



QV-I12CG/QN-I12UG/QA-ICP9  
QV-I24CG/QN-I24UG/QA-ICP10  
QV-I48CG/QN-I48UG/QA-ICP10

QV-I18CG/QN-I18UG/QA-ICP9  
QV-I36CG/QN-I36UG/QA-ICP10  
QV-I60CG/QN-I60UG/QA-ICP10



Беспроводной пульт **QA-RG**



Опции:

Проводной пульт **QA-RPG**

Центральный пульт управления **QA-RPGC**

Конвертер **QA-Modbus-A**



## КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками. Максимальный эффект обеспечивается при установке кассетного блока в центре помещения, а возможность раздачи воздуха по четырем направлениям и управляемые жалюзи обеспечивают комфортное распределение воздушного потока. В комплект входит инфракрасный пульт дистанционного управления.

Кассетные 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  $-30^{\circ}\text{C}$  и  $-43^{\circ}\text{C}$ .

\* Подведения воздуховода для забора воздуха с улицы возможно только к кассетным блокам QV-I24(36, 48, 60)CG.



## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Номенклатура	QV-I12CG/ QN-I12UG/QA-ICP9	QV-I18CG/ QN-I18UG/QA-ICP9	QV-I24CG/ QN-I24UG/QA-ICP10
Холодопроизводительность (кВт)	3,52	5,28	7,03
Теплопроизводительность (кВт)	3,96	5,60	7,88
EER (Вт/Вт)	3,03	3,1	3,11
COP (Вт/Вт)	3,24	3,41	3,41
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	1,160	1,700	2,260
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	1,220	1,640	2,310
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	5,49/5,63	7,80/7,52	10,37/10,60
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Марка компрессора	Gree	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный
Количество хладагента (кг)	0,75	1,25	1,75
Расход воздуха внутреннего блока (м <sup>3</sup> /ч)	580/650/750	660/730/800	800/950/1200
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	39/41/46	32/40/45	36/42/45
Лицевая панель	QA-ICP9	QA-ICP9	QA-ICP10
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	53	55	57
Расход воздуха наружного блока (м <sup>3</sup> /ч)	1980	2600	3000
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	12,7	12,7	15,88
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)	20	20	50
Макс. длина фреонпровода (м)	15	20	20
Макс. перепад высоты фреонпровода (м)	10	15	15
Кабель электропитания	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	5×2,5	5×2,5	6×2,5
Автоматический выключатель (А)	16	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м <sup>2</sup> )	35	53	70
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	49	49	49
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	24	24	24
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	570×260×570	570×260×570	835×250×835
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	655×295×655	655×295×655	910×310×910
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	17/20	19/21	25/29
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	730×545×285	800×545×315	825×555×310
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	845×620×370	920×620×400	945×725×435
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	28/31,5	42/45	53/56
Размер лицевой панели (ш×в×г) нетто (мм)	650×55×650	650×55×650	950×55×950
Размер лицевой панели (ш×в×г) брутто (мм)	710×80×710	710×80×710	1000×100×1000
Вес лицевой панели (нетто/брутто) (кг)	2,2/3,7	2,2/3,7	5,3/7,8



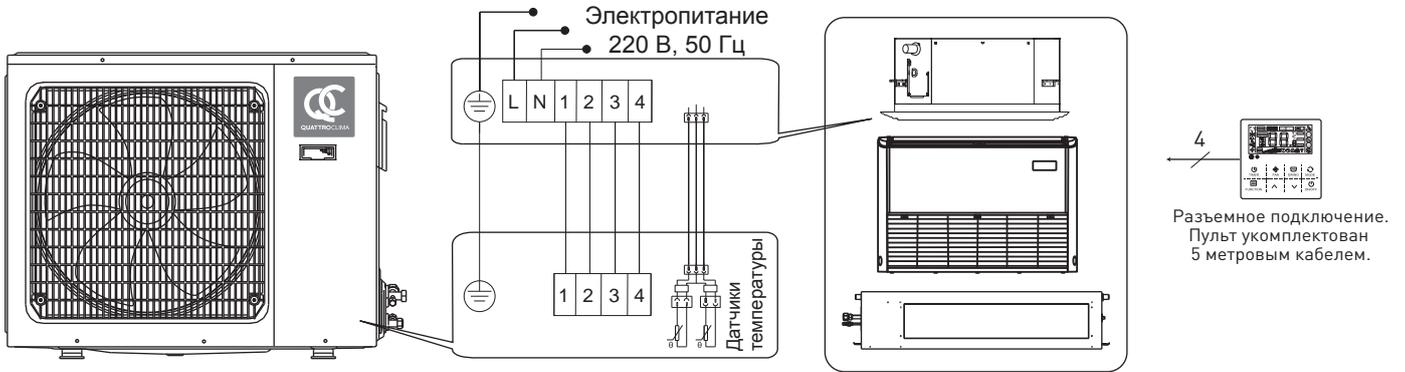
QV-I12CG/QN-I12UG/QA-ICP9  
 QV-I24CG/QN-I24UG/QA-ICP10  
 QV-I48CG/QN-I48UG/QA-ICP10

QV-I18CG/QN-I18UG/QA-ICP9  
 QV-I36CG/QN-I36UG/QA-ICP10  
 QV-I60CG/QN-I60UG/QA-ICP10

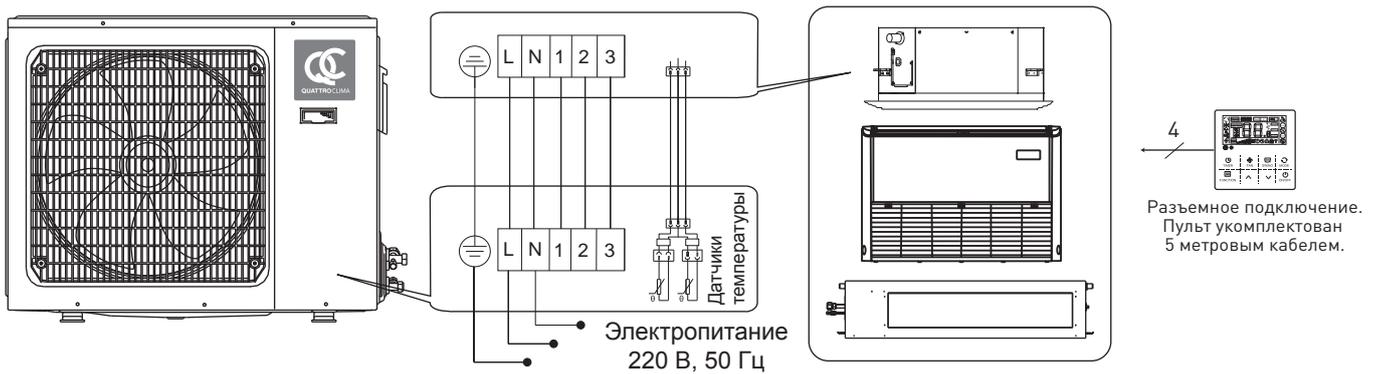
Номенклатура	QV-I36CG/ QN-I36UG/QA-ICP10	QV-I48CG/ QN-I48UG/QA-ICP10	QV-I60CG/ QN-I60UG/QA-ICP10
Холодопроизводительность (кВт)	10,60	14,07	17,60
Теплопроизводительность (кВт)	11,70	15,55	18,50
EER (Вт/Вт)	2,81	2,9	2,6
COP (Вт/Вт)	3,34	3,24	3,2
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	3,770	4,850	6,770
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	3,500	4,800	5,780
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	6,76/6,28	9,10/9,00	12,13/10,36
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)	1050/1200/1500	1260/1440/1800	1260/1440/1800
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	39/45/48	47/51/53	47/51/53
Лицевая панель	QA-ICP10	QA-ICP10	QA-ICP10
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 фреонпровода (м)	30	50	50
Макс. перепад высоты фреонпровода (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	176
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)	835×250×835	835×290×835	835×290×835
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	27/30	28/32	28/32
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	970×805×395	940×1135×370	940×1135×370
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
Размер лицевой панели (ш×в×г) нетто (мм)	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размер лицевой панели (ш×в×г) брутто (мм)	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Вес лицевой панели (нетто/брутто) (кг)	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Электрическая схема QV-I12CG/QN-I12UG; QV-I18CG/QN-I18UG



Электрическая схема QV-I24CG/QN-I24UG



Электрическая схема QV-I36CG/QN-I36UG; QV-I48CG/QN-I48UG; QV-I60CG/QN-I60UG

