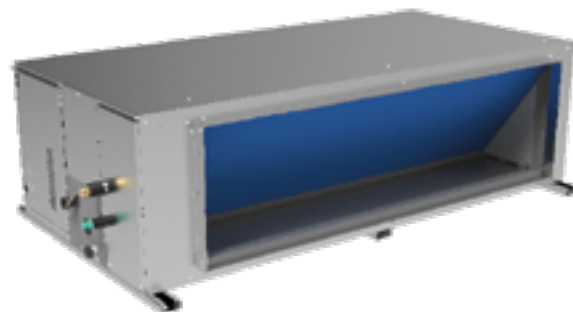


# Инверторные высоконапорные канальные сплит-системы SYSCOOL DUCT HP Q/R

Высокое внешнее статическое давление — до 400 Па увеличивает расстояние подачи воздуха и обеспечивает возможность кондиционирования нескольких или одного помещения площадью до 350 м². Высокоэффективная теплоизоляция, отсутствие конденсата на корпусе. Расширенный диапазон рабочей наружной температуры для блока на 56 кВт. Инверторный компрессор.



| Внутренний блок SYSCOOL                                 |                  | DUCT 68 HP Q                               | DUCT 76 HP Q                               | DUCT 96 HP Q                               | DUCT 120 HP Q                              |
|---------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Наружный блок SYSCOOL                                   |                  | DUCT 68 HP R                               | DUCT 76 HP R                               | DUCT 96 HP R                               | DUCT 120 HP R                              |
| Хладагент                                               |                  | R410A                                      |                                            |                                            |                                            |
| Холодопроизводительность                                | кВт              | 20.0                                       | 22,4                                       | 28                                         | 33,5                                       |
| Теплопроизводительность                                 | кВт              | 22.5                                       | 25                                         | 31,5                                       | 38,0                                       |
| Потребляемая мощность охлаждение/нагрев                 | кВт              | 5.15+0.78/4.43+0.78                        | 6.79+0.78/5.32+0.78                        | 13.02+0.78/7.61+0.78                       | 15.02+0.8/ 9.23+0.8                        |
| Рабочий ток охлаждение/нагрев                           | A                | 19.0+8.19                                  |                                            | 21.0+8.19                                  | 26.4+8.31                                  |
| SEER/SCOP                                               | W/W              | 7.16A++/4.04A+                             | 6.85A++/4.34A+                             | 5.94A+/4.5A+                               | 6.35A++/4.06A+                             |
| EER/COP                                                 | W/W              | 3.88A/4.51A                                | 3.3B/5.32A                                 | 2.15F/3.58B                                | 2.23F/3.63A                                |
| Компрессор: Тип/производитель                           |                  |                                            | Роторный/GMCC                              |                                            | Роторный/Mitsubishi                        |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                         |                  |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Электропитание                                          | Вт/Ф/Гц          | 220-240/1/50                               |                                            |                                            |                                            |
| Расход воздуха (выс/низ)                                | м³/ч             | 4700/4387/4073/<br>3760/3447/<br>3133/2820 | 4700/4387/4073/<br>3760/3447/<br>3133/2820 | 4700/4387/4073/<br>3760/3447/<br>3133/2820 | 4700/4387/4073/<br>3760/3447/<br>3133/2820 |
| Статическое давление                                    | Па               | 200(0-400)                                 |                                            |                                            |                                            |
| Уровень звукового давления (выс/сред/низ)               | дБ(А)            | 51/50/48/46/<br>44/43/42                   | 51/50/48/46/<br>44/43/42                   | 51/50/48/46/<br>44/43/42                   | 52/51/49/48/<br>46/44/43                   |
| Уровень звукового мощности (выс/сред/низ)               | дБ(А)            | 74/72/70/68/<br>66/64/62                   | 74/72/70/68/<br>66/64/62                   | 74/72/70/68/<br>66/64/62                   | 74/72/70/68/<br>66/63/61                   |
| Габариты блока без упаковки/<br>с упаковкой (Д x Ш x В) | мм               | 1300×580×900/1530×730×1060                 |                                            |                                            |                                            |
| Масса блока без упаковки/с упаковкой                    | кг               | 125/150                                    |                                            | 128/153                                    |                                            |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                                           |                  |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Электропитание                                          | Вт/Ф/Гц          | 380-415/3/50                               |                                            |                                            |                                            |
| Уровень звукового давления                              | дБ(А)            | 58                                         | 58                                         | 60                                         | 61                                         |
| Уровень звуковой мощности                               | дБ(А)            | 78                                         | 78                                         | 78                                         | 81                                         |
| Габариты блока без упаковки/<br>с упаковкой (Д x Ш x В) | мм               | 1120×1558×528/1270×1720×565                |                                            |                                            |                                            |
| Масса блока без упаковки/с упаковкой                    | кг               | 143/159                                    | 143/159                                    | 144/160                                    | 157.0/173.0                                |
| Количество хладагента                                   | кг               | R410A/6.5                                  |                                            |                                            | R410A/8.0                                  |
| Диаметр соединений                                      | Жидкостная линия | мм (дюйм)                                  | Ø 9.53 (3/8)                               |                                            | 12.7(1/2)                                  |
|                                                         | Газовая линия    | мм (дюйм)                                  | Ø 19.1 (3/4)                               |                                            | Ø 22.2 (7/8)<br>25.4(1)                    |
| Макс. длина магистрали/<br>перепад высот НБ выше/ниже   | м                | 50                                         |                                            |                                            |                                            |
| Перепад высот НБ выше/ниже                              |                  | 25/20                                      |                                            |                                            |                                            |
| Наружная температура                                    |                  |                                            | Охлаждение -5...+48 / Обогрев -20...+24    |                                            |                                            |
| Температура внутри помещения                            | °C               | Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30     |                                            |                                            |                                            |

| Внутренний блок SYSCOOL                                      |                  | DUCT 140 HP Q                          | DUCT 150 HP Q                      | DUCT 192 HP Q                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Наружный блок SYSCOOL                                        |                  | DUCT 140 HP R                          | DUCT 150 HP R                      | DUCT 192 HP R                      |
| Хладагент                                                    |                  | R410A                                  |                                    |                                    |
| Холодопроизводительность                                     | кВт              | 40,0                                   | 45,0                               | 56,0                               |
| Теплопроизводительность                                      | кВт              | 45,0                                   | 56,0                               | 63,0                               |
| Потребляемая мощность охлаждение/нагрев                      | кВт              | 17.86+1.85/10.99+1.85                  | 18.15+1.85/12.1+1.85               | 28.0+2.03/15.09+2.03               |
| Рабочий ток охлаждение/нагрев                                | A                | 28.0+23                                | 30.0+12.98                         | 40+15.49                           |
| SEER/SCOP                                                    | W/W              | 28.0+12.98                             | 6.05A+/4.83A++                     | 5.93A+/4.42A+                      |
| EER/COP                                                      | W/W              | 2.24F/3.64A                            | 2.48E/3.72A                        | 2.00G/3.71A                        |
| Компрессор: Тип/производитель                                |                  | Роторный/GMCC                          |                                    | Роторный/Hitachi                   |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                              |                  |                                        |                                    |                                    |
| Электропитание                                               | Вт/Ф/Гц          | 220-240/1/50                           |                                    |                                    |
| Расход воздуха (выс/низ)                                     | м³/ч             | 7500/7000/6500/6000/5500/5000/4500     | 7500/7000/6500/6000/5500/5000/4500 | 8400/7840/7280/6720/6160/5600/5040 |
| Статическое давление                                         | Па               | 300 (0-400)                            |                                    |                                    |
| Уровень звукового давления (выс/сред/низ)                    | дБ(А)            | 58/56/54/52/50/49/48                   | 58/56/54/52/50/49/48               | 59/58/56/54/53/51/49               |
| Уровень звуковой мощности (выс/сред/низ)                     | дБ(А)            | 79/78/76/74/72/70/67                   | 79/78/76/74/72/70/67               | 81/80/77/75/73/71/69               |
| Габариты блока без упаковки/с упаковкой (Д x Ш x В)          | мм               | 1850×580×900/2080×730×1060             |                                    |                                    |
| Масса блока без упаковки/с упаковкой                         | кг               | 166/204                                |                                    | 170/208                            |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                                                |                  |                                        |                                    |                                    |
| Электропитание                                               | Вт/Ф/Гц          | 380-415/3/50                           |                                    |                                    |
| Уровень звукового давления                                   | дБ(А)            | 59                                     | 60                                 | 61                                 |
| Уровень звуковой мощности                                    | дБ(А)            | 82                                     | 86                                 | 89                                 |
| Габариты блока без упаковки/с упаковкой (Д x Ш x В)          | мм               | 1130×1760×580/1210×1916×597            | 1250×1760×580/1330×1916×597        |                                    |
| Масса блока без упаковки/с упаковкой                         | кг               | 187/201                                | 214/229                            | 234.0/249.0                        |
| Количество хладагента                                        | кг               | R410A/7.4                              | R410A/8.0                          | R410A/8.5                          |
| Диаметр соединений                                           | Жидкостная линия | мм (дюйм)                              | 12.7(1/2)                          | 15.9(5/8)                          |
|                                                              | Газовая линия    | мм (дюйм)                              | 25.4(1)                            | 28.6(1 1/8)                        |
| Макс. длина магистрали/перепад высот НБ выше/ниже            | м                | 50                                     |                                    |                                    |
| Перепад высот НБ выше/ниже                                   |                  | 30 / 20                                |                                    |                                    |
| Наружная температура Охлаждение -15...+55/ Обогрев -30...+30 |                  |                                        |                                    |                                    |
| Температура внутри помещения                                 | °C               | Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30 |                                    |                                    |