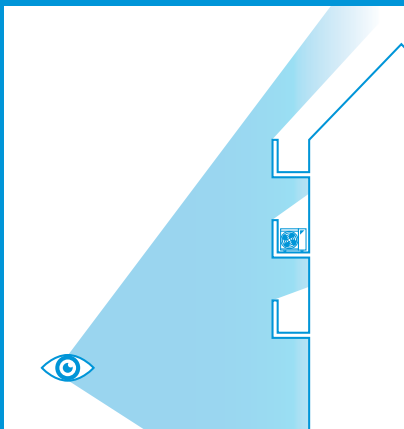
И

VRV IV серии S









Блоки Daikin VRV IV серии S могут быть установлены на балконе благодаря своим компактным размерам, эффективно выполняя кондиционирование воздуха, будучи практически незаметными.



## Комплексное решение



Daikin Emura  
настенный блок



Nexura



Intelligent Touch Manager



Абсолютно плоский  
кассетный блок



Воздушная завеса Biddle



Вентиляционная установка

## Наша номенклатура компактных блоков



4-5 л.с.  
(однофазные)



4-5-6 л.с.  
(однофазные и трехфазные)



8-10-12 л.с.  
(трехфазные)

## Широкая номенклатура, большие возможности

Блоки Daikin VRV IV серии S незаметны и имеют ряд преимуществ. Они обеспечивают идеальный микроклимат в помещении, оставаясь при этом совершенно незаметными снаружи. Если необходимо эффективное кондиционирование воздуха и совершенно незаметное оборудование, то этот блок для Вас.

- ✓ Можно подсоединять широкий модельный ряд стильных бытовых и коммерческих внутренних блоков
- ✓ Комплексная система кондиционирования воздуха, включающая вентиляционные установки и/или воздушные завесы
- ✓ Полная надежность благодаря охлаждению платы хладагентом
- ✓ Подходит для более крупных проектов от 150 до 200 м<sup>2</sup>
- ✓ Легкий в установке и переносе благодаря малому весу (до 94 кг)
- ✓ Прекрасно подходит для любой области применения благодаря широкой номенклатуре компактных блоков



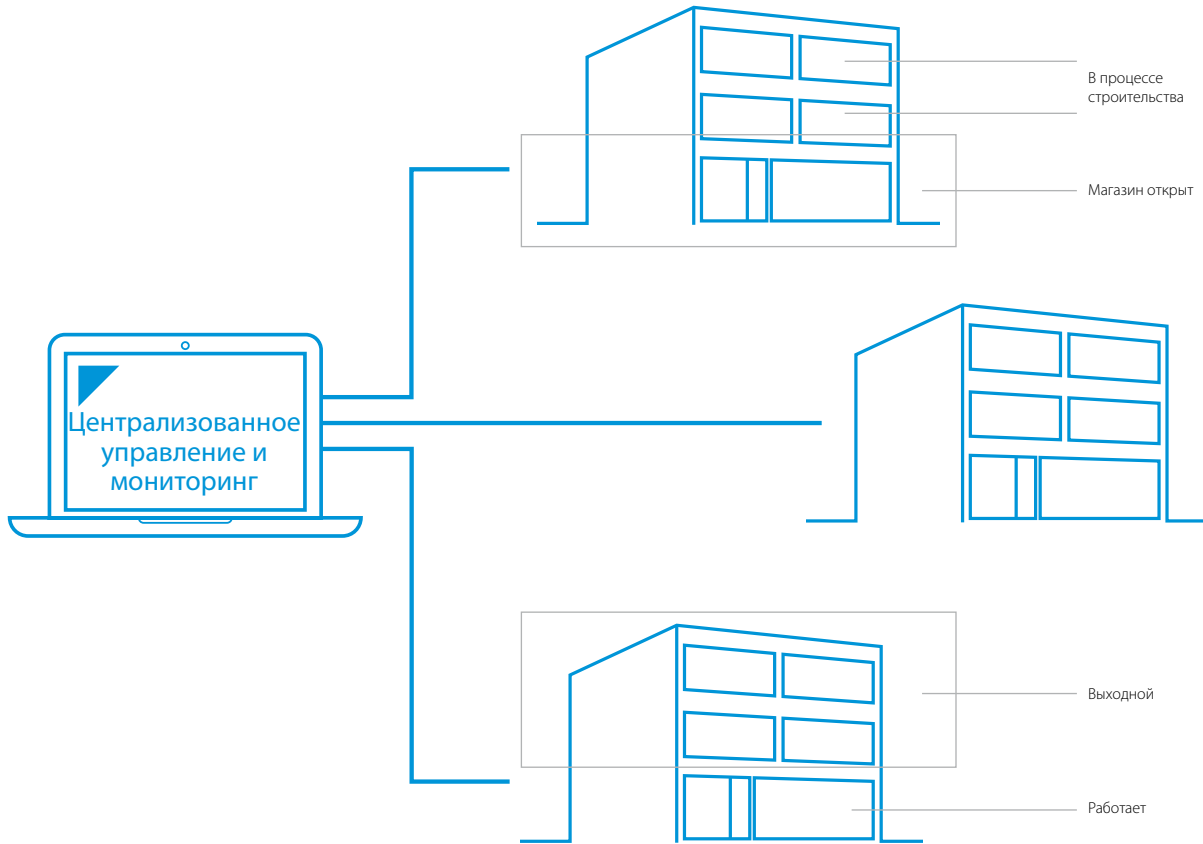
Блок может быть установлен за пределами видимости и слышимости из дома благодаря большой длине труб



## Настоящая VRV IV

- ✓ Уникальная функция переменной температуры хладагента для максимального индивидуального комфорта, эффективности и интеллектуального управления - для Ваших потребностей и для максимального повышения энергоэффективности
- ✓ Индивидуальное управление зонами объекта для обеспечения максимальной эффективности
- ✓ Зональная установка, адаптированная к потребностям здания
- ✓ Возможность согласованной конфигурации и управления несколькими системами из одного места
- ✓ Конфигуратор VRV обеспечивает быстрый и легкий ввод в эксплуатацию одной или нескольких систем

## Зональная установка



## Индивидуальное управление зонами

Блок подпотолочного типа FXUQ-A: Уникальный блок Daikin для помещений с высокими потолками, без подвесных потолков и свободного места на полу



Кассетный круглопоточный тип FXFQ-A:  
Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта



## Daikin Emura FTXG-LW/LS:

Блок уникального дизайна для помещений без подвесных потолков, при отсутствии свободной площади пола



Абсолютно плоский кассетный блок FXZQ-A:  
Уникальный дизайн: полностью встраивается  
в подвесной потолок



Напольный без корпуса FXNQ-A:  
Полностью скрыт за стеной

## Характеристики

Наружный блок				RXYSQ	4TV1	5TV1
Диапазон производительности				л.с.	4	5
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	12,1	14,0	
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	12,1	14,0	
		Макс.	кВт	14,2	16,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,43	4,26	
		Ном.	кВт	3,18	3,91	
	Нагрев	Макс.	кВт	4,14	5,00	
EER				кВт	3,53	3,29
COP при номинальной производительности				кВт	3,81	3,58
COP при максимальной производительности				кВт	3,43	3,20
ESEER		Автоматич.		6,93	6,57	
		Стандарт		5,44	5,07	
Максимальное количество внутренних блоков					64 (1)	
Индекс внутр. блоков		Мин.		50	62,5	
		Макс.		130	162,5	
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина		мм	823x940x460	
Вес	Блок			кг	94	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	91	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	68	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	51	52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°С (с.т.)	-5~46	
	Нагрев	Мин.~Макс.		°С (м.т.)	-20~15,5	
Хладагент	Тип/GWP				R-410A/ 2.087,5	
	Заправка			кг/ TCO <sub>2</sub> экв.	3,7/ 7,7	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9	
	Общая длина трубопроводов		Система	Фактическая	м	300 (VRV внутр.) / 140 (RA внутр.)
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	32	

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)  
Содержит фторированные парниковые газы

## Характеристики

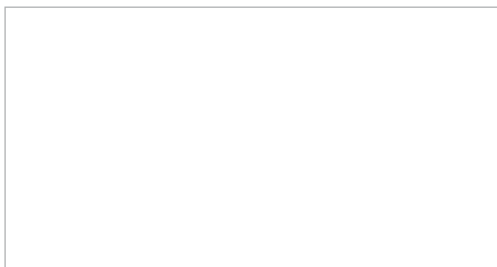
<b>Наружный блок</b>				<b>RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1</b>	<b>4TV1</b>	<b>5TV1</b>	<b>6TV1</b>	<b>4TY1</b>	<b>5TY1</b>	<b>6TY1</b>	<b>8TY1</b>	<b>10TY1</b>	<b>12TY1</b>
Диапазон производительности				л.с.	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Холодопроизводительность	Ном.	35°C	кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
		35°C AHRI	кВт	-	-	-	-	-	-	22,4	28,0	33,5	
		46°C	кВт	-	-	-	-	-	-	17,0	20,0	24,0	
		48°C AHRI	кВт	-	-	-	-	-	-	15,0	17,0	20,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
	Макс.		кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C	кВт	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,15
			35°C AHRI	кВт	-	-	-	-	-	-	6,78	8,54	10,2
			46°C	кВт	-	-	-	-	-	-	5,80	7,02	8,60
	Нагрев	Ном.		кВт	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
		Макс.		кВт	3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,25
				кВт	4,00	3,75	3,40	4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30
EER		35°C											
		35°C AHRI									3,30	3,28	3,28
		46°C									2,93	2,85	2,79
		48°C AHRI									2,81	2,50	2,51
COP при номинальной производительности					4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09
COP при максимальной производительности					4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66
ESEER	Автоматический				7,89	7,49	6,73	7,89	7,49	6,73	6,72	6,41	6,18
	Стандарт				6,18	5,77	5,23	6,18	5,77	5,23	5,63	5,02	4,87
Максимальное количество внутренних блоков					64 (1)								
Индекс внутр. блоков	Мин.			50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150	
	Макс.			130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390	
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	1345x900x320						1430x940x320		1615x940x460	
Вес	Блок		кг	104						144	175	180	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение/Ном.	м³/мин	106						140	182		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	68	69	70	68	69	70	73	74	76	
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51		50	51		55		57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~-46						-5~-52			
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5									
Хладагент	Тип/GWP			R-410A/ 2.087,5									
	Заправка		кг/ TCO <sub>2</sub> экв.	3,6/ 7,5						5,5 / 11,48	7/ 14,6	8/ 16,7	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						12,7			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1		15,9		19,1		22,2	25,4	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	300 (VRV внутр.) / 140 (RA внутр.)									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1N~/50/220-240				3N~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	32				16		25		32	

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%) Содержит фторированные парниковые газы





**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Остенд, Бельгия · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Остенд (Главная редакция)



ECPRU16-208A

08/16



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Настоящая публикация заменяет ECPRU16-208. Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.