



QV-I18FG/QN-I18UG

QV-I24FG/QN-I24UG

QV-I48FG/QN-I48UG

QV-I36FG/QN-I36UG

QV-I60FG/QN-I60UG



Беспроводной  
пульт **QA-RG**



## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ постоянной производительности

Напольно-потолочные внутренние блоки сплит-систем наиболее часто используются в больших помещениях со сложной конфигурацией. Внутренний блок монтируется либо на полу вдоль стены, в этом случае воздушный поток направлен вертикально вверх, благодаря чему исчезает вероятность сквозняков и прямой направленности воздушного потока на людей, либо под потолком, тогда воздушный поток распространяется горизонтально, равномерно распределяясь вдоль поверхности потолка, и далее опускаясь вниз помещения. В комплект входит инфракрасный пульт дистанционного управления.

Напольно-потолочные сплит-системы QUATTROCLIMA работают на охлаждение и обогрев при наружных температурах до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Также возможна адаптация низкотемпературным комплектом, расширяющим возможности работы оборудования в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха до  $-30$  и  $-43^{\circ}\text{C}$ .



## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

| Номенклатура                                          | QV-I18FG/<br>QN-I18UG | QV-I24FG/<br>QN-I24UG |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Холодопроизводительность (кВт)                        | 5,40                  | 7,20                  |
| Теплопроизводительность (кВт)                         | 5,80                  | 7,60                  |
| EER (Вт/Вт)                                           | 3,27                  | 3,21                  |
| COP (Вт/Вт)                                           | 3,87                  | 3,62                  |
| Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)              | 1,650                 | 2,240                 |
| Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)                 | 1,500                 | 2,100                 |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)                  | 7,80/7,20             | 9,74/9,13             |
| Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)            | 1/220/50              | 1/220/50              |
| Тип хладагента                                        | R410A                 | R410A                 |
| Марка компрессора                                     | HIGHLY                | HIGHLY                |
| Тип компрессора                                       | Роторный              | Роторный              |
| Количество хладагента (кг)                            | 1,25                  | 1,75                  |
| Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)               | 560/700/950           | 1000/1300/1600        |
| Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))  | 32/35/43              | 42/46/50              |
| Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))    | 55                    | 57                    |
| Расход воздуха наружного блока (м³/ч)                 | 2600                  | 3000                  |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)           | 6,35                  | 9,52                  |
| Диаметр соединительных труб (газ) (мм)                | 12,7                  | 12,7                  |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)         | 20                    | 50                    |
| Макс. длина фреоновпровода (м)                        | 20                    | 20                    |
| Макс. перепад высоты фреоновпровода (м)               | 15                    | 15                    |
| Кабель электропитания                                 | 3×2,5                 | 3×2,5                 |
| Соединительный кабель                                 | 5×2,5                 | 6×2,5                 |
| Автоматический выключатель (А)                        | 20                    | 25                    |
| Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)              | 53                    | 70                    |
| Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)  | -15                   | -15                   |
| Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C) | 49                    | 49                    |
| Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)     | -5                    | -15                   |
| Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)    | 24                    | 24                    |
| Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)           | 1000×690×235          | 1280×690×235          |
| Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)          | 1080×770×325          | 1360×770×325          |
| Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)             | 29/33                 | 36/42                 |
| Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)             | 800×545×315           | 825×655×310           |
| Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)            | 920×620×400           | 945×725×435           |
| Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)               | 42/45                 | 53/56                 |



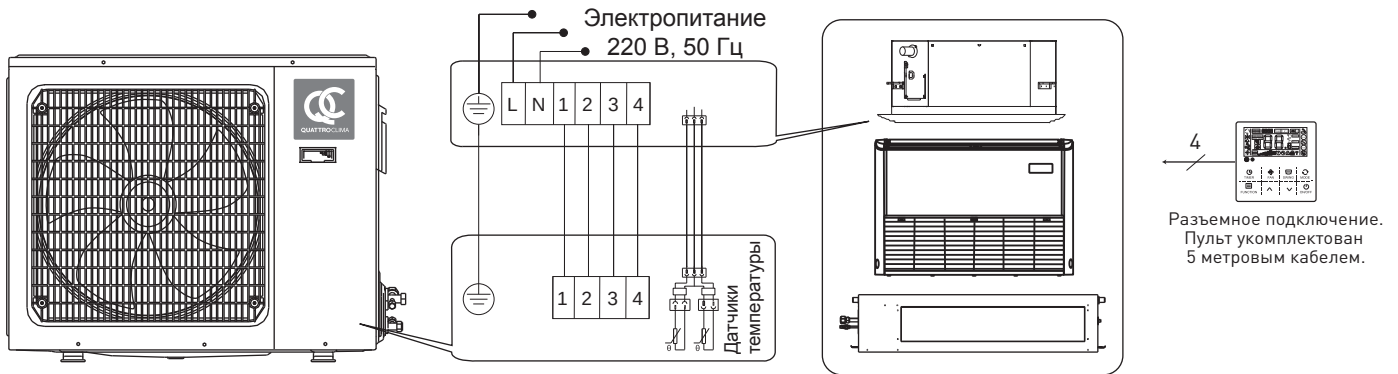
QV-I18FG/QN-I18UG  
QV-I24FG/QN-I24UG  
QV-I48FG/QN-I48UG

QV-I36FG/QN-I36UG  
QV-I60FG/QN-I60UG

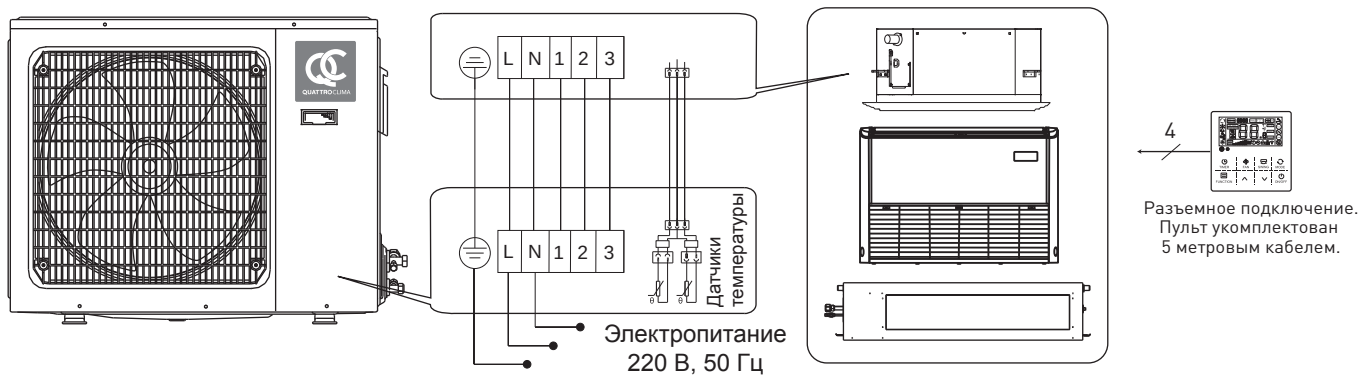
| Номенклатура                                          | QV-I36FG/<br>QN-I36UG | QV-I48FG/<br>QN-I48UG | QV-I60FG/<br>QN-I60UG |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Холодопроизводительность (кВт)                        | 10,60                 | 14,07                 | 16,12                 |
| Теплопроизводительность (кВт)                         | 11,70                 | 15,55                 | 17,58                 |
| EER (Вт/Вт)                                           | 3,03                  | 2,9                   | 3,1                   |
| COP (Вт/Вт)                                           | 3,39                  | 3,24                  | 3,45                  |
| Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)              | 3,500                 | 4,850                 | 5,200                 |
| Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)                 | 3,450                 | 4,800                 | 5,100                 |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)                  | 5,82/5,60             | 9,10/9,00             | 12,00/10,30           |
| Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)            | 3/380/50              | 3/380/50              | 3/380/50              |
| Тип хладагента                                        | R410A                 | R410A                 | R410A                 |
| Марка компрессора                                     | HIGHLY                | HIGHLY                | HIGHLY                |
| Тип компрессора                                       | Twin Rotary           | Twin Rotary           | Twin Rotary           |
| Количество хладагента (кг)                            | 2,15                  | 3                     | 3                     |
| Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)               | 1000/1300/1600        | 1300/1700/2000        | 1300/1700/2000        |
| Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))  | 42/46/50              | 43/47/51              | 43/47/51              |
| Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))    | 60                    | 60                    | 60                    |
| Расход воздуха наружного блока (м³/ч)                 | 3850                  | 5800                  | 5800                  |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)           | 9,52                  | 9,52                  | 9,52                  |
| Диаметр соединительных труб (газ) (мм)                | 15,88                 | 19,05                 | 19,05                 |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)         | 50                    | 50                    | 50                    |
| Макс. длина фреоновпровода (м)                        | 30                    | 50                    | 50                    |
| Макс. перепад высоты фреоновпровода (м)               | 20                    | 30                    | 30                    |
| Кабель электропитания                                 | 3×1,5 + 5×2,5         | 3×1,5 + 5×2,5         | 3×1,5 + 5×2,5         |
| Соединительный кабель                                 | 2×1,0                 | 2×1,0                 | 2×1,0                 |
| Автоматический выключатель (А)                        | 20                    | 20                    | 25                    |
| Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)              | 106                   | 141                   | 161                   |
| Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)  | -15                   | -15                   | -15                   |
| Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C) | 49                    | 49                    | 49                    |
| Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)     | -15                   | -15                   | -15                   |
| Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)    | 24                    | 24                    | 24                    |
| Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)           | 1280×690×235          | 1600×690×235          | 1600×690×235          |
| Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)          | 1360×770×325          | 1680×770×325          | 1680×770×325          |
| Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)             | 36/42                 | 44/50,2               | 44/50,2               |
| Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)             | 970×805×395           | 940×1325×370          | 940×1325×370          |
| Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)            | 1105×895×495          | 1080×1440×430         | 1080×1440×430         |
| Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)               | 65/75                 | 95/105                | 99/109                |

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Электрическая схема QV-I18FG/QN-I18UG



Электрическая схема QV-I24FG/QN-I24UG



Электрическая схема QV-I36FG/QN-I36UG; QV-I48FG/QN-I48UG; QV-I60FG/QN-I60UG

