



# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СИСТЕМ **VRV**<sup>®</sup>



## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Система	Тип	Имя продукта	Производительность (л.с)																											
			4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность (кВт) <sup>1</sup>			11,2	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	55,9	61,5	67,0	71,4	77,0	82,5	89,0	94,0	98,0	105,0	111,0	116,0	120,0	126,0	132,0	138,0	143,0	147,0	
Теплопроизводительность (кВт) <sup>2</sup>			12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	88,0	94,0	102,0	107,0	113,0	119,0	126,0	132,0	138,0	145,0	151,0	158,0	163,0	170,0	
С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	РЕКУЛЕРАЦИЯ ТЕПЛОТЫ	<b>VRV</b> REYHQ-P Высокоэффективная серия																												
		<b>VRV</b> REYQ-P8/P9 Компактная серия																												
	ТЕПЛОМ НАСОС	<b>VRV</b> RXHQ-P8 Высокоэффективная серия																												
		<b>VRV III-C</b> RTSYQ-P Система, оптимизированная для нагрева																												
		<b>VRV</b> RXYQ-P(A)/P8(A) Компактная серия																												
		<b>VRV</b> RXYQ-PR Система, с подключением к внутренним блокам сплит-систем																												
		<b>VRV III-S</b> RXYSQ-PAV (Однофазная)																												
		<b>VRV III-S</b> RXYSQ-PAY (Трехфазная)																												
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ	<b>VRV</b> RXQ-P-P(A)																													
Холодопроизводительность (кВт) <sup>3</sup>						22,4	26,7				44,8	49,1	53,4		67,2	71,5	75,8	80,1												
Теплопроизводительность (кВт) <sup>4</sup>						25,0	31,5				50,0	56,5	63,0		75,0	81,5	88,0	94,5												
С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ РТ-ТН	<b>VRV-III</b> RWEYQ-P																												
	ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ СЕРИЯ РТ-ТН	<b>VRV-III</b> RWEYQ-PR																												
Система	Тип	Имя продукта	4	5	6,5	7,5	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Класс производительности				140	180		280	360		460	500	540	636	712	744	816	848													
Холодопроизводительность (кВт) <sup>1</sup>																														
Теплопроизводительность (кВт) <sup>2</sup>																														
НОВИНКА	С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	VRV <sup>®</sup> для модернизации РЕКУЛЕРАЦИЯ ТЕПЛОТЫ - ТЕПЛОМ НАСОС	<b>VRV III-Q</b> RQ(C)EQ-P VRV <sup>®</sup> III-Q - P/T																											
			<b>VRV III-Q</b> RQ(C)YQ-P/RQYP-A VRV <sup>®</sup> III-Q - T/H																											

<sup>1</sup> Номинальная холодопроизводительность: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура воды на входе: 35°C, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад уровня: 0 м.

<sup>2</sup> Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад уровня: 0 м.

<sup>3</sup> Номинальная холодопроизводительность: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура воды на входе: 35°C, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад уровня: 0 м.

<sup>4</sup> Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура воды на входе: 20°C, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад уровня: 0 м.

# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Система кондиционирования VRV® дает прохладу летом и тепло зимой в офисах, гостиницах, торговых центрах и многих других коммерческих помещениях. Она повышает уровень комфорта в помещении и способствует преуспеванию в работе; внутренние блоки компании Daikin позволяют проектировать систему кондиционирования воздуха любой конфигурации. Система VRV® может иметь **26 различных моделей внутренних блоков, обеспечивая 114 вариантов конфигураций.**

Блок круглопоточного кассетного типа Roundflow теперь включает дополнительный самоочищающийся фильтр, который ежедневно автоматически очищается, что позволяет каждый год экономить до 10% энергии. Пыль от фильтра накапливается в блоке, и удобно удаляется пылесосом.

Тип	Модель	Имя продукта	Изображение	Производительность												
				20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
ПОВОЛНОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП	Кассетный круглопоточный тип (вкл функцию самоочистки <sup>2</sup> )	FXFQ-P9		[Red bar]												
	Кассетный 4-х поточный тип	FXZQ-M9		[Red bar]												
	Кассетный 2-х поточный тип	FXCQ-M8		[Red bar]												
	Кассетный 1-поточный тип	FXKQ-MA		[Red bar]												
КАНАЛЬНЫЙ ТИП	Низконапорный канальный тип	FXDQ-M9		[Red bar]												
	Плоский канальный тип	FXDQ-PB		[Red bar]												
	Плоский канальный тип	FXDQ-NB		[Red bar]												
КАНАЛЬНЫЙ ТИП	Канальный тип с инверторным управлением	FXSQ-P		[Red bar]												
	Канальный тип с инверторным управлением	FXMQ-P7		[Red bar]												
	Высоконапорный канальный тип	FXMQ-MA <sup>3</sup>		[Red bar]												
ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП	Настенный тип	FXAQ-P		[Red bar]												
	Подпотолочный тип	FXHQ-MA		[Red bar]												
ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП	Подпотолочный 4-х поточный тип	FXUQ-MA		[Red bar]												
	Напольный тип	FXLQ-P		[Red bar]												
НАПОЛЬНОЙ ТИП	Напольный тип скрытого монтажа	FXNQ-MA		[Red bar]												
Холодопроизводительность (кВт) <sup>1</sup>				2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность (кВт) <sup>2</sup>				2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

<sup>1</sup> Номинальная холодопроизводительность: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.  
<sup>2</sup> Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.  
<sup>3</sup> Не подключается к VRV III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)  
<sup>4</sup> Внутренние блоки в таблице выше нельзя подключить к RXYQ-PR  
<sup>5</sup> Требуется декоративная панель BYCQ140CG + BRC1E51A



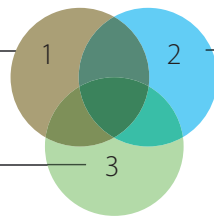
Тип	Модель	Имя продукта	Изображение	Производительность						
				20	25	35	42	50	60	71
ПОВОЛНОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП	Кассетный круглопоточный тип (вкл функцию самоочистки <sup>2</sup> )	FCQ-C8		[Red bar]						
	Кассетный 4-х поточный тип	FFQ-BV		[Red bar]						
КАНАЛЬНЫЙ ТИП	Низконапорный канальный тип	FDBQ-B		[Red bar]						
	Плоский канальный тип	FDXS-E/C		[Red bar]						
	Канальный тип с инверторным управлением	FBQ-C		[Red bar]						
НАСТЕННЫЙ ТИП	Настенный тип	FTXG-J CTXG-J		[Red bar]						
	Настенный тип	FTXS-G		[Red bar]						
	Настенный тип	FTXS-F		[Red bar]						
ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП	Подпотолочный тип	FHQ-B		[Red bar]						
	Напольный тип	FVXS-F		[Red bar]						
НАПОЛЬНОЙ ТИП	Универсальный тип	FLXS-B		[Red bar]						

<sup>1</sup> Внутренние блоки в таблице выше можно подключить только к RXYQ-PR  
<sup>2</sup> Требуется декоративная панель BYCQ140CG + BRC1E51A

# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

**Вентиляция:** обеспечение свежего воздуха

**Обработка воздуха:** оптимизация баланса между температурой воздуха внутри помещения и температурой свежего воздуха снаружи



**Увлажнение:** оптимизация баланса между влажностью внутри помещения и снаружи

Тип	продукта	Компоненты системы обеспечения качества воздуха в помещении	Изображение	Расход воздуха (м³/ час)										
				0	200	400	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000
СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ <sup>1</sup>	VAM-FA	1 Вентиляция		[Bar chart showing air flow from 200 to 2000 m³/h]										
	VKM-GM	1 Вентиляция 2 Увлажнение 3 Обработка воздуха		[Bar chart showing air flow from 400 to 800 m³/h]										
	VKM-G	1 Вентиляция 3 Обработка воздуха		[Bar chart showing air flow from 400 to 800 m³/h]										
БЛОК ОБРАБОТКИ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА <sup>2</sup>	FXMQ-MF	1 Вентиляция 3 Обработка воздуха		[Bar chart showing air flow from 1000 to 1500 m³/h]										
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ VRV <sup>3</sup>	Комплект EKEXV	1 Вентиляция 3 Обработка воздуха		[Bar chart showing air flow from 1000 to 8000 m³/h]										

<sup>1</sup> VKM-GM и VKM-G не подключается к RXYQ-PR

<sup>2</sup> Не подключается к RXYQ-PR и VRV III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)

<sup>3</sup> Расход воздуха рассчитан только для справочных целей на основе следующих значений: теплопроизводительность EKEXV-комплект \* 200 м³/ч

<sup>4</sup> Системы вентиляции не подключаются к RXYQ-PR

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

Программа подбора систем кондиционирования VRV® Pro является настоящим средством проектирования VRV®. Программа позволяет выполнять техническое проектирование систем VRV® точно и экономично, с учетом сложных правил компоновки трубопроводов. Кроме того, она обеспечивает получение оптимальных рабочих циклов и максимальной энергоэффективности.



## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СЕТЕВЫХ СИСТЕМ

Управление	Мониторинг				Дополнительные функции			Другие функции управления																		
	Основные функции: ВКЛ./ ВЫКЛ., темп. (Установка значения, установки расхода воздуха)	Автоматическое переключение режимов	Управление по еженедельному графику	Управление аварийным отключением в случае пожара	Основные функции: Состояние ВКЛ/ВЫКЛ, режим работы, заданная темп.	Индикация необходимости замены фильтра	Код неисправности	Защита сплюсью пароля	Сенсорный экран	Ежедневные / еженедельные отчеты	Управление через GSM	Графический отчет	Визуализация	Пропорциональный учет энергопотребления	Web-доступ и управление	Доп. HTTP	Энергосберегающий режим	Предв. охлаждение / нагрев	0° Между охлаждением и нагревом	Установка ограничения потребления электроэнергии	Плавное изменение задания по температуре	Переключение на естественное охлаждение	Подключение ACSMS к сетевой системе обслуживания систем кондиционирования	Предварительные установки графика (программы)	Удобство в использовании	Макс. групп внутренних блоков
dS-net													+												+	4x10
Контроллер I-touch													++											8	+++	2x64
Контроллер I-manager													+++											128	+++	1024
DMS-IF <sup>1</sup>													N/A												N/A	64
BACnet <sup>2</sup>													N/A												N/A	4x64

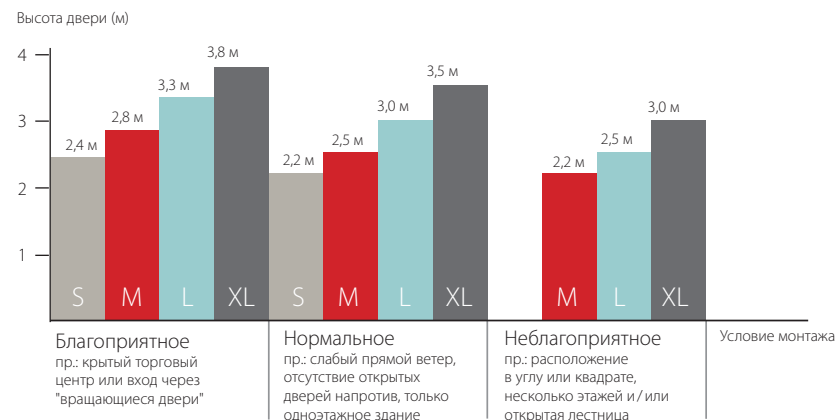
<sup>1</sup> Межсетевой интерфейс для Lonworks

<sup>2</sup> Межсетевой интерфейс для BACnet

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС BIDDLE

Тип	Имя	Изображение
КОМФОРТНАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE (CA), СВОБОДНОЕ ПОДВЕШИВАНИЕ	CAVS/M/L/XL-DK-F	
КОМФОРТНАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE (CA), КАССЕТНОГО ТИПА	CAVS/M/L/XL-DK-C	
КОМФОРТНАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE (CA), СКРЫТОГО ТИПА	CAVS/M/L/XL-DK-R	

### Номенклатура комфортных воздушных завес Biddle



Блоки VRV® не входят в рамки сертификационной программы Eurovent.

Настоящий листок составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены 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 данного листка. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Продукция компании Daikin распространяется: