



Кондиционеры

Технические Данные



Введение



EEDRU12-200



Кондиционеры

Технические Данные



Введение



EEDRU12-200

СОДЕРЖАНИЕ

I Введение

| | | |
|---|-----------------------------------------------|----|
| 1 | Краткое описание внутренних блоков | 2 |
| 2 | Краткое описание систем вентиляции..... | 4 |
| 3 | Краткое описание воздушных завес Biddle | 5 |
| 4 | Краткое описание гидроблока..... | 5 |
| 5 | Наружные блоки, использующие R-410A | 6 |
| | Краткое описание наружных блоков | 6 |
| | VRV®III Рекуперация теплоты | 7 |
| | Система VRV®III Тепловой насос | 8 |
| | VRV® для нагрева | 9 |
| | Замена VRV® | 10 |
| | Система VRV®-VIII | 11 |
| | Индекс мощности внутренних блоков | 11 |
| 6 | Обозначения..... | 12 |
| | Внутренние блоки | 12 |
| | Воздушная завеса Biddle | 13 |
| | Вентиляционная установка | 14 |
| | Гидроблоки | 14 |
| | Наружные блоки | 15 |

1 Краткое описание внутренних блоков

Кондиционер VRV® создает ощущение летней свежести и зимней теплоты в офисах, гостиницах, торговых центрах и других коммерческих зданиях. Он улучшает качество внутреннего микроклимата и содействует преуспеванию в делах компании. Внутренний блок Daikin всегда подскажет путь к верному решению.

Внутренний блок VRV® представлен в **26 разных моделях** и **насчитывает в целом 117 вариантов**.

Блок кассетного круглопоточного типа сейчас включает в себе дополнительный фильтр с функцией ежедневной самоочистки, который позволяет сэкономить электроэнергию до 50%. Пыль накапливается на фильтре блока и удаляется обычным пылесосом.

Производительность









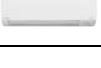





1

| Тип | Модель | Наименование изделия | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 71 | 80 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП | Кассетный круглопоточный тип (вкл. функцию автоматической самоочистки ⁴) | FXFQ-P9 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-х поточный потолочный кассетный тип | FXZQ-M9 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-х поточный потолочный кассетный тип | FXCQ-M8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Угловой потолочный кассетный тип | FXKQ-MA | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНАЛЬНЫЙ ТИП | Низконапорный канальный тип | FXDQ-M9 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Компактный потолочный канальный тип | FXDQ-P7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок канального типа с инверторным вентилятором | FXSQ-P | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок канального типа с инверторным вентилятором | FXMQ-P7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Высоконапорный канальный тип | FXMQ-MA ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП | Подпотолочный блок | FXHQ-MA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Подпотолочный блок с 4-поточной подачей воздуха | FXUQ-MA | | | | | | | | | | | | | | |
| НАПОЛЬНЫЙ ТИП | Напольный блок | FXLQ-P | | | | | | | | | | | | | | |
| | Напольный блок канального типа | FXNQ-P | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (кВт) ¹ | | | | 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) ² | | | | 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 |

ПРИМЕЧАНИЕ

- Номинальная холодопроизводительность: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB, эквивалентный трубопровод хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м.
- Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентный трубопровод хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м.
- Не подключается к VRV®III-S (RXYSQ-P8V1, RXYSQ-P8Y1).
- Требуется декоративная панель BYCQ140CG + BRC1E51A.

1 Краткое описание внутренних блоков

| | | | | Производительность | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Тип | Модель | Наименование изделия |  | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 |
| ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП | Круглопоточный кассетный (вкл. функцию самоочистки ²) | FCQG-F |  | | | | | | | | |
| | Кассетный 4-х поточный тип | FFQ-B9V |  | | | | | | | | |
| КАНАЛЬНЫЙ ТИП | Низконапорный канальный тип | FDBQ-B |  | | | | | | | | |
| | Компактный потолочный канальный тип | FDXS-E/C |  | | | | | | | | |
| | Блок канального типа с инверторным вентилятором | FBQ-C |  | | | | | | | | |
| НАСТЕННЫЙ ТИП | Daikin Emura - Настенный тип | FTXG-JW FTXG-JA |  | | | | | | | | |
| | Настенный тип | CTXS-K FTXS-K |  | | | | | | | | |
| | Настенный тип | FTXS-J |  | | | | | | | | |
| | Настенный тип | FTXS-G |  | | | | | | | | |
| ПОДОТОЛОЧНЫЙ ТИП | Подпотолочный блок | FHQ-B |  | | | | | | | | |
| НАПОЛЬНЫЙ ТИП | Nexuga - Напольный тип | FVXG-K |  | | | | | | | | |
| | Напольный тип | FVXS-F |  | | | | | | | | |
| | Универсальный тип | FLXS-B |  | | | | | | | | |

1

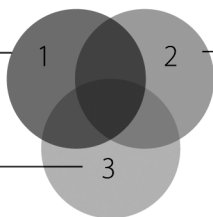
ПРИМЕЧАНИЕ

¹ Внутренние блоки, приведенные в вышеуказанной таблице, могут подсоединяться только к RXYRQ-P, RXYSQ-P8V1 и RXYSQ-P8Y1, в случае использования RXYRQ-P эти внутренние блоки могут комбинироваться со стандартными внутренними блоками VRV® в одной системе

² Требуется декоративная панель BYCQ140CG + BRC1E51A

2 Краткое описание систем вентиляции

Вентиляция: обеспечение свежего воздуха



Увлажнение: оптимизация баланса между влажностью внутри помещения и снаружи

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

2

| Тип | Наименование изделия | Модель | Изображение | Расход воздуха (м ³ /ч) | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 0 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 4.000 | 6.000 | 8.000 |
| ВЕНТИЛЯЦИЯ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ | VAM-FA | 1 Вентиляция | | | | | | | | | | | | |
| | VKM-G | 1 Вентиляция 3 Обработка воздуха | | | | | | | | | | | | |
| | VKM-GM | 1 Вентиляция 2 Увлажнение 3 Обработка воздуха | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК ОБРАБОТКИ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА | FХMQ-MF | 1 Вентиляция 3 Обработка воздуха | | | | | | | | | | | | |
| VRV® ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ² | Комплект ЕКЕХV | 1 Вентиляция 3 Обработка воздуха | | | | | | | | | | | | |




ПРИМЕЧАНИЕ

¹ Не подключается к VRV® III-S (RXYSQ-P8V1, RXYSQ-P8Y1)

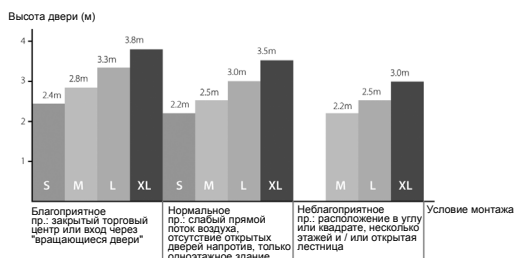
² Расход воздуха рассчитан только для справочных целей на основе следующих значений: теплопроизводительность ЕКЕХV-комплект * 200 м³/ч

³ За дополнительной информацией о вентиляционных установках Daikin обращайтесь к вашему местному дилеру

3 Краткое описание воздушных завес Biddle

| Тип | Наименование изделия | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| КОМФОРТНАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE (CA), СВОБОДНОЕ ПОДВЕШИВАНИЕ | CAV <u>S/M/L/XL</u> -DK-F |  |
| КОМФОРТНАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE (CA), КАССЕТНОГО ТИПА | CAV <u>S/M/L/XL</u> -DK-C |  |
| КОМФОРТНАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE (CA), КАНАЛЬНОГО ТИПА | CAV <u>S/M/L/XL</u> -DK-R |  |

Номенклатура комфортных воздушных завес Biddle



4 Краткое описание гидроблока

| Тип | Наименование изделия | Производительность |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|
| ГИДРОБЛОК ДЛЯ НАГРЕВА ¹ | НХНD-A | 125 |

ПРИМЕЧАНИЕ

¹ Подключается только к REYAQ-P

5 Наружные блоки, использующие R-410A

5 - 1 Краткое описание наружных блоков

Производительность

| Система | Тип | Наименование изделия | Производительность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Внутренний блок | Вентиляция | Подсоединение гидроблока | Системы управления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------------------|--------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 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) ¹ | 11,2 | 14,0 | 15,5 | 22,4 | 26,0 | 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) ² | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НОВИНКА | РЕГУЛИРУЮЩАЯ ТЕПЛОТЫ | VRV III REYAQ-P <small>(для подсоединения к гидроблоку для нагрева)</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VRV III REYHQ-P <small>Высокоэффективная комбинация</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VRV III REYQ-P8P9 <small>Компактная комбинация</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НОВИНКА | ТЕПЛОТЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ | VRV III RXYHQ-P9 <small>High COP combination</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VRV III-C RTSYQ-PA <small>Тепловой насос, оптимизированный для нагрева</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НОВИНКА | ТЕПЛОТЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ | VRV III RXYQ-P9 <small>Компактная комбинация</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НОВИНКА | | VRV III RXYHQ-P <small>Тепловой насос с подключением к стилиным внутренним блокам</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | |
| НОВИНКА | | VRV III-S RXYSQ-P8V1 <small>(Однофазный)</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НОВИНКА | | VRV III-S RXYSQ-P8Y1 <small>(Трёхфазный)</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НОВИНКА | | ТОЛЬКО НАГРЕВ | VRV III RXYHQ-P9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Холодопроизводительность (кВт) ³ | | | | 22,4 | 26,7 | | | 44,8 | 49,1 | 53,4 | | 67,2 | 71,5 | 75,8 | 80,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Теплопроизводительность (кВт) ⁴ | | | | 25,0 | 31,5 | | | 50,0 | 56,5 | 63,0 | | 75,0 | 81,5 | 88,0 | 94,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ | ТЕПЛОТЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ | VRV III RWEYQ-P <small>РТ-ПН</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VRV III RWEYQ-PR <small>РТ-ПН</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ | РЕГУЛИРУЮЩАЯ ТЕПЛОТЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ | VRV III-Q RQCEQ-P VRV III-Q - HIR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VRV III-Q RQYQ-P VRV III-Q - H/P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 Номинальная холодопроизводительность: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура воды на входе: 35°C, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- 2 Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентный трубопровод хладагента: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- 3 Номинальная холодопроизводительность: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура воды на входе: 35°C, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- 4 Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура воды на входе: 20°C, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад высот: 0 м.
- 5 Требуется блок ВР
- 6 Возможность точного контроля зависит от компонентов выделенной системы

+ Все + компоненты можно подсоединять в 1 систему - Можно подсоединять за исключением комбинации с другими компонентами, X Нельзя подсоединять

5 - 2 VRV®III Рекуперация теплоты

5 - 2 - 1 Компактная комбинация

| VRV®III Рекуперация теплоты | Постоянные комбинации | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | К-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности | Ступени регулирования |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| REYQ8P9 | REYQ8P9 | 1 | 2 | 17 | 100 | 260 | 30 |
| REYQ10P8 | REYQ10P8 | 1 | 2 | 21 | 125 | 325 | 37 |
| REYQ12P9 | REYQ12P9 | 1 | 2 | 26 | 150 | 390 | 37 |
| REYQ14P8 | REYQ14P8 | 1 | 2 | 30 | 175 | 455 | 26 |
| REYQ16P8 | REYQ16P8 | 1 | 2 | 34 | 200 | 520 | 26 |
| REYQ18P9 | REMQ8P9 + REMQ10P8 | 2 | 3 | 39 | 225 | 585 | 31 |
| REYQ20P9 | REMQ8P9 + REMQ12P8 | 2 | 3 | 43 | 250 | 650 | 31 |
| REYQ22P8 | REMQ10P8 + REMQ12P8 | 2 | 4 | 47 | 275 | 715 | 38 |
| REYQ24P8 | REMQ12P8 + REMQ12P8 | 2 | 4 | 52 | 300 | 780 | 38 |
| REYQ26P8 | REMQ10P8 + REMQ16P8 | 2 | 5 | 56 | 325 | 845 | 41 |
| REYQ28P8 | REMQ12P8 + REMQ16P8 | 2 | 5 | 60 | 350 | 910 | 41 |
| REYQ30P8 | REMQ14P8 + REMQ16P8 | 2 | 6 | 64 | 375 | 975 | 46 |
| REYQ32P8 | REMQ16P8 + REMQ16P8 | 2 | 6 | 64 | 400 | 1.040 | 46 |
| REYQ34P9 | REMQ8P9 + REMQ10P8 + REMQ16P8 | 3 | 6 | 64 | 425 | 1.105 | 36 |
| REYQ36P9 | REMQ8P9 + REMQ12P8 + REMQ16P8 | 3 | 6 | 64 | 450 | 1.170 | 36 |
| REYQ38P8 | REMQ10P8 + REMQ12P8 + REMQ16P8 | 3 | 7 | 64 | 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 |

5

5 - 2 - 2 Высокоэффективная комбинация

| VRV®III Рекуперация теплоты | Постоянные комбинации | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | К-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности | Ступени регулирования |
|-----------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| REYHQ16P | REMQ8P9 + REMQ8P9 | 2 | 2 | 34 | 200 | 520 | * |
| REYHQ20P | REMQ8P9 + REMHQ12P8 | 2 | 3 | 43 | 225 | 585 | * |
| REYHQ22P | REMQ10P8 + REMHQ12P8 | 2 | 4 | 47 | 250 | 650 | * |
| REYHQ24P | REMQ12P8 + REMHQ12P8 | 2 | 4 | 52 | 275 | 715 | * |

5 - 2 - 3 С подсоединением к гидроблоку для нагрева

| VRV®III Рекуперация теплоты | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | К-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| REYAQ10P | 1 | 2 | 21 | 125 | 325 |
| REYAQ12P | 1 | 2 | 26 | 150 | 390 |
| REYAQ14P | 1 | 2 | 30 | 175 | 455 |
| REYAQ16P | 1 | 2 | 34 | 200 | 520 |

5 Наружные блоки, использующие R-410A

5 - 3 Система VRV®III Тепловой насос

5 - 3 - 1 Компактная комбинация

| Система VRV®III Тепловой насос | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | Количество подсоединяемых внутренних блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности | Ступени регулирования |
|--------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| RXYQ5P9 | 1 | 1 | 10 | 62.5 | 162.5 | 18 |
| RXYQ8P9 | 1 | 1 | 17 | 100 | 260 | 24 |
| RXYQ10P9 | 1 | 2 | 21 | 125 | 325 | 37 |
| RXYQ12P9 | 1 | 2 | 26 | 150 | 390 | 37 |
| RXYQ14P9 | 1 | 3 | 30 | 175 | 455 | 51 |
| RXYQ16P9 | 1 | 3 | 34 | 200 | 520 | 51 |
| RXYQ18P9 | 1 | 3 | 39 | 225 | 585 | 55 |
| RXYQ20P9 | 2 | 3 | 43 | 250 | 650 | 35 |
| RXYQ22P9 | 2 | 4 | 47 | 275 | 715 | 36 |
| RXYQ24P9 | 2 | 4 | 52 | 300 | 780 | 40 |
| RXYQ26P9 | 2 | 4 | 56 | 325 | 845 | 40 |
| RXYQ28P9 | 2 | 5 | 60 | 350 | 910 | 45 |
| RXYQ30P9 | 2 | 5 | 64 | 375 | 975 | 45 |
| RXYQ32P9 | 2 | 6 | 64 | 400 | 1.040 | 46 |
| RXYQ34P9 | 2 | 6 | 64 | 425 | 1.105 | 50 |
| RXYQ36P9 | 2 | 6 | 64 | 450 | 1.170 | 50 |
| RXYQ38P9 | 3 | 6 | 64 | 475 | 1.235 | 41 |
| RXYQ40P9 | 3 | 7 | 64 | 500 | 1.300 | 46 |
| RXYQ42P9 | 3 | 7 | 64 | 525 | 1.365 | 46 |
| RXYQ44P9 | 3 | 7 | 64 | 550 | 1.430 | 46 |
| RXYQ46P9 | 3 | 8 | 64 | 575 | 1.495 | 66 |
| RXYQ48P9 | 3 | 8 | 64 | 600 | 1.560 | 66 |
| RXYQ50P9 | 3 | 9 | 64 | 625 | 1.625 | 56 |
| RXYQ52P9 | 3 | 9 | 64 | 650 | 1.690 | 56 |
| RXYQ54P9 | 3 | 9 | 64 | 675 | 1.755 | 56 |

5 - 3 - 2 Высокоэффективная комбинация

| Система VRV®III Тепловой насос | Постоянные комбинации | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | К-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности | Ступени регулирования |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| RXYHQ12P9 | RXYHQ12P9 | 1 | 2 | 26 | 150 | 390 | * |
| RXYHQ16P9 | RXYQ8P9 + RXYQ8P9 | 2 | 2 | 34 | 200 | 520 | * |
| RXYHQ18P9 | RXYQ8P9 + RXYQ10P9 | 2 | 3 | 39 | 225 | 585 | * |
| RXYHQ20P9 | RXYQ8P9 + RXYHQ12P9 | 2 | 3 | 43 | 250 | 650 | * |
| RXYHQ22P9 | RXYQ10P9 + RXYHQ12P9 | 2 | 4 | 47 | 275 | 715 | * |
| RXYHQ24P9 | RXYQ8P9 + RXYQ8P9 + RXYQ8P9 | 3 | 3 | 52 | 300 | 780 | * |
| RXYHQ26P9 | RXYQ8P9 + RXYQ8P9 + RXYQ10P9 | 3 | 4 | 56 | 325 | 845 | * |
| RXYHQ28P9 | RXYQ8P9 + RXYQ10P9 + RXYQ10P9 | 3 | 5 | 60 | 350 | 910 | * |
| RXYHQ30P9 | RXYQ8P9 + RXYQ10P9 + RXYHQ12P9 | 3 | 6 | 64 | 375 | 975 | * |
| RXYHQ32P9 | RXYQ8P9 + RXYHQ12P9 + RXYHQ12P9 | 3 | 5 | 64 | 400 | 1.040 | * |
| RXYHQ34P9 | RXYQ10P9 + RXYHQ12P9 + RXYHQ12P9 | 3 | 6 | 64 | 425 | 1.105 | * |
| RXYHQ36P9 | RXYHQ12P9 + RXYHQ12P9 + RXYHQ12P9 | 3 | 6 | 64 | 450 | 1.170 | * |

5 - 3 - 3 VRV®III-C Тепловой насос, оптимизированный для нагрева

| Система VRV®III Тепловой насос | Постоянные комбинации | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | К-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности | Ступени регулирования |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| RTSYQ10PA | RTSQ10PA + BTSQ20P | 1 + функциональный блок | 2+1 | 21 | 125 | 325 | * |
| RTSYQ14PA | RTSQ14PA + BTSQ20P | 1 + функциональный блок | 3+1 | 30 | 175 | 455 | * |
| RTSYQ16PA | RTSQ16PA + BTSQ20P | 1 + функциональный блок | 3+1 | 34 | 200 | 520 | * |
| RTSYQ20PA | RTSQ8PA + RTSQ12PA + BTSQ20P | 2 + функциональный блок | 3+1 | 43 | 250 | 650 | * |

5 Наружные блоки, использующие R-410A

5 - 3 - 4 VRV®III-S

| Система VRVIII-S | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | К-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности | Ступени регулирования |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| RXYRQ8P | 1 | 1 | 8 | 50 | 130 | 31 |
| RXYRQ10P | 1 | 1 | 10 | 62,5 | 162,5 | 31 |
| RXYRQ12P | 1 | 1 | 13 | 70 | 182 | 31 |

5 - 3 - 5 Система VRV® с тепловым насосом, подключаемая к стильным внутренним блокам

| Система VRV®III Тепловой насос | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | Количество подсоединяемых внутренних блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности | Ступени регулирования |
|--------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| RXYRQ8P | 1 | 1 | 17 | 100 | 260 | 24 |
| RXYRQ10P | 1 | 2 | 21 | 125 | 325 | 37 |
| RXYRQ12P | 1 | 2 | 26 | 150 | 390 | 37 |
| RXYRQ14P | 1 | 3 | 30 | 175 | 455 | 51 |
| RXYRQ16P | 1 | 3 | 34 | 200 | 520 | 51 |
| RXYRQ18P | 1 | 3 | 39 | 225 | 585 | 55 |

* За дополнительной информацией об изделии обращайтесь к вашему местному дилеру.

5 - 4 VRV® для нагрева

| Система VRV®III Тепловой насос | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | Количество подсоединяемых внутренних блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности | Ступени регулирования |
|--------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| RXHQ8P9 | 1 | 1 | 17 | 100 | 260 | 24 |
| RXHQ10P9 | 1 | 2 | 21 | 125 | 325 | 37 |
| RXHQ12P9 | 1 | 2 | 26 | 150 | 390 | 37 |
| RXHQ14P9 | 1 | 3 | 30 | 175 | 455 | 51 |
| RXHQ16P9 | 1 | 3 | 34 | 200 | 520 | 51 |
| RXHQ18P9 | 1 | 3 | 39 | 225 | 585 | 55 |
| RXHQ20P9 | 2 | 3 | 43 | 250 | 650 | 35 |
| RXHQ22P9 | 2 | 4 | 47 | 275 | 715 | 36 |
| RXHQ24P9 | 2 | 4 | 52 | 300 | 780 | 40 |
| RXHQ26P9 | 2 | 4 | 56 | 325 | 845 | 40 |
| RXHQ28P9 | 2 | 5 | 60 | 350 | 910 | 45 |
| RXHQ30P9 | 2 | 5 | 64 | 375 | 975 | 45 |
| RXHQ32P9 | 2 | 6 | 64 | 400 | 1.040 | 46 |
| RXHQ34P9 | 2 | 6 | 64 | 425 | 1.105 | 50 |
| RXHQ36P9 | 2 | 6 | 64 | 450 | 1.170 | 50 |
| RXHQ38P9 | 3 | 6 | 64 | 475 | 1.235 | 41 |
| RXHQ40P9 | 3 | 7 | 64 | 500 | 1.300 | 46 |
| RXHQ42P9 | 3 | 7 | 64 | 525 | 1.365 | 46 |
| RXHQ44P9 | 3 | 7 | 64 | 550 | 1.430 | 46 |
| RXHQ46P9 | 3 | 8 | 64 | 575 | 1.495 | 66 |
| RXHQ48P9 | 3 | 8 | 64 | 600 | 1.560 | 66 |
| RXHQ50P9 | 3 | 9 | 64 | 625 | 1.625 | 56 |
| RXHQ52P9 | 3 | 9 | 64 | 650 | 1.690 | 56 |
| RXHQ54P9 | 3 | 9 | 64 | 675 | 1.755 | 56 |

5 Наружные блоки, использующие R-410A

5 - 5 Замена VRV®

5

| Замена VRV® - Регуляция теплоты | Постоянные комбинации | Производи- тельность | Холодопроиз- водительность | Теплопроизво- дительность | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | Количество подсоединяе- мых внутренних блоков | Коэффициент комбинации внутренних блоков | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | л.с. | кВт | кВт | | | | 130% | 120% | 110% | 100% | 90% | 80% | 70% | 60% | 50% |
| RQCEQ280P | RQEQ140P + RQEQ140P | 10 | 28,0 | 32,0 | 2 | 2 | 21 | 364 | 336 | 308 | 280 | 252 | 224 | 196 | 168 | 140 |
| RQCEQ360P | RQEQ180P + RQEQ180P | 13 | 36,0 | 40,0 | 2 | 2 | 28 | 468 | 432 | 396 | 360 | 324 | 288 | 252 | 216 | 180 |
| ROCEQ460P | RQEQ140P + RQEQ140P + RQEQ180P | 16 | 45,0 | 52,0 | 3 | 3 | 34 | 598 | 552 | 506 | 460 | 414 | 368 | 322 | 276 | 230 |
| RQCEQ500P | RQEQ140P + RQEQ180P + RQEQ180P | 18 | 50,0 | 56,0 | 3 | 3 | 39 | 650 | 600 | 550 | 500 | 450 | 400 | 350 | 300 | 250 |
| RQCEQ540P | RQEQ180P + RQEQ180P + RQEQ180P | 20 | 54,0 | 60,0 | 3 | 3 | 43 | 702 | 648 | 594 | 540 | 486 | 400 | 378 | 324 | 270 |
| RQCEQ636P | RQEQ212P + RQEQ212P + RQEQ212P | 22 | 63,6 | 67,2 | 3 | 3 | 47 | 827 | 763 | 699 | 636 | 572 | 508 | 445 | 381 | 318 |
| RQCEQ712P | RQEQ140P + RQEQ180P + RQEQ180P + RQEQ212P | 24 | 71,2 | 78,4 | 4 | 4 | 52 | 926 | 854 | 783 | 712 | 640 | 569 | 498 | 427 | 356 |
| RQCEQ744P | RQEQ140P + RQEQ180P + RQEQ212P + RQEQ212P | 26 | 74,4 | 80,8 | 4 | 4 | 56 | 967 | 892 | 818 | 744 | 669 | 595 | 520 | 446 | 372 |
| RQCEQ816P | RQEQ180P + RQEQ212P + RQEQ212P + RQEQ212P | 28 | 81,6 | 87,2 | 4 | 4 | 60 | 1.061 | 979 | 897 | 816 | 734 | 652 | 571 | 489 | 408 |
| RQCEQ848P | RQEQ212P + RQEQ212P + RQEQ212P + RQEQ212P | 30 | 84,8 | 89,6 | 4 | 4 | 64 | 1.102 | 1.017 | 932 | 848 | 763 | 678 | 593 | 508 | 424 |

| Замена VRV® - Тепловой насос | Постоянные комбинации | Производи- тельность | Холодопроиз- водительность | Теплопроизво- дительность | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | Количество подсоединяе- мых внутренних блоков | Коэффициент комбинации внутренних блоков | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-----|------|
| | | л.с. | кВт | кВт | | | | 130% | 120% | 110% | 100% | 90% | 80% | 70% | 60% | 50% |
| RQYQ140P | RQYQ140P | 5 | 14,0 | 16,0 | 1 | 1 | 10 | 162,5 | 150 | 137,5 | 125 | 112,5 | 100 | 87,5 | 75 | 62,5 |
| RQYQ8P | RQYQ8P | 8 | 22,4 | 25 | 1 | 1 | 17 | 260 | 240 | 220 | 200 | 180 | 160 | 140 | 120 | 100 |
| RQYQ10P | RQYQ10P | 10 | 28 | 31,5 | 1 | 2 | 21 | 325 | 300 | 275 | 250 | 225 | 200 | 175 | 150 | 125 |
| RQYQ12P | RQYQ12P | 12 | 33,5 | 37,5 | 1 | 2 | 26 | 390 | 360 | 330 | 300 | 270 | 240 | 210 | 180 | 150 |
| RQYQ14P | RQYQ14P | 14 | 40 | 45 | 1 | 3 | 30 | 455 | 420 | 385 | 350 | 315 | 280 | 245 | 210 | 175 |
| RQYQ16P | RQYQ16P | 16 | 45 | 50 | 1 | 3 | 34 | 520 | 480 | 440 | 400 | 360 | 320 | 280 | 240 | 200 |
| RQYQ18P | RQYQ8P + RQYQ10P | 18 | 50,4 | 56,5 | 2 | 3 | 39 | 585 | 540 | 495 | 450 | 405 | 360 | 315 | 270 | 225 |
| RQYQ20P | RQYQ8P + RQYQ12P | 20 | 55,9 | 62,5 | 2 | 3 | 43 | 650 | 600 | 550 | 500 | 450 | 400 | 350 | 300 | 250 |
| RQYQ22P | RQYQ10P + RQYQ12P | 22 | 61,5 | 69 | 2 | 4 | 47 | 715 | 660 | 605 | 550 | 495 | 440 | 385 | 330 | 275 |
| RQYQ24P | RQYQ12P + RQYQ12P | 24 | 67 | 75 | 2 | 4 | 52 | 780 | 720 | 660 | 600 | 540 | 480 | 420 | 360 | 300 |
| RQYQ26P | RQYQ10P + RQYQ16P | 26 | 73 | 81,5 | 2 | 5 | 56 | 845 | 780 | 715 | 650 | 585 | 520 | 455 | 390 | 325 |
| RQYQ28P | RQYQ12P + RQYQ16P | 28 | 78,5 | 87,5 | 2 | 5 | 60 | 910 | 840 | 770 | 700 | 630 | 560 | 490 | 420 | 350 |
| RQYQ30P | RQYQ14P + RQYQ16P | 30 | 85 | 95 | 2 | 6 | 64 | 975 | 900 | 825 | 750 | 675 | 600 | 525 | 450 | 375 |
| RQYQ32P | RQYQ16P + RQYQ16P | 32 | 90 | 100 | 2 | 6 | 64 | 1.040 | 960 | 880 | 800 | 720 | 640 | 560 | 480 | 400 |
| RQYQ34P | RQYQ8P + RQYQ10P + RQYQ16P | 34 | 96 | 108 | 3 | 6 | 64 | 1.105 | 1.020 | 935 | 850 | 765 | 680 | 595 | 510 | 425 |
| RQYQ36P | RQYQ8P + RQYQ12P + RQYQ16P | 36 | 101 | 113 | 3 | 6 | 64 | 1.170 | 1.080 | 990 | 900 | 810 | 720 | 630 | 540 | 450 |
| RQYQ38P | RQYQ10P + RQYQ12P + RQYQ16P | 38 | 107 | 119 | 3 | 7 | 64 | 1.235 | 1.140 | 1.045 | 950 | 855 | 760 | 665 | 570 | 475 |
| RQYQ40P | RQYQ12P + RQYQ12P + RQYQ16P | 40 | 112 | 125 | 3 | 7 | 64 | 1.300 | 1.200 | 1.100 | 1.000 | 900 | 800 | 700 | 600 | 500 |
| RQYQ42P | RQYQ10P + RQYQ16P + RQYQ16P | 42 | 118 | 132 | 3 | 8 | 64 | 1.365 | 1.260 | 1.155 | 1.050 | 945 | 840 | 735 | 630 | 525 |
| RQYQ44P | RQYQ12P + RQYQ16P + RQYQ16P | 44 | 124 | 138 | 3 | 8 | 64 | 1.430 | 1.320 | 1.210 | 1.100 | 990 | 880 | 770 | 660 | 550 |
| RQYQ46P | RQYQ14P + RQYQ16P + RQYQ16P | 46 | 130 | 145 | 3 | 9 | 64 | 1.495 | 1.380 | 1.265 | 1.150 | 1.035 | 920 | 805 | 690 | 575 |
| RQYQ48P | RQYQ16P + RQYQ16P + RQYQ16P | 48 | 135 | 150 | 3 | 9 | 64 | 1.560 | 1.440 | 1.320 | 1.200 | 1.080 | 960 | 840 | 720 | 600 |

5 Наружные блоки, использующие R-410A

5 - 6 Система VRV®-VIII

5 - 6 - 1 Стандартная серия

| Система VRV®-VIII Тепловой насос | Система VRV®-VIII Рекуперация теплоты | Постоянные комбинации | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | К-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности | Ступени регулирования |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| RWEYQ8P | | RWEYQ8P | 1 | 1 | 17 | 100 | 260 | * |
| RWEYQ10P | | RWEYQ10P | 1 | 1 | 21 | 125 | 325 | * |
| RWEYQ16P | | RWEYQ8P + RWEYQ8P | 2 | 2 | 34 | 200 | 520 | * |
| RWEYQ18P | | RWEYQ8P + RWEYQ10P | 2 | 2 | 36 | 225 | 585 | * |
| RWEYQ20P | | RWEYQ10P + RWEYQ10P | 2 | 2 | 36 | 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 | * |

5

5 - 6 - 2 Геотермальная серия

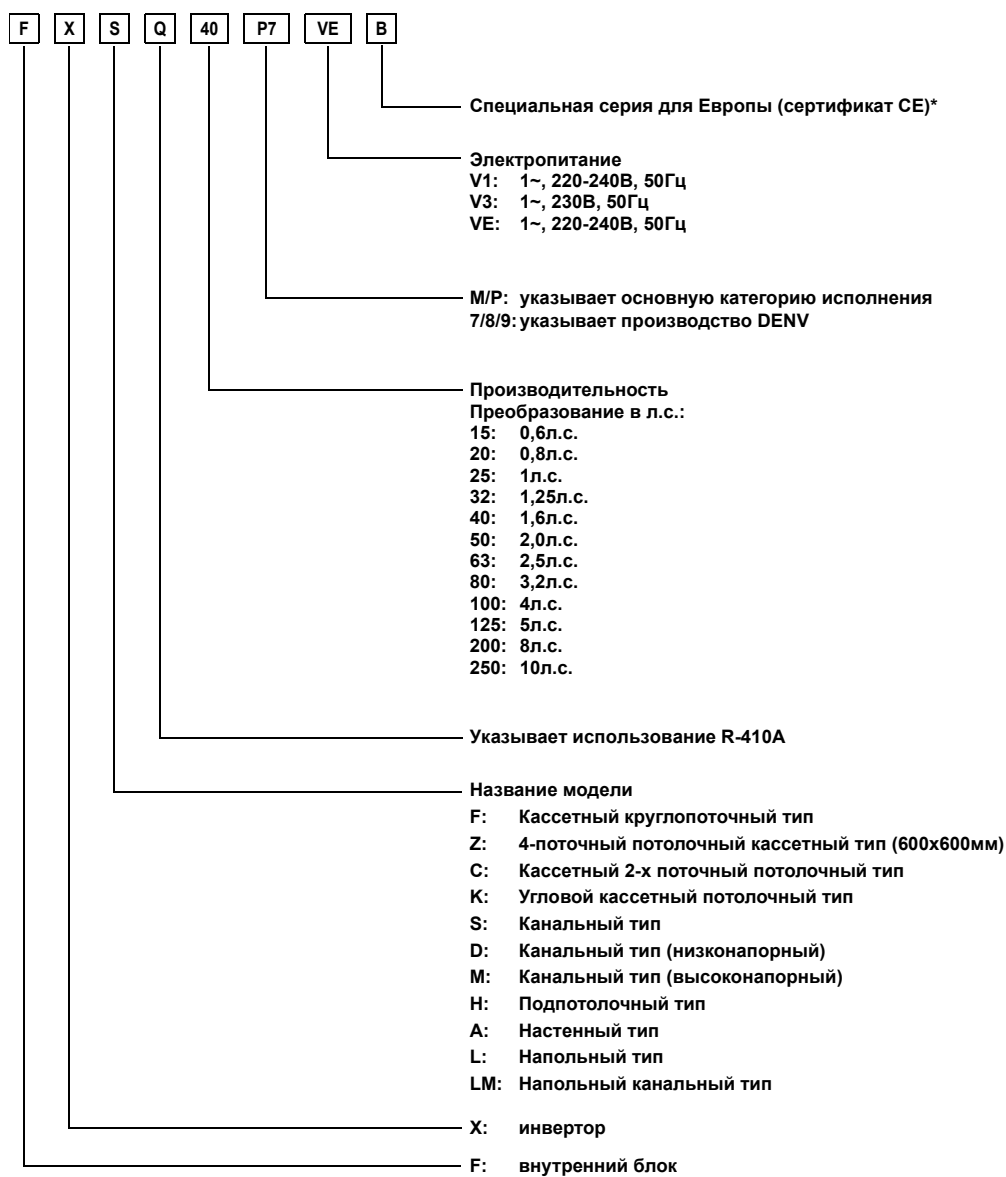
| Система VRV®-VIII Тепловой насос | Система VRV®-VIII Рекуперация теплоты | Постоянные комбинации | К-во нар. блоков | К-во компрессоров | К-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный индекс производительности | Максимальный индекс производительности | Ступени регулирования |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| RWEYQ8PR | | RWEYQ8PR | 1 | 1 | 17 | 100 | 100 | * |
| RWEYQ10PR | | RWEYQ10PR | 1 | 1 | 21 | 125 | 250 | * |

5 - 7 Индекс мощности внутренних блоков

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----|----|----|-------|----|----|------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Модель | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 71 | 80 | 100 | 125 | 200 | 250 |
| Индекс производительности | 15 | 20 | 25 | 31,25 | 40 | 50 | 62,5 | 71 | 80 | 100 | 125 | 200 | 250 |

6 Обозначения

6 - 1 Внутренние блоки

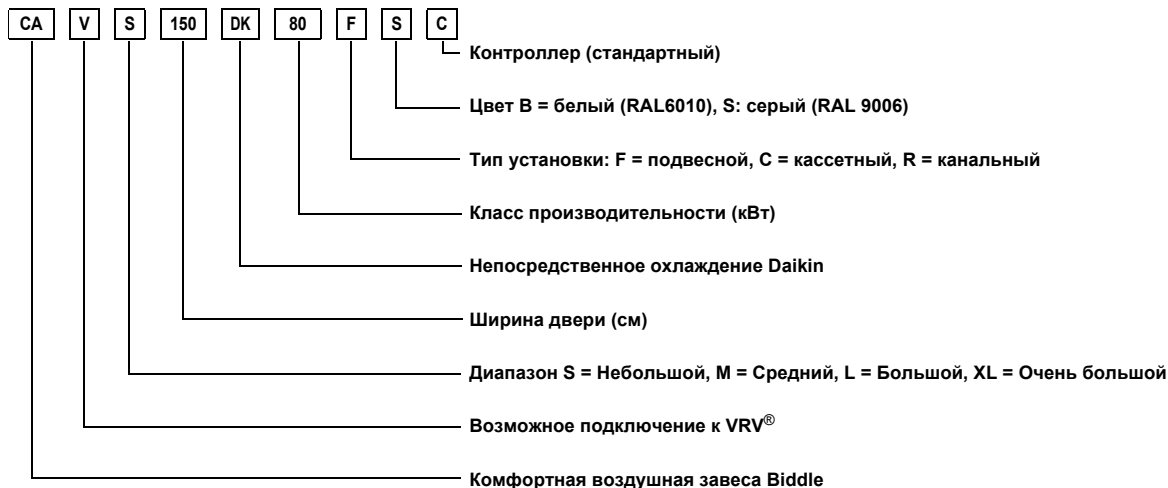


* В не является обязательным для внутренних блоков

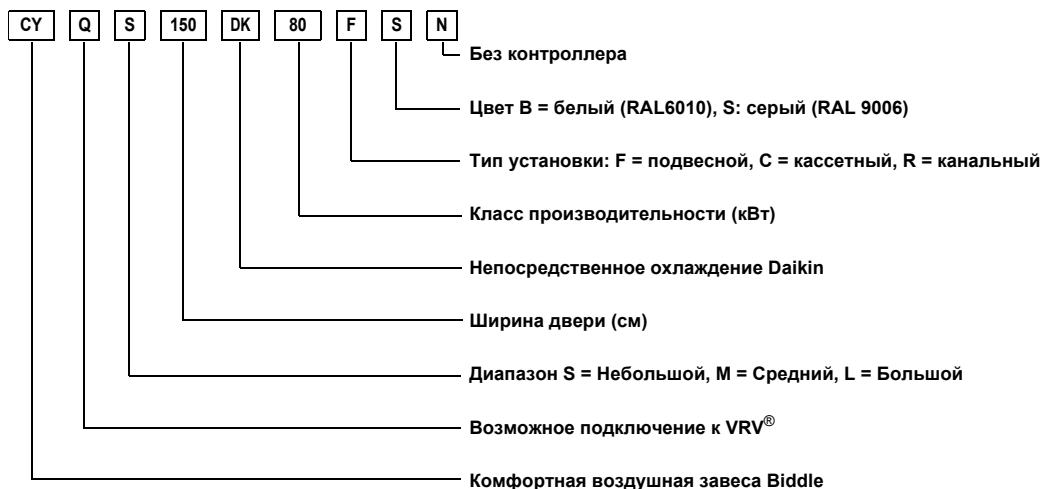
6 Обозначения

6 - 2 Воздушная завеса Biddle

6 - 2 - 1 Обозначения воздушной завесы Biddle

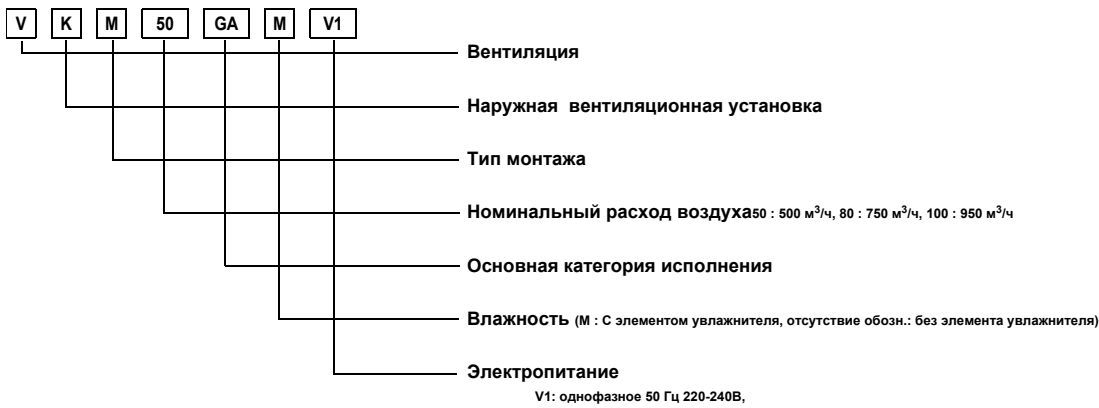
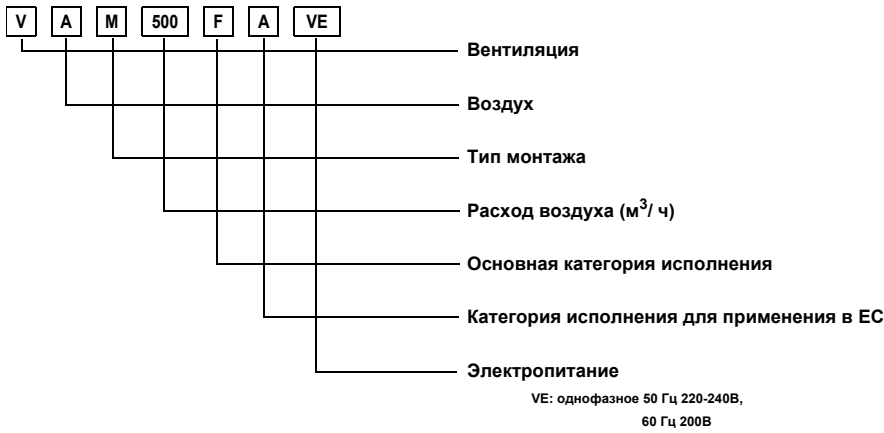


6 - 2 - 2 Стандартная воздушная завеса Biddle

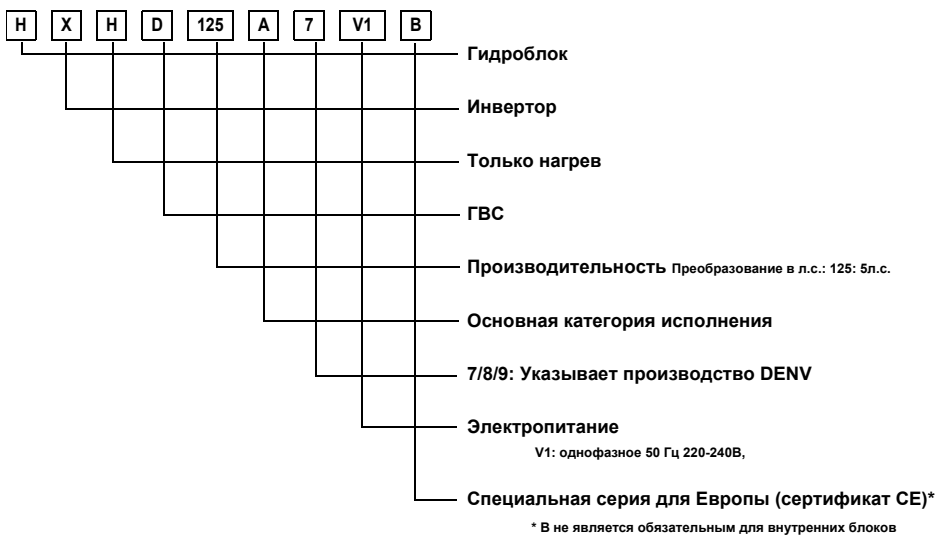


6 Обозначения

6 - 3 Вентиляционная установка

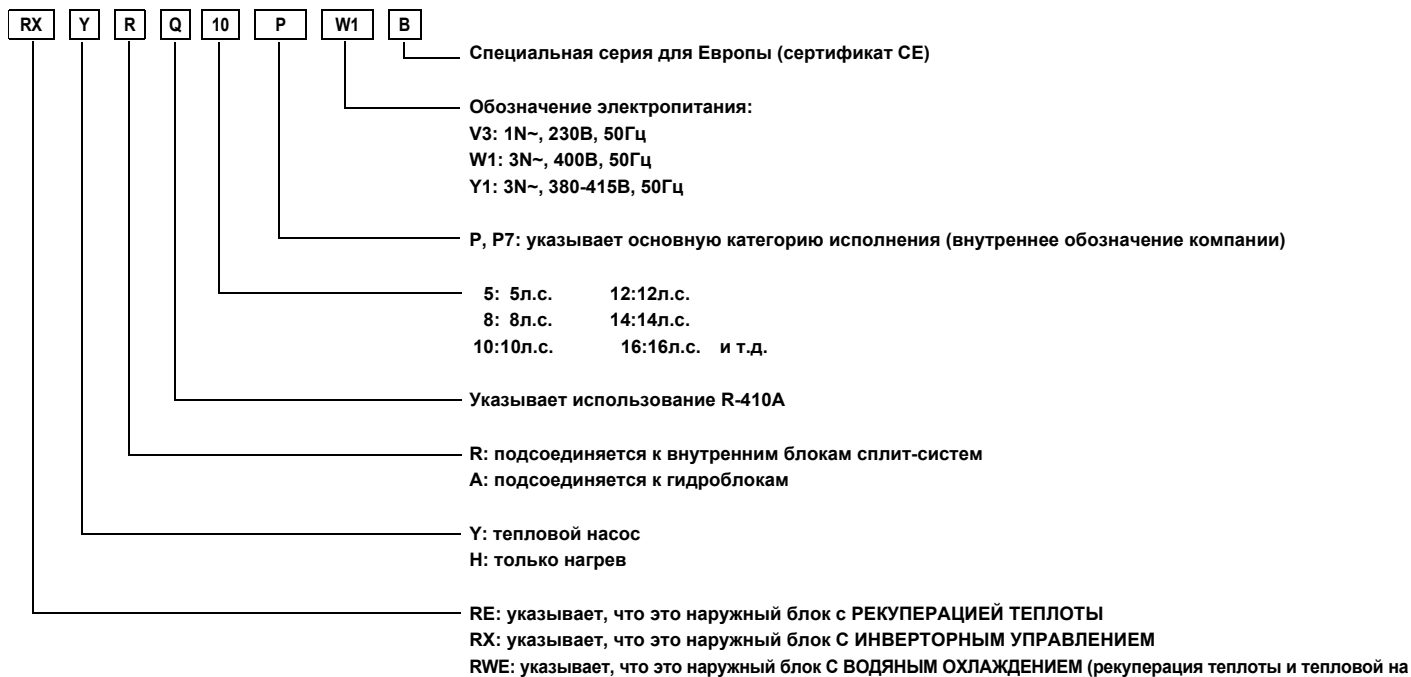


6 - 4 Гидроблоки



6 Обозначения

6 - 5 Наружные блоки



In all of us,
a green heart



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: