

# Канальные системы

## SYSPLIT DUCT N

- Компактные размеры: высота блока от 210 мм.
- Один внутренний блок может обслуживать несколько помещений через сеть воздуховодов за счет высокого внешнего статического давления.
- Система самодиагностики и защита от утечки хладагента.
- Возможность подвода свежего воздуха и дополнительных воздуховодов.
- Выносной ИК-приемник в комплекте.
- Дополнительные порты для подключения проводного пульта управления и сигнала тревоги.
- Защита испарителя от обмерзания.
- Дополнительные функции в стандартной комплектации: турбо-режим, ночной режим, таймер, компенсация температур, авторестарт.
- Низкотемпературный комплект -30°C (опция).
- Гарантия 3 года.



Инфракрасный пульт ДУ  
**SYS RM 52**  
(в комплекте)



Проводной пульт ДУ  
**SYS WC 12**  
(опция)

### Технические характеристики

| Внутренний блок                         |                  | SYSPLIT DUCT    | 18 HP Q N                              | 24 HP Q N     | 36 HP R N      | 48 HP R N      | 60 HP R N      |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок                           |                  | SYSPLIT OUTDOOR | 18 HP Q                                | 24 HP Q       | 36 HP R (N)*   | 48 HP R        | 60 HP R        |
| Хладагент                               |                  |                 | R410A                                  |               |                |                |                |
| Электропитание                          |                  | Вт/Ф/Гц         | 220-240/1/50                           |               |                | 380-420/3/50   |                |
| Холодопроизводительность                | Btu/ч            |                 | 18 500                                 | 26 000        | 36 000         | 48 000         | 55 000         |
|                                         | кВт              |                 | 5,42                                   | 7,62          | 10,55          | 14,07          | 16,12          |
| Потребляемая мощность при охлаждении    | Вт               |                 | 1 930                                  | 2 530         | 3 392          | 5 190          | 6 175          |
|                                         | А                |                 | 8,39                                   | 11            | 9,64           | 14,75          | 17,55          |
| Теплопроизводительность                 | Btu/ч            |                 | 20 000                                 | 28 000        | 38 000         | 55 000         | 60 000         |
|                                         | кВт              |                 | 5,86                                   | 8,21          | 11,14          | 16,12          | 17,58          |
| Потребляемая мощность при обогреве      | Вт               |                 | 1 624                                  | 2 273         | 3 085          | 4 465          | 5 156          |
|                                         | А                |                 | 7,06                                   | 9,88          | 8,77           | 12,69          | 14,65          |
| EER/COP                                 | Вт/Вт            |                 | 2,81/3,61                              | 3,01/3,61     | 3,11/3,61      | 2,71/3,61      | 2,61/3,41      |
| Расход воздуха (выс/ср/низ)             | м³/ч             |                 | 980/815/730                            | 1360/1177/965 | 1804/1372/1149 | 2100/1850/1490 | 2400/1850/1490 |
| Уровень шума (выс/ср/низ)               | дБ (А)           |                 | 44/42/39                               | 44/42/39      | 49/43/41       | 49/45/41       | 50/46/40       |
| Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В) | мм               |                 | 880×674×210                            | 1100×774×249  | 1100×774×249   | 1200×874×300   | 1200×874×300   |
| Масса (нетто/брутто)                    | кг               |                 | 23.8/29.5                              | 32.2/39       | 32.2/39.4      | 46/54.5        | 46/54.5        |
| Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)  | мм               |                 | 1070×725×270                           | 1305×805×805  | 1305×805×305   | 1405×915×355   | 1405×915×355   |
| Диаметр соединений                      | Жидкостная линия | мм (дюйм)       | Ø6.35 (1/4)                            | Ø9.52 (3/8)   | Ø9.52 (3/8)    | Ø9.52 (3/8)    | Ø9.52 (3/8)    |
|                                         | Газовая линия    | мм (дюйм)       | Ø12.7 (1/2)                            | Ø15.9 (5/8)   | Ø19 (3/4)      | Ø19 (3/4)      | Ø19 (3/4)      |
|                                         | дренаж           | мм              | 25                                     | 25            | 25             | 25             | 25             |
| Статическое давление                    | Па               |                 | 0 - 100                                | 0 - 100       | 0 - 160        | 0 - 160        | 0 - 160        |
| Температура внутри помещения            | °C               |                 | Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30 |               |                |                |                |

\* Наружный блок SYSPLIT OUTDOOR 36 HP Q N оснащен низкотемпературным комплектом (до -30°C)

### Диаграммы статического давления

См. стр. 43.

### Руководство по монтажу

