КАССЕТНЫЕ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

QV-I12CGE/QN-I12UGE/QA-ICP13
QV-I18CGE/QN-I18UGE/QA-ICP13
QV-I24CGE/QN-I24UGE/QA-ICP14

QV-I36CGE/QN-I36UGE/QA-ICP14
QV-I48CGE/QN-I48UGE/QA-ICP14
QV-I60CGE/QN-I60UGE/QA-ICP14

NEW







Беспроводной пульт
QA-RGA



ОПЦИИ



Проводной пульт
QA-RPG



Центральный пульт управления **QA-RPGC**



Конвертер
QA-Modbus-A

Инверторные кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками. Благодаря возможности раздачи воздуха в 8 направлениях и наличию управляемых жалюзи достигается эффект мягкого воздушного потока, который равномерно охватывает все помещение. Возможность работы в режиме охлаждения при наружной температуре от –30 до +49 °С (без дополнительной адаптации) открывает широкие возможности применения инверторных кассетных сплит-систем QUATTROCLIMA. Встроенная помпа отводит скапливающийся конденсат, что облегчает выбор места для монтажа внутреннего блока. В комплекте — инфракрасный пульт дистанционного управления.



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ИНВЕРТОРНЫЕ

МОДЕЛЬ			QV-I12CGE/QN-I12UGE	QV-I18CGE/QN-I18UGE
Охлаждение	производительность	кВт	3,52 (0,60–3,90)	5,30 (1,53–5,61)
	потребляемая мощность	кВт	1,07 (0,30–1,50)	1,60 (0,47–1,90)
	рабочий ток	А	6,20 (1,30–7,50)	7,50 (2,25–8,40)
	EER		3,30	3,31
Обогрев	производительность	кВт	4,00 (0,60–4,20)	5,60 (1,40–5,94)
	потребляемая мощность	кВт	1,08 (0,25–1,45)	1,40 (0,46–1,90)
	рабочий ток	А	6,20 (1,10–7,00)	6,50 (2,20–8,40)
	COP		3,70	4,00
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Объем рециркуляции воздуха		$м^3$/ч	650/700/850	650/750/900
Уровень звукового давления		дБ(А)	38/41/44	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 нетто/брутто		кг	14,5/17,5	15/18
ПАНЕЛЬ			QA-ICP13	
Размеры	Ш×В×Г	мм	650×55×650	650×55×650
Упаковка	Ш×В×Г	мм	710×80×710	710×80×710
Масса нетто/брутто		кг	2,2/3,7	2,2/3,7
НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Уровень звукового давления		дБ(А)	52	52
Размеры	Ш×В×Г	мм	705×530×279	705×530×279
Упаковка	Ш×В×Г	мм	825×595×345	825×595×345
Масса нетто/брутто		кг	21,5/23,5	22/24
Марка роторного компрессора			GMCC	GMCC
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	3/8" (9,52)	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	25	30
	перепад высот	м	15	20
Заводская заправка	R32	кг	0,63	0,70
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	20	20
Кабели электрических подключений	электропитание к наружному блоку	$мм^2$	3×1,5	3×1,5
	межблочный	$мм^2$	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты		А	16	16
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°С	–30…+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 °С, обогрев +7 °С;
  температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °С, обогрев +20 °С.

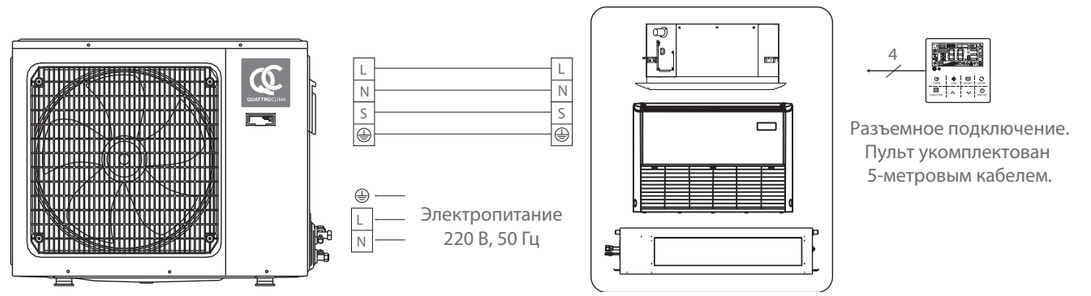
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ИНВЕРТОРНЫЕ

МОДЕЛЬ			QV-I24CGE/ QN-I24UGE	QV-I36CGE/ QN-I36UGE	QV-I48CGE/ QN-I48UGE	QV-I60CGE/ QN-I60UGE
Охлаждение	производительность	кВт	7,03 (2,16–7,50)	10,55 (3,60–11,00)	14,07 (4,20–14,52)	16,12 (4,80–16,80)
	потребляемая мощность	кВт	2,15 (0,67–2,40)	3,40 (0,42–3,80)	4,67 (1,21–6,30)	5,36 (1,38–6,80)
	рабочий ток	А	10,30 (3,21–11,00)	15,20 (1,82–17,80)	10,00 (2,50–11,00)	10,50 (2,85–11,50)
	EER		3,27	3,10	3,01	3,01
Обогрев	производительность	кВт	7,60 (1,98–7,90)	11,7 (2,70–12,00)	15,24 (4,60–17,00)	17,60 (4,90–18,40)
	потребляемая мощность	кВт	1,90 (0,65–2,65)	3,08 (0,80–3,35)	4,22 (0,92–5,80)	5,16 (0,98–6,00)
	рабочий ток	А	9,00 (3,11–10,00)	13,40 (3,40–14,60)	8,00 (1,90–8,50)	9,50 (2,02–10,00)
	COP		4,00	3,80	3,61	3,41
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50			
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	850/1250/1400	1250/1450/1800	1300/1500/1900	1300/1500/1900
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/43/46	42/46/51	42/46/51	42/46/51
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	915×355×915	915×355×915
Масса нетто/брутто		кг	25/29	25/29	28/32	28/32
ПАНЕЛЬ			QA-ICP14			
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 нетто/брутто		кг	5,7/7,8	5,7/7,8	5,7/7,8	5,7/7,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК						
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	56	58	58
Размеры	Ш×В×Г	мм	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Упаковка	Ш×В×Г	мм	900×615×380	1020×760×430	1105×885×495	1080×1440×430
Масса нетто/брутто		кг	28/30,5	42/45,5	62/66,5	77/87
Марка роторного компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)
	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	50	65	65	65
	перепад высот	м	25	30	30	30
Заводская заправка	R32	кг	1,10	1,50	1,60	2,25
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	50	50	50	50
Кабели электрических подключений	электропитание к наружному блоку	мм²	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5
	межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты		А	20	25	20	25
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°С	–30…+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 °С, обогрев +7 °С;
  температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °С, обогрев +20 °С.

Электрическая схема QV-I12...36CGE/QN-I12...36UGE



Электрическая схема QV-I48...60CGE/QN-I48...60UGE

