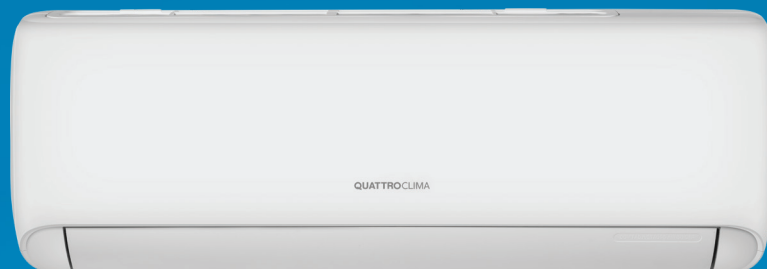




ВАШ ОРИЕНТИР В МОРЕ КЛИМАТА





QUATTROCLIMA

БРЕНД С ИТАЛЬЯНСКИМ ХАРАКТЕРОМ

Назначение маяка — быть ориентиром. Это делает его символом правильного выбора, и по аналогии с путеводной звездой маяк символизирует надежду для ищущих дорогу к заветной цели.

Потребителю порой трудно разобраться в многообразии предложений на климатическом рынке, оптимальное решение — это кондиционеры QUATTROCLIMA — ваш ориентир в море климата.

В линейку бренда QUATTROCLIMA входят сплит-системы, мультисплит-системы, полупромышленные кондиционеры, мультizonальные системы, чиллеры, фанкойлы и вентиляционные агрегаты.

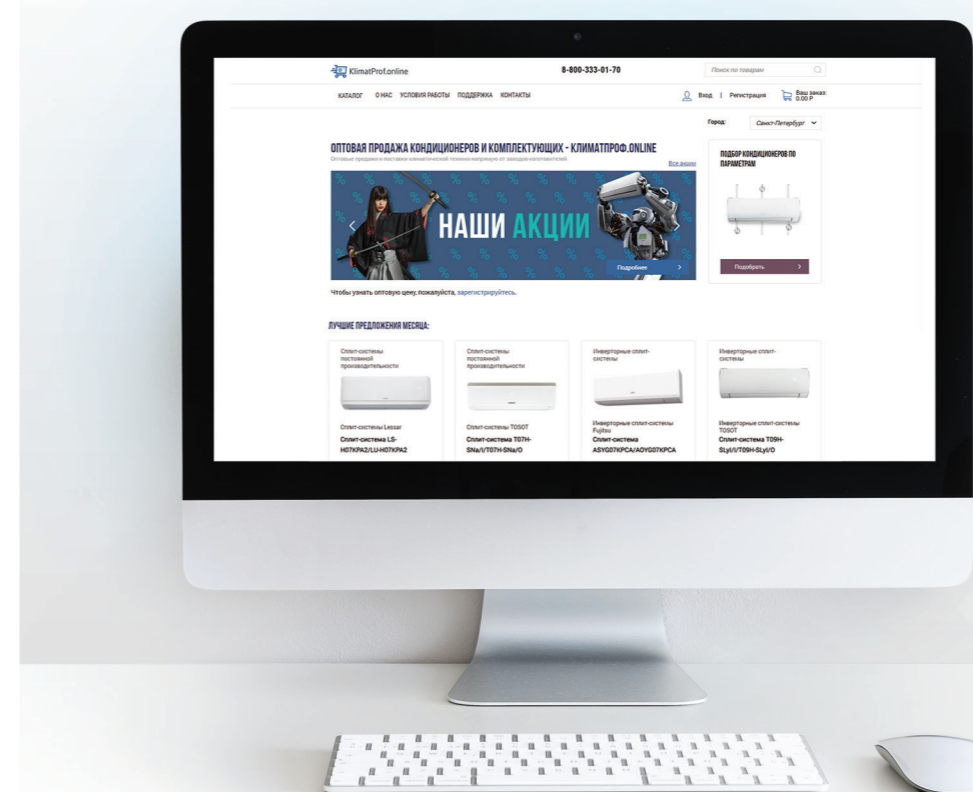
При формировании линеек бренда инженеры завода проводят тестирование прототипов моделей климатической техники QUATTROCLIMA в сложных условиях климатических камер и на испытательных стендах.

Для каждой модели разрабатывается оригинальный эргономичный дизайн. Современные технологии в каждой детали обеспечивают оборудованию QUATTROCLIMA высокую надежность и повышенные сроки гарантии.

KLIMATPROF.ONLINE

Ваше время бесценно. Пользуясь сервисом, вы экономите до 57 часов в год.

Торговый Дом КЛИМАТПРОФ предлагает своим партнерам удобный инструмент работы через сервис «KLIMATPROF.ONLINE» в любое удобное время из любой точки мира



ЭТАПЫ РАБОТЫ:

Регистрация на сайте
www.klimatprof.online

После подтверждения аккаунта вам будет предоставлен доступ к персональным ценовым политикам, информации по оборудованию и актуальным акциям.

Вы осуществляете заказы всего в несколько кликов в любое удобное время.

Мы резервируем оборудование вашего заказа на 48 часов.

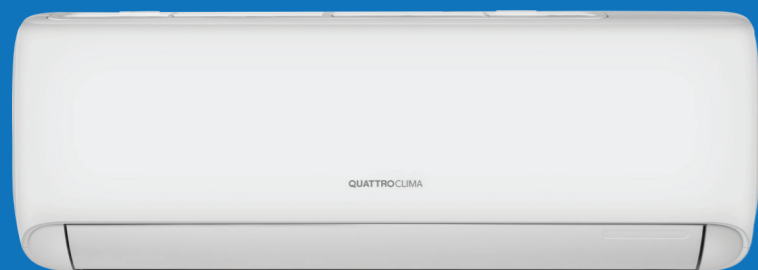
СЕРВИС «KLIMATPROF.ONLINE» ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

1. Доступ к актуальной информации по наличию и цене оборудования.
2. Круглосуточное резервирование товара.
3. Оперативное оформление заказа и получение счета на оплату.
4. Онлайн отслеживание статуса заказа через удобный личный кабинет.
5. Онлайн решение технических вопросов.
6. Консультация персонального менеджера в режиме онлайн.



8-800-333-01-70

klimatprof.online



ЛИНЕЙКА БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ И МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМ

Линейка бытовых сплит-систем QUATTROCLIMA — это оборудование с высокими показателями энергоэффективности и надежности, имеющее широкие диапазоны рабочих температур и богатый набор функций. Товарное предложение бренда состоит из 9 различных моделей, каждая из которых по-своему уникальна и имеет свои преимущества и особенности. Предлагаются дизайнерская серия с темной отражающей передней панелью, почти бесшумные кондиционеры с усовершенствованной инверторной технологией и стильные кондиционеры постоянной производительности.





ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА LANTERNA

От ведущего завода-изготовителя
Гри электрик эплансез (Gree Electric Appliances)

QV-LA09WBE/QN-LA09WBE
QV-LA12WBE/QN-LA12WBE
QV-LA18WBE/QN-LA18WBE
QV-LA24WBE/QN-LA24WBE



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

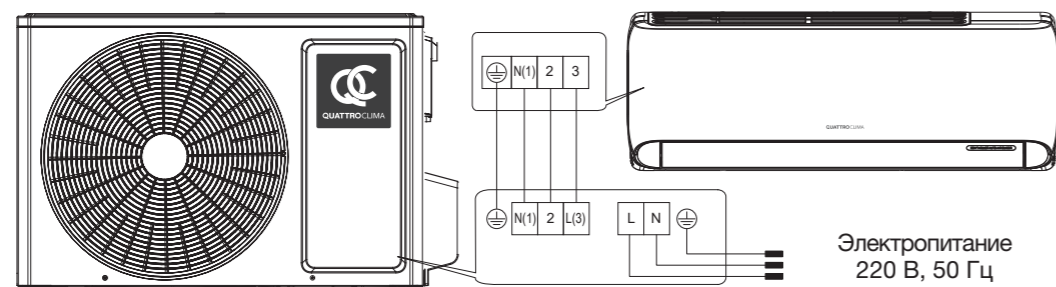


Серия инверторных кондиционеров LANTERNA сочетает в себе современные технологии и высочайший комфорт. За счет использования высокотехнологичных и надежных компрессоров бытовые сплит-системы серии обладают повышенным сезонным классом энергоэффективности A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме обогрева. Благодаря низкому уровню шума (от 21 дБ), дизайну, продуманному до мелочей, и нескольким ступеням очистки воздуха, кондиционеры LANTERNA по праву завоевали любовь потребителей.

С 2025 года сплит-системы LANTERNA поставляются со встроенным модулем вайфай: теперь управление комфортом возможно при помощи смартфона из любой точки мира.



Электрическая схема QN-LA09...24WBE/QV-LA09...24WBE



МОДЕЛЬ		QV-LA09WBE/ QN-LA09WBE	QV-LA12WBE/ QN-LA12WBE	QV-LA18WBE/ QN-LA18WBE	QV-LA24WBE/ QN-LA24WBE	
Холодопроизводительность	кВт	2,50 (0,50–3,25)	3,20 (0,90–3,60)	4,60 (1,00–5,40)	6,20 (1,80–6,90)	
Теплопроизводительность	кВт	2,80 (0,50–3,70)	3,40 (0,90–4,00)	5,20 (0,75–5,80)	6,50 (1,30–7,00)	
SEER		6,6	6,1	7,2	6,8	
Сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения		A++	A++	A++	A++	
SCOP		4,1	4,0	4,0	4,0	
Сезонный класс энергоэффективности в режиме нагрева		A+	A+	A+	A+	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,68 (0,15–1,30)	0,99 (0,22–1,30)	1,35 (0,15–1,90)	1,79 (0,45–2,30)
	обогрев	кВт	0,73 (0,14–1,50)	0,92 (0,22–1,50)	1,33 (0,16–1,90)	1,65 (0,45–2,30)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)		3,1/3,2	4,4/4	6,2/6,1	7,6/7,6	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	
Количество хладагента	кг	0,48	0,55	0,77	1,21	
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	250/270/320/390/ 430/470/500	280/320/350/400/ 480/520/590	600/640/720/810/ 870/960/1000	540/590/640/690/ 740/900/1050	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(А)	21/25/28/32/ 34/36/38	24/26/30/33/ 35/37/41	28/30/35/41/ 43/45/47	32/36/40/42/ 44/46/50	
Марка компрессора		Gree	Gree	Gree	Gree	
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	50	52	55	58	
Соединительные трубы	жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	
	газовая линия	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Макс. длина фреонпровода	м	15	20	25	25	
Макс. перепад высоты фреонпровода	м	10	10	10	10	
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	16	16	16	16	
Кабели	кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
	соединительный кабель	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	А	10	10	16	20	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	25	32	46	62	
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°C	–15...+43 / –15...+24				
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	17	17	17	17	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	708×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	748×316×247	823×316×247	996×397×312	996×397×312	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	7/8,5	8/9,5	13/15,5	13,5/16	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	мм	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	791 × 373×590	791 × 373×590	791×373×590	948×428×591	
Вес наружного блока (нетто/брутто)	кг	24,5/27	25/27,5	27,5/30	36,5/39,5	



ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА FERRARA

QV-FE09WBE/QN-FE09WBE
QV-FE12WBE/QN-FE12WBE
QV-FE18WBE/QN-FE18WBE
QV-FE24WBE/QN-FE24WBE

QV-FE09WDE/QN-FE09WDE
QV-FE12WDE/QN-FE12WDE
QV-FE18WDE/QN-FE18WDE
QV-FE24WDE/QN-FE24WDE



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Дизайнерские инверторные сплит-системы FERRARA сочетают в себе инновационные технологии с безупречным обликом в насыщенном черном цвете с темной зеркальной передней панелью внутреннего блока.



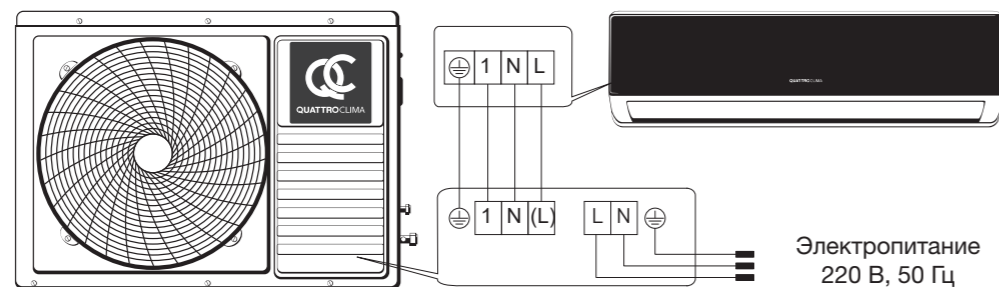
Модели серии обладают сезонными классами энергоэффективности — A++ в режиме охлаждения и A+ при работе на обогрев. Работа в режиме охлаждения до +53 °C и обогрева до -20 °C позволяет использовать кондиционер в различные периоды года.



*С 2025 года модели серии FERRARA (QV-FE...WDE/QN-FE...WDE) поставляются со встроенным модулем вайфай, имеют возможность управления горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта, а также функцию объемного воздушного потока.



Электрическая схема QN-FE09...24WBE(WDE)/QV-FE09...24WBE(WDE)



МОДЕЛЬ	2025	QV-FE09WBE/ QN-FE09WBE	QV-FE12WBE/ QN-FE12WBE	QV-FE18WBE/ QN-FE18WBE	QV-FE24WBE/ QN-FE24WBE	
		QV-FE09WDE/ QN-FE09WDE*	QV-FE12WDE/ QN-FE12WDE*	QV-FE18WDE/ QN-FE18WDE*	QV-FE24WDE/ QN-FE24WDE*	
Холодопроизводительность	кВт	2,60 (0,94–3,30)	3,40 (1,00–3,77)	5,14 (1,25–5,91)	7,04 (1,50–7,80)	
Теплопроизводительность	кВт	2,61 (0,94–3,36)	3,42 (1,00–3,81)	5,21 (1,25–6,07)	7,20 (1,50–7,90)	
SEER		6,1	6,1	6,5	6,5	
Сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения		A++	A++	A++	A++	
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	
Сезонный класс энергоэффективности в режиме нагрева		A+	A+	A+	A+	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,825 (0,240–1,380)	1,130 (0,290–1,500)	1,567 (0,33–2,35)	2,166 (0,39–2,80)
	обогрев	кВт	0,767 (0,240–1,552)	1,005 (0,290–1,720)	1,376 (0,34–2,55)	2,112 (0,39–3,00)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	4,0 (1,2–8,0)/ 3,8 (1,2–9,0)	5,8 (1,5–9,0)/ 5,1 (1,5–10,0)	6,9 (1,5–12,0)/ 6,2 (1,6–13,0)	9,6 (1,8–12,6) / 9,5 (1,8–13,4)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	
Количество хладагента	кг	0,45	0,49	0,96	1,14	
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	270/300/330/390/420	305/346/407/489/550	440/580/630/690/800	550/720/790/870/1000	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/31/34/37/40/43/47	30/36/39/41/44/46/48	
Марка компрессора		RECHI	RECHI	SANYO	SANYO	
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(A)	50	50	55	57	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	мм	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	газовая линия	мм	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Макс. длина фреонпровода	м	25	25	25	25	
Макс. перепад высоты фреонпровода	м	10	10	10	10	
Дозаправка хладагентом	г/м	20 (свыше 3 м)	20 (свыше 3 м)	30 (свыше 4 м)	30 (свыше 4 м)	
Кабели электрических подключений	кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
	соединительный кабель	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	A	10	10	16	20	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	26	34	51	70	
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°C	-15...+53/-20...+30				
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16	16	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	6,5/8,5	7,5/10,0	9,5/11,5	12/14	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	мм	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	765×310×481	765×310×481	890×628×385	949×732×392	
Вес наружного блока (нетто/брутто)	кг	22/24	22/24	30/32,5	38/40,5	

* С 2025 года модели серии поставляются со встроенным модулем вайфай, имеют возможность управления горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта, а так же функцию объемного воздушного потока.



ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА VITTORIA

QV-VT09WAE/QN-VT09WAE
QV-VT12WAE/QN-VT12WAE
QV-VT18WAE/QN-VT18WAE
QV-VT24WAE/QN-VT24WAE



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Серия инверторных кондиционеров, созданная для динамичной городской жизни.



Сплит-системы VITTORIA обладают стильным дизайном и украсят собой любой современный интерьер. Уровень шума внутреннего блока от 22 дБ позволяет применять кондиционер в спальне, детской и других комнатах, где важно обеспечить тишину и комфорт.



Инверторные технологии обеспечивают точное поддержание заданной температуры и высокую энергоэффективность. Функция «Режим сна» создает специальные температурные условия для максимально комфортного сна и легкого пробуждения.



Эффективное охлаждение при температуре на улице до +53 °C и обогрев до -20 °C открывают широкие возможности использования сплит-системы в течение всего года.

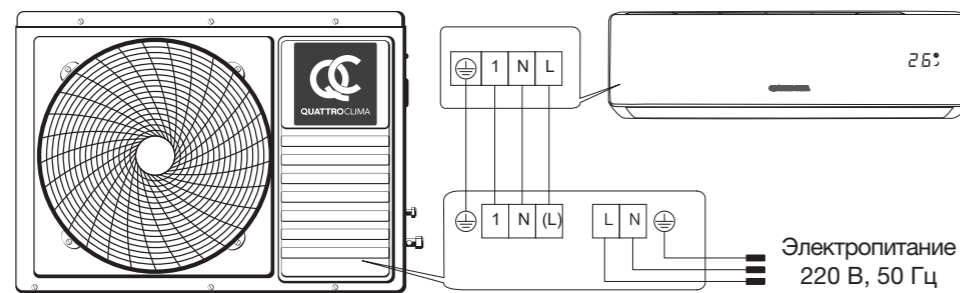


ИНВЕРТОР

R32



Электрическая схема QN-VT09...24WAE/QV-VT09...24WAE



МОДЕЛЬ		QV-VT09WAE/ QN-VT09WAE	QV-VT12WAE/ QN-VT12WAE	QV-VT18WAE/ QN-VT18WAE	QV-VT24WAE/ QN-VT24WAE	
Холодопроизводительность	кВт	2,60 (0,94–3,30)	3,40 (1,00–3,77)	5,10 (1,25–5,90)	6,84 (1,83–7,82)	
Теплопроизводительность	кВт	2,63 (0,94–3,36)	3,42 (1,00–3,81)	5,13 (1,25–6,08)	7,05 (1,85–7,96)	
SEER		6,1	6,1	6,1	6,5	
Сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения		A++	A++	A++	A++	
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	
Сезонный класс энергоэффективности в режиме нагрева		A+	A+	A+	A+	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,83 (0,24–1,38)	1,13 (0,29–1,50)	1,57 (0,33–2,35)	2,10 (0,41–2,80)
	обогрев	кВт	0,77 (0,24–1,55)	1,01 (0,29–1,72)	1,38 (0,340–2,55)	1,90 (0,42–3,00)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	4,0 (1,2–8,0) 3,8 (1,2–9,0)	5,8 (1,5–9,0) 5,1 (1,5–10,0)	8,2 (1,7–12,0) 7,2 (1,7–13,0)	9,8 (2,3–13,0) 8,6 (2,3–14,0)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	
Количество хладагента	кг	0,49	0,49	1,00	1,11	
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	560	560	820	1100	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(A)	22/25/33/37/41	22/25/33/37/41	27/35/38/41/43	31/34/38/42/47	
Марка компрессора		RECHI	RECHI	GMCC	SANYO	
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(A)	50	50	55	57	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	
	газовая линия	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Макс. длина фреонпровода	м	25	25	25	25	
Макс. перепад высоты фреонпровода	м	10	10	10	10	
Дозаправка хладагентом (свыше 5 м)	г/м	16	16	16	16	
Кабели электрических подключений	кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
	соединительный кабель	мм²	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Автоматический выключатель	A	10	16	16	20	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	26	34	51	68	
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°C	-15...+53/-20...+30				
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16	16	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	8/10	8/10	11/13	14/17	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	мм	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	765×310×481	765×310×481	890×628×385	960×732×400	
Вес наружного блока (нетто/брутто)	кг	22/26	22/26	35/38	40/43	



ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА VERONA

QV-VE09WBE/QN-VE09WBE
QV-VE12WBE/QN-VE12WBE
QV-VE18WBE/QN-VE18WBE
QV-VE24WBE/QN-VE24WBE



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ИНВЕРТОР

R32

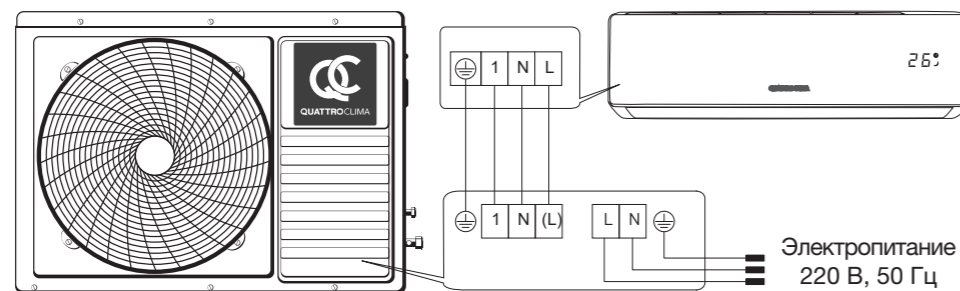
Серия инверторных кондиционеров VERONA зарекомендовала себя благодаря сочетанию европейских стандартов надежности, передовых технологий и оптимальной цены.

В 2025 году модели серии VERONA получили обновленную, усовершенствованную панель внутреннего блока, которая соответствует актуальным дизайнерским тенденциям.

Каждая модель серии обеспечивает эффективное охлаждение при наружных температурах до +53 °С и обогрев до -20 °С, что делает сплит-системы VERONA универсальным решением для климат-контроля в течение всего года.



Электрическая схема QN-VE09...24WBE/QV-VE09...24WBE



МОДЕЛЬ		QV-VE09WBE/ QN-VE09WBE	QV-VE12WBE/ QN-VE12WBE	QV-VE18WBE/ QN-VE18WBE	QV-VE24WBE/ QN-VE24WBE	
Холодопроизводительность	кВт	2,60 (0,94–3,30)	3,40 (1,00–3,77)	5,14 (1,25–5,91)	7,04 (1,50–7,80)	
Теплопроизводительность	кВт	2,61 (0,94–3,36)	3,42 (1,00–3,81)	5,21 (1,25–6,07)	7,20 (1,50–7,90)	
SEER		6,1	6,1	6,5	6,5	
Сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения		A++	A++	A++	A++	
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	
Сезонный класс энергоэффективности в режиме нагрева		A+	A+	A+	A+	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,825 (0,240–1,380)	1,130 (0,290–1,500)	1,567 (0,33–2,35)	2,166 (0,39–2,80)
	обогрев	кВт	0,767 (0,240–1,552)	1,005 (0,290–1,720)	1,376 (0,34–2,55)	2,112 (0,39–3,00)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	4,0 (1,2–8,0)/ 3,8 (1,2–9,0)	5,8 (1,5–9,0)/ 5,1 (1,5–10,0)	6,9 (1,5–12,0)/ 6,2 (1,6–13,0)	9,6 (1,8–12,6) / 9,5 (1,8–13,4)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	
Количество хладагента	кг	0,45	0,49	0,96	1,14	
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	270/300/330/390/420	305/346/407/489/550	440/580/630/690/800	550/720/790/870/1000	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/31/34/37/40/43/47	30/36/39/41/44/46/48	
Марка компрессора		RECHI	RECHI	SANYO	SANYO	
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(A)	50	50	55	57	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	мм	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	газовая линия	мм	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Макс. длина фреонпровода	м	25	25	25	25	
Макс. перепад высоты фреонпровода	м	10	10	10	10	
Дозаправка хладагентом	г/м	20 (свыше 3 м)	20 (свыше 3 м)	30 (свыше 4 м)	30 (свыше 4 м)	
Кабели электрических подключений	кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
	соединительный кабель	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	A	10	10	16	20	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	26	34	51	70	
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°С	-15...+53/-20...+30				
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16	16	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	6,5/8,5	7,5/10,0	9,5/11,5	12/14	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	мм	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	765×310×481	765×310×481	890×628×385	949×732×392	
Вес наружного блока (нетто/брутто)	кг	22/24	22/24	30/32,5	38/40,5	



ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА MONSONE

QV-M09WBE/QN-M09WBE
QV-M12WBE/QN-M12WBE
QV-M18WBE/QN-M18WBE
QV-M24WBE/QN-M24WBE



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ИНВЕРТОР

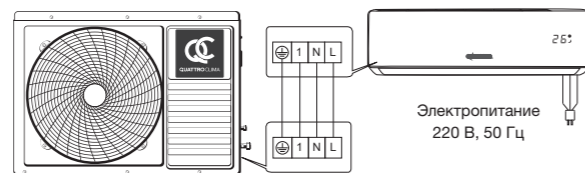
R410A

Инверторные кондиционеры MONSONE — это надежное и функциональное оборудование, обладающее привлекательной стоимостью. Каждая модель серии подтвердила высокий класс энергоэффективности A в режиме охлаждения и обогрева. Эффективная работа в режиме охлаждения до +53 °С дает возможность использования кондиционера даже в условиях аномальной жары.

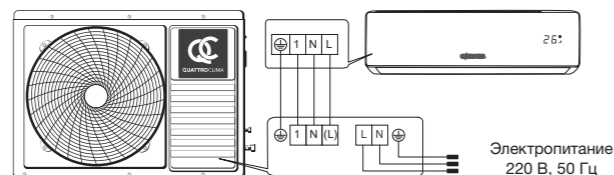
Классический дизайн и компактные размеры внутреннего блока позволяют устанавливать сплит-систему MONSONE в помещениях различного стиля и планировки.



Электрическая схема QN-M09...12WBE/QV-M09...12WBE



Электрическая схема QN-M18...24WBE/QV-M18...24WBE



МОДЕЛЬ		QV-M09WBE/ QN-M09WBE	QV-M12WBE/ QN-M12WBE	QV-M18WBE/ QN-M18WBE	QV-M24WBE/ QN-M24WBE	
Холодопроизводительность	кВт	2,64 (0,82–3,37)	3,52 (1,00–3,81)	5,28 (1,30–5,86)	7,03 (1,50–7,50)	
Теплопроизводительность	кВт	2,78 (0,94–3,66)	3,66 (1,02–3,96)	5,42 (1,30–6,30)	7,18 (1,50–7,90)	
EER		3,21	3,21	3,21	3,21	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения		A	A	A	A	
COP		3,61	3,61	3,61	3,61	
Класс энергоэффективности в режиме нагрева		A	A	A	A	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,820 (0,240–1,250)	1,095 (0,300–1,980)	1,645 (0,42–2,50)	2,190 (0,53–2,90)
	обогрев	кВт	0,770(0,240–1,350)	1,013 (0,300–1,980)	1,500 (0,42–2,50)	1,985 (0,530–2,800)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	3,8 (1,2–8,0)/ 3,6 (1,2–8,5)	5,1 (1,4–9,0)/ 4,7 (1,4–9,0)	7,8 (2,4–12,0)/ 7,1 (2,4–12,0)	10,4 (3,0–15,0)/ 9,4 (3,0–14,0)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	
Количество хладагента	кг	0,48	0,57	1,06	1,37	
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	221/313/350/386/460	273/375/410/430/500	457/548/600/657/800	571/685/750/821/1000	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(A)	24/27/30/35/38	24/27/32/37/39	28/30/35/41/44	28/32/38/44/46	
Марка компрессора		RECHI	GMCC	GMCC	SANYO	
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(A)	48	49	52	53	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	мм	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	газовая линия	мм	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Макс. длина фреонпровода	м	15	15	15	15	
Макс. перепад высоты фреонпровода	м	5	5	5	5	
Дозаправка хладагентом	г/м	20 (свыше 3 м)	20 (свыше 3 м)	30 (свыше 4 м)	30 (свыше 4 м)	
Кабели электрических подключений	кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
	соединительный кабель	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	A	10	10	16	20	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	26	35	53	70	
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°С	0...+53/-15...+30				
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16	16	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	764×325×257	850×320×275	979×372×277	1096×390×297	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	6,5/8,5	7,5/9,5	10/13	13/16	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	мм	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	890×628×385	
Вес наружного блока (нетто/брутто)	кг	20,5/23	21/23,5	29/32	33/36	



СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

CAPRI

От ведущего завода-изготовителя
Гри электрик эплансез (Gree Electric Appliances)

QV-CA07WA/QN-CA07WA
QV-CA09WA/QN-CA09WA
QV-CA12WA/QN-CA12WA
QV-CA18WA/QN-CA18WA
QV-CA24WA/QN-CA24WA



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Высокотехнологичный, функциональный, стильный кондиционер постоянной производительности CAPRI от ведущего завода-изготовителя за короткое время стал одним из главных бестселлеров QUATTROCLIMA.



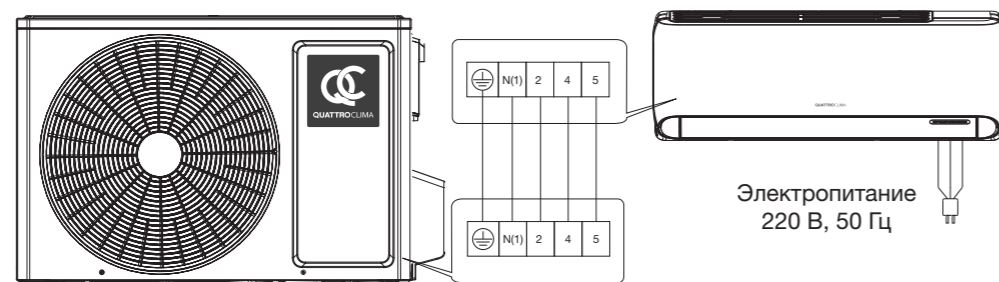
Благодаря улучшенной конструкции вентилятора, данная модель имеет более низкий уровень шума при более высоких показателях воздухообработки.



Кондиционеры CAPRI оснащены большим количеством полезных функций: автоматическая очистка теплообменника внутреннего блока, режим комфортного сна, режим локального комфорта, а также многоступенчатая система очистки для улучшения качества воздуха.



Электрическая схема QN-CA07...24WA/QV-CA07...24WA



МОДЕЛЬ		QV-CA07WA/ QN-CA07WA	QV-CA09WA/ QN-CA09WA	QV-CA12WA/ QN-CA12WA	QV-CA18WA/ QN-CA18WA	QV-CA24WA/ QN-CA24WA	
Холодопроизводительность	кВт	2,25	2,64	3,25	5,10	6,15	
Теплопроизводительность	кВт	2,35	2,78	3,40	5,05	6,70	
EER		3,21	3,21	3,22	3,21	3,21	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения		A	A	A	A	A	
COP		3,61	3,70	3,61	3,65	3,61	
Класс энергоэффективности в режиме нагрева		A	A	A	A	A	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,700	0,821	1,009	1,588	1,917
	обогрев	кВт	0,651	0,752	0,942	1,383	1,856
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	3,50/3,20	4,00/3,50	4,70/4,60	7,05/6,14	9,50/8,00	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Количество хладагента	кг	0,58	0,60	0,73	1,02	1,25	
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	540/490/460/440/ 340/310/250	590/520/480/400/ 350/320/300	640/555/520/460/ 400/350/320	1050/900/750/700/ 650/620/560	1050/900/750/730/ 700/680/650	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(А)	40/37/36/33/ 30/27/25	41/38/36/34/ 30/27/26	42/38/37/35/ 34/31/29	49/46/44/41/ 38/36/35	48/46/43/42/ 40/38/36	
Марка компрессора		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	49	50	52	52	57	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	
	газовая линия	мм	9,52	9,52	12,7	12,7	
Макс. длина фреонпровода	м	15	15	20	25	25	
Макс. перепад высоты фреонпровода	м	10	10	10	10	10	
Дозаправка хладагентом (свыше 5 м)	г/м	20	20	20	20	20	
Кабели электрических подключений	кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	
	соединительный кабель	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	
Автоматический выключатель	A	10	10	16	25	32	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	22	26	32	51	62	
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°C	+18...+43/-15...+24					
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	17	17	17	17	17	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	708×260×185	783×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	748×316×247	823×316×247	823×316×247	996×397×312	996×397×312	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	6,9/8,1	7,2/8,7	8,0/9,4	13,5/15,6	13,1/15,1	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	732×555×330	873×555×376	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	761×500×327	761×500×327	791×590×373	791×590×373	948×591×428	
Вес наружного блока (нетто/брутто)	кг	22,5/24,5	25,3/27,3	28/30,5	32/34,4	43/46	



СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ SIROCCO

QV-SR07WA/QN-SR07WA
QV-SR09WA/QN-SR09WA
QV-SR12WA/QN-SR12WA
QV-SR18WA/QN-SR18WA
QV-SR24WA/QN-SR24WA



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



SIROCCO — серия сплит-систем постоянной производительности для тех, кто ценит в технике простоту, надежность и элегантность.



В моделях серии применены высокотехнологичные роторные компрессоры, что обеспечивает высокий класс энергоэффективности А для режимов охлаждения и обогрева.



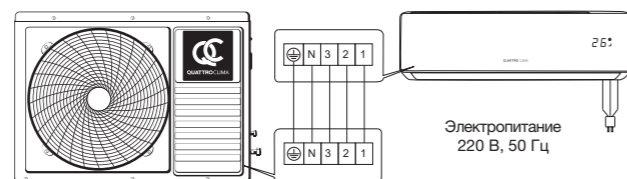
Серия имеет расширенную линейку моделей: производительностью от 7000 до 24 000 БТЕ.



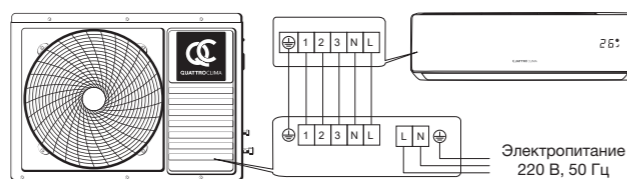
R410A

МОДЕЛЬ		QV-SR07WA/ QN-SR07WA	QV-SR09WA/ QN-SR09WA	QV-SR12WA/ QN-SR12WA	QV-SR18WA/ QN-SR18WA	QV-SR24WA/ QN-SR24WA	
Холодопроизводительность	кВт	2,20	2,64	3,52	5,28	7,03	
Теплопроизводительность	кВт	2,20	2,78	3,66	5,42	7,18	
EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения		A	A	A	A	A	
COP		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	
Класс энергоэффективности в режиме нагрева		A	A	A	A	A	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,685	0,822	1,095	1,645	2,190
	обогрев	кВт	0,609	0,770	1,013	1,500	1,985
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	3,20/2,90	3,90/3,60	5,10/4,70	7,80/7,10	10,40/9,40	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Количество хладагента	кг	0,42	0,39	0,62	1,13	1,35	
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	500/520	500/520	500/520	850/850	1250/1300	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(A)	27/29/32/ 35/38	27/29/32/ 35/38	27/29/32/ 35/38	30/34/38/ 41/44	35/38/42/ 45/49	
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(A)	48	48	50	52	56	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	
	газовая линия	мм	9,52	9,52	9,52	12,7	15,9
Макс. длина фреонпровода	м	15	15	15	20	20	
Макс. перепад высоты фреонпровода	м	5	5	5	10	10	
Дозаправка хладагентом (свыше 3 м)	г/м	20	20	20	30	30	
Кабели электрических подключений	кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	
	соединительный кабель	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	6×1,5
Автоматический выключатель	A	10	10	16	20	25	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	22	26	35	52	73	
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°C	+15...+43/-7...+24					
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16	16	16	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	790×275×192	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	860×345×265	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	8/10	8/10	8,5/10,5	11/13	14/17	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	765×481×310	765×481×310	818×520×325	890×628×385	960×732×400	
Вес наружного блока (нетто/брутто)	кг	20/22,5	22,5/25	25/28	37/40	48,5/52	

Электрическая схема QV-SR07...18WA/QN-SR07...18WA



Электрическая схема QV-SR24WA/QN-SR24WA





СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
BERGAMO

QV-BE07WD/QN-BE07WD
QV-BE09WD/QN-BE09WD
QV-BE12WD/QN-BE12WD
QV-BE18WD/QN-BE18WD
QV-BE24WD/QN-BE24WD



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

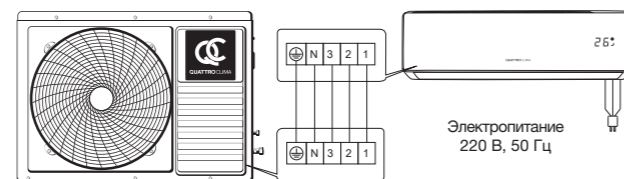


R410A

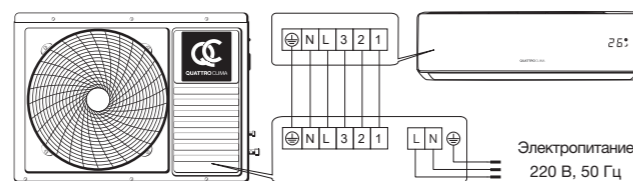
BERGAMO — серия-бестселлер постоянной производительности с широким модельным рядом от 7000 до 24000 БТЕ. В 2025 году модели серии BERGAMO получили обновленную панель внутреннего блока, которая, сохраняя преемственность, делает эти кондиционеры еще более привлекательными. Высокую энергоэффективность системы (класс А для каждой модели) обеспечивают современные роторные компрессоры известных торговых марок. Функция «Самодиагностика» в режиме реального времени отслеживает работу всех подсистем кондиционера. В комплекте — стильный пульт управления.



Электрическая схема QV-BE07...18WD/QN-BE07...18WD



Электрическая схема QV-BE24WD/QN-BE24WD



МОДЕЛЬ		QV-BE07WD/ QN-BE07WD	QV-BE09WD/ QN-BE09WD	QV-BE12WD/ QN-BE12WD	QV-BE18WD/ QN-BE18WD	QV-BE24WD/ QN-BE24WD	
Холодопроизводительность	кВт	2,20	2,64	3,52	5,28	7,03	
Теплопроизводительность	кВт	2,20	2,78	3,66	5,42	7,18	
EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения		A	A	A	A	A	
COP		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	
Класс энергоэффективности в режиме нагрева		A	A	A	A	A	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,70	0,82	1,10	1,65	2,19
	обогрев	кВт	0,61	0,77	1,01	1,50	1,99
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	3,20/2,90	3,90/3,60	5,10/4,70	7,80/7,10	10,40/9,40	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Количество хладагента	кг	0,42	0,39	0,62	1,05	1,33	
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	347/411/433/ 455/520	347/411/433/ 455/520	368/390/455/ 507/550	482/554/677/ 738/800	675/787/825/ 885/1050	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(А)	28/31/34/37/40	28/31/34/37/40	28/31/34/37/40	34/36/40/43/44	35/38/42/45/49	
Марка компрессора		GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	LANDA	
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	48	48	50	54	54	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	мм	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	
	газовая линия	мм	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	
Макс. длина фреонпровода	м	15	15	15	15	15	
Макс. перепад высоты фреонпровода	м	5	5	5	5	5	
Дозаправка хладагентом	г/м	20 (свыше 3 м)	20 (свыше 3 м)	20 (свыше 3 м)	30 (свыше 4 м)	30 (свыше 4 м)	
Кабели электрических подключений	кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	
	соединительный кабель	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	
Автоматический выключатель	A	10	10	16	20	25	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	21	26	35	53	70	
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°C	+15...+43/-7...+24					
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16	16	16	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	850×320×275	850×320×275	850×320×275	979×372×277	1096×390×297	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	7,5/9,5	7,5/9,5	8/10	10,5/12,5	12/14,5	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	853×602×349	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	765×481×310	765×481×310	818×520×325	890×628×385	890×628×385	
Вес наружного блока (нетто/брутто)	кг	20/22,5	22,5/25	25/28	38/41	39,5/41,5	



СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ VENTO

QV-VN07WD/QN-VN07WD
QV-VN09WD/QN-VN09WD
QV-VN12WD/QN-VN12WD

QV-VN18WD/QN-VN18WD
QV-VN24WD/QN-VN24WD
QV-VN28WB/QN-VN28WB



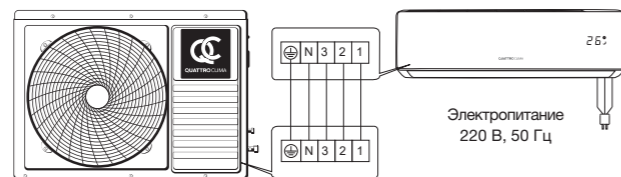
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



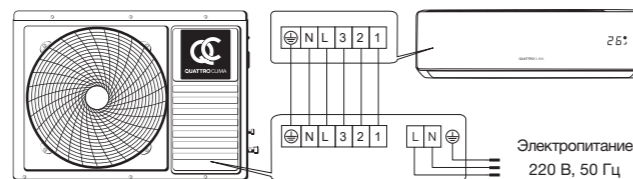
Сплит-системы постоянной производительности VENTO — это оптимальное решение для тех, кто желает получить надежный кондиционер по привлекательной стоимости. Широкий модельный ряд от 7000 до 28000 БТЕ позволяет применять сплит-системы серии в помещениях площадью от 21 до 82 м². Компактные размеры позволяют разместить внутренний блок в условиях ограниченного пространства, а эстетичный классический дизайн делает кондиционер желанным элементом любого интерьера. В 2025 году серия VENTO (модели 7000–24000 БТЕ) совершила переход на экологичный и энергоэффективный хладагент R32.



Электрическая схема QN-VN07WD/QV-VN07WD...QN-VN18WD/QV-VN18WD



Электрическая схема QN-VN24WD/QV-VN24WD; QN-VN28WB/QV-VN28WB



МОДЕЛЬ		QV-VN07WD/ QN-VN07WD	QV-VN09WD/ QN-VN09WD	QV-VN12WD/ QN-VN12WD	QV-VN18WD/ QN-VN18WD	QV-VN24WD/ QN-VN24WD	QV-VN28WB/ QN-VN28WB	
Холодопроизводительность	кВт	2,05	2,49	3,23	4,99	6,45	8,21	
Теплопроизводительность	кВт	2,20	2,65	3,52	5,13	6,74	8,35	
EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,22	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения		A	A	A	A	A	A	
COP		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,62	
Класс энергоэффективности в режиме нагрева		A	A	A	A	A	A	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,64	0,78	1,01	1,55	2,01	2,55
	обогрев	кВт	0,61	0,73	0,98	1,42	1,87	2,31
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	3,1/2,9	3,7/3,5	4,8/4,7	7,4/6,8	9,5/8,8	12,10/10,90	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Тип хладагента		R32					R410A	
Количество хладагента	кг	0,38	0,43	0,44	0,62	0,88	1,75	
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	270/321/355/ 372/430	294/346/364/ 381/440	390/433/454/ 476/550	540/600/660/ 690/780	520/578/636/ 664/780	715/825/960/ 1100/1170	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ(A)	25/27/29/ 32/34	25/27/29/ 33/35	31/34/37/ 40/42	34/35/38/ 40/43	35/37/38/ 41/43	37/41/45/ 49/51	
Марка компрессора		GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY	GMCC	
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(A)	48	49	50	52	54	58	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	дюйм (мм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	
	газовая линия	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Макс. длина фреонпровода	м	15	15	15	15	15	15	
Макс. перепад высоты фреонпровода	м	5	5	5	5	5	5	
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	15	15	15	25	25	30	
Кабели электрических подключений	кабель электропитания	мм ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4
	соединительный кабель	мм ²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	6×1,5
Автоматический выключатель	A	10	10	16	20	25	25	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	21	25	32	50	65	82	
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°C	+15...+43/-7...+24						
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм)	мм	16	16	16	16	16	16	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206	1010×315×220	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	764×325×257	764×325×257	840×315×260	979×372×277	979×372×277	1096×390×297	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	6,5/8,5	6,5/8,5	7,2/9,2	10/13	10/13	13/16	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349	968×655×400	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	765×481×310	765×481×310	818×515×325	835×575×328	890×628×385	1023×698×430	
Вес наружного блока (нетто/брутто)	кг	20,5/22,5	23/25	25/28	31/33,5	39/41,5	50/54	



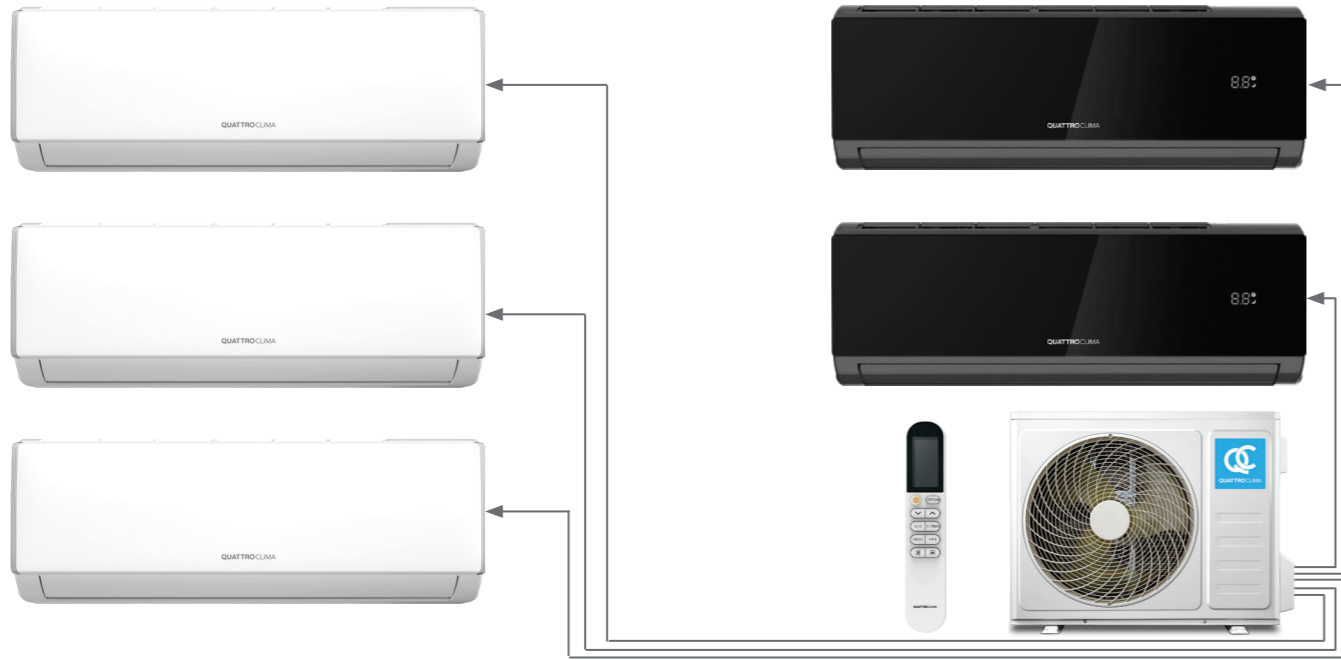
МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ FREDDO

QN-FM14UB, QN-FM18UB
QN-FM21UB, QN-FM27UB
QN-FM32UB, QN-FM42UB

QV-FM07WB, QV-FM09WB
QV-FM12WB, QV-FM18WB
QV-FM07FWA, QV-FM09FWA
QV-FM12FWA, QV-FM18FWA



МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ ИНВЕРТОРНЫЕ



Инверторные мультисплит-системы QUATTROCLIMA серии FREDDO — идеальное решение для загородных домов, многоквартирных квартир и небольших офисов.



В 2025 году линейка мультисплит-систем QUATTROCLIMA была существенно обновлена: теперь к одному наружному блоку можно подключать не 3, а до 5 настенных внутренних блоков! Ассортимент настенных внутренних блоков мультисплит-систем FREDDO пополнила дизайнерская модель с зеркальной черной передней панелью FERRARA, а внутренние блоки VERONA представлены в обновленном дизайне корпуса.



Возможность подключения до 5 внутренних блоков к одному наружному позволяет не только создавать комфортный микроклимат в нескольких помещениях сразу, но и сохранять первоначальный облик фасада здания.



Мультисплит-системы FREDDO работают на экологичном хладагенте R32 и обладают высокими сезонными классами энергоэффективности: A++ в режиме охлаждения, A+ при работе на обогрев.



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ		QN-FM14UB	QN-FM18UB	QN-FM21UB	QN-FM27UB	QN-FM32UB	QN-FM42UB	
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	1-2	1-2	2-3	2-3	4	5	
Холодопроизводительность	кВт	4,10 (1,20-4,85)	5,10 (1,23-5,60)	6,20 (2,80-6,60)	7,90 (2,80-8,80)	9,40 (3,10-10,20)	12,20 (3,30-13,10)	
Теплопроизводительность	кВт	4,50 (1,25-5,20)	5,20 (1,29-5,75)	6,50 (2,45-6,80)	7,96(2,45-8,80)	9,45 (2,55-10,20)	12,20 (3,30-13,10)	
SEER/SCOP (класс энергоэффективности)		6,1 (A++)/4,0 (A+)	6,1 (A++)/4,0 (A+)	6,1 (A++)/4,0 (A+)	6,1 (A++)/4,0 (A+)	6,1 (A++)/4,0 (A+)	6,1 (A++)/4,0 (A+)	
EER/COP (класс энергоэффективности)		3,29 (A)/3,71 (A)	3,30 (A)/3,90 (A)	3,23 (A)/3,71 (A)	3,23 (A)/3,71 (A)	3,40 (A)/3,71 (A)	3,20 (A)/3,31 (C)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50						
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,27 (0,25-1,66)	1,55 (0,28-2,05)	1,92 (0,34-2,58)	2,45 (0,35-2,85)	2,77 (0,41-3,50)	3,81 (0,73-5,40)
	обогрев	кВт	1,21 (0,23-1,66)	1,33 (0,28-2,05)	1,75 (0,40-2,58)	2,15 (0,42-2,85)	2,55 (0,51-3,50)	3,69 (0,80-5,40)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,3 (1,2-9,0)/ 5,9 (1,1-9,0)	7,5 (1,3-10,5)/ 6,2 (1,3-10,5)	9,8 (1,5-13,2)/ 9,0 (1,7-13,2)	11,7 (1,6-14,0)/ 10,1 (1,9-14,0)	14,1 (1,8-17,0)/ 13,0 (2,3-17,0)	16,8 (3,2-24,0)/ 15,8 (3,5-24,0)	
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	2600	2600	3000	3000	4000	4000	
Уровень звукового давления**	дБ(А)	54	55	57	57	60	60	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	мм	853 × 602 × 349	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380	920 × 699 × 380	990 × 910 × 340	990 × 910 × 340	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	890 × 628 × 385	890 × 628 × 385	960 × 732 × 400	960 × 732 × 400	1030 × 950 × 430	1030 × 950 × 430	
Вес наружного блока (нетто/брутто)	кг	29/31	31/33	42/45	42/45	68/80	73/85	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	мм	2 × 6,35	2 × 6,35	3 × 6,35	3 × 6,35	4 × 6,35	5 × 6,35
	газовая линия	мм	2 × 9,52	2 × 9,52	3 × 9,52	3 × 9,52	4 × 9,52	5 × 9,52
Дозаправка хладагентом при длине трассы свыше	м	10	10	15	15	20	25	
Макс. длина фреонпровода	м	40	40	60	60	80	90	
Длина до наиболее удаленного блока	м	25	25	25	25	25	25	
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15	15	15	15	15	15	
Перепад высот между внутренними блоками	м	15	15	15	15	15	15	
Заводская заправка хладагентом R32	кг	0,83	1,1	1,5	1,5	2,2	3,0	
Марка компрессора		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO	GMCC	
Кабели электрических подключений	кабель электропитания	мм²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
	соединительный кабель	мм²	4 × 0,75*	4 × 0,75*	4 × 0,75*	4 × 0,75*	4 × 0,75*	4 × 0,75*
Автоматический выключатель	А	16	16	20	25	32	32	
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°C	-15...+53/-20...+30						

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ VERONA		QV-FM07WB	QV-FM09WB	QV-FM12WB	QV-FM18WB	
МОДЕЛЬ FERRARA		QV-FM07FWA	QV-FM09FWA	QV-FM12FWA	QV-FM18FWA	
Холодопроизводительность	кВт	2,05	2,64	3,52	5,13	
Теплопроизводительность	кВт	2,05	2,64	3,52	5,22	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		1/220/50	1/220/50	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,035	0,035	0,052	
	обогрев	кВт	0,035	0,035	0,052	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,2/0,2	0,2/0,2	0,2/0,2	0,34/0,34	
Объем рециркуляции воздуха	м³/ч	430/460/490/520/550	430/460/490/520/550	470/490/510/530/550	600/650/700/750/800	
Уровень звукового давления**	дБ(А)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	
Дозаправка хладагентом***	г/м	15	15	15	20	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	698 × 255 × 190	698 × 255 × 190	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г)	мм	764 × 325 × 257	764 × 325 × 257	850 × 320 × 275	979 × 372 × 277	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	6,5/8,5	6,5/8,5	8/10,5	10/13	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	газовая линия	мм	9,52	9,52	9,52	9,52

ПРИМЕЧАНИЕ

- * Количество межблочных кабелей должно соответствовать количеству подключаемых внутренних блоков.
- ** Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном 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.
- *** Дополнительная заправка считается для каждого подключенного внутреннего блока, свыше длины приведенной в технических характеристиках наружного блока.

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ КОМБИНАЦИЙ БЛОКОВ СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКИ

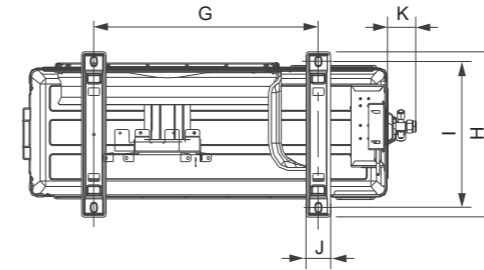
QN-FM14UB		QN-FM18UB		QN-FM21UB		
Один внутренний блок	Два внутренних блока	Один внутренний блок	Два внутренних блока	Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока
7	7+7	7	7+7	7	7+7	7+7+7
9	7+9	9	7+9	9	7+9	7+7+9
12	7+12	12	7+12	12	7+12	7+7+12
	9+9	18	9+9	18	7+18	7+9+9
	9+12		9+12		9+9	9+9+9
			9+18		9+12	9+9+12
			12+12		9+18	
					12+12	
					12+18	

QN-FM27UB						
Один внутренний блок	Два внутренних блока		Три внутренних блока			
7	7+7	7+18	9+18	7+7+7	7+9+12	9+9+18
9	7+9	9+9	12+12	7+7+9	7+9+18	9+12+12
12	7+12	9+12	12+18	7+7+12	7+12+18	9+12+18
18			18+18	7+7+18	9+9+9	12+12+12
				7+9+9	9+9+12	

QN-FM32UB						
Один внутренний блок	Два внутренних блока		Три внутренних блока		Четыре внутренних блока	
7	07+07	09+12	7+7+7	7+12+18	7+7+7+7	7+9+9+12
9	07+09	09+18	7+7+9	9+9+9	7+7+7+9	7+9+12+12
12	07+12	12+12	7+7+12	9+9+12	7+7+7+12	7+9+9+18
18	07+18	12+18	7+7+18	9+9+18	7+7+7+18	7+9+12+18
	09+09	18+18	7+9+9	9+12+12	7+7+9+9	7+12+12+12
			7+9+12	9+12+18	7+7+9+12	9+9+9+9
			7+9+18	12+12+12	7+7+9+18	9+9+9+12
			7+12+12		7+7+12+12	9+9+9+18
					7+7+12+18	9+9+12+12
					7+9+9+9	9+9+12+18

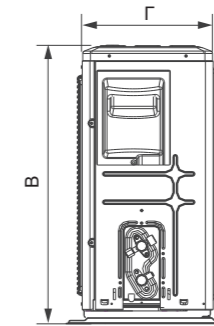
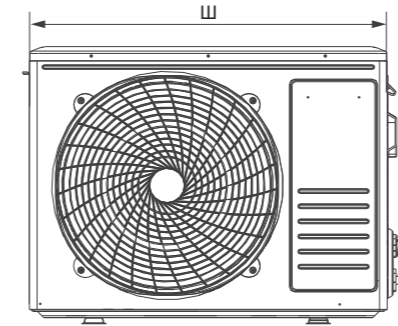
QN-FM42UB										
Один внутренний блок	Два внутренних блока		Три внутренних блока		Четыре внутренних блока		Пять внутренних блоков			
7	7+7	7+7+7	9+9+9	9+9+24	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12
9	7+9	7+7+9	9+9+12	9+12+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+7+7+18	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12
12	7+12	7+7+12	9+12+12	9+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+7+9+18	7+7+7+12+12	7+7+7+12+18
18	7+18	7+7+18	9+9+18	9+12+24	7+7+18+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+7+7+18+18	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12
	9+9	7+9+9	9+12+18	9+18+18	7+9+12+12	7+9+9+18	7+9+12+18	7+7+9+9+18	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18
	9+12	7+9+12	12+12+12	12+12+18	7+9+18+18	7+12+12+12	7+12+12+18	7+7+9+18+18	7+7+12+12+12	7+7+12+12+18
	12+12	7+9+18	12+12+18	12+12+18	7+12+18+18	9+9+9+9	9+9+9+12	7+7+12+18+18	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12
	9+18	7+12+12	12+18+18		9+9+9+18	9+9+12+12	9+9+12+18	7+9+9+9+18	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18
	12+18	7+12+18	18+18+18		9+12+12+12	9+12+12+18	9+12+18+18	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+12+12+12+12
	18+18	7+18+18			9+18+18+18	12+12+12+12	12+12+12+18	7+12+12+12+18	7+12+12+12+18	7+12+12+12+18
					12+12+18+18	7+18+18+18		9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18
								9+9+9+18+18	9+9+12+12+12	9+9+12+12+18
								9+12+12+12+12	9+12+12+12+18	12+12+12+12+12

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

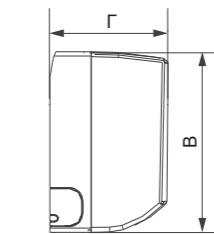
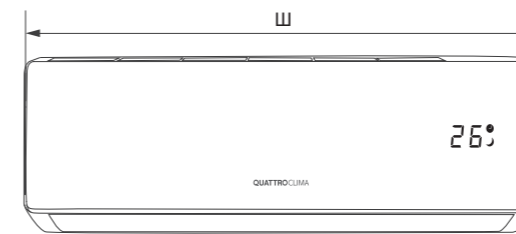
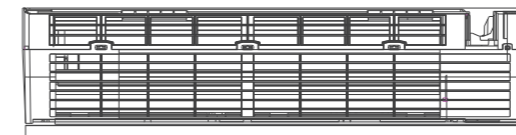


Размеры, мм

Модель	Ш	В	Г	G	H	I	J	K
QN-FM14...18UB	780	605	313	521	360	327,5	55	55
QN-FM21...27UB	901	655	338	623	375	347	61	68
QN-FM32...42UB	940	910	295	600	340	306	80	50



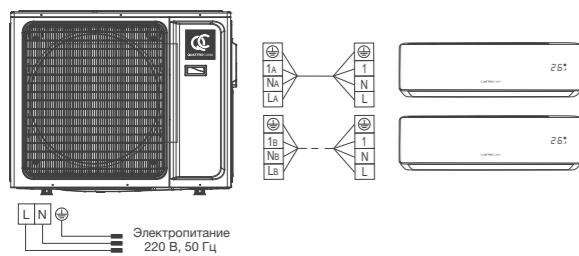
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



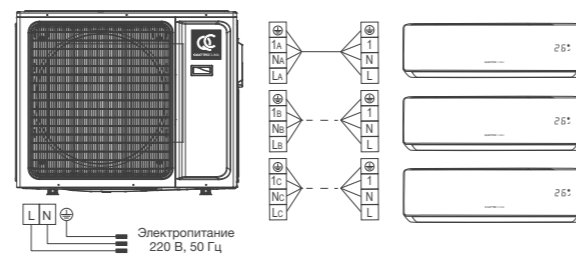
Размеры, мм

Модель	Ш	В	Г
QV-FM07WB QV-FM07FWA	698	255	190
QV-FM09WB QV-FM09FWA	698	255	190
QV-FM12WB QV-FM12FWA	777	250	201
QV-FM18WB QV-FM18FWA	910	294	206

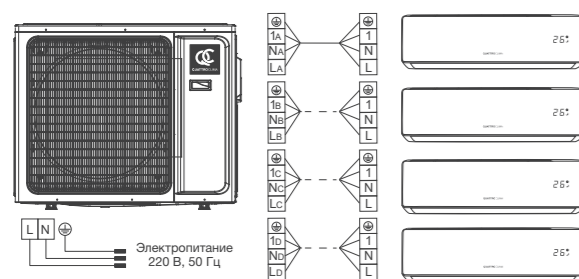
Электрическая схема подключения
QN-FM14...18UB/QV-FM07...18FWA(WB)



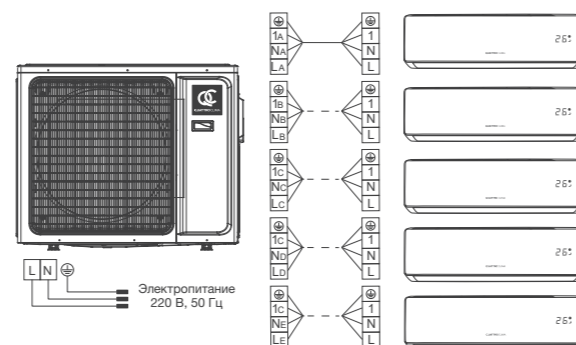
Электрическая схема подключения
QN-FM21...27UB/QV-FM07...18FWA(WB)



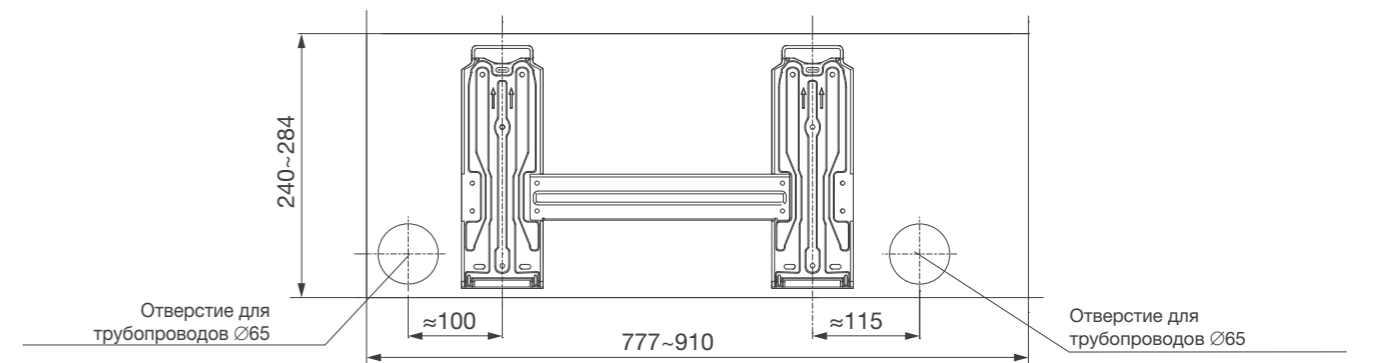
Электрическая схема подключения
QN-FM32UB/QV-FM07...18FWA(WB)



Электрическая схема подключения
QN-FM42UB/QV-FM07...18FWA(WB)



МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ





ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Бренд QUATTROCLIMA предлагает новинку — кассетные, каналные и напольно-потолочные полупромышленные сплит-системы с применением передовых инверторных технологий. Мощные и энергоэффективные, они станут идеальным решением для предприятий с большим потоком клиентов, которым важно обеспечить комфортное кондиционирование в разные периоды года. Кроме того, в ассортименте бренда представлена линейка функциональных полупромышленных сплит-систем постоянной производительности. Вы по достоинству оцените дизайн, эффективность и высокую надежность полупромышленных кондиционеров QUATTROCLIMA!





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 °C (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.



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	м³/ч	650/700/850	650/750/900	
Уровень звукового давления	дБ(А)	38/41/44	39/42/45	
Размеры внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	570×260×570	570×260×570
Размеры внутреннего блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	720×290×650	720×290×650
Масса нетто/брутто	кг	14,5/17,5	15/18	

ПАНЕЛЬ				
QA-ICP13				
Размеры панели	Ш×В×Г	мм	650×55×650	650×55×650
Размеры панели с упаковкой	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 наружного блока	Ш×В×Г	мм	705×530×279	705×530×279
Размеры наружного блока с упаковкой	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	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	3×1,5	3×1,5
	межблочный кабель	мм²	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты	А		16	16
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	-30...+49/-15...+24	
Высота подъема конденсата	мм	700		

ПРИМЕЧАНИЕ

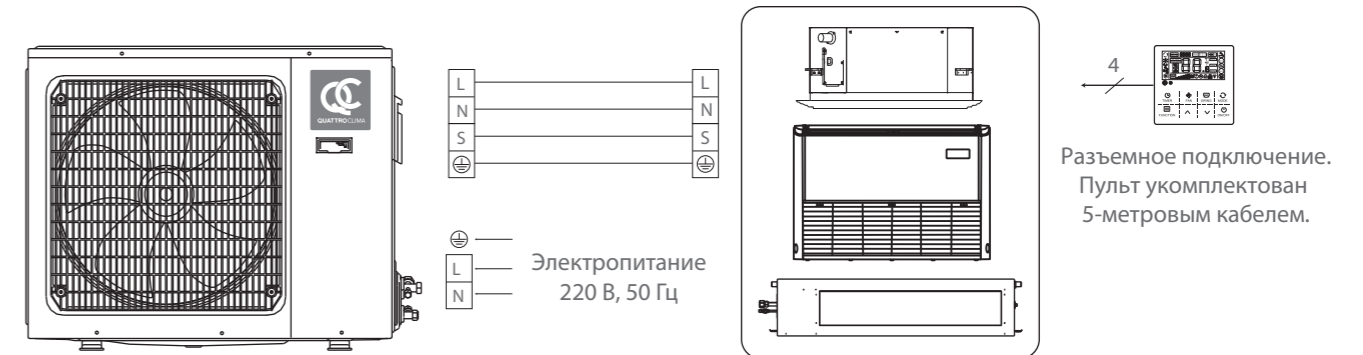
- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещения — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели 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.

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 внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока с упаковкой	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 панели	Ш×В×Г	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры панели с упаковкой	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 наружного блока	Ш×В×Г	мм	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Размеры наружного блока с упаковкой	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	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5
	межблочный кабель	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	°C	–30...+49/–15...+24			
Высота подъема конденсата	мм	1200				

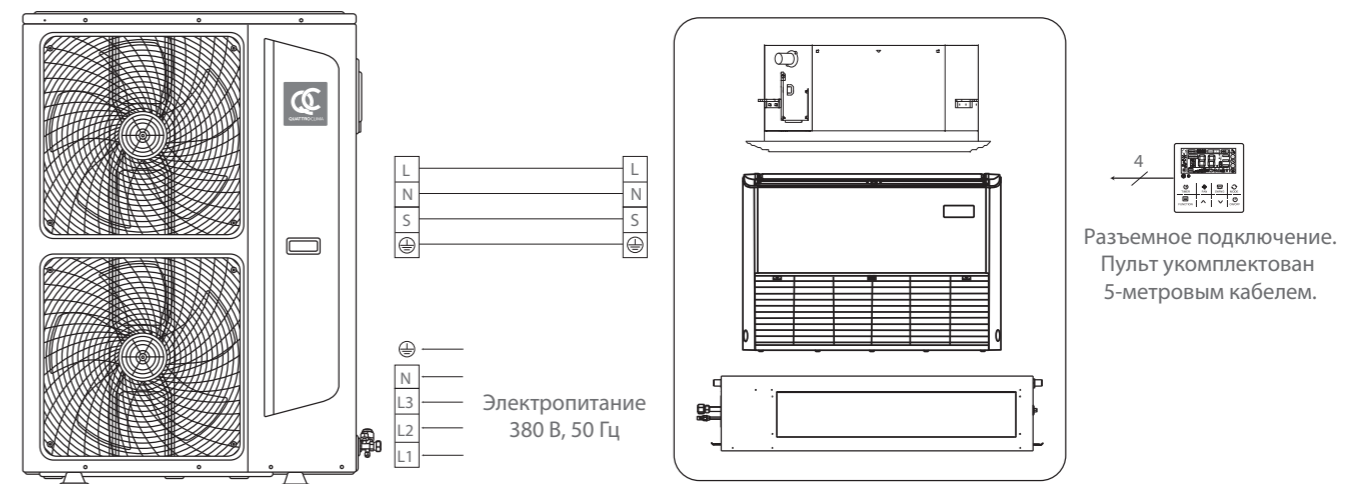
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 °C, обогрев +7 °C;
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.

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



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





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.



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 внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	1000×690×235	1000×690×235
Размеры внутреннего блока с упаковкой	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 наружного блока	Ш×В×Г	мм	705×530×279	785×555×300
Размеры наружного блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	825×595×345	900×615×380
Масса нетто/брутто	кг		22/24	28/30,5
Марка роторного компрессора			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	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	3×1,5	3×2,5
	межблочный кабель	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.

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

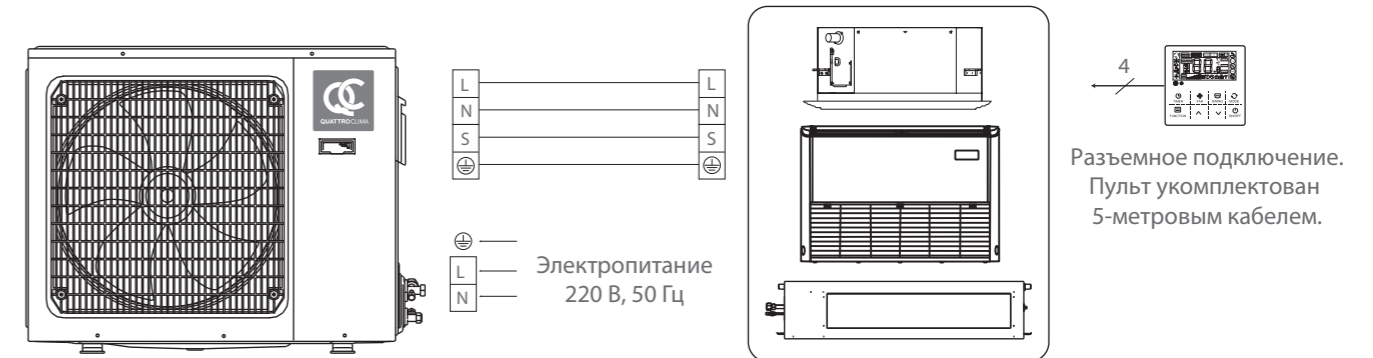
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1000/1300/1600	1350/1900/2200	1350/1900/2200
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/44/48	42/46/51	42/46/51
Размеры внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока с упаковкой	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 наружного блока	Ш×В×Г	мм	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Размеры наружного блока с упаковкой	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	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	3×2,5	5×2,5	5×2,5
	межблочный кабель	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		

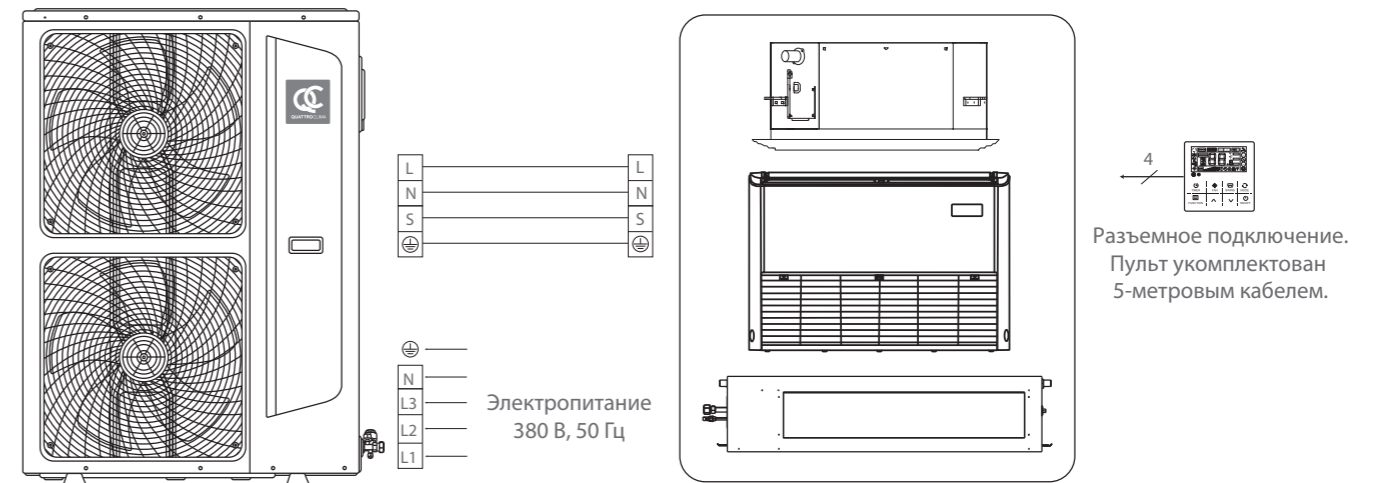
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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-I18...36FGE/QN-I18...36UGE



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



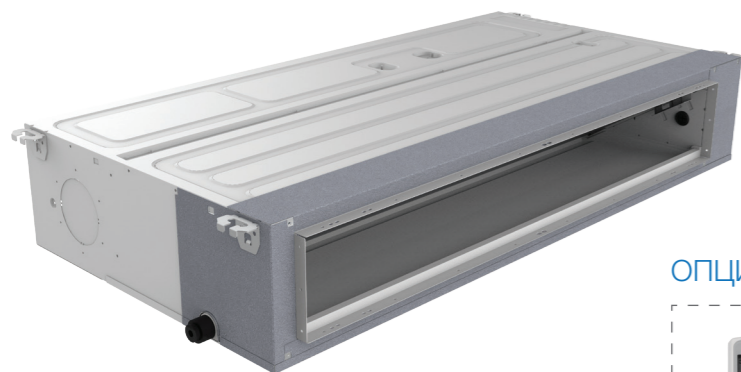


КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

QV-I12DGE/QN-I12UGE
QV-I18DGE/QN-I18UGE
QV-I24DGE/QN-I24UGE

QV-I36DGE/QN-I36UGE
QV-I48DGE/QN-I48UGE
QV-I60DGE/QN-I60UGE

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ИНВЕРТОРНЫЕ



Проводной пульт
QA-RPG



ОПЦИИ



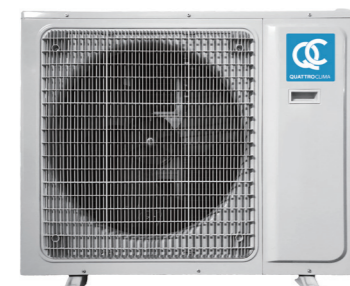
Беспроводной пульт
QA-RGA



Конвертер
QA-Modbus-A



Центральный пульт
управления QA-RPGC



Инверторные каналные 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 решетки. Возможность работы в режиме охлаждения при наружной температуре от -30 до $+49$ °C (без дополнительной адаптации) открывает широкие возможности применения инверторных каналных сплит-систем QUATTROCLIMA. Встроенная помпа отводит скапливающийся конденсат, что облегчает выбор места для монтажа внутреннего блока. В комплекте — настенный проводной пульт дистанционного управления.



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	A	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	A	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(A)		24/26/27/29	33/35/37/39	33/35/37/39
Размеры внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	700×198×450	700×245×700	1000×245×700
Размеры внутреннего блока с упаковкой	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(A)		52	52	55
Размеры наружного блока	Ш×В×Г	мм	705×530×279	705×530×279	785×555×300
Размеры наружного блока с упаковкой	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	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
	межблочный кабель	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты	A		16	16	20
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	-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 помещения — 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.

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

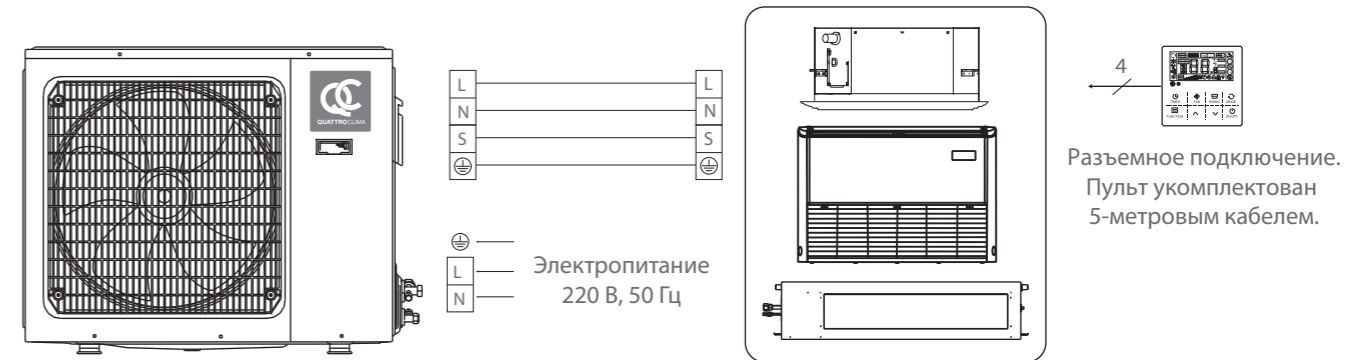
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50			
Объем рециркуляции воздуха	м³/ч	1100/1300/1500/1700	1500/1700/2000/2300	1500/1700/2000/2300	
Расчетное статическое давление	Па	37	50	50	
Диапазон статического давления	Па	0–160	0–160	0–160	
Уровень звукового давления	дБ(А)	37/39/41/43	41/44/46/48	41/44/46/48	
Размеры внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
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 наружного блока	Ш×В×Г	мм	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Размеры наружного блока с упаковкой	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	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	3×2,5	5×2,5	5×2,5
	межблочный кабель	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		

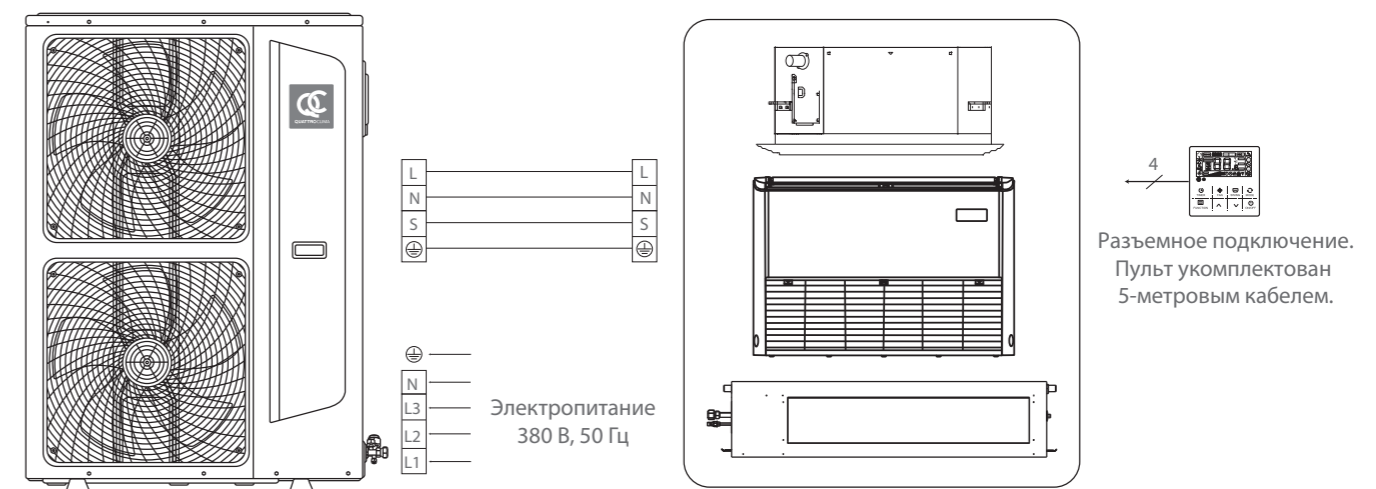
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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





Беспроводной пульт QA-RGA

ОПЦИИ



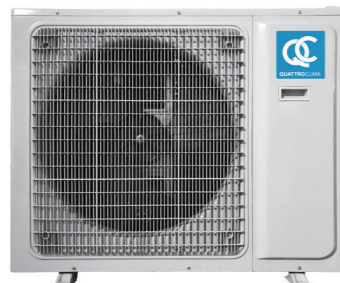
Центральный пульт управления QA-RPGC



Проводной пульт QA-RPG



Конвертер QA-Modbus-A



R410A



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			QV-I12CG1/QN-I12UG1	QV-I18CG1/QN-I18UG1
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 внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	570×260×570	570×260×570
Размеры внутреннего блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	720×290×650	720×290×650
Масса нетто/брутто	кг		16/18,5	16/18,5
ПАНЕЛЬ			QA-ICP11	
Размер панели	Ш×В×Г	мм	650×55×650	650×55×650
Размер панели с упаковкой	Ш×В×Г	мм	710×80×710	710×80×710
Масса нетто/брутто	кг		2,2/3,7	2,2/3,7
НАРУЖНЫЙ БЛОК			1/220/50	
Электропитание	ф/В/Гц		1/220/50	
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	55
Размеры наружного блока	Ш×В×Г	мм	730×545×285	800×545×315
Размеры наружного блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	850×620×370	920×620×400
Масса нетто/брутто	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	кабель электропитания к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	3×1,5
	межблочный кабель	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	°С	-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 °С, обогрев +7 °С;
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °С, обогрев +20 °С.

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 внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Масса нетто/брутто	кг	26/30		26/30	29/33	29/33

ПАНЕЛЬ						
QA-ICP12						
Размер панели	Ш×В×Г	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размер панели с упаковкой	Ш×В×Г	мм	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Масса нетто/брутто	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 наружного блока	Ш×В×Г	мм	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	945×725×435	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Масса нетто/брутто	кг	46/49		64/68	85/94	91/100

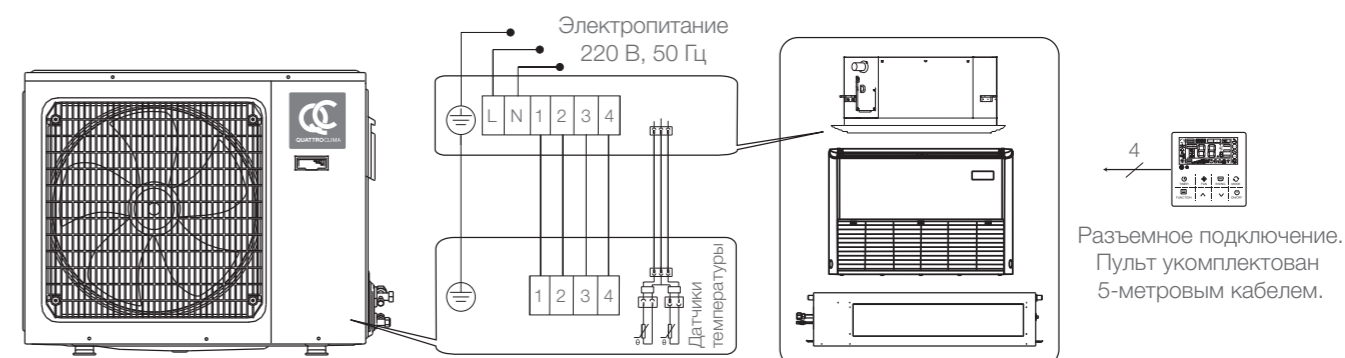
Марка роторного компрессора			HIGHLY	GREE (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Наружный диаметр дренажного 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
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	50	50	50	50
Кабели электрических подключений	кабель электропитания к внутреннему блоку	мм²	—	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
	межблочный кабель	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	охлаждение/обогрев	°С	-15...+49/-15...+24			
Высота подъема конденсата	мм	1200				

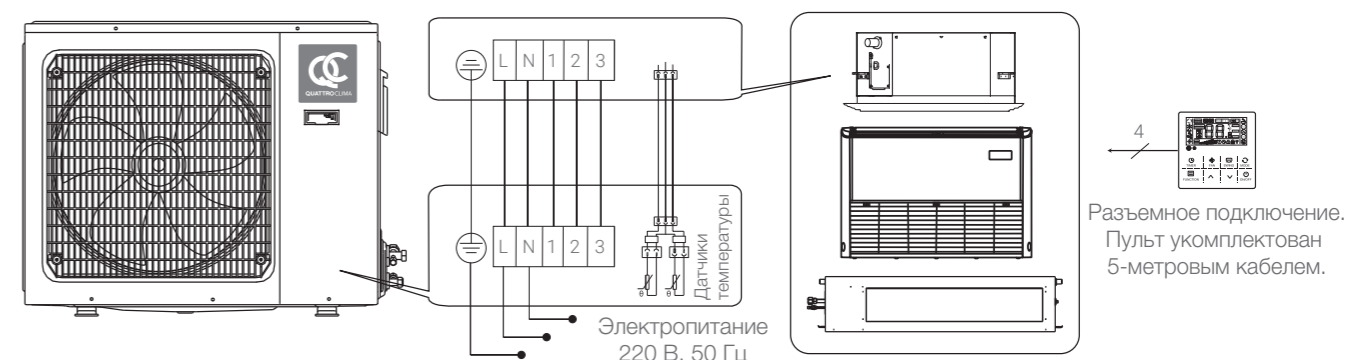
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 °С, обогрев +7 °С; температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °С, обогрев +20 °С.

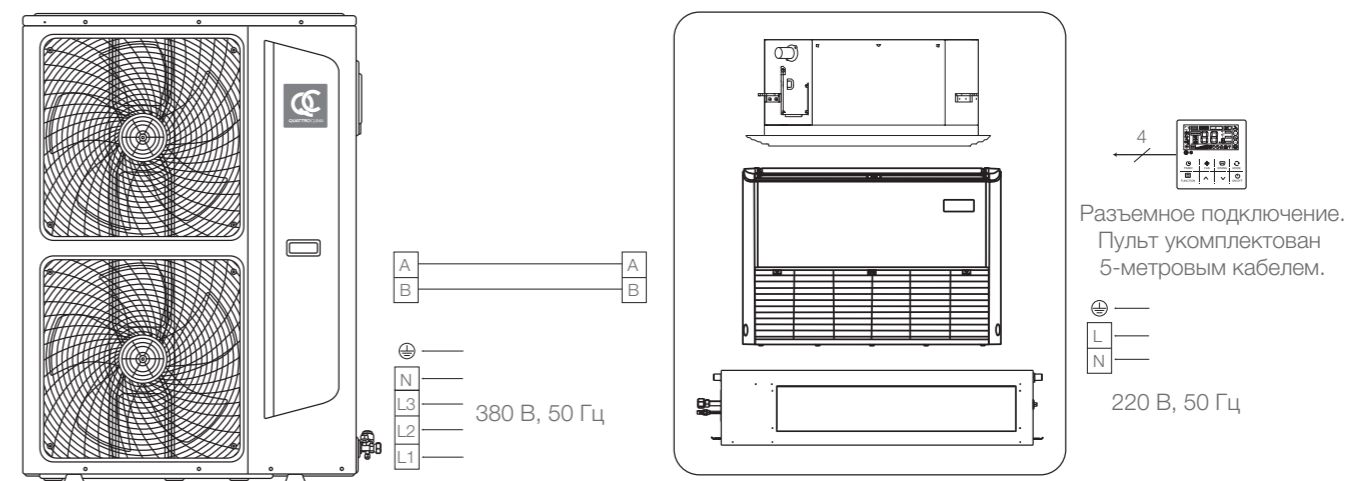
Электрическая схема QV-I12CG1/QN-I12UG1; QV-I18CG1/QN-I18UG1



Электрическая схема QV-I24CG1/QN-I24UG1

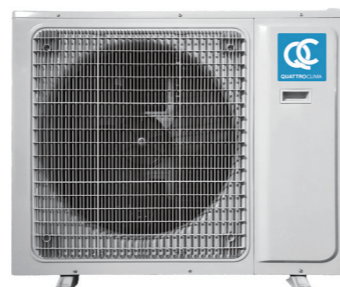


Электрическая схема QV-I36CG1/QN-I36UG1; QV-I48CG1/QN-I48UG1; QV-I60CG1/QN-I60UG1





Беспроводной пульт QA-RGA



ОПЦИИ



Проводной пульт QA-RPG



Центральный пульт управления QA-RPGC



Конвертер QA-Modbus-A

Напольно-потолочные блоки часто используются в больших помещениях сложной конфигурации.

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 распределяется вдоль потолка, равномерно опускаясь по всей площади помещения.

В комплекте — инфракрасный пульт дистанционного управления.



МОДЕЛЬ			QV-I18FG1/QN-I18UG1	QV-I24FG1/QN-I24UG1
Охлаждение	производительность	кВт	5,28	7,03
	потребляемая мощность	кВт	1,70	2,15
	рабочий ток	А	7,50	9,35
	EER		3,11	3,27
Обогрев	производительность	кВт	5,60	7,40
	потребляемая мощность	кВт	1,47	1,95
	рабочий ток	А	6,80	8,50
	COP		3,81	3,80

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркуляции воздуха	м³/ч	560/700/950	760/900/1100	
Уровень звукового давления	дБ(А)	32/35/43	35/39/46	
Размеры внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	1000×235×690	1000×235×690
Размеры внутреннего блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	1080×325×770	1080×325×770
Масса нетто/брутто	кг	28/32	29/33	
НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50		
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	57	
Размеры наружного блока	Ш×В×Г	мм	800×545×315	825×655×310
Размеры наружного блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	920×620×400	945×725×435
Масса нетто/брутто	кг	36/39	46/49	
Марка роторного компрессора		HIGHLY	HIGHLY	
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	20	20
	перепад высот	м	15	15
Заводская заправка	R410A	кг	1,10	1,65
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	20	50
Кабели электрических подключений	кабель электропитания к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	—
	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	—	3×2,5
	межблочный кабель	мм²	5×1,5	6×1,5
К датчику температуры наружного блока	мм²	3×0,75	3×0,75	
Автомат токовой защиты	А	20	25	
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°С	-15...+49/-15...+24	-15...+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 °С, обогрев +7 °С; температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °С, обогрев +20 °С.

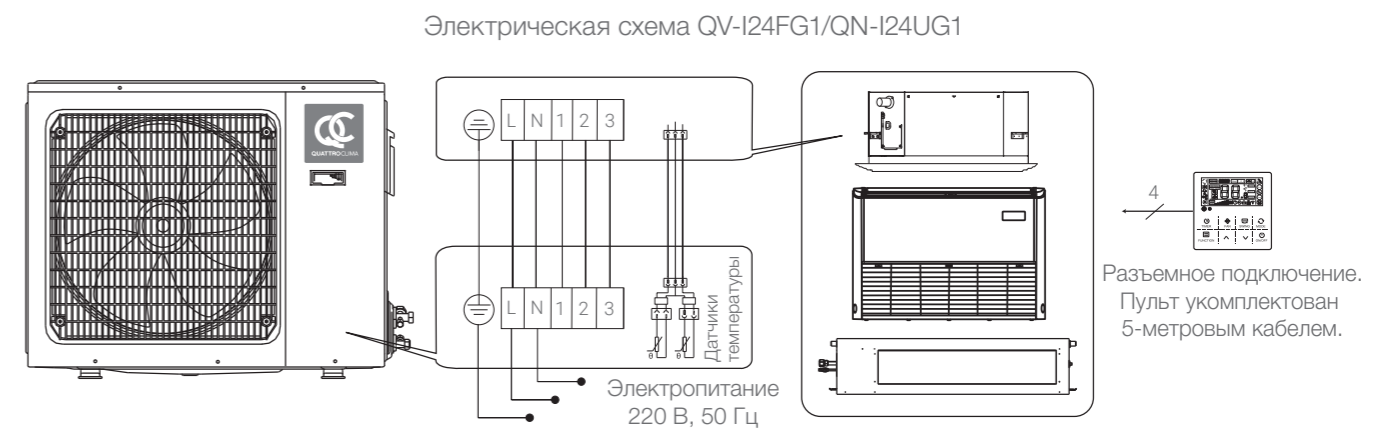
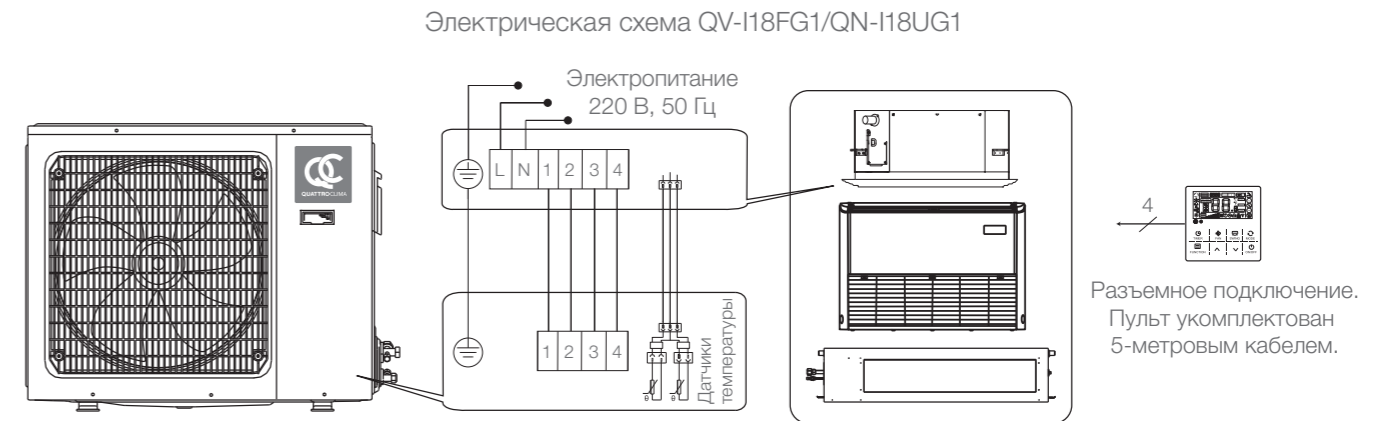
МОДЕЛЬ		QV-I36FG1/ QN-I36UG1	QV-I48FG1/ QN-I48UG1	QV-I60FG1/ QN-I60UG1
Охлаждение	производительность	кВт	10,55	14,07
	потребляемая мощность	кВт	3,50	4,68
	рабочий ток	А	7,20	8,10
	EER		3,01	3,01
Обогрев	производительность	кВт	11,70	15,24
	потребляемая мощность	кВт	3,24	4,42
	рабочий ток	А	7,00	8,00
	COP		3,61	3,45

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркуляции воздуха	м³/ч	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень звукового давления	дБ(А)	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Размеры внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	1280×235×690	1600×235×690
Размеры внутреннего блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	1360×325×770	1680×325×770
Масса нетто/брутто	кг	36/42	44/50,5	44/50,5

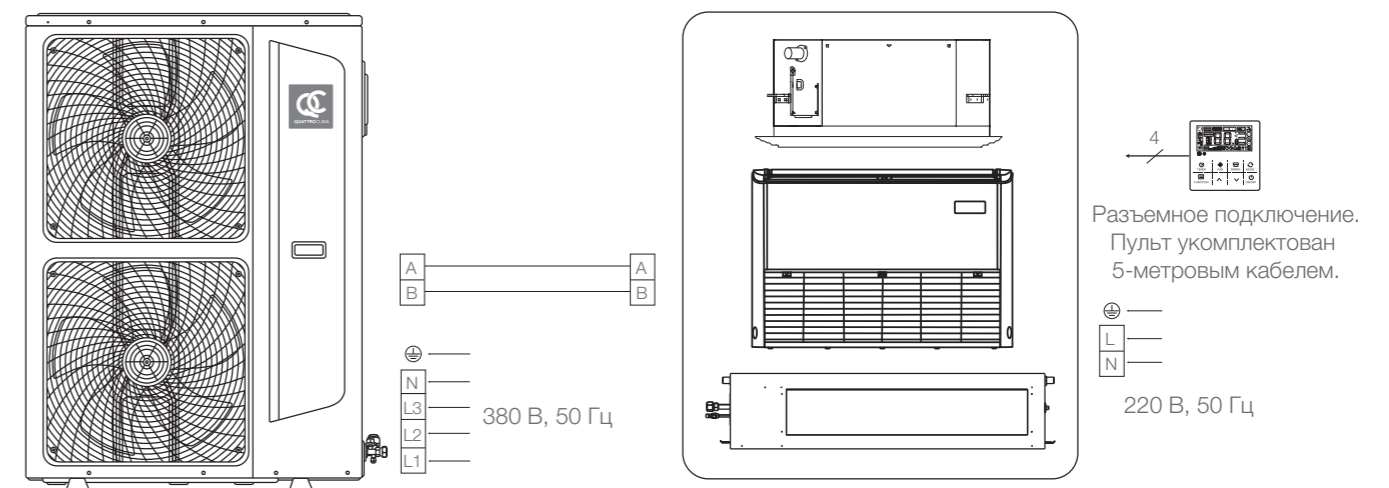
НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Электропитание	ф/В/Гц	3/380/50		
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58	60
Размеры наружного блока	Ш×В×Г	мм	970×805×395	940×1320×340
Размеры наружного блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	1105×890×495	1080×1440×430
Масса нетто/брутто	кг	64/68	85/94	91/100
Марка роторного компрессора		GREE (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	5/8" (15,88)	3/4" (19,05)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Наружный диаметр дренажного патрубка	мм			
Максимальные	длина	м	30	50
	перепад высот	м	20	30
Заводская заправка	R410A	кг	2,25	2,70
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	50	50
Кабели электрических подключений	кабель электропитания к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	3×1,5
	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	5×1,5	5×1,5
	межблочный кабель	мм²	2×1	2×1
К датчику температуры наружного блока	мм²	—	—	—
Автомат токовой защиты	А	20	20	25
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°С	-15...+49/-15...+24	-15...+49/-15...+24

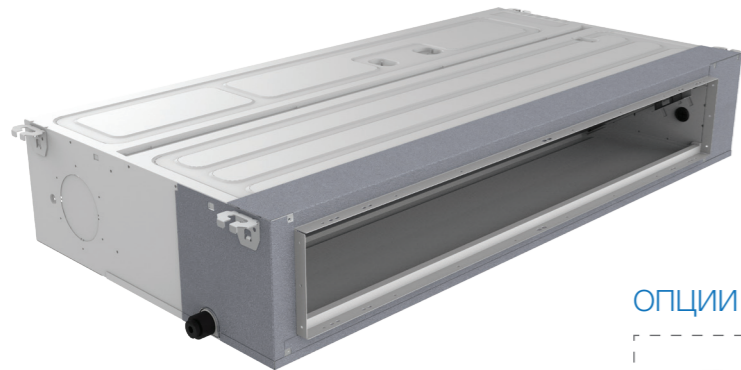
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 °С, обогрев +7 °С;
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °С, обогрев +20 °С.



Электрическая схема QV-I36FG1/QN-I36UG1; QV-I48FG1/QN-I48UG1; QV-I60FG1/QN-I60UG1





Проводной пульт
QA-RPG



ОПЦИИ



Беспроводной пульт
QA-RGA



Конвертер
QA-Modbus-A



Центральный пульт
управления QA-RPGC



R410A



Канальные блоки предназначены для кондиционирования сразу нескольких помещений одновременно либо одного помещения сложной планировки.

Скрытый способ монтажа позволяет обеспечить полную сохранность дизайна интерьера.

Существует возможность установки в систему подвесных потолков, где воздух равномерно распределяется по воздуховодам.

В комплекте — настенный проводной пульт управления.



МОДЕЛЬ			QV-I18DG1/QN-I18UG1	QV-I24DG1/QN-I24UG1
Охлаждение	производительность	кВт	5,28	7,03
	потребляемая мощность	кВт	1,73	2,15
	рабочий ток	А	8,00	9,35
	EER		3,05	3,27
Обогрев	производительность	кВт	5,60	7,40
	потребляемая мощность	кВт	1,55	1,88
	рабочий ток	А	7,50	8,20
	COP		3,61	3,95

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркуляции воздуха	м³/ч	520/590/800/950	900/1000/1300/1400	
Расчетное статическое давление	Па	25	37	
Диапазон статического давления	Па	0–60	0–120	
Уровень звукового давления	дБ(А)	28/31/35/39	36/37/39/44	
Размеры внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	1000×200×450	1000×245×700
Размеры внутреннего блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	1300×275×555	1230×300×830
Масса нетто/брутто	кг	20/24	32/37	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50		
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	57	
Размеры наружного блока	Ш×В×Г	мм	800×545×315	825×655×310
Размеры наружного блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	920×620×400	945×725×435
Масса нетто/брутто	кг	36/39	46/49	
Марка роторного компрессора		HIGHLY	HIGHLY	
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	20	20
	перепад высот	м	15	15
Заводская заправка	R410A	кг	1,10	1,65
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	20	50
Кабели электрических подключений	кабель электропитания к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	—
	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	—	3×2,5
	межблочный кабель	мм²	5×1,5	6×1,5
К датчику температуры наружного блока	мм²	3×0,75	3×0,75	
Автомат токовой защиты	А	20	25	
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	-15...+49/-15...+24	-15...+49/-15...+24
Высота подъема конденсата			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 °C, обогрев +7 °C;
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.

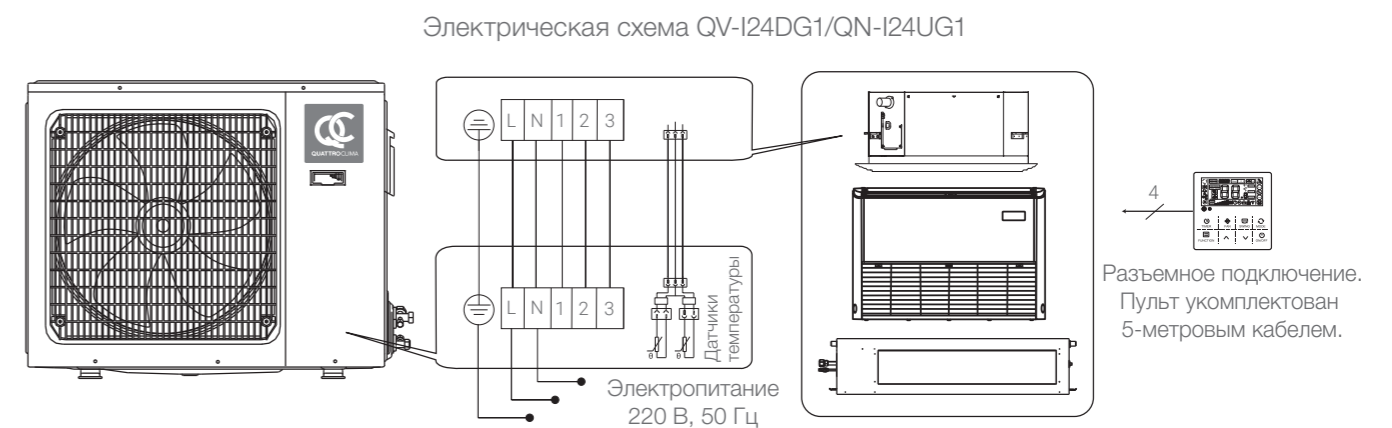
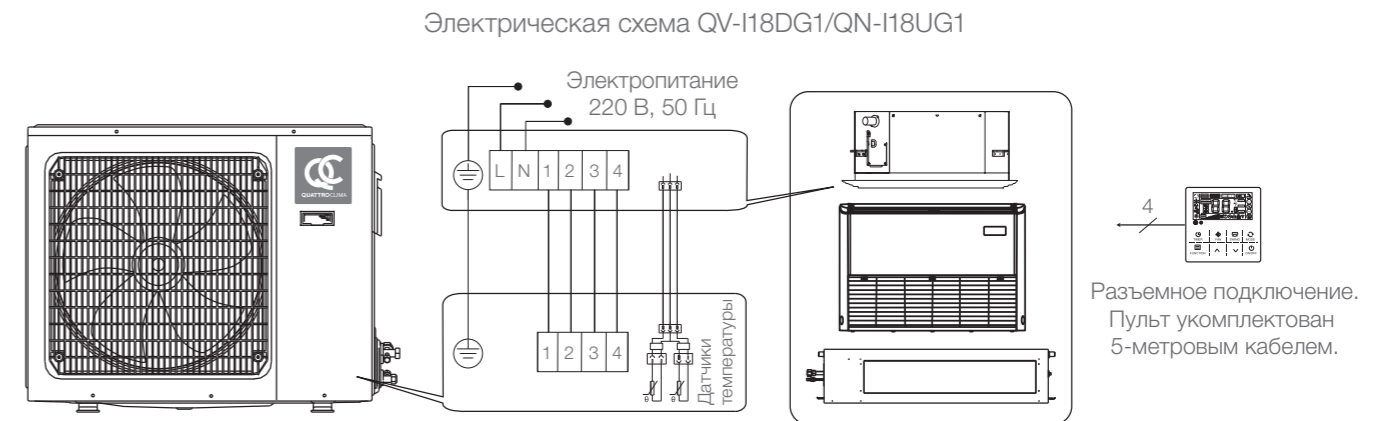
МОДЕЛЬ		QV-I36DG1/ QN-I36UG1	QV-I48DG1/ QN-I48UG1	QV-I60DG1/ QN-I60UG1	
Охлаждение	производительность	кВт	10,55	14,07	16,12
	потребляемая мощность	кВт	3,50	4,68	5,55
	рабочий ток	А	7,20	8,10	10,0
	EER		3,01	3,01	2,90
Обогрев	производительность	кВт	11,70	15,24	17,60
	потребляемая мощность	кВт	3,43	4,42	5,01
	рабочий ток	А	7,00	8,00	9,50
	COP		3,41	3,45	3,51

ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50			
Объем рециркуляции воздуха	м³/ч	1000/1200/ 1400/1600	1600/1800/ 2000/2200	1600/1800/ 2000/2200	
Расчетное статическое давление	Па	37	50	50	
Диапазон статического давления	Па	0–160	0–160	0–160	
Уровень звукового давления	дБ(А)	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50	
Размеры внутреннего блока	Ш×В×Г	мм	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Масса нетто/брутто	кг	32/37	42/48	42/48	

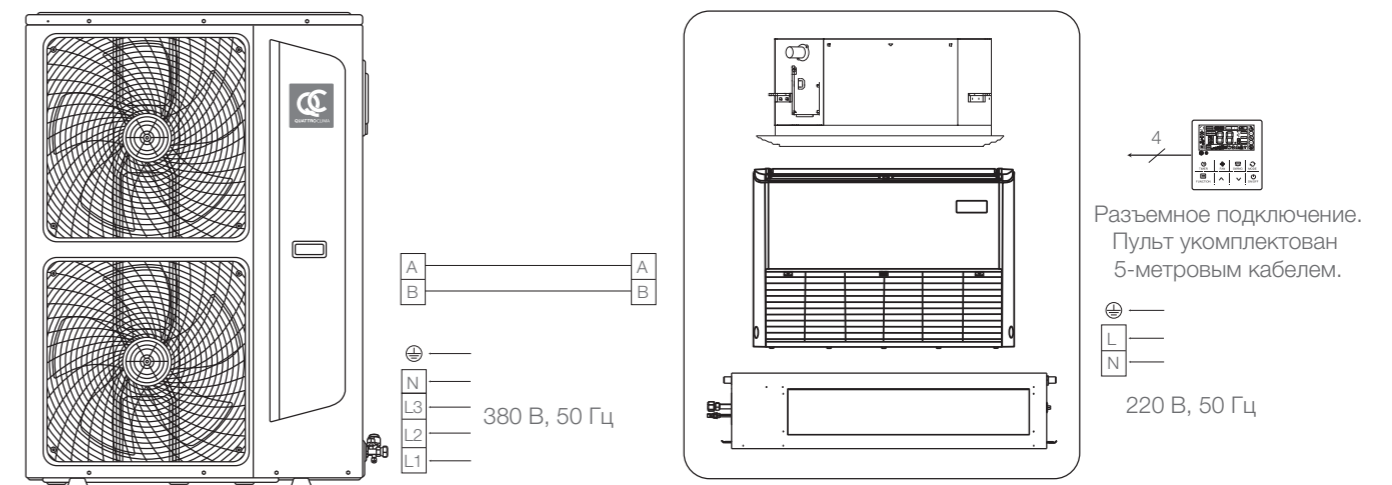
НАРУЖНЫЙ БЛОК					
Электропитание	ф/В/Гц	3/380/50			
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58	60	
Размеры наружного блока	Ш×В×Г	мм	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока с упаковкой	Ш×В×Г	мм	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Масса нетто/брутто	кг	64/68	85/94	91/100	
Марка роторного компрессора			GREE (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	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)
Наружный диаметр дренажного патрубка	мм	20			
Максимальные	длина	м	30	50	50
	перепад высот	м	20	30	30
Заводская заправка	R410A	кг	2,25	2,70	2,90
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	50	50	50
Кабели электрических подключений	кабель электропитания к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	5×1,5	5×1,5	5×2,5
	межблочный кабель	мм²	2×1	2×1	2×1
К датчику температуры наружного блока	мм²	—			
Автомат токовой защиты	А	20	20	25	
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	-15...+49/-15...+24		
Высота подъема конденсата		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-I36DG1/QN-I36UG1; QV-I48DG1/QN-I48UG1; QV-I60DG1/QN-I60UG1





QV-I24TFK

QV-I36-48TFK

QV-I60TFK

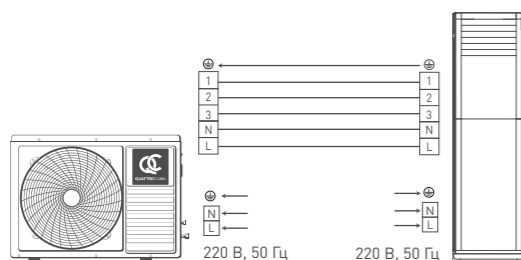


Беспроводной пульт QA-RN

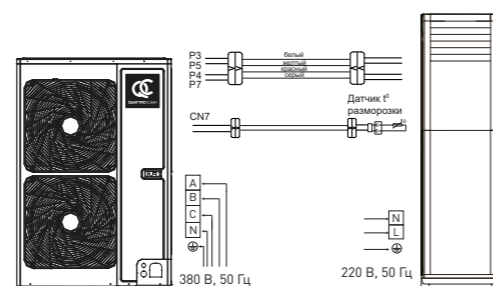


Сплит-системы колонного типа предназначены для установки на полу. Используются, как правило, в холлах гостиниц, залах ресторанов, конференц-залах, магазинах и других общественных помещениях, где невозможно установить блок на стену или потолок и где требуется большая холодопроизводительность.

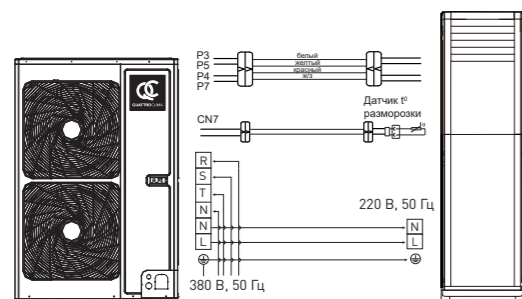
Электрическая схема QV/QN-I24...36TFK



Электрическая схема QV/QN-I60TFK



Электрическая схема QV/QN-I48TFK



МОДЕЛЬ		QV-I24TFK / QN-I24TFK	QV-I36TFK / QN-I36TFK	QV-I48TFK / QN-I48TFK	QV-I60TFK / QN-I60TFK		
Производительность	охлаждение	кВт	7,03	10,55	14,065	17,58	
	обогрев	кВт	7,62	10,70	14,505	18,20	
Коэффициент энергоэффективности EER/COP, класс			3,21 (A) / 3,61 (A)	3,21 (A) / 3,61 (A)	2,82 (C) / 2,97 (D)	2,82 (C) / 3,02 (C)	
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50		3/380/50		
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	2,19	3,285	4,99	6,25	
	обогрев	кВт	2,11	2,960	4,88	6,02	
Рабочий ток	охлаждение	A	10,8	15,5	8,4	10,9	
	обогрев	A	10,4	14,0	8,2	10,5	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Объем рециркуляции воздуха (охлаждение/обогрев)		м³/ч	1100/1200	1700/1800	1700/1750	1900/2130	
*Уровень звукового давления		дБ(A)	47/44/40	52/50/47/44/42	54/49/44	54/50/45	
Размеры		Ш×В×Г	мм	485×1740×335	542×1850×416	542×1850×416	600×1918×390
Упаковка		Ш×В×Г	мм	616×1863×437	636×1961×490	632×1893×525	743×2083×521
Масса нетто/брутто		кг	37/46	51/61	52/62	65/75	
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
*Уровень звукового давления		дБ(A)	55	57	61	61	
Размеры		Ш×В×Г	мм	920×380×699	967×421×803	1000×400×1250	1000×400×1250
Упаковка		Ш×В×Г	мм	949×392×732	1022×480×835	1030×430×1280	1030×430×1365
Масса нетто/брутто		кг	48/51	61/65	105/113	105/113	
Тип / Марка компрессора			Rotary / HIGHLY	Rotary / GMCC	Rotary / HIGHLY	Scroll / SANYO	
Соединительные трубы	газовая линия	дюйм (мм)	Ø5/8" (15,88)	Ø5/8" (15,88)	Ø5/8" (15,88)	Ø3/4" (19,05)	
	жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4" (6,35)	Ø1/4" (6,35)	Ø3/8" (9,52)	Ø1/2" (12,70)	
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25	25	
Максимальные	перепад высот	м	15	15	15	15	
	длина	м	5	5	5	5	
Заводская заправка		R410A	кг	1,55	2,4	3,8	3,3
Дозаправка хладагентом			г/м	50	50	100	100
Кабели электрических подключений	кабель электропитания к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	
	кабель электропитания к наружному блоку	мм²	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	
	межблочный кабель	мм²	6×1,5	6×1,5	4×1,5 2×0,5 (датчик t)	4×1,5 2×0,5 (датчик t)	
Автомат токовой защиты			25	32	25	25	
Диапазон рабочих температур	охлаждение	°C	15...+52		15...+43		
	обогрев	°C	-7...+24		-7...+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.

Режимы работы

- Режим охлаждения**
Режим охлаждения включается тогда, когда температура в помещении становится выше заданной.
- Режим обогрева**
Режим обогрева включается тогда, когда температура в помещении становится ниже заданной.
- Режим вентиляции**
Режим вентиляции осуществляет циркуляцию воздуха в помещении с помощью вентилятора внутреннего блока без включения компрессора.
- Режим осушения**
Режим осушения уменьшает влажность воздуха в помещении.
- Автоматический режим**
Автоматический режим поддерживает комфортную температуру в помещении, выбирая нужный режим работы.
- Умный режим ожидания**
В режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, потребляя 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера (4–5 Вт/ч).

Обеспечение комфорта

- Объемный воздушный поток**
Функция автоматического управления вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, обеспечивающая равномерное распределение воздуха в 4 направлениях.
- Вайфай**
Управление кондиционером по сети вайфай при помощи мобильного устройства.
- Режим локального комфорта**
Функция, отслеживающая и обеспечивающая комфортную температуру в соответствии со значением датчика температуры, встроенного в дистанционный пульт управления.
- Умный старт**
Функция, предотвращающая в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение.
- Режим сна**
Функция, обеспечивающая режим работы по специальной программе: создает максимально комфортные температурные условия для здорового сна и легкого пробуждения.
- Таймер**
Функция, позволяющая программировать время автоматического включения и выключения кондиционера в течение суток.
- Управление горизонтальными жалюзи**
Функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью горизонтальных жалюзи, имеющих 5–7 фиксированных положений и плавное качание, обеспечивающее равномерное распределение воздушного потока.
- Управление вертикальными жалюзи**
Функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью вертикальных жалюзи, имеющих 5–7 фиксированных положений и плавное качание, обеспечивающее равномерное распределение воздушного потока.
- Регулировка скорости вентилятора**
Функция, регулирующая скорости воздушного потока для создания и поддержания максимально эффективного микроклимата в помещении.
- Авторестарт**
Функция, сохраняющая последние настройки в случае перебоев с электропитанием. Включает кондиционер в ранее заданном режиме после восстановления электропитания.
- Подача свежего воздуха**
Технология, обеспечивающая подачу свежего воздуха в помещении.
- Светодиодный дисплей**
Дисплей, отображающий заданную температуру охлаждения или обогрева, режимы работы и коды неисправностей в случае их возникновения.
- Проводной пульт**
Проводной пульт дистанционного управления в комплекте.
- Беспроводной пульт**
Инфракрасный беспроводной пульт дистанционного управления в комплекте.

Системы защиты

- Защита от утечки хладагента**
Функция, контролирующая количество хладагента в системе, что позволяет избежать поломки оборудования.
- Самодиагностика**
Функция, контролирующая режим работы, а также состояние блоков кондиционера с помощью микропроцессора.
- Авторазморозка**
Функция, автоматически размораживающая теплообменник наружного блока при работе в режиме обогрева.
- Задержка пуска компрессора**
Функция, задерживающая пуск компрессора, выравнивая давление хладагента в системе и уменьшая пусковые токи компрессора. Снижает нагрузку, повышает надежность и долговечность компрессора.

Современные технологии

- Инверторный компрессор**
Экономит до 50% электроэнергии по сравнению с обычными системами, поддерживает заданную температуру, плавно регулируя мощность.
- 100% инвертор**
Технология, при которой компрессор, а также вентиляторы наружного и внутреннего блоков являются полностью инверторными.
- Антикоррозийное влагостойкое покрытие**
Увеличивает эффективность охлаждения, не задерживая конденсат между пластинами теплообменника. Повышает скорость и эффективность оттаивания в режиме обогрева. Значительно снижает энергозатраты.
- Алюминиевые ребра теплообменника**
Алюминиевые ребра и трапециевидные канавки медной трубы теплообменника повышают эффективность теплообмена и снижают энергозатраты.
- Хладагент R410A**
Двухкомпонентный хладагент, озонобезопасный и экологичный.
- Хладагент R32**
Однокомпонентный, высокоэкологичный, энергоэффективный хладагент.
- Осушение теплообменника**
После выключения кондиционера, вентилятор внутреннего блока продолжает свою работу в течение нескольких минут для осушения теплообменника и внутренних частей кондиционера. Влага, которая может стать причиной образования бактерий и плесени, полностью испаряется.
- Самоочистка**
Функция автоматической очистки испарителя внутреннего блока путем процесса конденсации, замораживания и стерилизации, размораживания с последующим осушением. Это позволяет поддерживать чистоту, удалять загрязнения на теплообменнике и предотвращать возникновение неприятных запахов.

Оздоровление воздуха

- Комбинированный фильтр**
Способствует комплексному и эффективному очищению воздуха для создания комфортного микроклимата.
- Фильтр с ионами серебра**
Дополнительный фильтр, обеспечивающий постоянную высокоэффективную очистку воздуха от бактерий.
- Биофильтр**
Дополнительный фильтр, задерживающий с помощью специальных ферментов мелкие частицы пыли. Уничтожает микроорганизмы и бактерии.
- Углеродный фильтр**
Дополнительный фильтр, уничтожающий запахи и поглощающий вредные химические газы, задерживающий мельчайшие частицы пыли, шерсть домашних животных, предупреждая аллергические заболевания.
- Фильтр с витамином С**
Дополнительный фильтр, насыщающий воздух витамином «С», который повышает сопротивляемость организма.

Монтаж

- Гибкая система подключения**
Позволяет подключать внутренний блок с любой стороны.
- Защитный кожух**
Предназначен для защиты монтажных вентиля наружного блока.
- Дренажная помпа**
Дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

	БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ									МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ	ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ						
	ИНВЕРТОРНЫЕ			ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ							ИНВЕРТОРНЫЕ		ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ				
	Lanterna	Ferrara	Vittoria	Verona	Monsone	Capri	Sirocco	Bergamo	Vento	Freddo	Кассетные	Канальные	Напольно-потолочные	Кассетные	Канальные	Напольно-потолочные	Колонные

Режимы работы																		
Режим охлаждения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим обогрева	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим вентиляции	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим осушения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматический режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Умный режим ожидания	●																	

Обеспечение комфорта																		
Объемный воздушный поток	●	●																●
Режим локального комфорта	●					●												
Умный старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим сна	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Управление вертикальными жалюзи	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○							●	
Управление горизонтальными жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Регулировка скорости вентилятора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Подача свежего воздуха											●*	●	●	●	●	●	●	●
Светодиодный дисплей	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Проводной пульт												●				●		

Системы защиты																		
Защита от утечки хладагента	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Авторазморозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Задержка пуска компрессора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Современные технологии																		
Вайфай управление	●	●																
Инверторный компрессор	●	●	●	●	●						●	●	●					
100% инвертор	●		●															
Антикоррозийное влагостойкое покрытие	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Алюминиевые ребра теплообменника	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Хладагент R410A						●	●	●	●					●	●	●	●	●
Хладагент R32	●	●	●	●					●	●	●	●						
Самоочистка	●								●									

Оздоровление воздуха																		
Комбинированный фильтр	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Фильтр с ионами серебра	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Биофильтр	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Углеродный фильтр	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Фильтр с витамином С	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Монтаж																		
Гибкая система подключения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Защитный кожух	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дренажная помпа													●	●		●	●	
Режим энергосбережения																		●

● — Стандартная опция.
○ — Дополнительная опция.
○ — Вручную.
* Опция доступна только для блоков с типоразмером 24...60.

КОНВЕРТЕР QA-MODBUS-A

Описание:

Управление кондиционерами по протоколу Модбас (Modbus) через интерфейс RS-485.

Конвертер QA-Modbus-A позволяет подключать полупромышленные сплит-системы к автоматизированной системе управления здания (BMS) или к центральному пульту управления QA-RPGC.

Максимальное количество конвертеров в системе управления здания (BMS) составляет 255.

Для каждой сплит-системы требуется индивидуальный конвертер.

Характеристики:

- Блок питания: 12 В (приобретается у стороннего производителя)
- Потребляемая мощность: 6 Вт
- Максимальная сила тока: 0,5 А
- Размеры (Ш×В×Г): 127×65,8×20,8 мм



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ QA-RPGC

Описание:

- Сенсорный экран.
- Центральное управление до 64 полупромышленных сплит-систем.

Еженедельное расписание: включение до 64 полупромышленных сплит-систем в недельное расписание, пользователи могут выбрать желаемый режим работы и температуру.

Операционным объектом может быть отдельный внутренний блок, зона или все внутренние блоки.

Пульт отображает рабочее состояние внутреннего блока, коды ошибок.

Есть выход пожарного сигнала.

Для подключения требуется конвертер QA-Modbus-A.



Для каждой сплит-системы требуется индивидуальный конвертер.

Характеристики:

- Блок питания: 12 В (приобретается у стороннего производителя)
- Потребляемая мощность: 10 Вт
- Максимальная сила тока: 1 А
- Размеры (Ш×В×Г): 179×42×118 мм

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ И МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ	3
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА LANTERNA	4
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА FERRARA	6
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА VITTORIA	8
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА VERONA	10
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА MONSONE	12
СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ CAPRI	14
СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ SIROCCO	16
СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ BERGAMO	18
СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ VENTO	20
МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ FREDDO	22
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	26
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНЫЕ	28
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ	32
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНЫЕ	36
СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КАССЕТНЫЕ	40
СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ	44
СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КАНАЛЬНЫЕ	48
СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОЛОННЫЕ	52
ФУНКЦИИ И ОПЦИИ	54

