

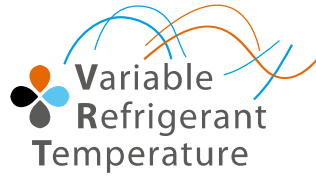
# RXYSQ-T(8)

## Наружные блоки VRV IV S (охлаждение/нагрев)



VRV IV S-series

R-410A



RXYSQ4/5/6T



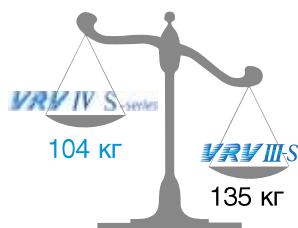
RXYSQ8/10/12T

VRV IV-S – уникальная система центрального кондиционирования класса Mini с самым широким диапазоном производительности. Помимо обычных типоразмеров для систем Mini в VRV IV-S представлены блоки производительностью 8, 10 и 12 HP.

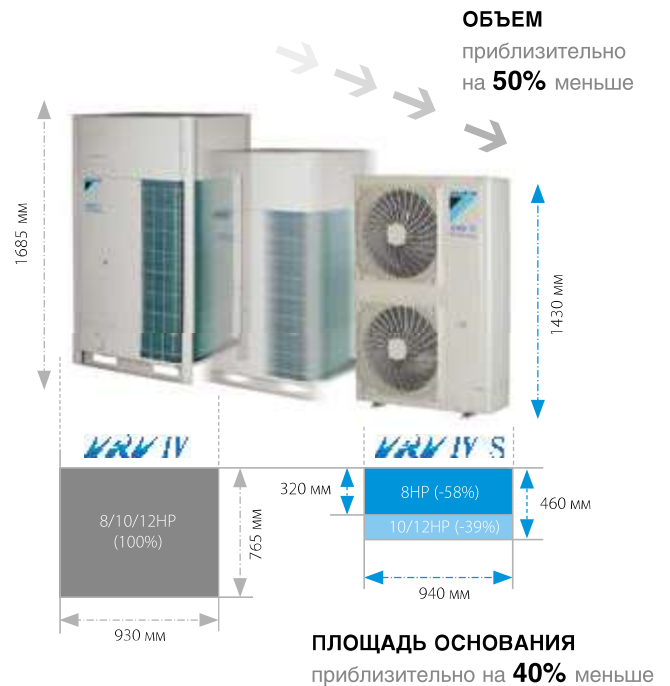
В одной такой системе может быть использовано более 20 внутренних блоков, что позволит охватить кондиционированием престижные объекты средних размеров различного назначения.

### САМЫЕ КОМПАКТНЫЕ И ЛЕГКИЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ В МИРЕ

- Компактные наружные блоки большой производительности.
- Широкий диапазон производительности.
- Технологии VRV IV:
  - переменная температура кипения VRT;
  - конфигуратор VRV.
- Высокая энергоэффективность.
- Простота монтажа и пуско-наладочных работ.
- Совместимость с элитными внутренними блоками бытовой серии, Sky Air и вентиляционными установками.



Технологии четвертого поколения позволили сделать блоки на 23% легче.



Компактные блоки в привычном корпусе с большой производительностью 8/10/12 HP занимают площадь на 58% (8 HP) и 40% (10/12 HP) меньше, чем аналогичные блоки систем VRV IV Heat Pump, вес ниже на 26%, а уровень шума всего 50 дБ(А), что более чем в 5 раз ниже.

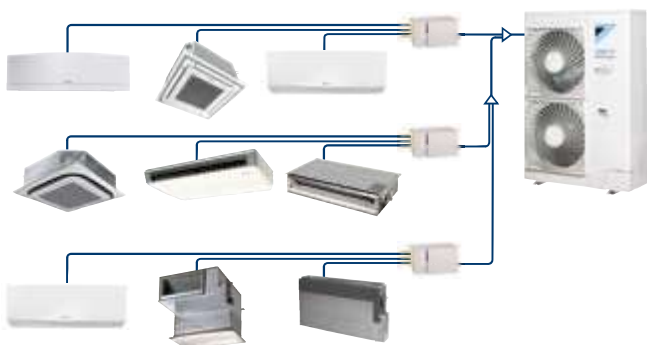


## УДОБНЫ ДЛЯ МОНТАЖА



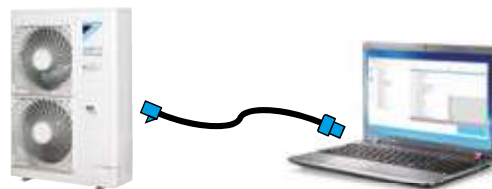
Благодаря новой форме корпуса и компактным размерам блоки большой производительности можно без дополнительных затрат размещать под козырьком, невысоким навесом, по причине меньшего веса их несложно поднять на крышу без привлечения специальной техники.

## БОЛЬШОЙ ВЫБОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

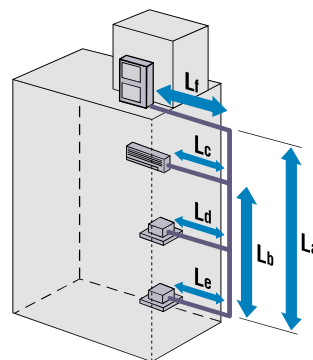


В системе можно использовать внутренние блоки VRV, либо через ВР-адаптеры стильные блоки бытовой серии: Emura, Perfera и другие, кроме того, возможно подключение вентиляционных установок и секции непосредственного охлаждения приточной установки.

## ПРОСТОЙ ЗАПУСК В РАБОТУ И ТОНКАЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА



Запуск системы в работу теперь намного проще, так как VRV IV-S оснащена конфигуратором VRV. Возможна тонкая настройка параметров при помощи кнопок и цифровой индикации, настройки могут быть сделаны на компьютере, а затем загружены в систему.



### ДЛИНЫ, ПЕРЕПАДЫ

### VRV IV-S

|   |       |
|---|-------|
| Расстояние по вертикали между внутренними и наружными блоками: $L_a$        | 40 м  |
| Расстояние между внутренними блоками: $L_c$                                 | 15 м  |
| Общая длина трассы: $L_a + L_c + L_d + L_e + L_f$                           | 300 м |
| Общая длина трассы между внутренними и наружными блоками: $L_a + L_e + L_f$ | 120 м |
| Длина трассы после разветвления: $L_c$                                      | 40 м  |

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА   |              | RXYSQ4T8V1/Y1                      | RXYSQ5T8V1/Y1 | RXYSQ6T8V1/Y1 | RXYSQ8TY     | RXYSQ10TY | RXYSQ12TY    |
|--|--------------|------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------|--------------|
| Эквивалентная производительность                                   | HP           | 4                                  | 5             | 6             | 8            | 10        | 12           |
| Холодопроизводительность   | Номинальная  | 12.1                               | 14.0          | 15.5          | 22.4         | 28.0      | 33.5         |
|  | Максимальная | 14.2                               | 16.0          | 18.0          | 25.0         | 31.5      | 37.5         |
| Мощность, потребляемая системой                                    | Охлаждение   | 3.03                               | 3.73          | 4.56          | 6.15         | 8.24      | 10.20        |
|  | Нагрев       | 2.68                               | 3.27          | 3.97          | 5.20         | 6.60      | 8.19         |
| Рабочий ток  | Макс.        | A 29.1/14.1                        | 29.1/14.1     | 29.1/14.1     | 18.5         | 22        | 24           |
| Номинал автомата защиты  |              | A 32/16                            | 32/16         | 32/16         | 25           | 25        | 32           |
| Сезонная энергоэффективность                                       | SEER         | 7.0 / 6.8                          | 6.8 / 6.6     | 7.0 / 6.8     | 6.3          | 6.3       | 6.5          |
|  | SCOP         | 4.4 / 3.9                          | 4.6 / 4.2     | 4.9 / 4.4     | 4.2          | 4.1       | 4.3          |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (ВР-блоков) |              | 64*                                |               |               |              |           |              |
| Индекс производительности  | Минимальный  | 50                                 | 62.5          | 70            | 100          | 125       | 150          |
|  | Максимальный | 130                                | 162.5         | 182           | 260          | 325       | 390          |
| Габариты   | (ВхШхГ)      | мм 1345x900x320                    |               |               | 1430x940x320 |           | 1615x940x460 |
| Вес  |              | кг 104                             |               |               | 144          | 175       | 180          |
| Уровень звукового давления   | Охлаждение   | дБА 50                             |               |               | 55           | 55        | 57           |
|  | Нагрев       | дБА 50                             |               |               | 55           | 55        | 57           |
| Диапазон рабочих температур  | Охлаждение   | °C, сух. терм. -5~46               |               |               | -20~15.5     |           | -5~52        |
|  | Нагрев       | °C, вл. терм.                      |               |               | R-410A       |           |              |
| Хладагент  |              | R-410A                             |               |               |              |           |              |
| Электропитание   |              | 1~ 230В, 50Гц / 3~, 380-415В, 50Гц |               |               |              |           |              |

\* Точное количество подключаемых внутренних блоков зависит от их типа (внутренние блоки VRV или бытовой серии) с учетом существующих ограничений на величину коэффициента нагрузки (50% < CR < 130%).