НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

QV-I18FGE/QN-I18UGE
QV-I24FGE/QN-I24UGE
QV-I36FGE/QN-I36UGE
QV-I48FGE/QN-I48UGE
QV-I60FGE/QN-I60UGE

NEW





Беспроводной пульт
QA-RGA



ОПЦИИ



Проводной пульт
QA-RPG



Центральный пульт управления **QA-RPGC**



Конвертер
QA-Modbus-A

Инверторные напольно-потолочные блоки применяются в больших помещениях сложной конфигурации, а также в помещениях с низкими потолками. 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 направляется вдоль потолка и, опускаясь, он равномерно распределяется по всей площади помещения. Возможность работы в режиме охлаждения при наружной температуре от –30 до +49 °C (без дополнительной адаптации) открывает широкие возможности применения инверторных напольно-потолочных сплит-систем QUATTROCLIMA. В комплекте — инфракрасный пульт дистанционного управления.



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ИНВЕРТОРНЫЕ

МОДЕЛЬ			QV-I18FGE/QN-I18UGE	QV-I24FGE/QN-I24UGE
Охлаждение	производительность	кВт	5,30 (1,53–5,61)	7,03 (2,16–7,50)
	потребляемая мощность	кВт	1,60 (0,47–1,90)	2,15 (0,67–2,40)
	рабочий ток	А	7,50 (2,25–8,40)	10,30 (3,21–11,00)
	EER		3,31	3,27
Обогрев	производительность	кВт	5,60 (1,40–5,94)	7,60 (1,98–7,90)
	потребляемая мощность	кВт	1,40 (0,46–1,90)	1,90 (0,65–2,65)
	рабочий ток	А	6,50 (2,20–8,40)	9,00 (3,11–10,00)
	COP		4,00	4,00
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	560/700/950	660/800/1100
Уровень звукового давления		дБ(А)	32/37/43	32/37/44
Размеры	Ш×В×Г	мм	1000×690×235	1000×690×235
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1080×770×325	1080×770×325
Масса нетто/брутто		кг	27/31	28/32
НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Уровень звукового давления		дБ(А)	52	55
Размеры	Ш×В×Г	мм	705×530×279	785×555×300
Упаковка	Ш×В×Г	мм	825×595×345	900×615×380
Масса нетто/брутто		кг	22/24	28/30,5
Марка роторного компрессора			GMCC	GMCC
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	30	50
	перепад высот	м	20	25
Заводская заправка	R32	кг	0,70	1,10
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	20	50
Кабели электрических подключений	электропитание к наружному блоку	мм²	3×1,5	3×2,5
	межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты		А	16	20
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	–30…+49/–15…+24	–30…+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.

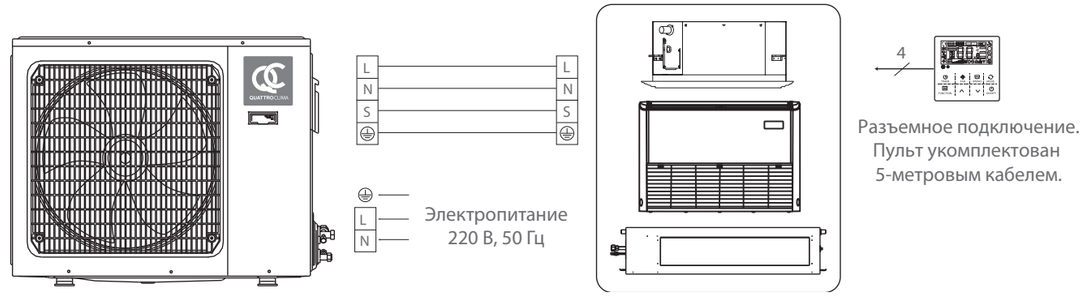
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ИНВЕРТОРНЫЕ

МОДЕЛЬ			QV-I36FGE/ QN-I36UGE	QV-I48FGE/ QN-I48UGE	QV-I60FGE/ 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		$м^3/ч$	1000/1300/1600	1350/1900/2200	1350/1900/2200
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/44/48	42/46/51	42/46/51
Размеры	Ш×В×Г	мм	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Масса нетто/брутто		кг	35 /40	41/47	41/47
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	$мм^2$	3×2,5	5×2,5	5×2,5
	межблочный	$мм^2$	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты		А	25	20	25
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	–30…+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-I18...36FGE/QN-I18...36UGE



Электрическая схема QV-I48...60FGE/QN-48...60UGE

