



Беспроводной
пульт
QA-RGA

ОПЦИИ



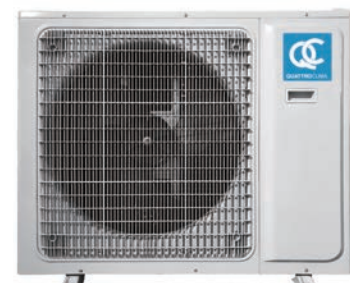
Центральный пульт
управления
QA-RPGC



Проводной пульт
QA-RPG



Конвертер
QA-Modbus-A



Кассетные внутренние блоки отлично подходят для помещений с подвесными потолками, а младшие модели серии, благодаря своим размерам, идеально монтируются в стандартную ячейку потолка Армстронг.

Максимальный эффект достигается при установке кассетного внутреннего блока в центре помещения. Возможность раздачи воздуха в 8 направлениях и управляемые жалюзи обеспечивают комфортное распределение воздушного потока. В комплекте — инфракрасный пульт дистанционного управления.



МОДЕЛЬ			QV-I12CG1/QN-I12UG1	QV-I18CG1/QN-I18UG1
Охлаждение	производительность	кВт	3,52	5,28
	потребляемая мощность	кВт	1,30	1,70
	рабочий ток	А	6,60	7,80
	EER		2,71	3,10
Обогрев	производительность	кВт	3,96	5,60
	потребляемая мощность	кВт	1,28	1,55
	рабочий ток	А	5,80	6,80
	COP		3,10	3,61

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	580/680/800	580/680/800
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/42/45	39/42/45
Размеры	Ш×В×Г	мм	570×260×570	570×260×570
Упаковка	Ш×В×Г	мм	720×290×650	720×290×650
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	16/18,5	16/18,5
ПАНЕЛЬ				
			QA-ICP11	
Размеры	Ш×В×Г	мм	650×55×650	650×55×650
Упаковка	Ш×В×Г	мм	710×80×710	710×80×710
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	2,2/3,7	2,2/3,7
НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Уровень звукового давления		дБ(А)	53	55
Размеры	Ш×В×Г	мм	730×545×285	800×545×315
Упаковка	Ш×В×Г	мм	850×620×370	920×620×400
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	28/32	36/39
Марка роторного компрессора			GREE	HIGHLY
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	20	
Максимальные	длина	м	20	20
	перепад высот	м	15	15
Заводская заправка	R410A	кг	0,75	1,10
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	20	20
Кабели электрических подключений	электропитание к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	3×1,5
	межблочный	мм²	5×1,5	5×1,5
К датчику температуры наружного блока		мм²	3×0,75	3×0,75
Автомат токовой защиты		А	16	20
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	-15...+49/-15...+24	
Высота подъема конденсата		мм	700	

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.

QV-I12CG1/QN-I12UG1/QA-ICP11
QV-I18CG1/QN-I18UG1/QA-ICP11
QV-I24CG1/QN-I24UG1/QA-ICP12

QV-I36CG1/QN-I36UG1/QA-ICP12
QV-I48CG1/QN-I48UG1/QA-ICP12
QV-I60CG1/QN-I60UG1/QA-ICP12

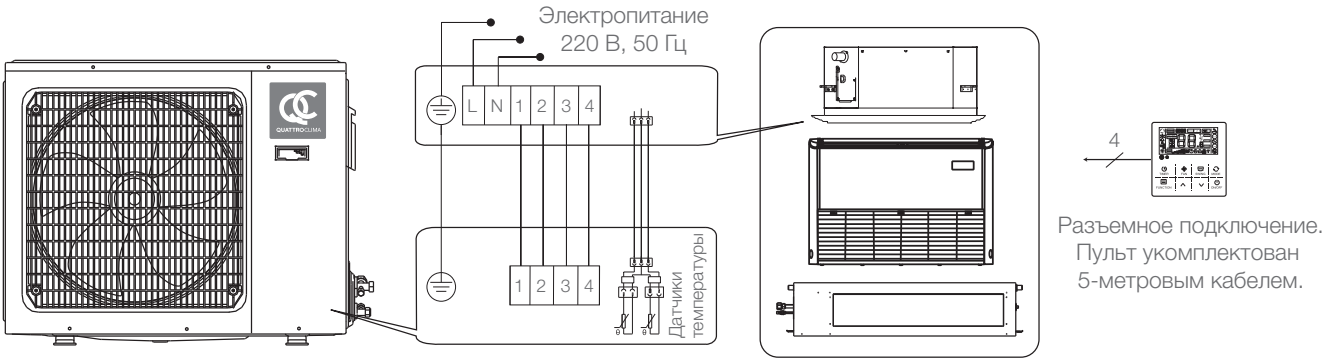
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

МОДЕЛЬ			QV-I24CG1/ QN-I24UG1	QV-I36CG1/ QN-I36UG1	QV-I48CG1/ QN-I48UG1	QV-I60CG1/ QN-I60UG1
Охлаждение	производительность	кВт	7,03	10,55	14,07	16,12
	потребляемая мощность	кВт	2,15	3,50	4,68	5,55
	рабочий ток	А	9,35	7,20	8,10	10,0
	EER		3,27	3,01	3,01	2,90
Обогрев	производительность	кВт	7,40	11,70	15,24	17,60
	потребляемая мощность	кВт	1,87	3,43	4,60	5,57
	рабочий ток	А	8,13	7,00	8,00	10,00
	COP		3,96	3,41	3,31	3,16
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50			
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Размеры	Ш×В×Г	мм	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Упаковка	Ш×В×Г	мм	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	26/30	26/30	29/33	29/33
ПАНЕЛЬ			QA-ICP12			
Размеры	Ш×В×Г	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК						
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	3/380/50		
Уровень звукового давления		дБ(А)	57	58	58	60
Размеры	Ш×В×Г	мм	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Упаковка	Ш×В×Г	мм	945×725×435	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	46/49	64/68	85/94	91/100
Марка роторного компрессора			HIGHLY	GREE (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	20			
Максимальные	длина	м	20	30	50	50
	перепад высот	м	15	20	30	30
Заводская заправка	R410A	кг	1,65	2,25	2,70	2,90
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	50	50	50	50
Кабели электрических подключений	электропитание к внутреннему блоку	мм²	—	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	электропитание к наружному блоку	мм²	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
	межблочный	мм²	6×1,5	2×1	2×1	2×1
К датчику температуры наружного блока		мм²	3×0,75	—	—	—
Автомат токовой защиты		А	25	20	20	25
Диапазон рабочих температур		°C	-15...+49/-15...+24			
Высота подъема конденсата		мм	1200			

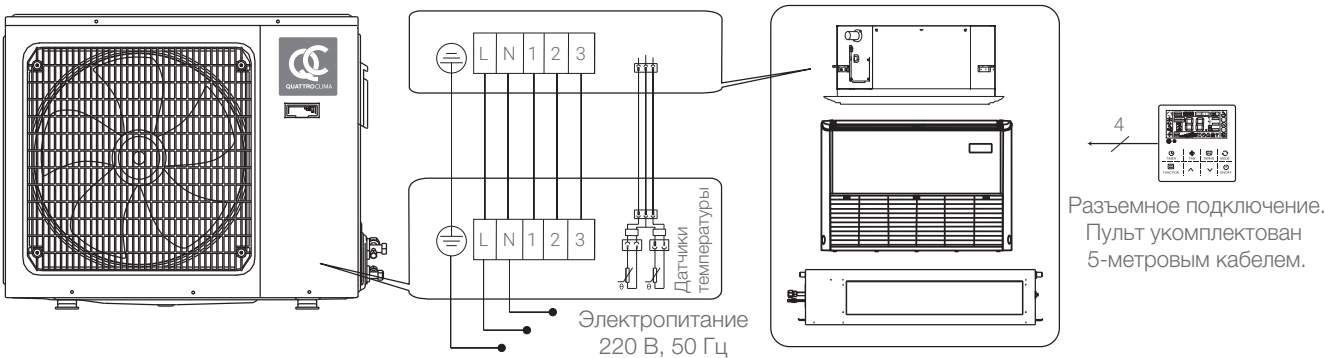
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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-I12CG1/QN-I12UG1; QV-I18CG1/QN-I18UG1



Электрическая схема QV-I24CG1/QN-I24UG1



Электрическая схема QV-I36CG1/QN-I36UG1; QV-I48CG1/QN-I48UG1; QV-I60CG1/QN-I60UG1

