



Кондиционеры

# Технические Данные

**VRV**

Введение



EEDRU15-200\_4



Кондиционеры

# Технические Данные



Введение



EEDRU15-200\_4

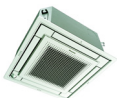
# СОДЕРЖАНИЕ

## I Введение

|   |                                            |    |
|---|--------------------------------------------|----|
| 1 | Номенклатура внутренних блоков.....        | 2  |
| 2 | Модельный ряд вентиляционных систем .....  | 4  |
| 3 | Модельный ряд воздушных завес Biddle ..... | 5  |
| 4 | Ассортимент гидроблоков .....              | 5  |
| 5 | Сетевые решения .....                      | 5  |
| 6 | Наружные блоки, использующие R-410A .....  | 6  |
|   | Ассортимент наружных блоков .....          | 6  |
|   | Система VRV с тепловым насосом .....       | 8  |
|   | Система VRV IVс рекуперацией тепла .....   | 10 |
|   | VRV для модернизации .....                 | 11 |
|   | VRV IV с водяным охлаждением .....         | 12 |
| 7 | Номенклатура .....                         | 13 |
|   | Внутренние блоки .....                     | 13 |
|   | Воздушные завесы Biddle .....              | 14 |
|   | Вентиляционные установки .....             | 15 |
|   | Гидроблоки .....                           | 15 |
|   | Наружные блоки .....                       | 16 |

# 1 Номенклатура внутренних блоков

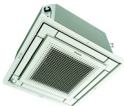
Класс производительности (кВт)

| Тип                                         | Модель                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15      | 20                                                                                                             | 25                                                                                   | 32  | 40  | 50  | 63  | 71  | 80  | 100  | 125  | 140  | 200  | 250  |      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Потолочный кассетный тип                    | Круглопоточный кассетный блок        | <ul style="list-style-type: none"><li>Круговое воздушораспределение на 360° для оптимальной эффективности и комфорта</li><li>Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность</li><li>Интеллектуальные датчики позволяют экономить энергию и поддерживать высокий уровень комфорта</li><li>Гибкие возможности, позволяющие использовать систему в помещениях различной формы</li><li>Наименьшая высота установки на рынке!</li></ul>                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FXFQ-A  |                              |                                                                                      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |      | ●    | ●    | ●    |      |      |
|                                             | Абсолютно плоский кассетный блок     | <ul style="list-style-type: none"><li>Уникальный дизайн, который полностью встраивается в подвесной потолок</li><li>Идеальная интеграция в стандартную архитектурную потолочную плитку</li><li>Сочетание выразительного дизайна и передового технического исполнения</li><li>Интеллектуальные датчики позволяют экономить энергию и поддерживать высокий уровень комфорта</li><li>Блок малой мощности для малых или хорошо изолированных помещений</li><li>Гибкие возможности, позволяющие использовать систему в помещениях различной формы</li></ul>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FXZQ-A  |                              |                                                                                      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |      |      |      |      |      |      |
|                                             | 2х-поточный потолочный кассетный тип | <ul style="list-style-type: none"><li>Тонкая и легкая конструкция без труда устанавливается в узких потолочных пространствах</li><li>Глубина всех блоков составляет 620 мм, это идеально подходит для узких потолочных пространств</li><li>Гибкие возможности, позволяющие использовать систему в помещениях различной формы</li><li>Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока</li><li>Заслонки полностью закрываются, когда блок не работает</li><li>Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FXCQ-A  |                              |                                                                                      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |      | ●    |      | ●    |      |      |
|                                             | Однопоточный кассетный тип           | <ul style="list-style-type: none"><li>1-поточный блок для установки в углу</li><li>Компактные размеры позволяют установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием</li><li>Многовариантная установка благодаря различным схемам подачи воздуха</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FXKQ-MA |                              |                                                                                      |     |     | ●   | ●   | ●   | ●   |      |      |      |      |      |      |
|                                             | Канальный тип                        | Небольшой блок канального типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Предназначен для установки в гостиничных номерах</li><li>Компактные размеры позволяют установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием</li><li>Незаметен на потолке: видны только решетки</li><li>Многовариантная установка благодаря тому, что забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу</li></ul>                                                           |         | FXDQ-M9                                                                                                        |    |     | ●   | ●   |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| Компактный блок канального типа             |                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку</li><li>Компактные размеры позволяют установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием</li><li>Среднее внешнее статическое давление до 44 Па</li><li>Видны только решетки</li><li>Блок малой мощности для малых или хорошо изолированных помещений</li><li>Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока</li></ul>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FXDQ-A  |                              |                                                                                      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    |      |      |      |      |      |
| Блок канального типа со средним ВСД         |                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Оптимальный комфорт гарантирован независимо от длины воздуховодов или типа решеток</li><li>Функция автоматической регулировки потока воздуха измеряет объем воздуха и статическое давление и регулирует его в сторону номинального расхода воздуха, гарантируя комфорт</li><li>Среднее внешнее статическое давление до 140 Па</li><li>Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока</li><li>Многовариантная установка благодаря тому, что забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу</li></ul>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FXSQ-A  | <br>Предварительные данные |                                                                                      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |      | ●    | ●    | ●    | ●    |      |
| Блок канального типа с высоким ВСД          |                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>ВСД до 200, идеально подходит для больших помещений</li><li>Оптимальный комфорт гарантирован независимо от длины воздуховодов или типа решеток благодаря автоматической регулировке потока воздуха</li><li>Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока</li><li>Многовариантная установка благодаря тому, что забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу</li></ul>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FXMQ-P7 |                            |                                                                                      |     |     |     |     |     | ●   | ●    |      | ●    | ●    | ●    |      |
| Блок канального типа с высоким ВСД          |                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>ВСД до 270, идеально подходит для очень больших помещений</li><li>Видны только решетки</li><li>Блок большой мощности: теплопроизводительность до 31,5 кВт</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FXMQ-MA |                            |                                                                                      |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | ●    | ●    |
| Настенный тип                               |                                      | Блок настенного типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Для помещений без подвесных потолков и свободного места на полу</li><li>Плоская стильная передняя панель, которую проще мыть</li><li>Блок малой мощности для малых или хорошо изолированных помещений</li><li>Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока</li><li>Потоки воздуха комфортно распространяются вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи</li></ul> |         | FXAQ-P                                                                                                         |  |     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    |      |      |      |      |      |
| Подпотолочный тип                           | Блок подпотолочного типа             | <ul style="list-style-type: none"><li>Для широких помещений без подвесных потолков и свободного места на полу</li><li>Идеальное решение для создания комфортных воздушных потоков в широких помещениях за счет эффекта Коанда</li><li>Простое охлаждение или отопление помещений с высотой потолков до 3,8 м!</li><li>Простая установка в новых и реконструированных зданиях</li><li>Возможность установки в углах и узких пространствах без каких-либо проблем</li><li>Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока</li></ul>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FXHQ-A  |                            |                                                                                      |     |     |     | ●   |     | ●   |      | ●    |      |      |      |      |
|                                             | 4х-поточный подпотолочный тип        | <ul style="list-style-type: none"><li>Уникальный блок Daikin для помещений с высокими потолками, без подвесных потолков и свободного места на полу</li><li>Простое охлаждение или отопление помещений с высотой потолков до 3,5 м!</li><li>Простая установка в новых и реконструированных зданиях</li><li>Гибкие возможности, позволяющие использовать систему в помещениях различной формы</li><li>Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока</li></ul>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FXUQ-A  |                            |                                                                                      |     |     |     |     |     |     |      | ●    |      | ●    |      |      |
| Напольный тип                               | Блок напольного типа                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Для кондиционирования воздуха по периметру</li><li>Возможна установка перед стеклянными стенами или отдельно, поскольку отделка имеется как на передней, так и на задней поверхности</li><li>Идеальное решение для монтажа под окном</li><li>Для монтажа требуется очень мало места</li><li>Настенная установка облегчает очистку под блоком</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FXLQ-P  |                            |                                                                                      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |      |      |      |      |      |      |
|                                             | Напольный без корпуса                | <ul style="list-style-type: none"><li>Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях</li><li>Незаметно располагается на стене, видны только воздухозаборные и воздухоотдающие решетки</li><li>Возможна установка даже под окном</li><li>Для установки требуется очень мало места, поскольку глубина составляет всего 200 мм</li><li>Высокое значение ВСД допускает многовариантную установку</li></ul>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FXNQ-A  |                            |                                                                                      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |      |      |      |      |      |      |
| Холодопроизводительность (кВт) <sup>1</sup> |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 1,7                                                                                                            | 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>  |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 1,9                                                                                                            | 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 |

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м
- Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м

# 1 Номенклатура внутренних блоков

| Класс производительности (кВт) |                                                                                                                     |                  |                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    | Подсоединяемый наружный блок |        |        |            |            |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------|--------|--------|------------|------------|
| Тип                            | Модель                                                                                                              | Наименование     |                                                                                     | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71                           | RYUQ-T | RXYQ-T | RXYSQ-P8Y1 | RXYSQ-P8Y1 |
| Потолочный кассетный тип       | Круглопоточный кассетный блок (с функцией автоматической очистки*)                                                  | FCQG-F           |    |    |    |    | ●  |    | ●  | ●  |                              |        |        | ✓          | ✓          |
|                                | Абсолютно плоский кассетный блок   | FFQ-C            |    |    |    | ●  | ●  |    | ●  | ●  |                              |        |        | ✓          | ✓          |
| Канальный тип                  | Небольшой блок канального типа                                                                                      | FDBQ-B           |    |    |    | ●  |    |    |    |    |                              |        |        | ✓          | ✓          |
|                                | Компактный блок канального типа                                                                                     | FDXS-F(9)        |    |    |    | ●  | ●  |    | ●  | ●  |                              |        |        | ✓          | ✓          |
|                                | Канальный тип с инверторным управлением                                                                             | FBQ-D            |    |    |    |    | ●  |    | ●  | ●  |                              |        |        | ✓          | ✓          |
| Настенный тип                  | Блок настенного типа Daikin Emura  | FTXG-LW/LS       |   |    | ●  | ●  | ●  |    | ●  |    |                              | ✓      | ✓      | ✓          | ✓          |
|                                | Блок настенного типа                                                                                                | CTXS-K<br>FTXS-K |  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |                              | ✓      | ✓      | ✓          | ✓          |
|                                | Блок настенного типа                                                                                                | FTXS-G           |  |    |    |    |    |    |    | ●  | ●                            | ✓      | ✓      | ✓          | ✓          |
| Подпотолочный тип              | Блок подпотолочного типа                                                                                            | FHQ-C            |  |    |    |    | ●  |    | ●  | ●  |                              |        |        | ✓          | ✓          |
| Напольный тип                  | Напольный блок Nexura                                                                                               | FVXG-K           |  |    |    | ●  | ●  |    | ●  |    |                              | ✓      | ✓      | ✓          | ✓          |
|                                | Блок напольного типа                                                                                                | FVXS-F           |  |    |    | ●  | ●  |    | ●  |    |                              | ✓      | ✓      | ✓          | ✓          |
|                                | Универсальный тип                                                                                                   | FLXS-B(9)        |  |    |    | ●  | ●  |    | ●  | ●  |                              | ✓      | ✓      | ✓          | ✓          |

## ПРИМЕЧАНИЯ

1 Требуется декоративная панель BYCQ140CG + BRC1E52A/B

## 2 Модельный ряд вентиляционных систем

Пять компонентов обеспечения качества воздуха в помещении

- **Вентиляция:** подача свежего воздуха
- **Рекуперация теплоты:** рекуперация теплоты и влаги из выходящего воздуха для достижения максимального комфорта и эффективности
- **Обработка воздуха:** подогрев или охлаждение поступающего свежего воздуха для достижения максимального комфорта и минимизации нагрузки на установку кондиционирования воздуха
- **Увлажнение:** оптимизация баланса между влажностью внутри помещения и снаружи
- **Фильтрация:** удаление пыли, пыльцы и запахов из воздуха



Расход воздуха (м³/ч)<sup>1</sup>

| Тип                             | Наименование                                  |                                                                                     | 0 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 4000 | 6000 | 8000 | 140 000 | Компоненты системы обеспечения качества воздуха в помещении                                             |                                                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Вентиляция с рекуперацией тепла | VAM-FA/FB                                     |    |   |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |         |                                                                                                         | › Вентиляция<br>› Системы с рекуперацией теплоты                                        |    |
|                                 | VKM-GB                                        |   |   |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |         |                                                                                                         | › Вентиляция<br>› Системы с рекуперацией теплоты<br>› Обработка воздуха                 |   |
|                                 | VKM-GBM                                       |  |   |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |         |                                                                                                         | › Вентиляция<br>› Системы с рекуперацией теплоты<br>› Обработка воздуха<br>› Увлажнение |  |
| Вентиляционные установки        | Полный комплект DX для подачи свежего воздуха |  |   |     |     |     |     |      |      |      |      | 2    |      |         | › Вентиляция<br>› Системы с рекуперацией теплоты<br>› Обработка воздуха<br>› Увлажнение<br>› Фильтрация |    |                                                                                       |

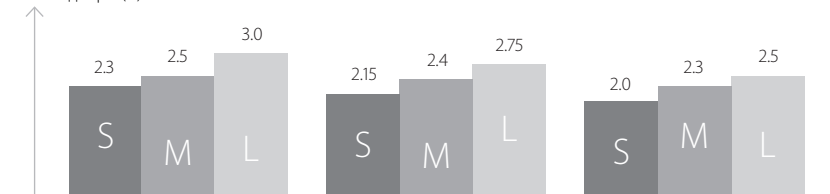
### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Расход воздуха рассчитан только для справочных целей на основе следующих значений: теплопроизводительность комплекта EKEXV \* 200 м³/час
- 2 Вентиляционная установка Daikin подключена к холодильной системе Daikin

### 3 Модельный ряд воздушных завес Biddle

| Тип                                             | Наименование   |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Воздушная завеса Biddle, свободное подвешивание | CYV S/M/L-DK-F |
| Воздушная завеса Biddle, кассетного типа        | CYV S/M/L-DK-C |
| Воздушная завеса Biddle, скрытого типа          | CYV S/M/L-DK-R |

Высота двери (м)



#### Благоприятные

Крытый торговый центр или вход через «вращающиеся двери»

#### Нормальные

Отсутствие расположенных напротив открытых дверей, незначительные прямые потоки воздуха, одноэтажное здание

#### Неблагоприятные

Расположение в углу или квадрате, несколько этажей и/или открытая лестница



3

### 4 Ассортимент гидроблоков

Класс производительности (кВт)

| Тип                           | Наименование | 80 | 125 | Диапазон температуры воды на выходе |
|-------------------------------|--------------|----|-----|-------------------------------------|
| Низкотемпературный гидроблок  | HXY-A        | •  | •   | 5°C - 45°C                          |
| Высокотемпературный гидроблок | HXHD-A       |    | •   | 25°C - 80°C                         |



### 5 Сетевые решения

| Тип        |                                                                                                       | ITC | ITM  | DMS-IF | BACNET |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|--------|
| Экран      | Схема расположения                                                                                    |     | •    |        |        |
|            | Сенсорный экран                                                                                       | •   | •    |        |        |
| Интеграция | Мини BMS для систем отопления, промышленные системы кондиционирования воздуха и холодильные установки |     | •    |        |        |
|            | Интеграция с оборудованием других производителей (BACnet и WAGO)                                      |     | •    |        |        |
| Управление | Основные функции управления: вкл/выкл, установки температуры и воздушного потока                      | •   | •    | •      | •      |
|            | Контроль количества хладагента                                                                        |     | •    |        |        |
|            | Ограничение температуры                                                                               | •   | •    |        |        |
|            | Возврат уставки                                                                                       |     | •    |        |        |
|            | Автоматическое переключение режимов                                                                   | •   | •    |        |        |
|            | Еженедельное расписание и специальное расписание на день                                              | •   | •    |        |        |
|            | Дополнительное оснащение таймером                                                                     |     | •    |        |        |
|            | Принудительное выключение                                                                             | •   | •    | •      | •      |
| Мониторинг | Основные функции управления: Состояние ВКЛ/ВЫКЛ, режим работы, уставка темп.                          | •   | •    | •      | •      |
|            | Состояние фильтра                                                                                     | •   | •    | •      | •      |
|            | Код неисправности                                                                                     | •   | •    | •      | •      |
|            | Журнал (эксплуатация, неисправности...)                                                               | •   | •    |        |        |
|            | Визуализация                                                                                          | •   | •    |        |        |
| Опции      | PPD (Пропорциональное распределение мощности)                                                         | •   | •    |        |        |
|            | Web-доступ и контроль                                                                                 | •   | Стд  |        |        |
|            | Опция HTTP                                                                                            | •   |      |        |        |
| Другие     | Связанная работа                                                                                      | •   | •    |        |        |
|            | Предварительное охлаждение/нагрев                                                                     |     | •    |        |        |
|            | Переменная температура                                                                                |     | •    |        |        |
|            | Естественное охлаждение                                                                               | •   | •    |        |        |
|            | Подключение ACNSS к Системе удаленного сервисного обслуживания                                        | •   | •    | •      | •      |
|            | Максимальное количество групп внутренних блоков                                                       | 64  | 2560 | 64     | 4x64   |

## 6 Наружные блоки, использующие R-410A

### 6 - 1 Ассортимент наружных блоков

6

... возможно подключение внутреннего блока, но не обязательно одновременно с другими возможными внутренними блоками  
 ✓ ... возможно подключение внутреннего блока даже одновременно с другими отмеченными блоками в той же строке  
 \* Один блок \* Мультиисчетание  
 x ... подключение внутреннего блока невозможно в этой системе наружного блока

| Тип                     | Модель                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Наименование                        |                                                                                                                | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| С воздушным охлаждением | VRV IV с рекуперацией теплоты                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Решение, обеспечивающее наилучшие показатели эффективности и комфорта</li><li>Полностью интегрированное решение с рекуперацией теплоты для достижения максимальной эффективности при COP до 8!</li><li>Решения для всех тепловых потребностей здания в одной точке контакта: точный контроль температуры, вентиляция, гидроблоки для ГВС и отопления, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle</li><li>Бесплатное отопление и ГВС благодаря рекуперации теплоты</li><li>Соответствующие личным предпочтениям, идеально комфортные условия для гостей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и отоплению</li><li>Воплощение стандартов и технологий VRV IV, таких как переменная температура хладагента и постоянное отопление</li><li>Возможность технологического охлаждения</li><li>Самая широкая номенклатура корпусов BS на рынке</li></ul> | REYQ-T<br><b>VRV IV</b>             |                              |   |   |   |   | ●  | ●  | ●  |    | ●  | ●  | ●  | ●  |    |    |    |    |   |
|                         | VRV IV с тепловым насосом и постоянным отоплением          | <ul style="list-style-type: none"><li>Оптимальное решение Daikin для максимального комфорта</li><li>Решения для всех тепловых потребностей здания в одной точке контакта: точный контроль температуры, вентиляция, гидроблоки для ГВС и отопления, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle</li><li>Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura)</li><li>Воплощение стандартов и технологий VRV IV, таких как переменная температура хладагента и постоянное отопление</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RYYQ-T<br><b>VRV IV</b>             |                              |   |   |   |   | ●  | ●  | ●  |    | ●  |    | ●  |    |    |    |    |    |   |
|                         | VRV IV с тепловым насосом, без постоянного отопления       | <ul style="list-style-type: none"><li>Решение компании Daikin для комфорта с низким потреблением электроэнергии</li><li>Решения для всех тепловых потребностей здания в одной точке контакта: точный контроль температуры, вентиляция, гидроблоки для ГВС и отопления, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle</li><li>Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura)</li><li>Воплощение стандартов и технологий VRV IV, таких как переменная температура хладагента</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RXYQ-T<br><b>VRV IV</b>             |                              |   |   |   |   | ●  | ●  | ●  |    | ●  | ●  | ●  |    |    |    |    | ●  |   |
|                         | VRV III-S                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Решение для экономного использования пространства без ущерба для эффективности</li><li>Для жилых и небольших коммерческих помещений</li><li>Компактная конструкция</li><li>С подключением к VRV или стильным внутренним блокам (Daikin Emura, Nexura)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | RXYSQ-P8V1/P8Y1<br><b>VRV III-S</b> |                            | ● | ● | ● |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                         | Серия VRV IV-S                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Решение для экономного использования пространства без ущерба для эффективности</li><li>Компактная модульная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку</li><li>Решения для всех тепловых потребностей здания в одной точке контакта: точный контроль температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle</li><li>С подключением к VRV или стильным внутренним блокам (Daikin Emura, Nexura)</li><li>Воплощение стандартов и технологий VRV IV, таких как переменная температура хладагента</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>VRV IV S-series</b>              |                            | ● | ● | ● | ● | ●  | ●  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                         | Серия VRV IV-S Compact                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Самый компактный VRV</li><li>Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором проста в установке и позволяет экономно использовать пространство</li><li>Решения для всех тепловых потребностей здания в одной точке контакта: точный контроль температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle</li><li>С подключением к VRV или стильным внутренним блокам (Daikin Emura, Nexura)</li><li>Воплощение стандартов и технологий VRV IV, таких как переменная температура хладагента</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>VRV IV S-series Compact</b>      | <br>Предварительные данные |   |   | ● | ● |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                         | VRV III с тепловым насосом, оптимизированный для отопления | <ul style="list-style-type: none"><li>Когда отопление является приоритетным, без ущерба для эффективности</li><li>Подходит для одного источника нагрева</li><li>Расширенный рабочий диапазон при работе в режиме нагрева до -25°C</li><li>Стабильная теплопроизводительность и высокая эффективность при низких температурах наружного воздуха</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RTSYQ-PA<br><b>VRV III-C</b>        |                            |   |   |   |   |    |    | ●  |    |    | ●  |    |    |    |    |    |    |   |
|                         | VRV Classic                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Конфигурация Classic VRV</li><li>Для стандартных требований по охлаждению и отоплению</li><li>Возможность подключения внутренних блоков VRV, систем вентиляции и управления</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RXYCQ-A<br><b>VRV Classic</b>       |                            |   |   |   |   |    |    | ●  | ●  | ●  |    | ●  | ●  | ●  |    |    |    |   |
|                         | Система VRV с рекуперацией теплоты для модернизации        | <ul style="list-style-type: none"><li>Быстрая и качественная замена для систем R-22 и R-407C</li><li>Экономичная и быстрая замена при использовании существующих трубопроводов</li><li>Повышение эффективности на 40% по сравнению с системами R-22</li><li>Без прерывания обычной деятельности на время замены системы</li><li>Безопасная замена систем Daikin и других изготовителей</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RQCEQ-P<br><b>VRV III-Q</b>         |                            |   |   |   |   |    |    | ●  |    | ●  |    | ●  | ●  | ●  |    |    | ●  | ● |
|                         | Системы VRV с тепловым насосом для модернизации            | <ul style="list-style-type: none"><li>Быстрая и качественная замена для систем R-22 и R-407C</li><li>Экономичная и быстрая замена при использовании существующих трубопроводов</li><li>Повышение эффективности на 80% по сравнению с системами R-22</li><li>Без прерывания обычной деятельности на время замены системы</li><li>Безопасная замена систем Daikin и других изготовителей</li><li>Воплощение стандартов и технологий VRV IV, таких как переменная температура хладагента</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RXYQQ-T<br><b>VRV IV Q-series</b>   |                            |   | ● |   | ● | ●  | ●  |    | ●  | ●  | ●  | ●  |    |    |    |    |    |   |
| С водяным охлаждением   | Система с водяным охлаждением VRV IV                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Идеально подходит для высотных зданий, при использовании воды в качестве источника тепла</li><li>Сокращены выбросы CO2 благодаря возможности использования геотермальной энергии в качестве источника тепла</li><li>Не требуется внешний источник тепла или холода при работе в геотермальном режиме</li><li>Решения для всех тепловых потребностей здания в одной точке контакта: точный контроль температуры, вентиляция, гидроблоки для ГВС и отопления, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle</li><li>Компактная и легкая конструкция допускает многоярусную установку для экономного использования пространства</li><li>Воплощение стандартов и технологий VRV IV, таких как: переменная температура хладагента</li><li>Опция управления расходом воды, которая улучшает гибкость и эффективность системы</li></ul>                              | RWEYQ-T<br><b>VRV IV W-series</b>   |                            |   |   |   |   |    |    |    | ●  | ●  |    |    |    |    |    |    |    |   |

6

## 6 Наружные блоки, использующие R-410A

### 6 - 1 Ассортимент наружных блоков

| Производительность (л.с.) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Описание/Сочетание                                                | Внутренние блоки VRV | Внутренние блоки для жилых помещений | Низкотемпературный гидроблок HXT-A | Высокотемпературный гидроблок HXD-A | Блоки HRV VAM-, VKM- | Подключение вентиляционной установки EKEHV + EKEQMCB | Подключение вентиляционной установки EKEHV + EKEQCS | Воздушные завесы CYV-DK | Примечания                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32                        | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |                                                                   |                      |                                      |                                    |                                     |                      |                                                      |                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | VRV IV с рекуперацией теплоты REYQ-T                              | ○                    | ×                                    | ○                                  | ○                                   | ○                    | ○                                                    | ×                                                   | ○                       | Стандартное ограничение общего коэффициента при соединении системы: 50 ~ 130%                                                                                                                                                           |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | только с внутренними блоками VRV                                  | ✓                    |                                      |                                    |                                     |                      |                                                      |                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | с низко-/высокотемпературными гидроблоками                        | ✓                    |                                      | ✓                                  | ✓                                   | ✓                    |                                                      |                                                     |                         | Максимум 32 внутренних блока, даже в случае систем производительностью 16 л.с. и выше<br>Возможен общий коэффициент при соединении системы до 200%                                                                                      |
| ●                         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | Блоки HRV VAM-, VKM-                                              | ✓                    |                                      | ✓                                  | ✓                                   | ✓                    | ✓                                                    |                                                     | ✓                       | Выделенные системы (только с вентиляционными установками) не допускаются - всегда необходимо сочетание со стандартными внутренними блоками VRV                                                                                          |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Подключение вентиляционной установки EKEHV + EKEQMCB              | ✓                    |                                      |                                    |                                     | ✓                    | ✓                                                    |                                                     | ✓                       |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Воздушная завеса Biddle CYV-DK                                    | ✓                    |                                      |                                    |                                     | ✓                    | ✓                                                    |                                                     | ✓                       |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | VRV IV с тепловым насосом RYYQ-T / RXYQ-T                         | ○                    | ○                                    | ○                                  | ×                                   | ○                    | ○                                                    | ○                                                   | ○                       | Стандартное ограничение общего коэффициента при соединении системы: 50 ~ 130%                                                                                                                                                           |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | только с внутренними блоками VRV                                  | ✓                    |                                      |                                    |                                     |                      |                                                      |                                                     |                         | Общий коэффициент при соединении системы 200% возможен при особых обстоятельствах                                                                                                                                                       |
| ●                         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | с внутренними блоками для жилых помещений                         | ✓                    | ✓                                    |                                    |                                     | ✓                    |                                                      |                                                     |                         | Только одномодульные системы (RYYQ 8-20 T / RXYQ 8-20 T)<br>Максимум 32 внутренних блока, даже в случае систем производительностью 16, 18 и 20 л.с.                                                                                     |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | с низкотемпературными гидроблоками                                | ✓                    |                                      | ✓                                  |                                     | ✓                    |                                                      |                                                     |                         | Максимум 32 внутренних блока, даже в случае систем производительностью 16 л.с. и выше<br>Обратитесь в компанию Daikin в случае мультимодульных систем (> 20 л.с.)                                                                       |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Блоки HRV VAM-, VKM-                                              | ✓                    | ✓                                    | ✓                                  |                                     | ✓                    | ✓                                                    |                                                     | ✓                       |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Подключение вентиляционной установки EKEHV + EKEQMCB              | ✓                    |                                      |                                    |                                     | ✓                    | ✓                                                    |                                                     | ✓                       |                                                                                                                                                                                                                                         |
| ●                         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | Подключение вентиляционной установки EKEHV + EKEQMCB              |                      |                                      |                                    |                                     |                      |                                                      | ✓                                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Воздушная завеса Biddle CYV-DK                                    | ✓                    |                                      |                                    |                                     | ✓                    | ✓                                                    |                                                     | ✓                       |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | VRV III-S мини VRV RXYQ-P8                                        | ○                    | ○                                    | ×                                  | ×                                   | ○                    | ○                                                    | ×                                                   | ○                       | Стандартное ограничение общего коэффициента при соединении системы: 50 ~ 130%                                                                                                                                                           |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | с внутренними блоками VRV                                         | ✓                    |                                      |                                    |                                     | ✓                    | ✓                                                    |                                                     | ✓                       |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | с внутренними блоками сплит-системы                               |                      | ✓                                    |                                    |                                     |                      |                                                      |                                                     |                         | Общий коэффициент при подключении системы с точки зрения показателей VRV: 56 ~ 145%                                                                                                                                                     |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | VRV IV-S мини VRV                                                 | ○                    | ○                                    | ×                                  | ×                                   | ○                    | ○                                                    | ×                                                   | ○                       | Стандартное ограничение общего коэффициента при соединении системы: 50 ~ 130%                                                                                                                                                           |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | с внутренними блоками VRV                                         | ✓                    |                                      |                                    |                                     | ✓                    | ✓                                                    |                                                     | ✓                       |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | с внутренними блоками сплит-системы                               |                      | ✓                                    |                                    |                                     |                      |                                                      |                                                     |                         | Общий коэффициент при подключении системы с точки зрения показателей VRV: 56 ~ 145%                                                                                                                                                     |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | VRV IV-S мини VRV                                                 | ○                    | ○                                    | ×                                  | ×                                   | ○                    | ○                                                    | ×                                                   | ○                       | Стандартное ограничение общего коэффициента при соединении системы: 50 ~ 130%                                                                                                                                                           |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | с внутренними блоками VRV                                         | ✓                    |                                      |                                    |                                     | ✓                    | ✓                                                    |                                                     | ✓                       |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | с внутренними блоками сплит-системы                               |                      | ✓                                    |                                    |                                     |                      |                                                      |                                                     |                         | Общий коэффициент при подключении системы с точки зрения показателей VRV: 56 ~ 145%                                                                                                                                                     |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | VRV III для холодных регионов RTSYQ-PA                            | ✓                    | ×                                    | ×                                  | ×                                   | ✓                    | ✓                                                    | ×                                                   | ✓                       | Стандартное ограничение общего коэффициента при соединении системы: 50 ~ 130%                                                                                                                                                           |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | VRV Classic RXYCQ-A                                               | ✓                    | ×                                    | ×                                  | ×                                   | ✓                    | ×                                                    | ×                                                   | ×                       | Стандартное ограничение общего коэффициента при соединении системы: 50 ~ 120%<br>В случае использования хотя бы одного из внутренних блоков FXFQ20~25 в системах 8 или 10 л.с. максимальный коэффициент при соединении составляет 100%. |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Система для модернизации VRV III-Q с рекуперацией теплоты RQCEQ-P | ✓                    | ×                                    | ×                                  | ×                                   | ✓                    | ×                                                    | ×                                                   | ×                       | Стандартное ограничение общего коэффициента при соединении системы: 50 ~ 130%                                                                                                                                                           |
| ●                         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | Система для модернизации VRV IV-Q с тепловым насосом RXYQ-Q-T     | ✓                    | ×                                    | ×                                  | ×                                   | ✓                    | ✓                                                    | ×                                                   | ✓                       | Стандартное ограничение общего коэффициента при соединении системы: 50 ~ 130%                                                                                                                                                           |
|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | VRV IV-W блоки VRV с водяным охлаждением RWEYQ-T                  | ✓                    | ×                                    | ×                                  | ×                                   | ✓                    | ✓                                                    | ×                                                   | ✓                       | Стандартное ограничение общего коэффициента при соединении системы: 50 ~ 130%                                                                                                                                                           |

## 6 Наружные блоки, использующие R-410A

### 6 – 2 Система VRV с тепловым насосом

#### 6 - 2 - 1 VRV IV с тепловым насосом и постоянным отоплением (RYYQ-T) VRV IV с тепловым насосом без постоянного отопления (RXYQ-T)

| VRV IV с тепловым насосом | Возможные сочетания <sup>1</sup>                          | Кол-во нар. блоков | Кол-во компрессоров | Кол-во подключаемых внутренних блоков | Минимальный показатель производительности | Максимальный показатель производительности |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| RYYQ8T / RXYQ8T           | RYYQ8T / RXYQ8T                                           | 1                  | 1                   | макс. 17 <sup>2</sup>                 | 100                                       | 260                                        |
| RYYQ10T / RXYQ10T         | RYYQ10T / RXYQ10T                                         | 1                  | 1                   | макс. 21 <sup>2</sup>                 | 125                                       | 325                                        |
| RYYQ12T / RXYQ12T         | RYYQ12T / RXYQ12T                                         | 1                  | 1                   | макс. 26 <sup>2</sup>                 | 150                                       | 390                                        |
| RYYQ14T / RXYQ14T         | RYYQ14T / RXYQ14T                                         | 1                  | 2                   | макс. 30 <sup>2</sup>                 | 175                                       | 455                                        |
| RYYQ16T / RXYQ16T         | RYYQ16T / RXYQ16T                                         | 1                  | 2                   | макс. 34 <sup>2</sup>                 | 200                                       | 520                                        |
| RYYQ18T / RXYQ18T         | RYYQ18T / RXYQ18T                                         | 1                  | 2                   | макс. 39 <sup>2</sup>                 | 225                                       | 585                                        |
| RYYQ20T / RXYQ20T         | RYYQ20T / RXYQ20T                                         | 2                  | 2                   | макс. 43 <sup>2</sup>                 | 250                                       | 650                                        |
| RYYQ22T / RXYQ22T         | RYMQ10T + RYMQ12T / RXYQ10T + RXYQ12T                     | 2                  | 2                   | макс. 47 <sup>2</sup>                 | 275                                       | 715                                        |
| RYYQ24T / RXYQ24T         | RYMQ8T + RYMQ16T / RXYQ8T + RXYQ16T                       | 2                  | 3                   | макс. 52 <sup>2</sup>                 | 300                                       | 780                                        |
| RYYQ26T / RXYQ26T         | RYMQ12T + RYMQ14T / RXYQ12T + RXYQ14T                     | 2                  | 3                   | макс. 56 <sup>2</sup>                 | 325                                       | 845                                        |
| RYYQ28T / RXYQ28T         | RYMQ12T + RYMQ16T / RXYQ12T + RXYQ16T                     | 2                  | 3                   | макс. 60 <sup>2</sup>                 | 350                                       | 910                                        |
| RYYQ30T / RXYQ30T         | RYMQ12T + RYMQ18T / RXYQ12T + RXYQ18T                     | 2                  | 3                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 375                                       | 975                                        |
| RYYQ32T / RXYQ32T         | RYMQ16T + RYMQ16T / RXYQ16T + RXYQ16T                     | 2                  | 4                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 400                                       | 1 040                                      |
| RYYQ34T / RXYQ34T         | RYMQ16T + RYMQ18T / RXYQ16T + RXYQ18T                     | 2                  | 4                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 425                                       | 1 105                                      |
| RYYQ36T / RXYQ36T         | RYMQ16T + RYMQ20T / RXYQ16T + RXYQ20T                     | 2                  | 4                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 450                                       | 1 170                                      |
| RYYQ38T / RXYQ38T         | RYMQ8T + RYMQ10T + RYMQ20T / RXYQ8T + RXYQ10T + RXYQ20T   | 3                  | 4                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 475                                       | 1 235                                      |
| RYYQ40T / RXYQ40T         | RYMQ10T + RYMQ12T + RYMQ18T / RXYQ10T + RXYQ12T + RXYQ18T | 3                  | 4                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 500                                       | 1 300                                      |
| RYYQ42T / RXYQ42T         | RYMQ10T + RYMQ16T + RYMQ16T / RXYQ10T + RXYQ16T + RXYQ16T | 3                  | 5                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 525                                       | 1 365                                      |
| RYYQ44T / RXYQ44T         | RYMQ12T + RYMQ16T + RYMQ16T / RXYQ12T + RXYQ16T + RXYQ16T | 3                  | 5                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 550                                       | 1 430                                      |
| RYYQ46T / RXYQ46T         | RYMQ14T + RYMQ16T + RYMQ16T / RXYQ14T + RXYQ16T + RXYQ16T | 3                  | 6                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 575                                       | 1 495                                      |
| RYYQ48T / RXYQ48T         | RYMQ16T + RYMQ16T + RYMQ16T / RXYQ16T + RXYQ16T + RXYQ16T | 3                  | 6                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 600                                       | 1 560                                      |
| RYYQ50T / RXYQ50T         | RYMQ16T + RYMQ16T + RYMQ18T / RXYQ16T + RXYQ16T + RXYQ18T | 3                  | 6                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 625                                       | 1 625                                      |
| RYYQ52T / RXYQ52T         | RYMQ16T + RYMQ18T + RYMQ18T / RXYQ16T + RXYQ18T + RXYQ18T | 3                  | 6                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 650                                       | 1 690                                      |
| RYYQ54T / RXYQ54T         | RYMQ18T + RYMQ18T + RYMQ18T / RXYQ18T + RXYQ18T + RXYQ18T | 3                  | 6                   | макс. 64 <sup>2</sup>                 | 675                                       | 1 755                                      |

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- VRV IV предлагает самые разнообразные сочетания. Приведенные выше сочетания являются лишь некоторыми из возможных.
- Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, Hydrobox (гидроблок), внутренний RA и т.д.) и ограничения по отношению подключений для системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

#### 6 - 2 - 2 VRVIII-C Тепловой насос, оптимизированный для отопления

| VRVIII тепловой насос | Фиксированные сочетания      | Кол-во нар. блоков      | Кол-во компрессоров | Кол-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный показатель производительности | Максимальный показатель производительности |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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                                        |

## 6 Наружные блоки, использующие R-410A

### 6 – 2 Система VRV с тепловым насосом

#### 6 - 2 - 3 VRVIII-S

| VRVIII-S              | Кол-во нар. блоков | Кол-во компрессоров | Кол-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный показатель производительности | Максимальный показатель производительности |
|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| RXYSQ4P8V1/RXYSQ4P8Y1 | 1                  | 1                   | 8                               | 50                                        | 130                                        |
| RXYSQ5P8V1/RXYSQ5P8Y1 | 1                  | 1                   | 10                              | 62,5                                      | 162,5                                      |
| RXYSQ6P8V1/RXYSQ6P8Y1 | 1                  | 1                   | 13                              | 75                                        | 195                                        |

#### 6 - 2 - 4 VRV Classic

| VRV Classic | Кол-во нар. блоков | Кол-во компрессоров | Кол-во подключаемых внутренних блоков | Минимальный показатель производительности | Максимальный показатель производительности |
|-------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| RXYCQ8A     | 1                  | 1                   | 16                                    | 100                                       | 240                                        |
| RXYCQ10A    | 1                  | 1                   | 20                                    | 125                                       | 300                                        |
| RXYCQ12A    | 1                  | 2                   | 24                                    | 150                                       | 360                                        |
| RXYCQ14A    | 1                  | 2                   | 28                                    | 175                                       | 420                                        |
| RXYCQ16A    | 1                  | 3                   | 32                                    | 200                                       | 480                                        |
| RXYCQ18A    | 1                  | 3                   | 36                                    | 225                                       | 540                                        |
| RXYCQ20A    | 1                  | 3                   | 40                                    | 250                                       | 600                                        |

## 6 Наружные блоки, использующие R-410A

### 6 – 3 Система VRV IVc рекуперацией тепла

6

| Система VRV IV с рекуперацией тепла | Возможные сочетания <sup>1</sup> | Кол-во нар. блоков | Кол-во компрессоров | Кол-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный показатель производительности | Максимальный показатель производительности |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| REYQ8T                              | REYQ8T                           | 1                  | 1                   | макс17 <sup>2</sup>             | 100                                       | 260                                        |
| REYQ10T                             | REYQ10T                          | 1                  | 1                   | макс21 <sup>2</sup>             | 125                                       | 325                                        |
| REYQ12T                             | REYQ12T                          | 1                  | 1                   | макс26 <sup>2</sup>             | 150                                       | 390                                        |
| REYQ14T                             | REYQ14T                          | 1                  | 2                   | макс30 <sup>2</sup>             | 175                                       | 455                                        |
| REYQ16T                             | REYQ16T                          | 1                  | 2                   | макс34 <sup>2</sup>             | 200                                       | 520                                        |
| REYQ18T                             | REYQ18T                          | 1                  | 2                   | макс39 <sup>2</sup>             | 225                                       | 585                                        |
| REYQ20T                             | REYQ20T                          | 1                  | 2                   | макс43 <sup>2</sup>             | 250                                       | 650                                        |
| REYQ22T                             | REYQ10T + REYQ12T                | 2                  | 2                   | макс47 <sup>2</sup>             | 275                                       | 715                                        |
| REYQ24T                             | REYQ8T + REYQ16T                 | 2                  | 3                   | макс52 <sup>2</sup>             | 300                                       | 780                                        |
| REYQ26T                             | REYQ12T + REYQ14T                | 2                  | 3                   | макс56 <sup>2</sup>             | 325                                       | 845                                        |
| REYQ28T                             | REYQ12T + REYQ16T                | 2                  | 3                   | макс60 <sup>2</sup>             | 350                                       | 910                                        |
| REYQ30T                             | REYQ12T + REYQ18T                | 2                  | 3                   | макс64 <sup>2</sup>             | 375                                       | 975                                        |
| REYQ32T                             | REYQ16T + REYQ16T                | 2                  | 4                   | макс64 <sup>2</sup>             | 400                                       | 1 040                                      |
| REYQ34T                             | REYQ16T + REYQ18T                | 2                  | 4                   | макс64 <sup>2</sup>             | 425                                       | 1 105                                      |
| REYQ36T                             | REYQ16T + REYQ20T                | 2                  | 4                   | макс64 <sup>2</sup>             | 450                                       | 1 170                                      |
| REYQ38T                             | REYQ8T + REYQ12T + REYQ18T       | 3                  | 4                   | макс64 <sup>2</sup>             | 475                                       | 1 235                                      |
| REYQ40T                             | REYQ10T + REYQ12T + REYQ18T      | 3                  | 4                   | макс64 <sup>2</sup>             | 500                                       | 1 300                                      |
| REYQ42T                             | REYQ10T + REYQ16T + REYQ16T      | 3                  | 5                   | макс64 <sup>2</sup>             | 525                                       | 1 365                                      |
| REYQ44T                             | REYQ12T + REYQ16T + REYQ16T      | 3                  | 5                   | макс64 <sup>2</sup>             | 550                                       | 1 430                                      |
| REYQ46T                             | REYQ14T + REYQ16T + REYQ16T      | 3                  | 6                   | макс64 <sup>2</sup>             | 575                                       | 1 495                                      |
| REYQ48T                             | REYQ16T + REYQ16T + REYQ16T      | 3                  | 6                   | макс64 <sup>2</sup>             | 600                                       | 1 560                                      |

## 6 Наружные блоки, использующие R-410A

### 6 – 4 VRV для модернизации

| VRV для модернизации - Рекуперация тепла | Фиксированные сочетания                   | Производи-тельность | Холодопро-изводи-тельность | Теплопро-изводи-тельность | Кол-во наружных блоков | Кол-во компрессоров | Количество подсоеди-няемых внутренних блоков | Показатель подключений 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 |
| RQCEQ460P                                | 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 |

| VRV для модернизации - Тепловой насос | Возможные сочетания <sup>1</sup> | Диапазон производительности (л.с.) | Кол-во нар. блоков | Кол-во компрессоров | Кол-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный показатель производительности | Максимальный показатель производительности |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| RQYQ140P                              | RQYQ140P                         | 5                                  | 1                  | 1                   | 10                              | 140                                       | 364                                        |
| RXYQQ8T                               | RXYQQ8T                          | 8                                  | 1                  | 1                   | макс17 <sup>2</sup>             | 100                                       | 260                                        |
| RXYQQ10T                              | RXYQQ10T                         | 10                                 | 1                  | 1                   | макс21 <sup>2</sup>             | 125                                       | 325                                        |
| RXYQQ12T                              | RXYQQ12T                         | 12                                 | 1                  | 1                   | макс26 <sup>2</sup>             | 150                                       | 390                                        |
| RXYQQ14T                              | RXYQQ14T                         | 14                                 | 1                  | 2                   | макс30 <sup>2</sup>             | 175                                       | 455                                        |
| RXYQQ16T                              | RXYQQ16T                         | 16                                 | 1                  | 2                   | макс34 <sup>2</sup>             | 200                                       | 520                                        |
| RXYQQ18T                              | RXYQQ18T                         | 18                                 | 1                  | 2                   | макс39 <sup>2</sup>             | 225                                       | 585                                        |
| RXYQQ20T                              | RXYQQ20T                         | 20                                 | 2                  | 2                   | макс43 <sup>2</sup>             | 250                                       | 650                                        |
| RXYQQ22T                              | RXYQQ10T + RXYQQ12T              | 22                                 | 2                  | 2                   | макс47 <sup>2</sup>             | 275                                       | 715                                        |
| RXYQQ24T                              | RXYQQ8T + RXYQQ16T               | 24                                 | 2                  | 3                   | макс52 <sup>2</sup>             | 300                                       | 780                                        |
| RXYQQ26T                              | RXYQQ12T + RXYQQ14T              | 26                                 | 2                  | 3                   | макс56 <sup>2</sup>             | 325                                       | 845                                        |
| RXYQQ28T                              | RXYQQ12T + RXYQQ16T              | 28                                 | 2                  | 3                   | макс60 <sup>2</sup>             | 350                                       | 910                                        |
| RXYQQ30T                              | RXYQQ12T + RXYQQ18T              | 30                                 | 2                  | 3                   | макс64 <sup>2</sup>             | 375                                       | 975                                        |
| RXYQQ32T                              | RXYQQ16T + RXYQQ16T              | 32                                 | 2                  | 4                   | макс64 <sup>2</sup>             | 400                                       | 1,040                                      |
| RXYQQ34T                              | RXYQQ16T + RXYQQ18T              | 34                                 | 2                  | 4                   | макс64 <sup>2</sup>             | 425                                       | 1,105                                      |
| RXYQQ36T                              | RXYQQ16T + RXYQQ20T              | 36                                 | 2                  | 4                   | макс64 <sup>2</sup>             | 450                                       | 1,170                                      |
| RXYQQ38T                              | RXYQQ8T + RXYQQ10T + RXYQQ20T    | 38                                 | 3                  | 4                   | макс64 <sup>2</sup>             | 475                                       | 1,235                                      |
| RXYQQ40T                              | RXYQQ10T + RXYQQ12T + RXYQQ18T   | 40                                 | 3                  | 4                   | макс64 <sup>2</sup>             | 500                                       | 1,300                                      |
| RXYQQ42T                              | RXYQQ10T + RXYQQ16T + RXYQQ16T   | 42                                 | 3                  | 5                   | макс64 <sup>2</sup>             | 525                                       | 1,365                                      |

<sup>1</sup> VRV IV предлагает самые разнообразные сочетания. Приведенные выше сочетания являются лишь некоторыми из возможных

<sup>1</sup> Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний RA и т.д.) и ограничения по отношению подключений для системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

## 6 Наружные блоки, использующие R-410A

### 6 – 5 VRV IV с водяным охлаждением

| тепловой насос | рекуперация тепла | Фиксированные сочетания        | Кол-во нар. блоков | Кол-во компрессоров | Кол-во подсоедин. внутр. блоков | Минимальный показатель производительности | Максимальный показатель производительности |
|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| RWEYQ8T        |                   | RWEYQ8T                        | 1                  | 1                   | 17                              | 100                                       | 260                                        |
| RWEYQ10T       |                   | RWEYQ10T                       | 1                  | 1                   | 21                              | 125                                       | 325                                        |
| RWEYQ16T       |                   | RWEYQ8T + RWEYQ8T              | 2                  | 2                   | 34                              | 200                                       | 520                                        |
| RWEYQ18T       |                   | RWEYQ8T + RWEYQ10T             | 2                  | 2                   | 36                              | 225                                       | 585                                        |
| RWEYQ20T       |                   | RWEYQ10T + RWEYQ10T            | 2                  | 2                   | 36                              | 250                                       | 650                                        |
| RWEYQ24T       |                   | RWEYQ8T + RWEYQ8T + RWEYQ8T    | 3                  | 3                   | 36                              | 300                                       | 780                                        |
| RWEYQ26T       |                   | RWEYQ8T + RWEYQ8T + RWEYQ10T   | 3                  | 3                   | 36                              | 325                                       | 845                                        |
| RWEYQ28T       |                   | RWEYQ8T + RWEYQ10T + RWEYQ10T  | 3                  | 3                   | 36                              | 350                                       | 910                                        |
| RWEYQ30T       |                   | RWEYQ10T + RWEYQ10T + RWEYQ10T | 3                  | 3                   | 36                              | 375                                       | 975                                        |

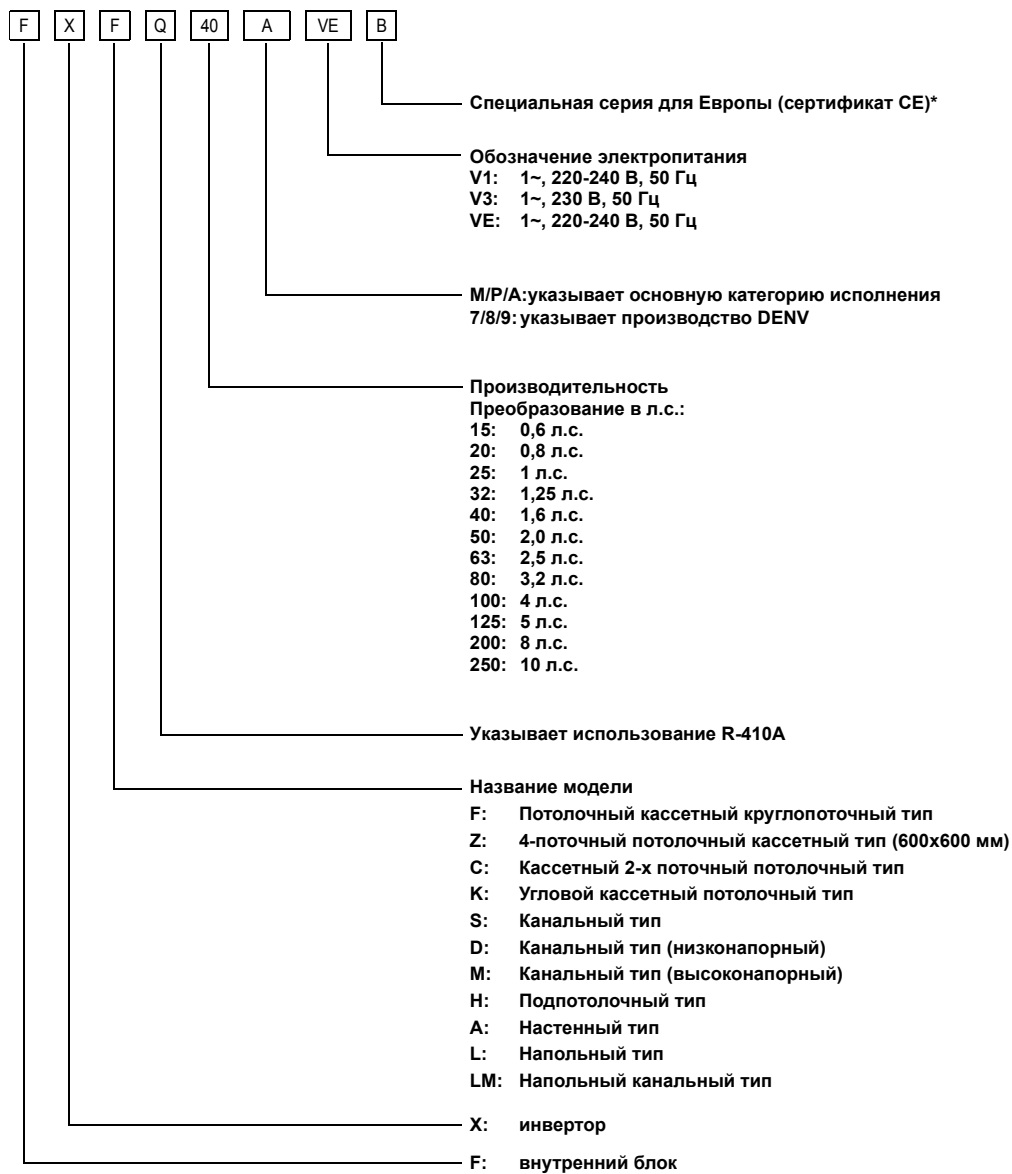
Стандартная система включает геотермальную функцию.

#### 6 - 5 - 1 Индекс производительности 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 |

## 7 Номенклатура

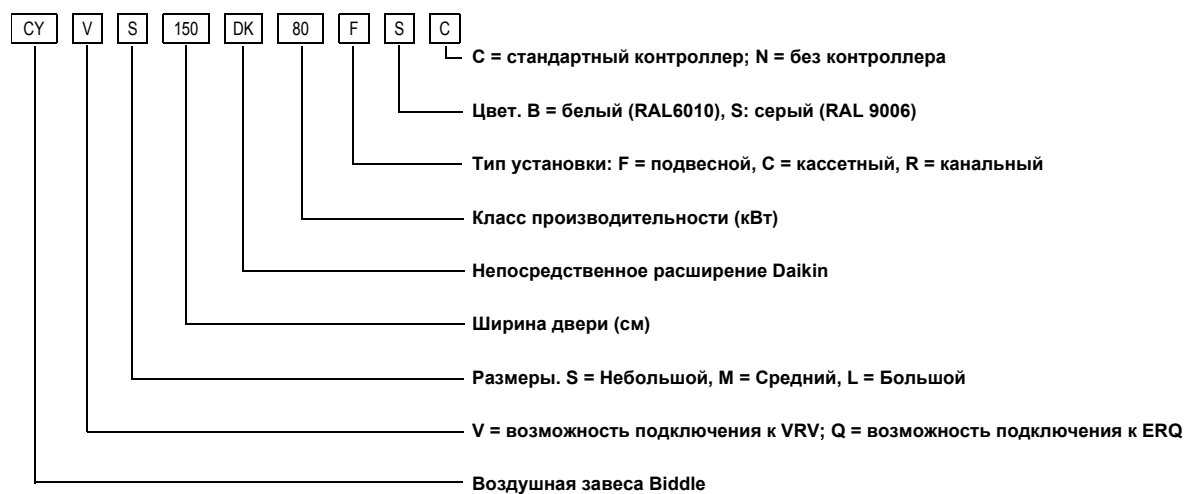
### 7 – 1 Внутренние блоки



\* В не является обязательным для внутренних блоков

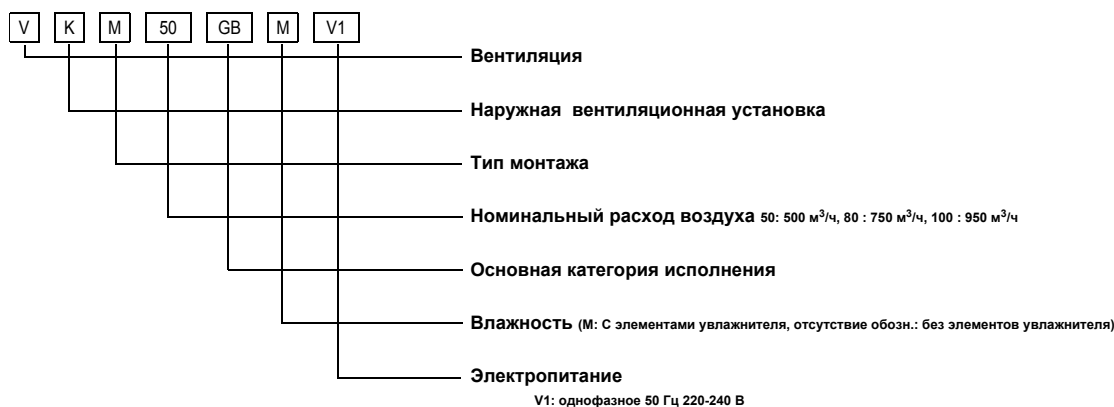
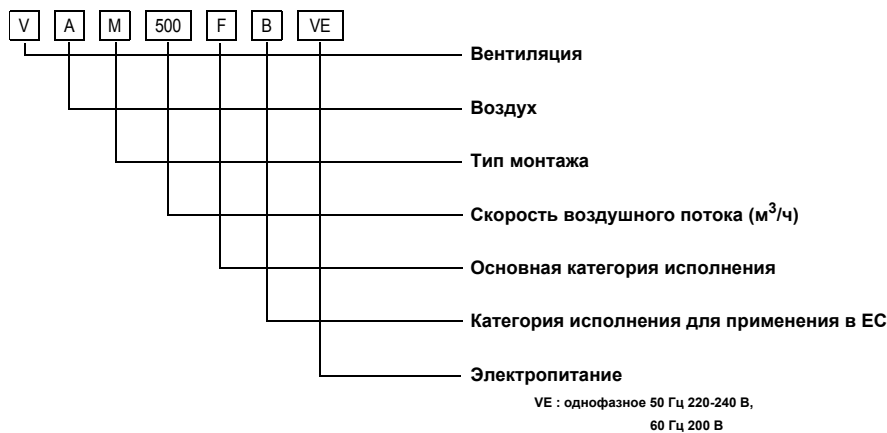
## 7 Номенклатура

### 7 – 2 Воздушные завесы Biddle

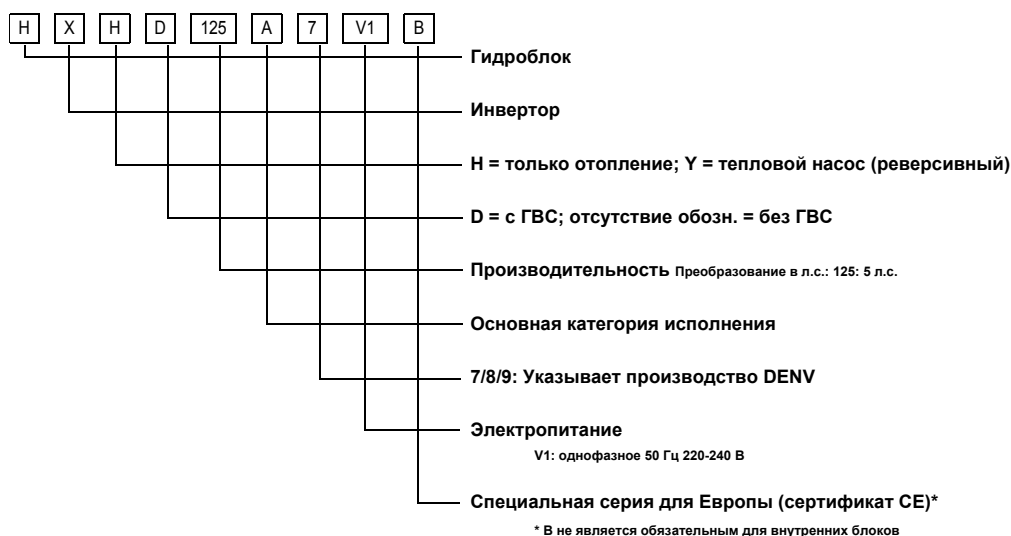


## 7 Номенклатура

### 7 – 3 Вентиляционные установки

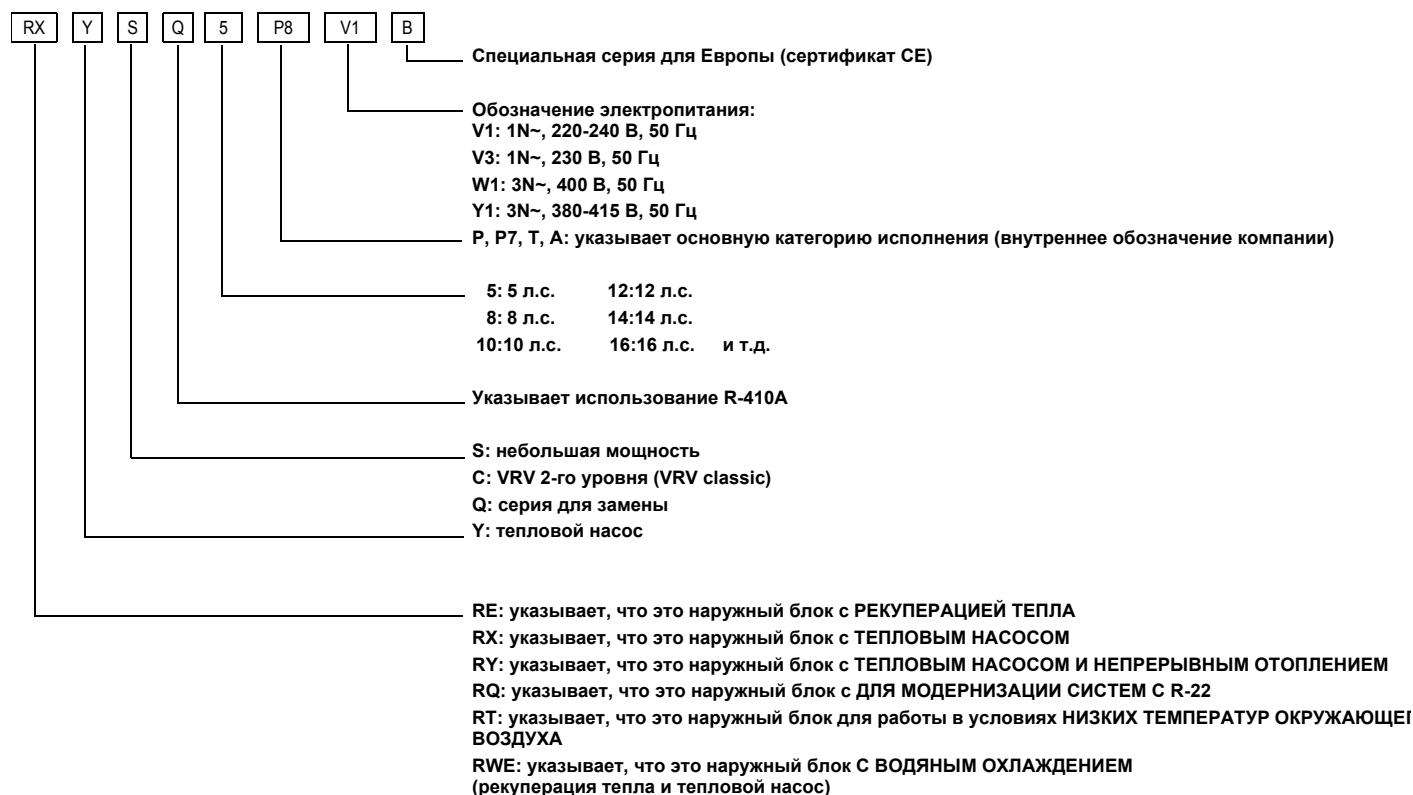


### 7 – 4 Гидроблоки



## 7 Номенклатура

### 7 – 5 Наружные блоки





Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV.

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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией: