КАНАЛЬНЫЕ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

QV-I18DGE/QN-I18UGE
QV-I24DGE/QN-I24UGE
QV-I36DGE/QN-I36UGE
QV-I48DGE/QN-I48UGE
QV-I60DGE/QN-I60UGE

NEW



Проводной пульт **QA-RPG**



ОПЦИИ



Беспроводной пульт **QA-RGA**



Конвертер **QA-Modbus-A**



Центральный пульт управления **QA-RPGC**



Инверторные канальные внутренние блоки предназначены для кондиционирования одного помещения, либо нескольких смежных помещений. Они монтируются в систему подвесных потолков, и воздух распределяется по воздуховодам. Скрытый способ монтажа позволяет обеспечить полное сохранение концепции дизайна интерьера — на виду остаются только изящные вентиляционные решётки. Возможность работы в режиме охлаждения при наружной температуре от –30 до +49 °С (без дополнительной адаптации) открывает широкие возможности применения инверторных канальных сплит-систем QUATTROCLIMA. Встроенная помпа отводит скапливающийся конденсат, что облегчает выбор места для монтажа внутреннего блока. В комплекте — настенный проводной пульт дистанционного управления.



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ИНВЕРТОРНЫЕ

МОДЕЛЬ			QV-I12DGE/ QN-I182UGE	QV-I18DGE/ QN-I18UGE	QV-I24DGE/ QN-I24UGE
Охлаждение	производительность	кВт	3,52 (0,60–3,90)	5,30 (1,53–5,61)	7,03 (2,16–7,50)
	потребляемая мощность	кВт	1,07 (0,30–1,50)	1,60 (0,47–1,90)	2,15 (0,67–2,40)
	рабочий ток	А	6,20 (1,30–7,50)	7,50 (2,25–8,40)	10,30 (3,21–11,00)
	EER		3,30	3,31	3,27
Обогрев	производительность	кВт	4,00 (0,60–4,20)	5,60 (1,40–5,94)	7,60 (1,98–7,90)
	потребляемая мощность	кВт	1,08 (0,25–1,45)	1,40 (0,46–1,90)	1,90 (0,65–2,65)
	рабочий ток	А	6,20 (1,10–7,00)	6,50 (2,20–8,40)	9,00 (3,11–10,00)
	COP		3,70	4,00	4,00
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	300/420/500/600	550/670/800/900	950/1050/1150/1300
Расчетное статическое давление		Па	13	25	25
Диапазон статического давления		Па	0–80	0–160	0–160
Уровень звукового давления		дБ(А)	24/26/27/29	33/35/37/39	33/35/37/39
Размеры	Ш×В×Г	мм	700×198×450	700×245×700	1000×245×700
Упаковка	Ш×В×Г	мм	865×255×535	930×300×830	1230×300×830
Масса нетто/брутто		кг	12,5/15,0	21,5/25,5	26/31
НАРУЖНЫЙ БЛОК					
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50		
Уровень звукового давления		дБ(А)	52	52	55
Размеры	Ш×В×Г	мм	705×530×279	705×530×279	785×555×300
Упаковка	Ш×В×Г	мм	825×595×345	825×595×345	900×615×380
Масса нетто/брутто		кг	21,5/23,5	22/24	28/30,5
Марка роторного компрессора			GMCC	GMCC	GMCC
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	20		
Максимальные	длина	м	25	30	50
	перепад высот	м	15	20	25
Заводская заправка	R32	кг	0,63	0,70	1,10
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	20	20	50
Кабели электрических подключений	электропитание к наружному блоку	мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
	межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты		А	16	16	20
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°С	–30…+49/–15…+24	–30…+49/–15…+24	–30…+49/–15…+24
Высота подъема конденсата		мм	700	700	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.

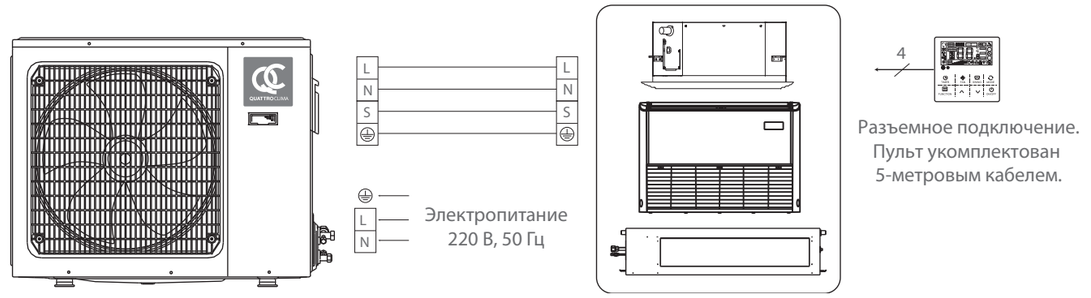
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ИНВЕРТОРНЫЕ

МОДЕЛЬ			QV-I36DGE/ QN-I36UGE	QV-I48DGE/ QN-I48UGE	QV-I60DGE/ QN-I60UGE
Охлаждение	производительность	кВт	10,55 (3,60–11,00)	14,07 (4,20–14,52)	16,12 (4,80–16,80)
	потребляемая мощность	кВт	3,40 (0,42–3,80)	4,67 (1,21–6,30)	5,36 (1,38–6,80)
	рабочий ток	А	15,20 (1,82–17,80)	10,00 (2,50–11,00)	10,50 (2,85–11,50)
	EER		3,10	3,01	3,01
Обогрев	производительность	кВт	11,7 (2,70–12,00)	15,24 (4,60–17,00)	17,60 (4,90–18,40)
	потребляемая мощность	кВт	3,08 (0,80–3,35)	4,22 (0,92–5,80)	5,16 (0,98–6,00)
	рабочий ток	А	13,40 (3,40–14,60)	8,00 (1,90–8,50)	9,50 (2,02–10,00)
	COP		3,80	3,61	3,41
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1100/1300/1500/1700	1500/1700/2000/2300	1500/1700/2000/2300
Расчетное статическое давление		Па	37	50	50
Диапазон статического давления		Па	0–160	0–160	0–160
Уровень звукового давления		дБ(А)	37/39/41/43	41/44/46/48	41/44/46/48
Размеры	Ш×В×Г	мм	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1230x300x830	1630x300x830	1630x300x830
Масса нетто/брутто		кг	28/33	36/42	36/42
НАРУЖНЫЙ БЛОК					
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	3/380/50	
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	58	58
Размеры	Ш×В×Г	мм	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1020×760×430	1105×885×495	1080×1440×430
Масса нетто/брутто		кг	42/45,5	62/66,5	77/87
Марка роторного компрессора			GMCC	GMCC	GMCC
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	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)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	20		
Максимальные	длина	м	65	65	65
	перепад высот	м	30	30	30
Заводская заправка	R32	кг	1,50	1,60	2,25
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	50	50	50
Кабели электрических подключений	электропитание к наружному блоку	мм²	3×2,5	5×2,5	5×2,5
	межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты		А	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...36DGE/QN-I12..36UGE



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

