



Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®]

Введение



www.daikin.eu



Большая библиотека технической документации

<https://splitsystema48.ru/instrukcii-po-ekspluatácii-kondicionerov.html>

каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.



Кондиционеры

Технические Данные



Введение



www.daikin.eu

СОДЕРЖАНИЕ

I Введение

1	Внутренние блоки, использующие R-410A.....	2
2	Наружные блоки, использующие R-410A.....	5
	Система VRV®III, с рекуперацией тепла	5
	Система VRV®III с тепловым насосом	6
	Запчасть VRV®	7
	Система VRV®-VIII	8
	Индекс мощности внутренних блоков	8
3	Обозначения	9
	Внутренние блоки	9
	Наружные блоки	10

1 Внутренние блоки, использующие R-410A

→ Кассетный блок "Round Flow"
FXFQ-P9



Поточный блок кассетного типа с
4-поточной подачей воздуха
(600x600 мм)
FXZQ-M9



→ Поточный блок кассетного типа с
2-поточной подачей воздуха
FXCQ-M8



Угловой потолочный блок кассетного типа
FXKQ-MA



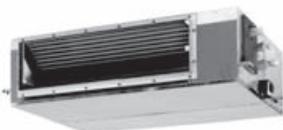
→ Поточный блок скрытого монтажа
(низконапорный)
FXDQ-M9



Плоский поточный блок скрытого монтажа
FXDQ-P7



→ Поточный блок скрытого монтажа
FXSQ-P7



Поточный блок скрытого монтажа
FXMQ-P7



→ Поточный блок скрытого монтажа
FXMQ-MA



1 Внутренние блоки, использующие R-410A



→ Настенный блок
FXAQ-P

Подвесной поточный блок →
FXHQ-MA



→ Поточный подвесной блок с
4-поточной подачей воздуха
FXUQ-MA

Напольный блок →
FXLQ-P



→ Напольный блок скрытого монтажа
FXNQ-P

1 Внутренние блоки, использующие R-410A

Описание	Внутренний блок	Размер													
		20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Кассетный бл "Round Flow"	FXFQ-P9	x	x	x	x	x	x		x	x	x				
Поточный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (600x600 мм)	FXZQ-M9	x	x	x	x	x									
Поточный блок кассетного типа с 2-поточной подачей воздуха	FXCQ-M8	x	x	x	x	x	x		x		x				
Угловой потолочный блок кассетного типа	FXKQ-MA		x	x	x		x								
Поточный блок скрыто монтажа (низконапорный)	FXDQ-M9	x	x												
Плоский поточный блок скрыто монтажа	FXDQ-P7	x	x	x	x	x	x								
Поточный блок скрыто монтажа	FXSQ-P7	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
Поточный блок скрыто монтажа	FXMQ-P7				x	x	x		x	x	x				
Поточный блок скрыто монтажа	FXMQ-MA												x	x	
Настенный блок	FXAQ-P	x	x	x	x	x	x								
Подвесной поточный блок	FXHQ-MA			x			x			x					
Поточный подвесной блок с 4-поточной подачей воздуха	FXUQ-MA							x		x	x				
Напольный блок	FXLQ-P	x	x	x	x	x	x								
Напольный блок скрытого монтажа	FXNQ-P	x	x	x	x	x	x								

ОΠΟΜΕΧΙΝΘΕ

1 Для и FXMQ200, 250MA комбинация VRV®III-S невозможна.

2 Наружные блоки, использующие R-410A

2 - 1 Система VRV[®]III, с рекуперацией тепла

2 - 1 - 1 Сочетание с небольшой площадью установки

Система VRV [®] III, с рекуперацией тепла	Постоянные комбинации	К-во нар. блоков	К-во компрессоров	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
REYQ8P9	REYQ8P9	1	2	13	100	260	30
REYQ10P8	REYQ10P8	1	2	16	125	325	37
REYQ12P9	REYQ12P9	1	2	19	150	390	37
REYQ14P8	REYQ14P8	1	2	22	175	455	26
REYQ16P8	REYQ16P8	1	2	26	200	520	26
REYQ18P9	REMQ8P9 + REMQ10P8	2	3	29	225	585	31
REYQ20P9	REMQ8P9 + REMQ12P8	2	3	32	250	650	31
REYQ22P8	REMQ10P8 + REMQ12P8	2	4	35	275	715	38
REYQ24P8	REMQ12P8 + REMQ12P8	2	4	39	300	780	38
REYQ26P8	REMQ10P8 + REMQ16P8	2	5	42	325	845	41
REYQ28P8	REMQ12P8 + REMQ16P8	2	5	45	350	910	41
REYQ30P8	REMQ14P8 + REMQ16P8	2	6	48	375	975	46
REYQ32P8	REMQ16P8 + REMQ16P8	2	6	52	400	1.040	46
REYQ34P9	REMQ8P9 + REMQ10P8 + REMQ16P8	3	6	55	425	1.105	36
REYQ36P9	REMQ8P9 + REMQ12P8 + REMQ16P8	3	6	58	450	1.170	36
REYQ38P8	REMQ10P8 + REMQ12P8 + REMQ16P8	3	7	61	475	1.235	41
REYQ40P8	REMQ12P8 + REMQ12P8 + REMQ16P8	3	8	64	500	1.300	41
REYQ42P8	REMQ10P8 + REMQ16P8 + REMQ16P8	3	8	64	525	1.365	46
REYQ44P8	REMQ12P8 + REMQ16P8 + REMQ16P8	3	8	64	550	1.430	46
REYQ46P8	REMQ14P8 + REMQ16P8 + REMQ16P8	3	8	64	575	1.495	51
REYQ48P8	REMQ16P8 + REMQ16P8 + REMQ16P8	3	9	64	600	1.560	51

2 - 1 - 2 Высокое сочетание COP

Система VRV [®] III, с рекуперацией тепла	Постоянные комбинации	К-во нар. блоков	К-во компрессоров	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
REYHQ16P	REMQ8P9 + REMQ8P9	2	2	26	200	520	*
REYHQ20P	REMQ8P9 + REMHQ12P8	2	3	29	225	585	*
REYHQ22P	REMQ10P8 + REMHQ12P8	2	4	32	250	650	*
REYHQ24P	REMQ12P8 + REMHQ12P8	2	4	35	275	715	*

2 Наружные блоки, использующие R-410A

2 - 2 Система VRV®III с тепловым насосом

2 - 2 - 1 Сочетание с небольшой площадью установки

Система VRV®III с тепловым насосом	К-во нар. блоков*	К-во компрессоров*	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
RXYQ5P	1	1	8	62,5	162,5	18
RXYQ8P8	1	1	13	100	260	24
RXYQ10P	1	2	16	125	325	37
RXYQ12P	1	2	19	150	390	37
RXYQ14PA	1	3	23	175	455	51
RXYQ16PA	1	3	26	200	520	51
RXYQ18PA	1	3	29	225	585	55
RXYQ20P8	2	3	32	250	650	35
RXYQ22P	2	4	35	275	715	36
RXYQ24P	2	4	39	300	780	40
RXYQ26P8A	2	4	42	325	845	40
RXYQ28PA	2	5	45	350	910	45
RXYQ30PA	2	5	49	375	975	45
RXYQ32PA	2	6	52	400	1.040	46
RXYQ34PA	2	6	55	425	1.105	50
RXYQ36PA	2	6	58	450	1.170	50
RXYQ38P8A	3	6	61	475	1.235	41
RXYQ40PA	3	7	64	500	1.300	46
RXYQ42PA	3	7	64	525	1.365	46
RXYQ44P8A	3	7	64	550	1.430	46
RXYQ46PA	3	8	64	575	1.495	66
RXYQ48PA	3	8	64	600	1.560	66
RXYQ50PA	3	9	64	625	1.625	56
RXYQ52PA	3	9	64	650	1.690	56
RXYQ54PA	3	9	64	675	1.755	56

2 - 2 - 2 Высокое сочетание COP

Система VRV®III с тепловым насосом	Постоянные комбинации	К-во нар. блоков	К-во компрессоров	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
RXYHQ12P8	RXYHQ12P8	1	*	19	150	390	*
RXYHQ16P8	RXYQ8P8 + RXYQ8P8	2	*	26	200	520	*
RXYHQ18P8	RXYQ8P8 + RXYQ10P	2	*	29	225	585	*
RXYHQ20P8	RXYQ8P8 + RXYHQ12P8	2	*	32	250	650	*
RXYHQ22P8	RXYQ10P + RXYHQ12P8	2	*	35	275	715	*
RXYHQ24P8	RXYQ8P8 + RXYQ8P8 + RXYQ8P8	3	*	39	300	780	*
RXYHQ26P8	RXYQ8P8 + RXYQ8P8 + RXYQ10P	3	*	42	325	845	*
RXYHQ28P8	RXYQ8P8 + RXYQ10P + RXYQ10P	3	*	45	350	910	*
RXYHQ30P8	RXYQ8P8 + RXYQ10P + RXYHQ12P8	3	*	49	375	975	*
RXYHQ32P8	RXYQ8P8 + RXYHQ12P8 + RXYHQ12P8	3	*	52	400	1.040	*
RXYHQ34P8	RXYQ10P + RXYHQ12P8 + RXYHQ12P8	3	*	55	425	1105	*
RXYHQ36P8	RXYHQ12P8 + RXYHQ12P8 + RXYHQ12P8	3	*	58	450	1.170	*

2 - 2 - 3 VRV®III-С Тепловой насос, оптимизированный для нагревания

Система VRV®III с тепловым насосом	Постоянные комбинации	К-во нар. блоков	К-во компрессоров	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
RTSYQ10P	RTSQ10P + BTSQ20P	1 + function unit	2+1	16	125	325	*
RTSYQ14P	RTSQ14P + BTSQ20P	1 + function unit	3+1	22	175	455	*
RTSYQ16P	RTSQ16P + BTSQ20P	1 + function unit	3+1	26	200	520	*
RTSYQ20P	RTSQ8P + RTSQ12P + BTSQ20P	2 + function unit	3+1	32	250	650	*

2 Наружные блоки, использующие R-410A

2 - 2 - 4 Система VRV®III-S

Система VRV®III-S	К-во нар. блоков	К-во компрессоров	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
RXYSQ4PAV / RXYSQ4PAY	1	1	6	50	130	31
RXYSQ5PAV / RXYSQ5PAY	1	1	8	62,5	162,5	31
RXYSQ6PAV / RXYSQ6PAY	1	1	9	70	182	31

2 - 2 - 5 Тепловой насос VRV® с соединением для внутренних блоков с декоративным оформлением

Система VRV®-III тепловой насос	К-во нар. блоков	К-во компрессоров	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
RXYQ8PR	1	1	13	100	260	24
RXYQ10PR	1	2	16	125	325	37
RXYQ12PR	1	2	19	150	390	37
RXYQ14PR	1	3	23	175	455	51
RXYQ16PR	1	3	26	200	520	51
RXYQ18PR	1	3	29	225	585	55

* Количество наружных блоков.

2 - 3 Запчасть VRV®

Запчасть VRV® - Рекуперация тепла	Постоянные комбинации	К-во нар. блоков	К-во компрессоров	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
RQCEQ280P	RQEQ140P + RQEQ140P	2	2	16	14	36.4	*
RQCEQ360P	RQEQ180P + RQEQ180P	2	2	20	18	46.2	*
RQCEQ460P	RQEQ140P + RQEQ140P + RQEQ180P	3	3	26	23	59.8	*
RQCEQ500P	RQEQ140P + RQEQ180P + RQEQ180P	3	3	29	25	65	*
RQCEQ540P	RQEQ180P + RQEQ180P + RQEQ180P	3	3	33	27	70.2	*
RQCEQ636P	RQEQ212P + RQEQ212P + RQEQ212P	3	3	36	31.8	82.7	*
RQCEQ712P	RQEQ140P + RQEQ180P + RQEQ180P + RQEQ212P	4	4	40	35.6	92.6	*
RQCEQ744P	RQEQ140P + RQEQ180P + RQEQ212P + RQEQ212P	4	4	43	37.2	96.7	*
RQCEQ816P	RQEQ180P + RQEQ212P + RQEQ212P + RQEQ212P	4	4	47	40.8	106	*
RQCEQ848P	RQEQ212P + RQEQ212P + RQEQ212P + RQEQ212P	4	4	50	42.4	110	*

Запчасть VRV® - Тепловой насос	Постоянные комбинации	К-во нар. блоков	К-во компрессоров	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
RQYQ140P	RQYQ140P	1	1	8	7	18.2	*
RQYQ180P	RQYQ180P	1	1	10	9	23.4	*
RQCYQ280P	RQYQ140P + RQYQ140P	2	2	16	14	36.4	*
RQCYQ360P	RQYQ180P + RQYQ180P	2	2	20	18	46.2	*
RQCYQ460P	RQYQ140P + RQYQ140P + RQYQ180P	3	3	26	23	59.8	*
RQCYQ500P	RQYQ140P + RQYQ180P + RQYQ180P	3	3	29	25	65	*
RQCYQ540P	RQYQ180P + RQYQ180P + RQYQ180P	3	3	33	27	70.2	*
RQYP615A	RQYP280A + RQYP335A	2	4	36	30.8	80	*
RQYP680A	RQYP280A + RQYP400A	2	5	40	34	88.4	*
RQYP730A	RQYP280A + RQYP450A	2	5	43	36.5	94.9	*
RQYP785A	RQYP335A + RQYP450A	2	5	46	39.3	102	*
RQYP850A	RQYP400A + RQYP450A	2	6	48	42.5	111	*

2 Наружные блоки, использующие R-410A

2 - 4 Система VRV®-VIII

2 - 4 - 1 Стандартная серия

Система VRV®-VIII тепловой насос	Система VRV®-VIII рекуперация тепла	Постоянные комбинации	К-во нар. блоков	К-во компрессоров	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
RWEYQ8P		RWEYQ8P	1	1	13	100	260	*
RWEYQ10P		RWEYQ10P	1	1	16	125	325	*
RWEYQ16P		RWEYQ8P + RWEYQ8P	2	2	26	200	520	*
RWEYQ18P		RWEYQ8P + RWEYQ10P	2	2	29	225	585	*
RWEYQ20P		RWEYQ10P + RWEYQ10P	2	2	32	250	650	*
RWEYQ24P		RWEYQ8P + RWEYQ8P + RWEYQ8P	3	3	36	300	780	*
RWEYQ26P		RWEYQ8P + RWEYQ8P + RWEYQ10P	3	3	36	325	845	*
RWEYQ28P		RWEYQ8P + RWEYQ10P + RWEYQ10P	3	3	36	350	910	*
RWEYQ30P		RWEYQ10P + RWEYQ10P + RWEYQ10P	3	3	36	375	975	*

2 - 4 - 2 Геотермальная серия

Система VRV®-VIII тепловой насос	Система VRV®-VIII рекуперация тепла	Постоянные комбинации	К-во нар. блоков	К-во компрессоров	К-во подсоедин. внутр. блоков	Минимальный индекс мощности	Максимальный индекс мощности	Уровни мощности
RWEYQ8PR		RWEYQ8PR	1	1	13	100	260	*
RWEYQ10PR		RWEYQ10PR	1	1	16	125	325	*

2 - 5 Индекс мощности внутренних блоков

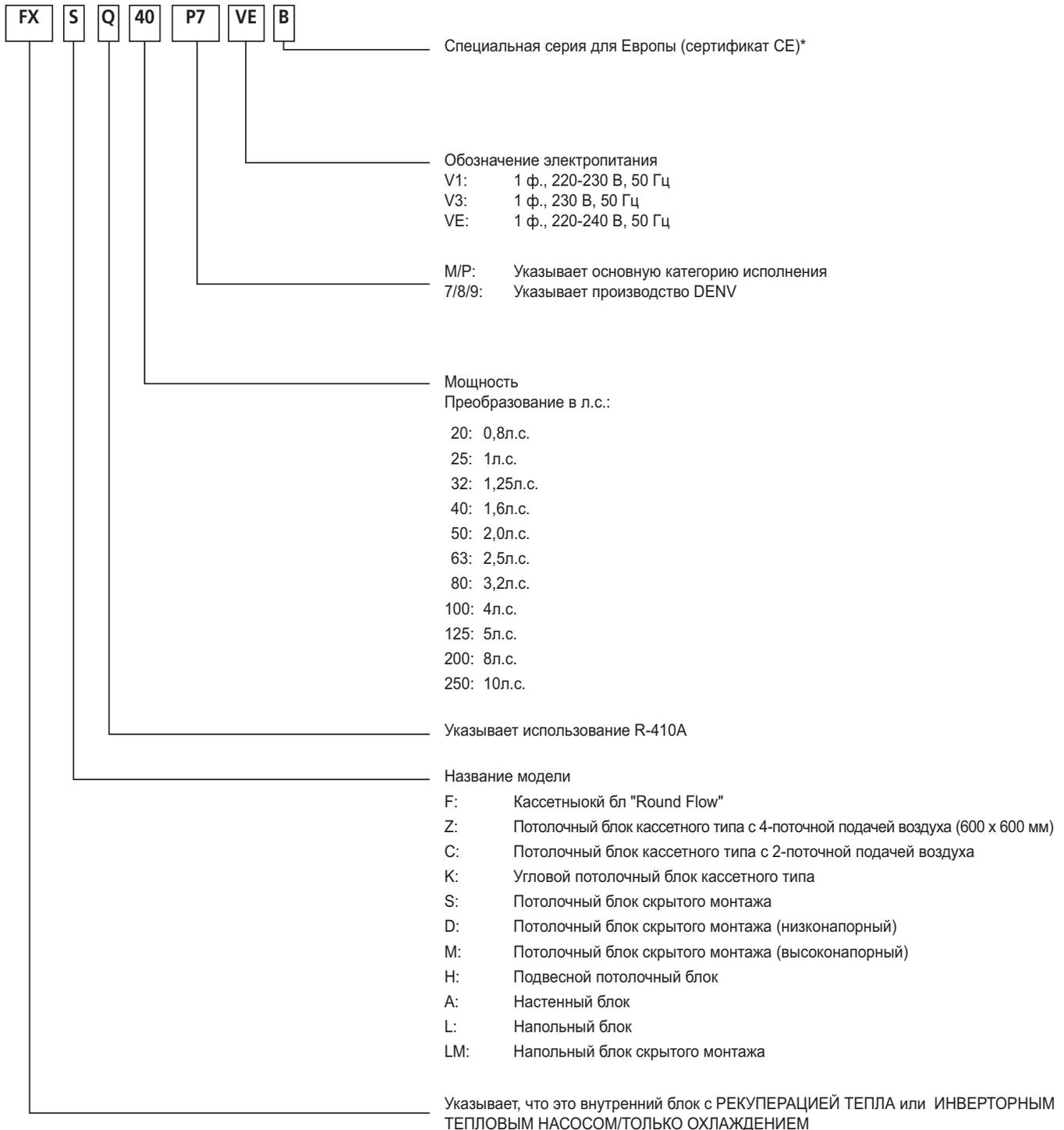
Модель	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	200	250
Индекс мощности	20	25	31,25	40	50	62,5	71	80	100	125	200	250

примечание

- 1 напр., выбранные внутренние блоки: FXCQ25 + FXFQ100 + FXMQ200 + FXSQ40
 Соотношение при соединении: 25 + 100 + 200 + 40 = 365
 → Возможный наружный блок: REYQ12P8

3 Обозначения

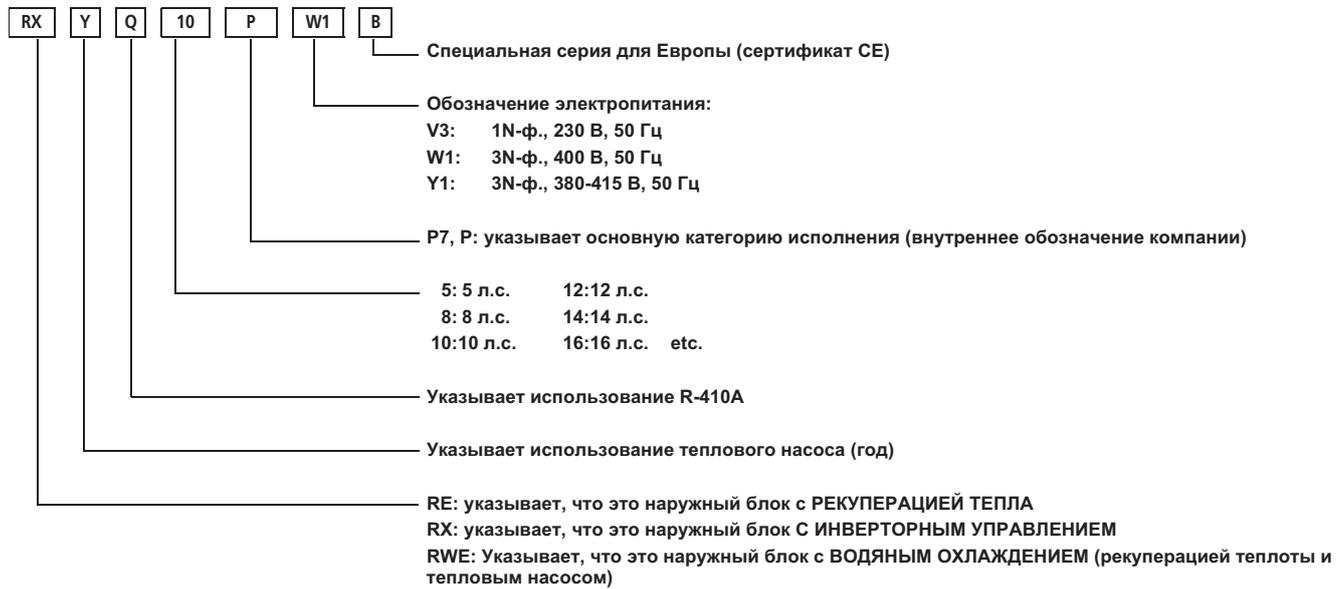
3 - 1 Внутренние блоки



* В не является обязательным для внутренних блоков

3 Обозначения

3 - 2 Наружные блоки





Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Настоящий каталог 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 буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.



Продукция компании Daikin распространяется компанией:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDRU10-200 - 05/10 - Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет издание EEDRU09-200
Подготовлено в Бельгии компанией Lantoo (www.lantooprint.be).
Интерес к экологическим вопросам представлен в системах EMAS и ISO 14001.
Ответственный издатель: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende (Остенд)



Большая библиотека технической документации

<https://splitsystema48.ru/instrukcii-po-ekspluatácii-kondicionerov.html>

каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.