



Беспроводной пульт QA-RGA



### ОПЦИИ



Проводной пульт QA-RPG



Центральный пульт управления QA-RPGC



Конвертер QA-Modbus-A

Напольно-потолочные блоки часто используются в больших помещениях сложной конфигурации.

Внутренний блок можно смонтировать на полу у стены либо под потолком. Первый способ позволяет направить воздушный поток вверх, благодаря чему он не попадает на людей. При втором способе монтажа поток обработанного воздуха распределяется вдоль потолка, равномерно опускаясь по всей площади помещения.

В комплекте — инфракрасный пульт дистанционного управления.



| МОДЕЛЬ                                |                                    |           | QV-I18FG1/QN-I18UG1 | QV-I24FG1/QN-I24UG1 |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| Охлаждение                            | производительность                 | кВт       | 5,28                | 7,03                |
|                                       | потребляемая мощность              | кВт       | 1,70                | 2,15                |
|                                       | рабочий ток                        | А         | 7,50                | 9,35                |
|                                       | EER                                |           | 3,11                | 3,27                |
| Обогрев                               | производительность                 | кВт       | 5,60                | 7,40                |
|                                       | потребляемая мощность              | кВт       | 1,47                | 1,95                |
|                                       | рабочий ток                        | А         | 6,80                | 8,50                |
|                                       | COP                                |           | 3,81                | 3,80                |
| <b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>                |                                    |           |                     |                     |
| Электропитание                        |                                    | ф/В/Гц    | 1/220/50            |                     |
| Объем рециркуляции воздуха            |                                    | м³/ч      | 560/700/950         | 760/900/1100        |
| Уровень звукового давления            |                                    | дБ(А)     | 32/35/43            | 35/39/46            |
| Размеры                               | Ш×В×Г                              | мм        | 1000×235×690        | 1000×235×690        |
| Упаковка                              | Ш×В×Г                              | мм        | 1080×325×770        | 1080×325×770        |
| Масса нетто/брутто                    |                                    | кг        | 28/32               | 29/33               |
| <b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>                  |                                    |           |                     |                     |
| Электропитание                        |                                    | ф/В/Гц    | 1/220/50            |                     |
| Уровень звукового давления            |                                    | дБ(А)     | 55                  | 57                  |
| Размеры                               | Ш×В×Г                              | мм        | 800×545×315         | 825×655×310         |
| Упаковка                              | Ш×В×Г                              | мм        | 920×620×400         | 945×725×435         |
| Масса нетто/брутто                    |                                    | кг        | 36/39               | 46/49               |
| Марка роторного компрессора           |                                    |           | HIGHLY              | HIGHLY              |
| Диаметр соединительных труб           | газовая линия                      | дюйм (мм) | 1/2" (12,7)         | 5/8" (15,88)        |
|                                       | жидкостная линия                   | дюйм (мм) | 1/4" (6,35)         | 3/8" (9,52)         |
| Наружный диаметр дренажного патрубка  |                                    | мм        | 20                  |                     |
| Максимальные                          | длина                              | м         | 20                  | 20                  |
|                                       | перепад высот                      | м         | 15                  | 15                  |
| Заводская заправка                    | R410A                              | кг        | 1,10                | 1,65                |
| Дозаправка хладагентом                | свыше 5 м                          | г/м       | 20                  | 50                  |
| Кабели электрических подключений      | электропитание к внутреннему блоку | мм²       | 3×1,5               | —                   |
|                                       | электропитание к наружному блоку   | мм²       | —                   | 3×2,5               |
|                                       | межблочный                         | мм²       | 5×1,5               | 6×1,5               |
| К датчику температуры наружного блока |                                    | мм²       | 3×0,75              | 3×0,75              |
| Автомат токовой защиты                |                                    | А         | 20                  | 25                  |
| Диапазон рабочих температур           | охлаждение/обогрев                 | °C        | -15...+49/-15...+24 | -15...+49/-15...+24 |

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.
- Данные в таблице указаны при следующих параметрах: температура наружного воздуха — охлаждение +35 °C, обогрев +7 °C; температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.



| МОДЕЛЬ     |                       | QV-I36FG1/<br>QN-I36UG1 | QV-I48FG1/<br>QN-I48UG1 | QV-I60FG1/<br>QN-I60UG1 |       |
|------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|
| Охлаждение | производительность    | кВт                     | 10,55                   | 14,07                   | 16,12 |
|            | потребляемая мощность | кВт                     | 3,50                    | 4,68                    | 5,55  |
|            | рабочий ток           | А                       | 7,20                    | 8,10                    | 10,00 |
|            | EER                   |                         | 3,01                    | 3,01                    | 2,90  |
| Обогрев    | производительность    | кВт                     | 11,70                   | 15,24                   | 17,60 |
|            | потребляемая мощность | кВт                     | 3,24                    | 4,42                    | 5,01  |
|            | рабочий ток           | А                       | 7,00                    | 8,00                    | 9,50  |
|            | COP                   |                         | 3,61                    | 3,45                    | 3,51  |

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК            |        |    |               |                |
|----------------------------|--------|----|---------------|----------------|
| Электропитание             | ф/В/Гц |    | 1/220/50      |                |
| Объем рециркуляции воздуха | м³/ч   |    | 800/1260/1600 | 1350/1900/2150 |
| Уровень звукового давления | дБ(А)  |    | 40/45/49      | 42/46/51       |
| Размеры                    | Ш×В×Г  | мм | 1280×235×690  | 1600×235×690   |
| Упаковка                   | Ш×В×Г  | мм | 1360×325×770  | 1680×325×770   |
| Масса нетто/брутто         | кг     |    | 36/42         | 44/50,5        |

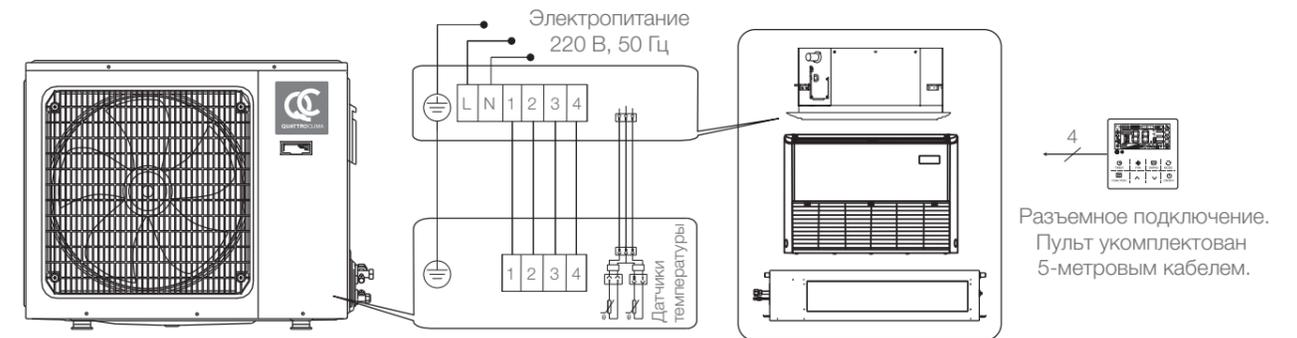
| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |                  |           |                    |                    |
|-----------------------------|------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| Электропитание              | ф/В/Гц           |           | 3/380/50           |                    |
| Уровень звукового давления  | дБ(А)            |           | 58                 | 58                 |
| Размеры                     | Ш×В×Г            | мм        | 970×805×395        | 940×1320×340       |
| Упаковка                    | Ш×В×Г            | мм        | 1105×890×495       | 1080×1440×430      |
| Масса нетто/брутто          | кг               |           | 64/68              | 85/94              |
| Марка роторного компрессора |                  |           | GREE (Twin Rotary) | GMCC (Twin Rotary) |
| Диаметр соединительных труб | газовая линия    | дюйм (мм) | 5/8" (15,88)       | 3/4" (19,05)       |
|                             | жидкостная линия | дюйм (мм) | 3/8" (9,52)        | 3/8" (9,52)        |

|                                       |                                    |     |                     |                     |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| Наружный диаметр дренажного патрубка  | мм                                 |     |                     |                     |
| Максимальные                          | длина                              | м   | 30                  | 50                  |
|                                       | перепад высот                      | м   | 20                  | 30                  |
| Заводская заправка                    | R410A                              | кг  | 2,25                | 2,70                |
| Дозаправка хладагентом                | свыше 5 м                          | г/м | 50                  | 50                  |
| Кабели электрических подключений      | электропитание к внутреннему блоку | мм² | 3×1,5               | 3×1,5               |
|                                       | электропитание к наружному блоку   | мм² | 5×1,5               | 5×1,5               |
|                                       | межблочный                         | мм² | 2×1                 | 2×1                 |
| К датчику температуры наружного блока | мм²                                | —   | —                   | —                   |
| Автомат токовой защиты                | А                                  |     | 20                  | 20                  |
| Диапазон рабочих температур           | охлаждение/обогрев                 | °C  | -15...+49/-15...+24 | -15...+49/-15...+24 |

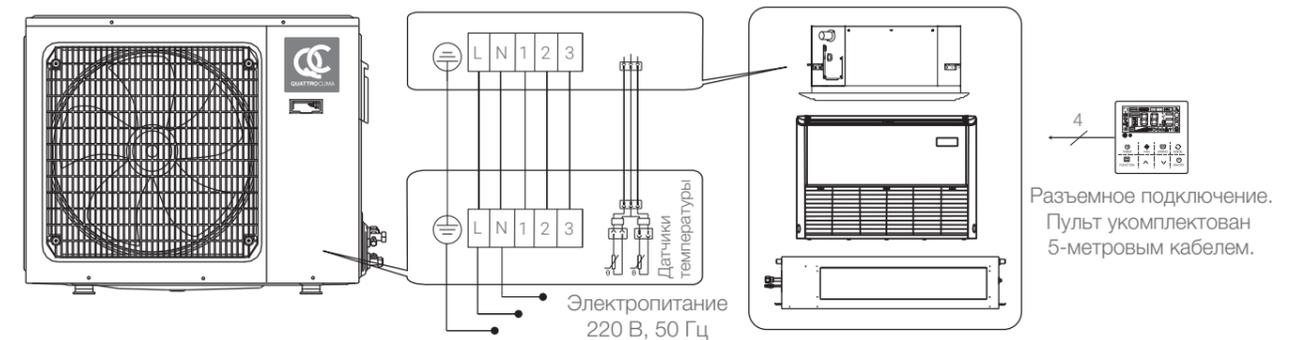
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.
- Данные в таблице указаны при следующих параметрах:  
температура наружного воздуха — охлаждение +35 °C, обогрев +7 °C;  
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.

Электрическая схема QV-I18FG1/QN-I18UG1



Электрическая схема QV-I24FG1/QN-I24UG1



Электрическая схема QV-I36FG1/QN-I36UG1; QV-I48FG1/QN-I48UG1; QV-I60FG1/QN-I60UG1

