

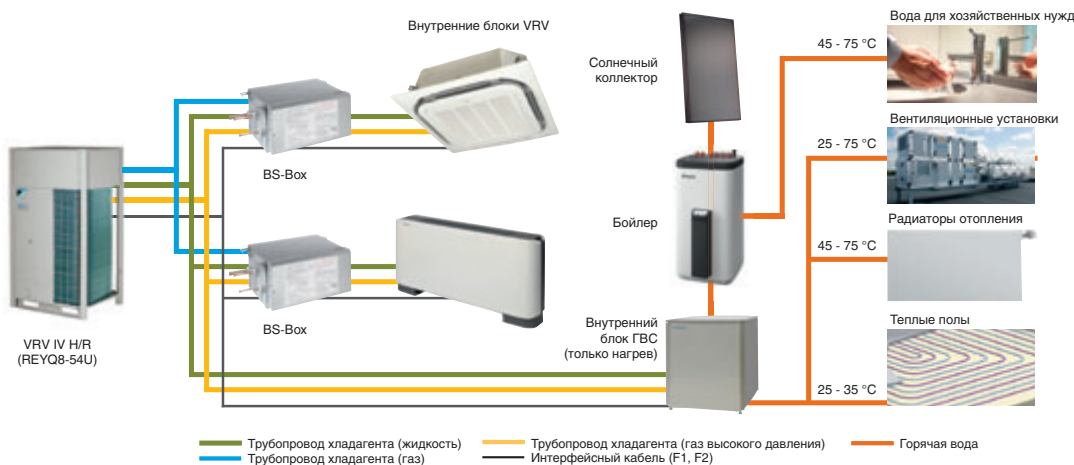


# VRV IV+



REYQ-U

- Новая серия VRV IV+ с рекуперацией теплоты.
- Интегрированная система с рекуперацией теплоты Daikin, в которой тепло, полученное из охлаждаемых помещений, эффективно используется для отопления других помещений и подогрева воды.
- Повышение значения энергоэффективности COP до 8,0 в режиме рекуперации теплоты.
- Стандарты VRV IV: переменная температура хладагента, непрерывное отопление, конфигуратор VRV.
- Идеально комфортные условия благодаря возможности индивидуального выбора режима охлаждения или отопления разными пользователями одной системы.
- Внешнее статическое давление вентилятора позволяет осуществлять установку наружного блока внутри здания на техническом этаже, благодаря чему уменьшаются длины трубопроводов, повышается эффективность.
- Различные комбинации внутренних блоков, вентиляционных установок HRV, низко- и высокотемпературных гидроблоков, подключение к системам вентиляции.
- Расширение рабочего диапазона температур наружного воздуха до -20 °C для круглогодичного охлаждения.
- Возможность поэтапного ввода системы в эксплуатацию.



### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                            |                      |                    | REYQ8U               | REYQ10U | REYQ12U | REYQ14U       | REYQ16U | REYQ18U | REYQ20U |
|--|----------------------|--------------------|----------------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|
| Производительность (л.с.)                | HP                   |                    | 8                    | 10      | 12      | 14            | 16      | 18      | 20      |
| Номинальная производительность           | Охлаждение           | кВт                | 22.4                 | 28.0    | 33.5    | 40.0          | 45.0    | 50.4    | 52.0    |
|  | Нагрев               | кВт                | 25.0                 | 31.5    | 37.5    | 45.0          | 50.0    | 56.5    | 63.0    |
| Номинальная потребляемая мощность        | Охлаждение           | кВт                | *                    | *       | *       | *             | *       | *       | *       |
|  | Нагрев               | кВт                | *                    | *       | *       | *             | *       | *       | *       |
| Энергоэффективность                      | Охлаждение           | EER                | *                    | *       | *       | *             | *       | *       | *       |
|  | Нагрев               | COP                | *                    | *       | *       | *             | *       | *       | *       |
| Сезонная энергоэффективность             | Базовый режим        | ESEER              | *                    | *       | *       | *             | *       | *       | *       |
|  | Автоматический режим |                    | *                    | *       | *       | *             | *       | *       | *       |
| Максимальное количество блоков в системе |                      |                    | 64                   |         |         |               |         |         |         |
| Минимальная сумма индексов               |                      |                    | 100                  | 125     | 150     | 175           | 200     | 225     | 250     |
| Максимальная сумма индексов              |                      |                    | 260                  | 325     | 390     | 455           | 520     | 585     | 650     |
| Размеры                                  | (ВxШxГ)              | мм                 | 1685x930x765         |         |         | 1685x1240x765 |         |         |         |
| Вес                                      |                      | кг                 | 210                  |         | 218     | 304           | 305     |         | 337     |
| Уровень звукового давления               |                      | дБА                | 58                   |         | 61      |               | 64      | 65      | 66      |
| Рабочий диапазон температур              | Охлаждение           | °C по сух. терм.   | -5-43                |         |         |               |         |         |         |
|  | Нагрев               | °C по влажн. терм. | -20-15.5             |         |         |               |         |         |         |
| Хладагент                                |                      |                    | R-410A               |         |         |               |         |         |         |
| Диаметры трубопроводов                   | жидкость             | мм                 | 9.52                 | 9.52    | 12.7    | 12.7          | 12.7    | 15.9    | 15.9    |
|  | газ                  | мм                 | 19.1                 | 22.2    | 28.6    | 28.6          | 28.6    | 28.6    | 28.6    |
|  | газ выс. давления    | мм                 | 15.9                 | 19.1    | 19.1    | 22.2          | 22.2    | 22.2    | 28.6    |
| Электропитание                           |                      |                    | 3~; 380-415 В; 50 Гц |         |         |               |         |         |         |

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                            |                      |                    | REYQ10U              | REYQ13U | REYQ16U | REYQ18U | REYQ20U | REYQ22U | REYQ24U | REYQ26U | REYQ28U | REYQ30U | REYQ32U |
|--|----------------------|--------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производительность (л.с.)                | HP                   | REM05U             | 10                   | 13      | 16      | 18      | 20      | 22      | 24      | 26      | 28      | 30      | 32      |
|  |                      | REYQ8U             | 1+1                  | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|  |                      | REYQ10U            |                      |         |         | 1       | 1       |         |         |         |         |         |         |
|  |                      | REYQ12U            |                      |         |         |         | 1       | 1       |         |         |         |         |         |
|  |                      | REYQ14U            |                      |         |         |         |         |         |         | 1       |         |         |         |
|  |                      | REYQ16U            |                      |         |         |         |         |         |         |         | 1       |         | 1+1     |
|  |                      | REYQ18U            |                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1       |
| Номинальная производительность           | Охлаждение           | кВт                | 28.0                 | 36.4    | 44.8    | 50.4    | 55.9    | 61.5    | 67.4    | 73.5    | 78.5    | 83.9    | 90.0    |
|  | Нагрев               | кВт                | 32.0                 | 41.0    | 50.0    | 56.5    | 62.5    | 69.0    | 75.0    | 82.5    | 87.5    | 94.0    | 100.0   |
| Номинальная потребляемая мощность        | Охлаждение           | кВт                | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |
|  | Нагрев               | кВт                | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |
| Энергоэффективность                      | Охлаждение           | EER                | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |
|  | Нагрев               | COP                | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |
| Сезонная энергоэффективность             | Базовый режим        | SEER               | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |
|  | Автоматический режим | ESSEER             | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |
| Максимальное количество блоков в системе |                      |                    | 64                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Минимальная сумма индексов               |                      |                    | 125                  | 162     | 200     | 225     | 250     | 275     | 300     | 325     | 350     | 375     | 400     |
| Максимальная сумма индексов              |                      |                    | 325                  | 422     | 520     | 585     | 650     | 715     | 780     | 845     | 910     | 975     | 1040    |
| Рабочий диапазон температур              | Охлаждение           | °C по сух. терм.   | -5 ~ 43              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|  | Нагрев               | °C по влажн. терм. | -20 ~ 15.5           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Хладагент                                |                      |                    | R-410A               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Диаметры трубопроводов                   | жидкость             | мм                 | 9.52                 | 12.7    | 12.7    | 15.9    | 15.9    | 15.9    | 15.9    | 19.1    | 19.1    | 19.1    | 19.1    |
|  | газ                  | мм                 | 22.2                 | 28.6    | 28.6    | 28.6    | 28.6    | 28.6    | 34.9    | 34.9    | 34.9    | 34.9    | 34.9    |
|  | газ выс. давления    | мм                 | 15.9                 | 19.1    | 19.1    | 22.2    | 22.2    | 28.6    | 28.6    | 28.6    | 28.6    | 28.6    | 28.6    |
| Электропитание                           |                      |                    | 3~; 380-415 В; 50 Гц |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                            |                      |                    | REYQ34U              | REYQ36U | REYQ38U | REYQ40U | REYQ42U | REYQ44U | REYQ46U | REYQ48U | REYQ50U | REYQ52U | REYQ54U |       |
|--|----------------------|--------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Производительность (л.с.)                | HP                   |                    | 34                   | 36      | 38      | 40      | 42      | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      | 54      |       |
|  |                      | REYQ8U             |                      |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|  |                      | REYQ10U            |                      |         |         | 1       | 1       |         |         |         |         |         |         |       |
|  |                      | REYQ12U            |                      |         | 1       | 1       |         |         |         |         |         |         |         |       |
|  |                      | REYQ14U            |                      |         |         |         |         |         | 1       |         |         |         |         |       |
|  |                      | REYQ16U            | 1                    | 1       |         |         | 1+1     | 1+1     | 1+1     | 1+1+1   | 1+1     | 1       |         |       |
|  |                      | REYQ18U            | 1                    |         | 1       | 1       |         |         |         |         |         | 1       | 1+1     | 1+1+1 |
| REYQ20U                                  |                      | 1                  |                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Номинальная производительность           | Охлаждение           | кВт                | 95.4                 | 101.0   | 106.3   | 111.9   | 118.0   | 123.5   | 130.0   | 135.0   | 140.4   | 145.8   | 151.2   |       |
|  | Нагрев               | кВт                | 106.5                | 113.0   | 119.0   | 125.5   | 131.5   | 137.5   | 145.0   | 150.0   | 156.5   | 163.0   | 169.5   |       |
| Номинальная потребляемая мощность        | Охлаждение           | кВт                | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |       |
|  | Нагрев               | кВт                | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |       |
| Энергоэффективность                      | Охлаждение           | EER                | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |       |
|  | Нагрев               | COP                | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |       |
| Сезонная энергоэффективность             | Базовый режим        | SEER               | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |       |
|  | Автоматический режим | SEER               | *                    | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       | *       |       |
| Максимальное количество блоков в системе |                      |                    | 64                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Минимальная сумма индексов               |                      |                    | 425                  | 450     | 475     | 500     | 525     | 550     | 575     | 600     | 625     | 650     | 675     |       |
| Максимальная сумма индексов              |                      |                    | 1105                 | 1170    | 1235    | 1300    | 1365    | 1430    | 1495    | 1560    | 1625    | 1690    | 1755    |       |
| Рабочий диапазон температур              | Охлаждение           | °C по сух. терм.   | -5 ~ 43              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|  | Нагрев               | °C по влажн. терм. | -20 ~ 15.5           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Хладагент                                |                      |                    | R-410A               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Диаметры трубопроводов                   | жидкость             | мм                 | 19.1                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|  | газ                  | мм                 | 34.9                 |         |         |         |         |         |         |         | 41.3    |         |         |       |
|  | газ выс. давления    | мм                 | 28.6                 |         |         |         |         |         |         |         |         | 34.9    |         |       |
| Электропитание                           |                      |                    | 3~; 380-415 В; 50 Гц |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК (МОДУЛИ ДЛЯ КОМПОНОВКИ) |            |                    | REM05U               |
|---------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|
| Производительность, л.с.              | HP         |                    | 5                    |
| Размеры                               | (ВxШxГ)    | мм                 | 1685x930x765         |
| Вес                                   | кг         |                    | 210                  |
| Уровень звукового давления            | дБА        |                    | 56                   |
| Рабочий диапазон температур           | Охлаждение | °C по сух. терм.   | -5-43                |
|                                       | Нагрев     | °C по влажн. терм. | -20-15.5             |
| Хладагент                             |            |                    | R-410A               |
| Электропитание                        |            |                    | 3~; 380-415 В; 50 Гц |