

# КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 2022



**QUATTROCLIMA**

ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ  
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
ВОЗДУХА

# ARIA DI ITALIA

# KLIMATPROF.ONLINE

## Официальный интернет-магазин климатического оборудования Торгового Дома КЛИМАТПРОФ

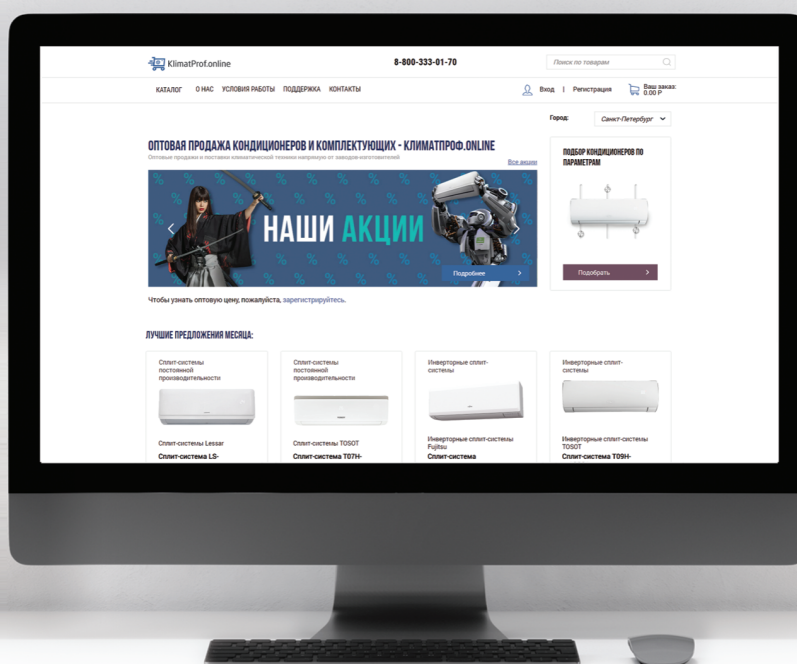
### ЭТАПЫ РАБОТЫ:

Регистрация на сайте  
[www.klimatprof.online](http://www.klimatprof.online).

После подтверждения аккаунта вам будет предоставлен доступ к персональным ценовым политикам, остаткам оборудования и актуальным акциям.

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

Мы резервируем оборудование вашего заказа на 48 часов



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

### ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРВИСА, КОТОРЫЕ НЕЛЬЗЯ УПУСКАТЬ:

1. Широкий ассортимент бытовых, полупромышленных и мультисплит-систем брендов Fujitsu, Lessar, Tosot, QuattroClima.
2. Доступ к актуальным остаткам оборудования и ценам всего в несколько кликов.
3. Возможность заказать сплит-системы, запасные части, а также аксессуары с резервированием на 48 часов.
4. Доступ к акциям, а также глобальным распродажам формата «ЧЕРНАЯ ПЯТНИЦА».
5. Возможность подбора сплит-систем по необходимым параметрам благодаря программе подбора.
6. Возможность отправки гарантийного обращения.
7. Возможность выгрузки технических характеристик и описания товаров для вашего интернет-магазина.



8-800-333-01-70

[klimatprof.online](http://klimatprof.online)

# ИКОНКИ ФУНКЦИЙ



DC Inverter

Кондиционер оснащен DC-инверторным компрессором благодаря чему достигается более комфортный воздушный поток, точно поддерживается заданная температура и снижается потребление электроэнергии.



Хладагент R32

В кондиционере используется эффективный и безопасный для окружающей среды фреон R32.



SEER/SCOP  
A++/A+

Указатель класса энергоэффективности системы в режиме охлаждения и режиме нагрева.



Авторестарт

Кондиционер с функцией авторестарт автоматически восстанавливает прежний режим работы после сбоя электропитания.



LED дисплей

Информационный дисплей расположенный на лицевой панели внутреннего блока кондиционера отображает заданную температуру, режимы работы, а так же коды ошибок в случае их возникновения.



Эффективный обогрев

Кондиционер может работать в широком диапазоне уличных температур в режиме обогрева.



Эффективное охлаждение

Кондиционер может работать в широком диапазоне уличных температур в режиме охлаждения.



Подмес свежего воздуха

В конструкции внутреннего блока предусмотрена возможность подведения воздуховода для забора воздуха с улицы.



Режим оттаивания

Включается эта функция в режиме обогрева если датчик теплообменника наружного блока фиксирует, что теплообменник обмерз (обледенел, покрылся льдом).



Режим осушения воздуха

Уменьшает влажность воздуха в помещении.



Режим сна

Функция, обеспечивающая режим работы по специальной программе: создает максимально комфортные температурные условия для здорового сна и легкого пробуждения.



TIMER

Функция TIMER позволяет настроить кондиционер под свой распорядок дня (от 1 до 24 часов).



Самодиагностика

Данная функция позволяет системе провести диагностические процедуры и выявить неполадки в работе отдельных модулей и блоков сплит-системы. При обнаружении неисправностей, система управления сигнализирует об этом пользователю.



Экономичное предложение









Выверенная цена при гарантированном качестве оборудования.



Дренажная помпа

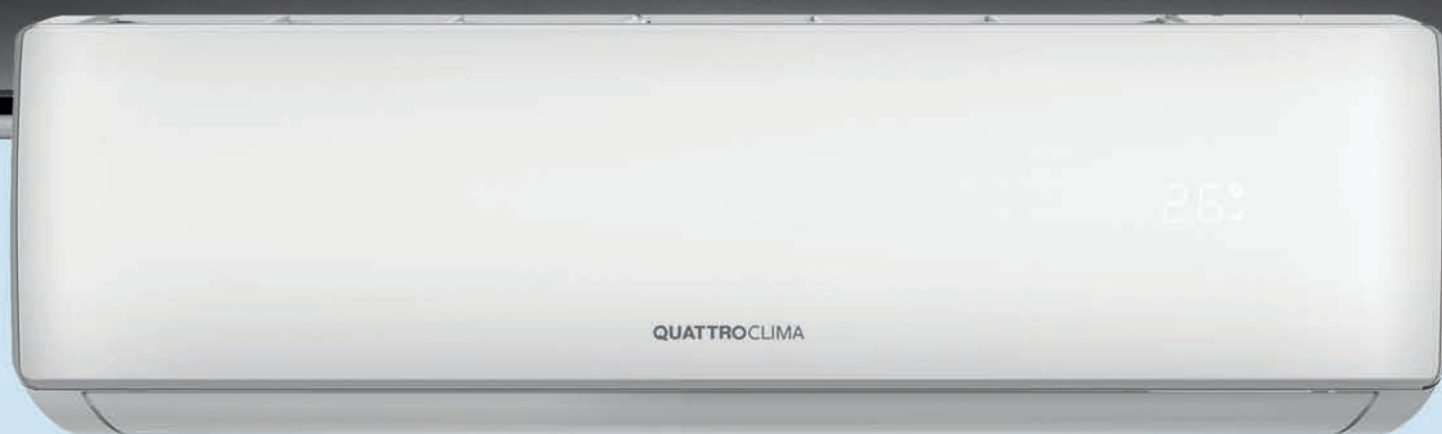
Дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

	МОЩНОСТЬ ВТУ									№ стр.
	07	09	12	18	24	28	36	48	60	
 <p>ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА <b>FERRARA</b></p>		●	●							6–7
 <p>ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА <b>VERONA</b></p>		●	●	●	●					8–9
 <p>DC-ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА <b>MONZONE</b></p>		●	●	●	●					10–11
 <p>СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ <b>VENTO</b></p>	●	●	●	●	●	●				12–13
 <p>СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ <b>BERGAMO</b></p>	●	●	●	●	●					14–15
 <p>КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ</p>			●	●	●		●	●	●	18–21
 <p>НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ</p>				●	●		●	●	●	22–25
 <p>КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ</p>				●	●		●	●	●	26–29



QUATTROCLIMA



# БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Линейка бытовых сплит-систем QUATTROCLIMA – это оборудование класса комфорт, предлагающее потребителю высокие показатели энергоэффективности и надежности, широкие диапазоны рабочих температур и богатый функционал за демократичную стоимость. Товарное предложение бренда состоит из дизайнерской серии сплит-систем FERRARA, DC-инверторных кондиционеров VERONA и MONSONE и кондиционеров постоянной производительности BERGAMO и VENTO.



QV-FE09WA/QN-FE09WA QV-FE12WA/QN-FE12WA



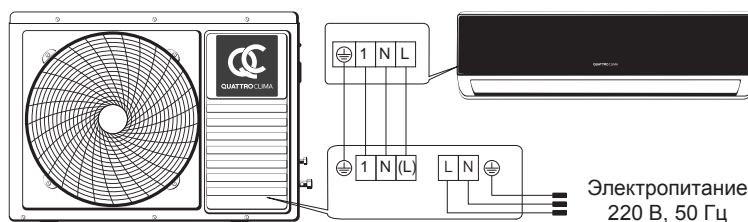
Беспроводной пульт QA-RN

## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА FERRARA

Новое поколение DC-инверторных сплит-систем FERRARA сочетает в себе инновационные технологии и современный дизайн. Кондиционер обладает повышенным сезонным классом энергоэффективности – A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме обогрева. Это стало возможным благодаря применению передового инверторного компрессора мирового производителя GMCC.

Зеркальная панель со скрытым дисплеем, выполненная в черном цвете, станет финальным штрихом стильного интерьера. Минимальный уровень шума внутреннего блока FERRARA составляет всего 22 дБ. А одними из наиболее важных преимуществ серии является заправка моделей экологически безопасным хладагентом R32, а также возможность сплит-системы работать на охлаждение при температуре воздуха до +53 °C.

Электрическая схема FERRARA QN-FE09...12WA/QV-FE09...12WA





## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

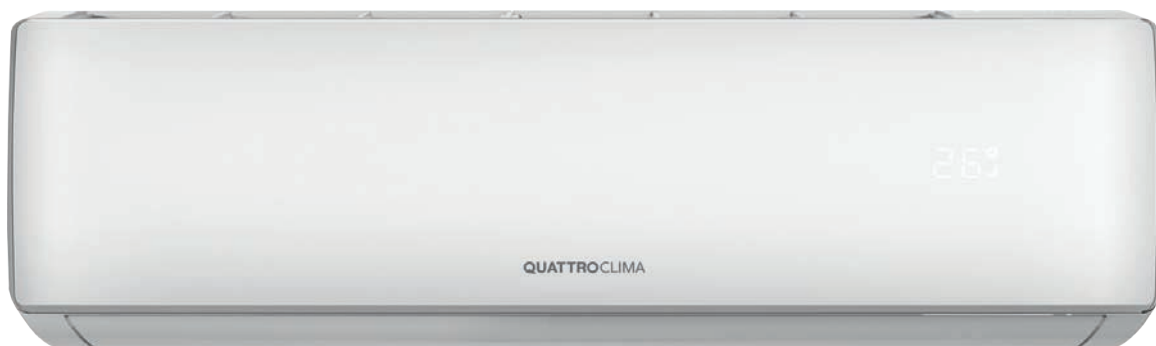
Номенклатура	QV-FE09WA/ QN-FE09WA	QV-FE12WA/ QN-FE12WA
Холодопроизводительность (кВт)	2,60 (0,94–3,30)	3,40 (1,00–3,77)
Теплопроизводительность (кВт)	2,61 (0,94–3,36)	3,42 (1,00–3,81)
SEER (Вт/Вт)	6,3	6,1
Сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A++	A++
SCOP (Вт/Вт)	4,0	4,0
Сезонный класс энергоэффективности в режиме нагрева	A+	A+
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	0,800 (0,240–1,380)	1,130 (0,290–1,500)
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	0,699 (0,240–1,552)	0,922 (0,290–1,720)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	4,6 (1,2–8,0)/ 4,1 (1,2–9,0)	5,8 (1,5–9,0)/ 4,7 (1,5–10,0)
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	1/220/50	1/220/50
Тип хладагента	R32	R32
Количество хладагента (кг)	0,57	0,57
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	340/380/420/500	440/490/550/630
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40
Марка компрессора	RECHI	GMCC
Тип компрессора	Роторный	Роторный
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	50	50
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	9,52	9,52
Макс. длина фреонпровода (м)	25	25
Макс. перепад высоты фреонпровода (м)	10	10
Дозаправка хладагентом (г/м)	20 (свыше 3 м)	20 (свыше 3 м)
Кабель электропитания (мм²)	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель (мм²)	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель (А)	10	10
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	26	34
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	–15	–15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	53	53
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	–20	–20
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	30	30
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм)	16	16
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	698×255×190	777×250×201
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	764×325×257	840×315×260
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	6,5/8,5	8/10,5
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	777×498×290	777×498×290
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	818×520×325	818×520×325
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	24/26	24/26





QV-VE09WAE/QN-VE09WAE  
QV-VE18WAE/QN-VE18WAE

QV-VE12WAE/QN-VE12WAE  
QV-VE24WAE/QN-VE24WAE



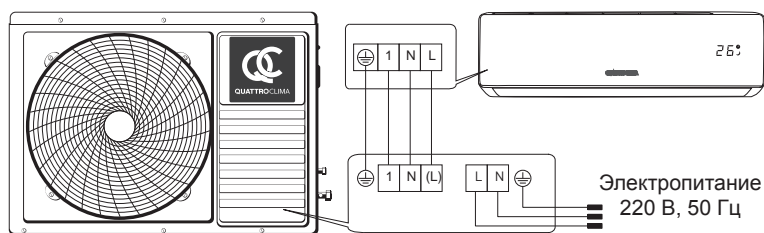
Беспроводной пульт **QA-RN**

## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА VERONA

Серия DC-инверторных кондиционеров VERONA — это сочетание передовых технологий и европейских стандартов надежности. Сплит-системы VERONA обладают повышенными классами сезонной энергоэффективности — A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме обогрева, что стало возможным благодаря применению современных компрессоров торговых марок GMCC и SANYO.

Помимо существенной экономии электроэнергии, еще одним преимуществом инверторных технологий является более точное поддержание заданных температурных параметров. Серия VERONA обладает широким модельным рядом, состоящим из моделей производительностью от 9000 до 24000 BTU. Кондиционеры серии заправлены хладагентом R32, который на сегодняшний день является наиболее экобезопасным фреоном, и способны эффективно функционировать на охлаждение при температурах наружного воздуха до +53 °С.

Электрическая схема VERONA QN-VE09...24WAE/QV-VE09...24WAE



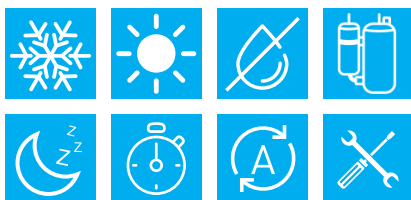


## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Номенклатура	QV-VE09WAE/ QN-VE09WAE	QV-VE12WAE/ QN-VE12WAE	QV-VE18WAE/ QN-VE18WAE	QV-VE24WAE/ QN-VE24WAE
Холодопроизводительность (кВт)	2,60 (0,94–3,30)	3,40 (1,00–3,77)	5,10 (1,25–5,91)	6,81 (1,83–7,80)
Теплопроизводительность (кВт)	2,61 (0,94–3,36)	3,42 (1,00–3,81)	5,10 (1,25–6,07)	6,87 (1,85–7,90)
SEER (Вт/Вт)	6,3	6,1	6,1	6,1
Сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A++	A++	A++	A++
SCOP (Вт/Вт)	4,0	4,0	4,0	4,1
Сезонный класс энергоэффективности в режиме нагрева	A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	0,800 (0,240–1,380)	1,130 (0,290–1,500)	1,580 (0,330–2,340)	2,257 (0,410–2,824)
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	0,699 (0,240–1,552)	0,922 (0,290–1,720)	1,374 (0,340–2,520)	2,063 (0,420–3,005)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	4,6 (1,2–8,0)/ 4,1 (1,2–9,0)	5,8 (1,5–9,0)/ 4,7 (1,5–10,0)	8,1 (1,7–12,0)/ 7,0 (1,7–13,0)	10,7 (2,3–12,3)/ 9,9 (2,3–13,5)
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)	0,57	0,57	1,00	1,14
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	340/380/420/ 500	440/490/550/ 630	570/680/800/ 910	650/840/980/ 1120
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44
Марка компрессора	RECHI	GMCC	SANYO	SANYO
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	50	50	55	57
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	9,52	9,52	9,52	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)
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 (А)	10	10	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	26	34	51	68
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	–15	–15	–15	–15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	53	53	53	53
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	–20	–20	–20	–20
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	30	30	30	30
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм)	16	16	16	16
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	6,5/8,5	8/10,5	10/13	13/16
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	24/26	24/26	35/38	40/43



QV-M09WAE/QN-M09WAE QV-M12WAE/QN-M12WAE  
QV-M18WAE/QN-M18WAE QV-M24WAE/QN-M24WAE



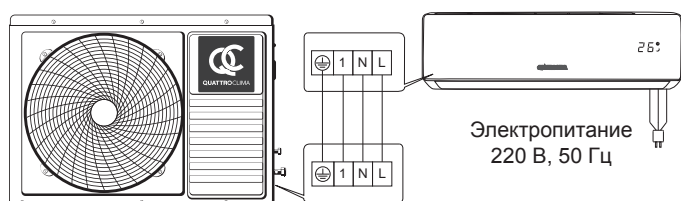
Беспроводной  
пульт  
**QA-RNA**

## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА MONSTONE

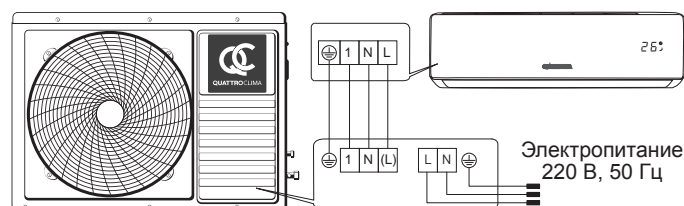
Новая серия DC-инверторных кондиционеров MONSTONE от бренда QuattroClima – это сочетание передовых технологий и европейских стандартов надежности. Сплит-системы MONSTONE обладают высоким классом сезонной энергоэффективности – A, что стало возможным благодаря применению компрессора DC Inverter мировых производителей GMCC и SANYO.

MONSTONE предлагает широкую линейку оборудования производительностью от 9000 до 24 000 BTU. Внутренний блок, исполненный в лаконичном дизайне с плавными линиями и обтекаемыми формами, станет органичным дополнением вашего интерьера.

Электрическая схема  
MONSTONE QN-M09...18WAE/QV-M09...18WAE



Электрическая схема  
MONSTONE QN-M24WAE/QV-M24WAE



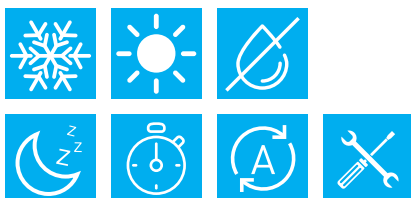


## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Номенклатура	QV-M09WAE/ QN-M09WAE	QV-M12WAE/ QN-M12WAE	QV-M18WAE/ QN-M18WAE	QV-M24WAE/ QN-M24WAE
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 (Вт/Вт)	3,21	3,21	3,21	3,21
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A
COP (Вт/Вт)	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 (0,320–1,600)	1,645 (0,420–2,500)	2,190 (0,530–2,900)
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	0,770 (0,240–1,350)	1,013 (0,320–1,500)	1,500 (0,420–2,500)	1,985 (0,530–2,800)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	3,8 (1,2–7,2)/ 3,6 (1,2–7,5)	5,1 (1,8–8,0)/ 4,7 (1,8–8,5)	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	0,55	1,06	1,37
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	300/340/380/ 430/470	380/400/450/ 550/600	480/540/670/ 800/860	580/700/830/ 1000/1060
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	25/27/32/35/38	26/30/34/37/39	30/33/36/43/44	32/37/42/46/48
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	48	49	53	53
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	9,52	9,52	9,52	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)
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 (А)	10	10	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	26	34	51	68
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	0	0	0	0
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	53	53	53	53
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	–15	–15	–15	–15
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	30	30	30	30
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм)	16	16	16	16
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	764×325×257	850×320×275	979×372×277	1096×390×297
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	6,5/8,5	8/10	10/13	13/16
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	765×481×310	765×481×310	890×628×385	890×628×385
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	24/26	26/28	31/34	33/36



QV-VN07WA/QN-VN07WA    QV-VN09WA/QN-VN09WA  
QV-VN12WA/QN-VN12WA    QV-VN18WA/QN-VN18WA  
QV-VN24WA/QN-VN24WA    QV-VN28WA/QN-VN28WA

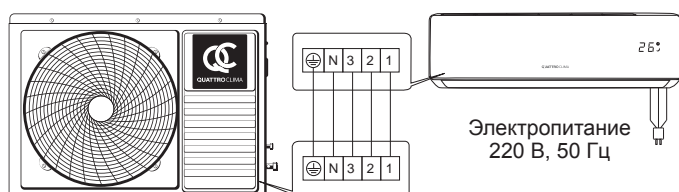


Беспроводной пульт **QA-RNA**

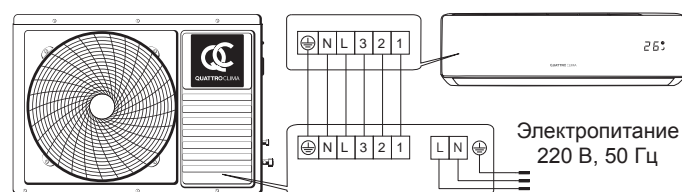
## СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ **VENTO**

Сплит-системы VENTO — кондиционеры постоянной производительности, предлагающие пользователю оптимальный баланс стоимости, технологичности и надежности. Серия имеет расширенную линейку моделей мощностью от 7000 до 28 000 BTU и поддерживает все необходимые режимы: охлаждение, обогрев и осушение. Благодаря современному роторному компрессору, кондиционеры VENTO имеют высокий класс энергоэффективности A, что означает бережный расход электроэнергии. Компактные размеры, эстетичный дизайн и качественные материалы внутреннего блока делают кондиционер уместным в любом интерьере — от классического до ультрасовременного. Серия VENTO представляет собой более экономичную версию самой популярной серии QuattroClima BERGAMO.

Электрическая схема VENTO QN-VN07WA/  
QV-VN07WA...QN-VN24WA/QV-VN24WA



Электрическая схема  
VENTO QN-VN28WA/QV-VN28WA





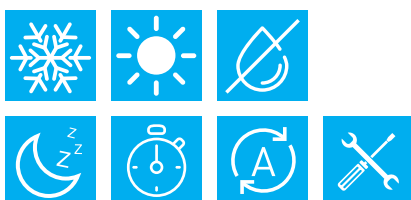
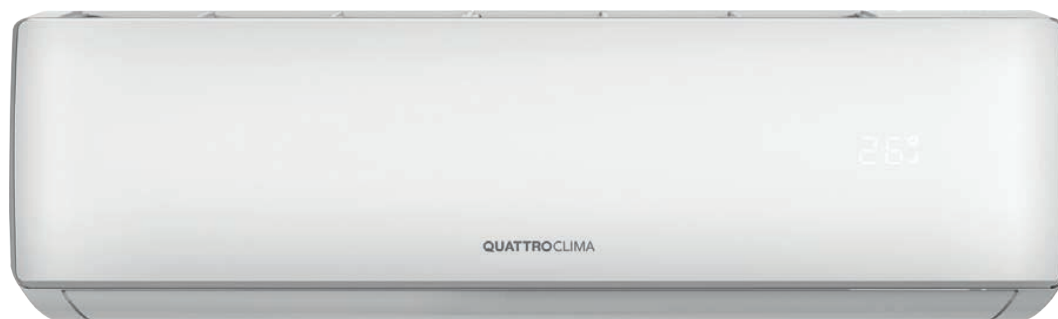
## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Номенклатура	QV-VN07WA/ QN-VN07WA	QV-VN09WA/ QN-VN09WA	QV-VN12WA/ QN-VN12WA	QV-VN18WA/ QN-VN18WA	QV-VN24WA/ QN-VN24WA	QV-VN28WA/ QN-VN28WA
Холодопроизводительность (кВт)	2,050	2,550	3,370	5,130	6,740	8,210
Теплопроизводительность (кВт)	2,200	2,730	3,520	5,280	7,030	8,350
EER (Вт/Вт)	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,22
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A
COP (Вт/Вт)	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)	0,639	0,794	1,050	1,598	2,100	2,550
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	0,609	0,755	0,975	1,462	1,945	2,305
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	3,00/2,90	3,70/3,50	4,90/4,60	7,60/6,90	9,90/9,20	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	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента (кг)	0,41	0,43	0,57	0,93	1,30	1,75
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	300/338/390/ 430/475	300/338/390/ 430/475	380/400/460/ 520/560	560/630/700/ 800/870	700/740/800/ 850/920	715/825/960/ 1100/1170
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	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	GMCC	RECHI	HIGHLY	GMCC
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	48	48	50	55	55	58
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	9,52	9,52	9,52	12,70	15,88	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 3 метров) (г/м)	20	20	20	20	30	30
Кабель электропитания (мм²)	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4
Соединительный кабель (мм²)	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	6×1,5
Автоматический выключатель (А)	10	10	16	20	25	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	21	26	35	53	70	82
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	15	15	15	15	15	15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	43	43	43	43	43	43
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	24	24	24	24	24	24
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм)	16	16	16	16	16	16
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206	1010×315×220
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	764×325×257	764×325×257	850×320×275	979×372×277	979×372×277	1096×390×297
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	6,5/8,5	6,5/8,5	8/10	10,5/12,5	10,5/12,5	13/16
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	712×459×276	712×459×276	777×498×290	817×553×300	886×605×357	968×655×400
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	765×481×310	765×481×310	818×520×325	858×585×321	930×635×380	1023×698×430
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	20/22	23/25	25/28	32,5/35	43/46	50/54



QV-BE07WB/QN-BE07WB  
QV-BE12WB/QN-BE12WB  
QV-BE24WA/QN-BE24WA

QV-BE09WB/QN-BE09WB  
QV-BE18WA/QN-BE18WA

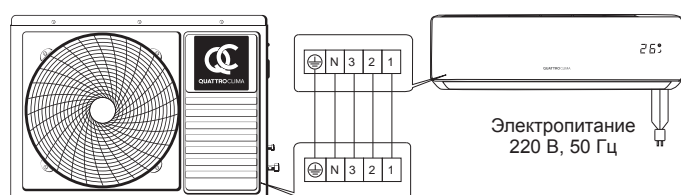


Беспроводной  
пульт  
**QA-RN**

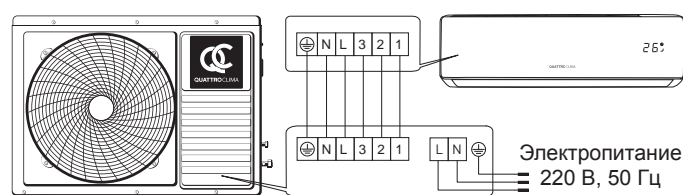
## СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ **BERGAMO**

Сплит-системы BERGAMO – кондиционеры постоянной производительности, предлагающие пользователю оптимальный баланс стоимости, технологичности и надежности. Серия имеет расширенную линейку моделей производительностью от 7000 до 28 000 BTU. Благодаря современному роторному компрессору кондиционеры BERGAMO имеют высокий класс энергоэффективности – A (в режимах охлаждения и обогрева), что означает бережный расход электроэнергии. Внутренний блок, исполненный в лаконичном дизайне с плавными линиями и обтекаемыми формами, станет органичным дополнением вашего интерьера. Лицевая панель оснащена скрытым дисплеем. Функция самодиагностики позволяет кондиционеру в автоматическом режиме выявить неполадки в работе отдельных модулей и блоков сплит-системы.

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



Электрическая схема  
QN-BE24WB / QV-BE24WB





## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Номенклатура	QV-BE07WB/ QN-BE07WB	QV-BE09WB/ QN-BE09WB	QV-BE12WB/ QN-BE12WB	QV-BE18WA/ QN-BE18WA	QV-BE24WA/ QN-BE24WA
Холодопроизводительность (кВт)	2,200	2,640	3,520	5,280	7,030
Теплопроизводительность (кВт)	2,200	2,780	3,660	5,420	7,180
EER (Вт/Вт)	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A
COP (Вт/Вт)	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
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	0,609	0,770	1,013	1,500	1,985
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	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	1,050	1,400
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	380/400/470/ 520/560	380/400/470/ 520/560	380/400/470/ 20/560	530/600/730/ 800/860	710/810/900/ 1000/1090
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	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	48	48	50	54	56
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Макс. длина фреонпровода (м)	15	15	15	15	15
Макс. перепад высоты фреонпровода (м)	5	5	5	5	5
Дозаправка хладагентом (свыше 3 метров) (г/м)	20	20	20	30	30
Кабель электропитания (мм²)	3×1,5	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	5×1,5
Автоматический выключатель (А)	10	10	16	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	21	26	35	53	70
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	15	15	15	15	15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	43	43	43	43	43
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	-7	-7	-7	-7	-7
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	24	24	24	24	24
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм)	16	16	16	16	16
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (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	13/16
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	886×605×357
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	765×481×310	765×481×310	818×520×325	890×628×385	930×635×380
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	20/23	22/25	24/27	38/41	43/46





Управление кондиционерами по протоколу Modbus через интерфейс RS-485 (Modbus RTU) позволяет подключить до 64 сплит-систем к автоматизированной системе управления зданием (BMS) или к центральному пульту управления.



\* Опции:  
Центральный пульт управления  
QA-RPGC  
Конвертер QA-Modbus-A



# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Линейка полупромышленных кондиционеров QUATTROCLIMA представлена кассетными, канальными и напольно-потолочными сплит-системами постоянной производительности. Все они обладают оптимальным набором функций и предназначены главным образом для создания комфорта в коммерческих и офисных помещениях. Главными преимуществами полупромышленных сплит-систем QUATTROCLIMA являются их качество и цена, доступная для малого и среднего бизнеса.

В новой линейке полупромышленных сплит-систем увеличился диапазон рабочих температур. Теперь минимально допустимая температура наружного воздуха в режиме охлаждения и обогрева составляет  $-15^{\circ}\text{C}$ .



QV-I12CG/QN-I12UG/QA-ICP9  
QV-I24CG/QN-I24UG/QA-ICP10  
QV-I48CG/QN-I48UG/QA-ICP10

QV-I18CG/QN-I18UG/QA-ICP9  
QV-I36CG/QN-I36UG/QA-ICP10  
QV-I60CG/QN-I60UG/QA-ICP10



Беспроводной пульт **QA-RG**

Опции:



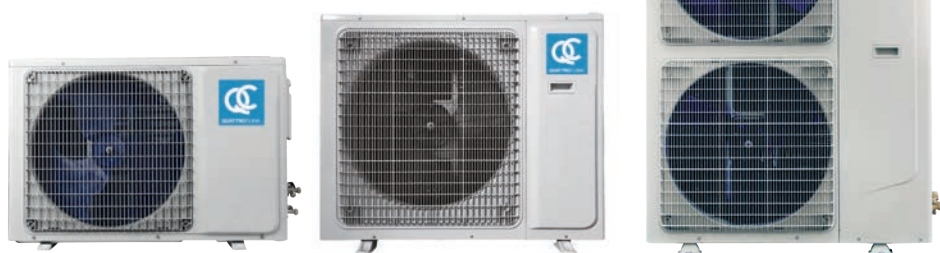
Проводной пульт **QA-RPG**



Центральный пульт управления **QA-RPGC**



Конвертер **QA-Modbus-A**



## КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками. Максимальный эффект обеспечивается при установке кассетного блока в центре помещения, а возможность раздачи воздуха по четырем направлениям и управляемые жалюзи обеспечивают комфортное распределение воздушного потока. В комплект входит инфракрасный пульт дистанционного управления.

Кассетные сплит-системы QUATTROCLIMA работают на охлаждение и обогрев при наружных температурах до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Также возможна адаптация низкотемпературным комплектом, расширяющим возможности работы оборудования в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха до  $-30$  и  $-43^{\circ}\text{C}$ .

\* Подведения воздуховода для забора воздуха с улицы возможно только к кассетным блокам QV-I24(36, 48, 60)CG.



## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Номенклатура	QV-I12CG/ QN-I12UG/QA-ICP9	QV-I18CG/ QN-I18UG/QA-ICP9	QV-I24CG/ QN-I24UG/QA-ICP10
Холодопроизводительность (кВт)	3,52	5,28	7,03
Теплопроизводительность (кВт)	3,96	5,60	7,88
EER (Вт/Вт)	3,03	3,1	3,11
COP (Вт/Вт)	3,24	3,41	3,41
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	1,160	1,700	2,260
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	1,220	1,640	2,310
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	5,49/5,63	7,80/7,52	10,37/10,60
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Марка компрессора	Gree	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный
Количество хладагента (кг)	0,75	1,25	1,75
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	580/650/750	660/730/800	800/950/1200
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	39/41/46	32/40/45	36/42/45
Лицевая панель	QA-ICP9	QA-ICP9	QA-ICP10
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	53	55	57
Расход воздуха наружного блока (м³/ч)	1980	2600	3000
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	12,7	12,7	15,88
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)	20	20	50
Макс. длина фреонпровода (м)	15	20	20
Макс. перепад высоты фреонпровода (м)	10	15	15
Кабель электропитания	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	5×2,5	5×2,5	6×2,5
Автоматический выключатель (А)	16	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	35	53	70
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	49	49	49
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	24	24	24
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	570×260×570	570×260×570	835×250×835
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	655×295×655	655×295×655	910×310×910
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	17/20	19/21	25/29
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	730×545×285	800×545×315	825×555×310
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	845×620×370	920×620×400	945×725×435
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	28/31,5	42/45	53/56
Размер лицевой панели (ш×в×г) нетто (мм)	650×55×650	650×55×650	950×55×950
Размер лицевой панели (ш×в×г) брутто (мм)	710×80×710	710×80×710	1000×100×1000
Вес лицевой панели (нетто/брутто) (кг)	2,2/3,7	2,2/3,7	5,3/7,8



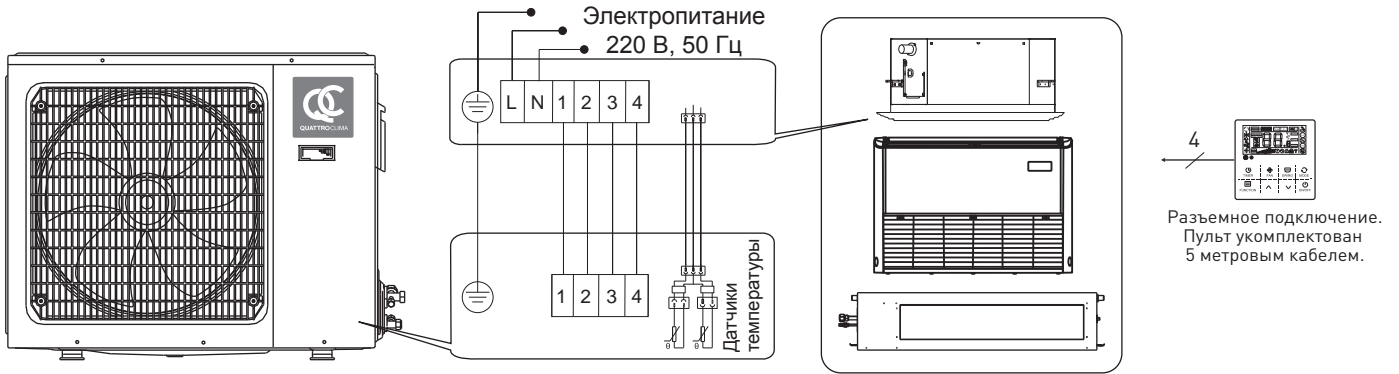
QV-I12CG/QN-I12UG/QA-ICP9  
 QV-I24CG/QN-I24UG/QA-ICP10  
 QV-I48CG/QN-I48UG/QA-ICP10

QV-I18CG/QN-I18UG/QA-ICP9  
 QV-I36CG/QN-I36UG/QA-ICP10  
 QV-I60CG/QN-I60UG/QA-ICP10

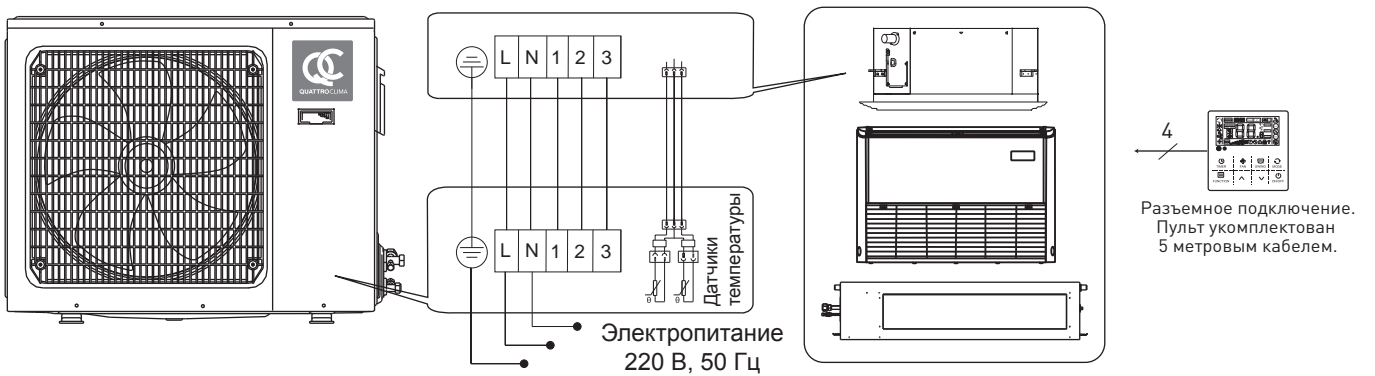
Номенклатура	QV-I36CG/ QN-I36UG/QA-ICP10	QV-I48CG/ QN-I48UG/QA-ICP10	QV-I60CG/ QN-I60UG/QA-ICP10
Холодопроизводительность (кВт)	10,60	14,07	17,60
Теплопроизводительность (кВт)	11,70	15,55	18,50
EER (Вт/Вт)	2,81	2,9	2,6
COP (Вт/Вт)	3,34	3,24	3,2
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	3,770	4,850	6,770
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	3,500	4,800	5,780
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	6,76/6,28	9,10/9,00	12,13/10,36
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Количество хладагента (кг)	2,15	3	3
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	1050/1200/1500	1260/1440/1800	1260/1440/1800
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	39/45/48	47/51/53	47/51/53
Лицевая панель	QA-ICP10	QA-ICP10	QA-ICP10
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	60	60	60
Расход воздуха наружного блока (м³/ч)	3850	5800	5800
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	15,88	19,05	19,05
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)	50	50	50
Макс. длина фреоновпровода (м)	30	50	50
Макс. перепад высоты фреоновпровода (м)	20	30	30
Кабель электропитания	3×1,5 + 5×2,5	3×1,5 + 5×2,5	3×1,5 + 5×2,5
Соединительный кабель	2×1,0	2×1,0	2×1,0
Автоматический выключатель (А)	20	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	106	141	176
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	49	49	49
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	24	24	24
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	835×250×835	835×290×835	835×290×835
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	27/30	28/32	28/32
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	970×805×395	940×1135×370	940×1135×370
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	65/75	95/105	99/109
Размер лицевой панели (ш×в×г) нетто (мм)	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размер лицевой панели (ш×в×г) брутто (мм)	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Вес лицевой панели (нетто/брутто) (кг)	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

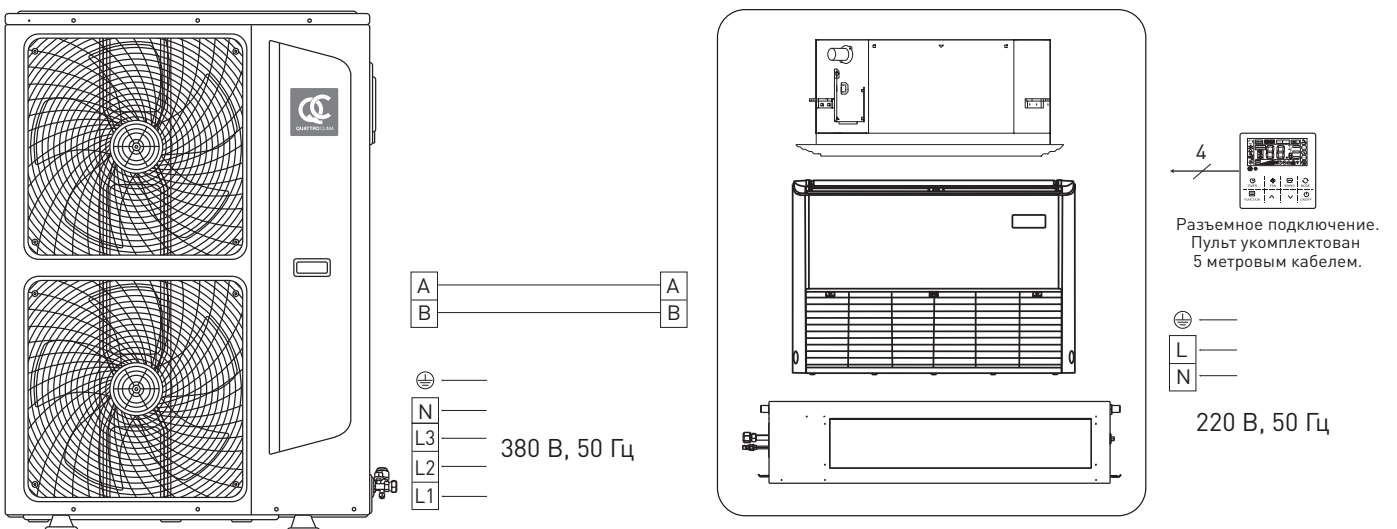
Электрическая схема QV-I12CG/QN-I12UG; QV-I18CG/QN-I18UG



Электрическая схема QV-I24CG/QN-I24UG



Электрическая схема QV-I36CG/QN-I36UG; QV-I48CG/QN-I48UG; QV-I60CG/QN-I60UG





QV-I18FG/QN-I18UG  
QV-I24FG/QN-I24UG  
QV-I48FG/QN-I48UG

QV-I36FG/QN-I36UG  
QV-I60FG/QN-I60UG



Беспроводной пульт **QA-RG**



## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ постоянной производительности

Напольно-потолочные внутренние блоки сплит-систем наиболее часто используются в больших помещениях со сложной конфигурацией. Внутренний блок монтируется либо на полу вдоль стены, в этом случае воздушный поток направлен вертикально вверх, благодаря чему исчезает вероятность сквозняков и прямой направленности воздушного потока на людей, либо под потолком, тогда воздушный поток распространяется горизонтально, равномерно распределяясь вдоль поверхности потолка, и далее опускаясь вниз помещения. В комплект входит инфракрасный пульт дистанционного управления.

Напольно-потолочные сплит-системы QUATTROCLIMA работают на охлаждение и обогрев при наружных температурах до  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Также возможна адаптация низкотемпературным комплектом, расширяющим возможности работы оборудования в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха до  $-30$  и  $-43\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Номенклатура	QV-I18FG/ QN-I18UG	QV-I24FG/ QN-I24UG
Холодопроизводительность (кВт)	5,40	7,20
Теплопроизводительность (кВт)	5,80	7,60
EER (Вт/Вт)	3,27	3,21
COP (Вт/Вт)	3,87	3,62
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	1,650	2,240
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	1,500	2,100
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	7,80/7,20	9,74/9,13
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	1/220/50	1/220/50
Тип хладагента	R410A	R410A
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Роторный	Роторный
Количество хладагента (кг)	1,25	1,75
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	560/700/950	1000/1300/1600
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	32/35/43	42/46/50
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	55	57
Расход воздуха наружного блока (м³/ч)	2600	3000
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	12,7	12,7
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)	20	50
Макс. длина фреонпровода (м)	20	20
Макс. перепад высоты фреонпровода (м)	15	15
Кабель электропитания	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	5×2,5	6×2,5
Автоматический выключатель (А)	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	53	70
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	49	49
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	-5	-15
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	24	24
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	1000×690×235	1280×690×235
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	1080×770×325	1360×770×325
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	29/33	36/42
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	800×545×315	825×655×310
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	920×620×400	945×725×435
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	42/45	53/56





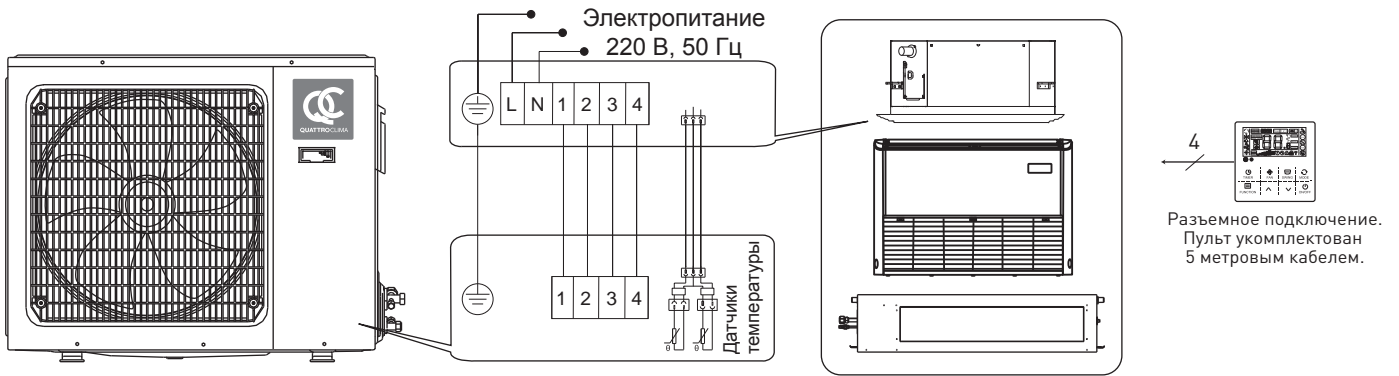
QV-I18FG/QN-I18UG  
QV-I24FG/QN-I24UG  
QV-I48FG/QN-I48UG

QV-I36FG/QN-I36UG  
QV-I60FG/QN-I60UG

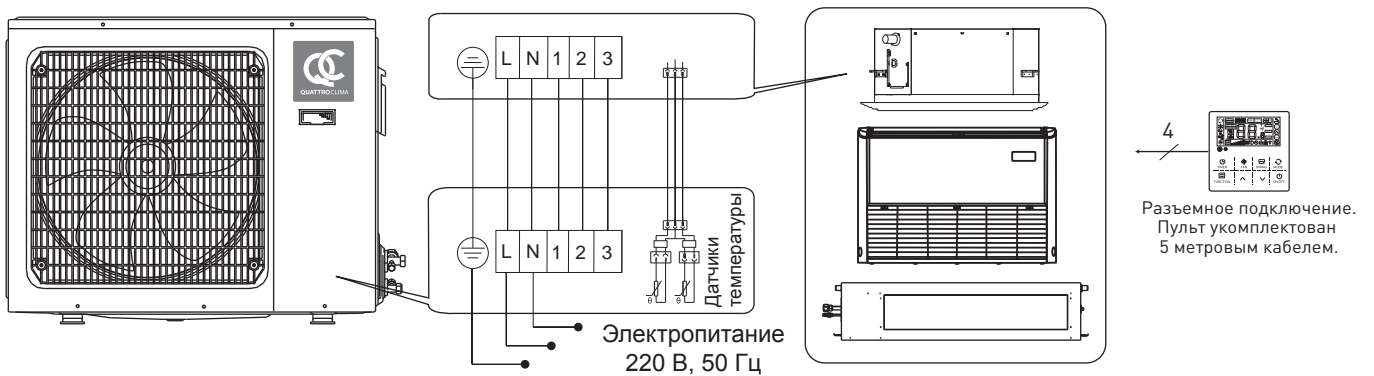
Номенклатура	QV-I36FG/ QN-I36UG	QV-I48FG/ QN-I48UG	QV-I60FG/ QN-I60UG
Холодопроизводительность (кВт)	10,60	14,07	16,12
Теплопроизводительность (кВт)	11,70	15,55	17,58
EER (Вт/Вт)	3,03	2,9	3,1
COP (Вт/Вт)	3,39	3,24	3,45
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	3,500	4,850	5,200
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	3,450	4,800	5,100
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	5,82/5,60	9,10/9,00	12,00/10,30
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Количество хладагента (кг)	2,15	3	3
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	1000/1300/1600	1300/1700/2000	1300/1700/2000
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	42/46/50	43/47/51	43/47/51
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	60	60	60
Расход воздуха наружного блока (м³/ч)	3850	5800	5800
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	15,88	19,05	19,05
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)	50	50	50
Макс. длина фреоновпровода (м)	30	50	50
Макс. перепад высоты фреоновпровода (м)	20	30	30
Кабель электропитания	3×1,5 + 5×2,5	3×1,5 + 5×2,5	3×1,5 + 5×2,5
Соединительный кабель	2×1,0	2×1,0	2×1,0
Автоматический выключатель (А)	20	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	106	141	161
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	49	49	49
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	24	24	24
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	36/42	44/50,2	44/50,2
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	65/75	95/105	99/109

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

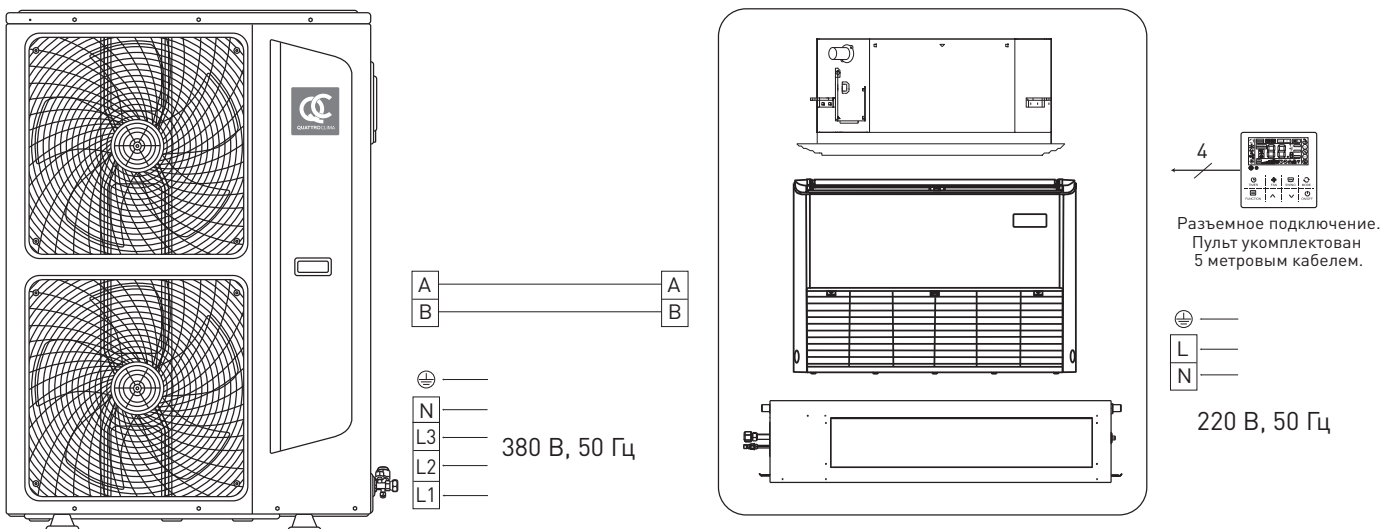
Электрическая схема QV-I18FG/QN-I18UG



Электрическая схема QV-I24FG/QN-I24UG



Электрическая схема QV-I36FG/QN-I36UG; QV-I48FG/QN-I48UG; QV-I60FG/QN-I60UG





QV-I18DG/QN-I18UG  
QV-I24DG/QN-I24UG  
QV-I48DG/QN-I48UG

QV-I36DG/QN-I36UG  
QV-I60DG/QN-I60UG



Проводной пульт QA-RPG



Опции:

Беспроводной пульт QA-RG



Центральный пульт управления QA-RPGC



Конвертер QA-Modbus-A



## КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Канальные сплит-системы предназначены для кондиционирования нескольких помещений одновременно, либо одного помещения сложной планировки. Внутренние блоки монтируются в систему подвесных потолков, и воздух распределяется по воздуховодам. Скрытый способ монтажа позволяет обеспечить полную сохранность интерьерного дизайна — на виду остаются лишь декоративные решетки для подачи воздуха.

Канальные сплит-системы QUATTROCLIMA работают на охлаждение и обогрев при наружных температурах до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Также возможна адаптация низкотемпературным комплектом, расширяющим возможности работы оборудования в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха до  $-30$  и  $-43^{\circ}\text{C}$ .



## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Номенклатура	QV-I18DG/ QN-I18UG	QV-I24DG/ QN-I24UG
Холодопроизводительность (кВт)	5,28	7,03
Теплопроизводительность (кВт)	5,60	7,88
EER (Вт/Вт)	3,1	3,11
COP (Вт/Вт)	3,61	3,61
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	1,700	2,260
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	1,550	2,180
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	7,80/7,11	10,37/10,00
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	1/220/50	1/220/50
Тип хладагента	R410A	R410A
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Роторный	Роторный
Количество хладагента (кг)	1,25	1,75
Расход воздуха внутреннего блока (м <sup>3</sup> /ч)	665/760/950	1050/1250/1400
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	32/35/38	42/44/46
Стандартное статическое давление (Па)	80	80
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	55	57
Расход воздуха наружного блока (м <sup>3</sup> /ч)	2600	3000
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	12,7	15,88
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)	20	50
Макс. длина фреоновпровода (м)	20	20
Макс. перепад высоты фреоновпровода (м)	15	15
Кабель электропитания	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	5×2,5	6×2,5
Автоматический выключатель (А)	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м <sup>2</sup> )	53	70
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С)	49	49
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°С)	24	24
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	890×290×735	890×290×735
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	1070×360×800	1070×360×800
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	32/37	33/38
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	800×545×315	825×655×310
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	920×620×400	945×725×435
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	42/45	53/56



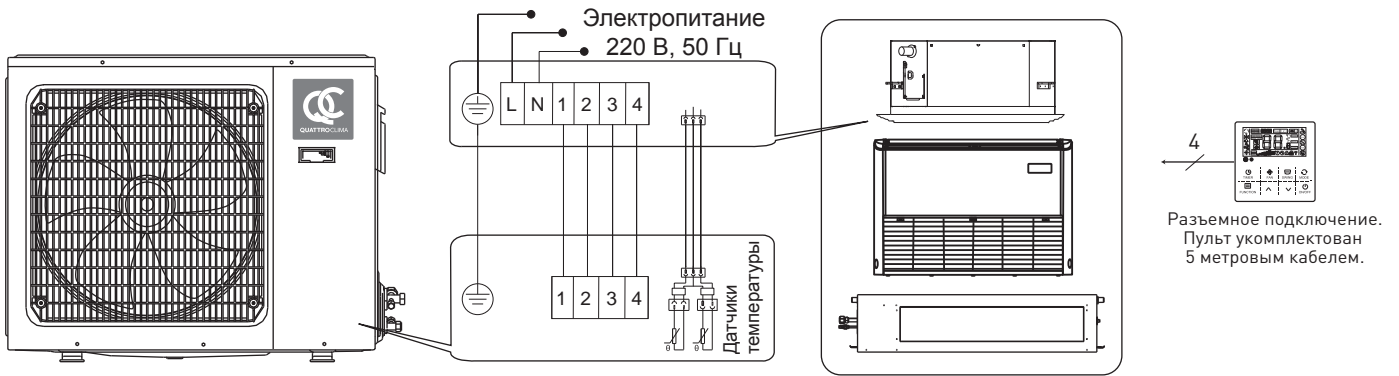
QV-I18DG/QN-I18UG  
 QV-I24DG/QN-I24UG  
 QV-I48DG/QN-I48UG

QV-I36DG/QN-I36UG  
 QV-I60DG/QN-I60UG

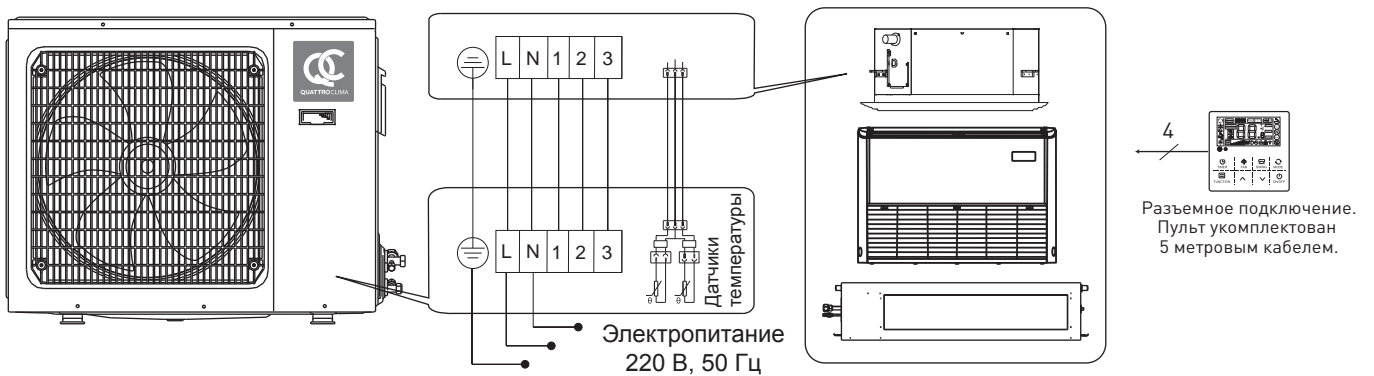
Номенклатура	QV-I36DG/ QN-I36UG	QV-I48DG/ QN-I48UG	QV-I60DG/ QN-I60UG
Холодопроизводительность (кВт)	10,60	14,07	17,60
Теплопроизводительность (кВт)	11,70	15,55	18,50
EER (Вт/Вт)	2,84	2,9	2,6
COP (Вт/Вт)	3,34	3,24	3,2
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	3,730	4,850	6,770
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	3,500	4,800	5,780
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	6,69/6,28	9,10/9,00	12,13/13,36
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Количество хладагента (кг)	2,15	3	3
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	1400/1600/2000	1700/2100/2400	1950/2300/2600
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	41/47/50	44/46/50	45/47/50
Стандартное статическое давление (Па)	80	80	80
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	60	60	60
Расход воздуха наружного блока (м³/ч)	3850	5800	5800
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	15,88	19,05	19,05
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)	50	50	50
Макс. длина фреонпровода (м)	30	50	50
Макс. перепад высоты фреонпровода (м)	20	30	30
Кабель электропитания	3×1,5 + 5×2,5	3×1,5 + 5×2,5	3×1,5 + 5×2,5
Соединительный кабель	2×1,0	2×1,0	2×1,0
Автоматический выключатель (А)	20	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	106	141	176
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	49	49	49
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	24	24	24
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм)	890×290×735	1250×290×735	1250×290×735
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	1070×360×800	1430×360×800	1430×360×800
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	35/39	45/51	50/56
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	65/75	95/105	99/109

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

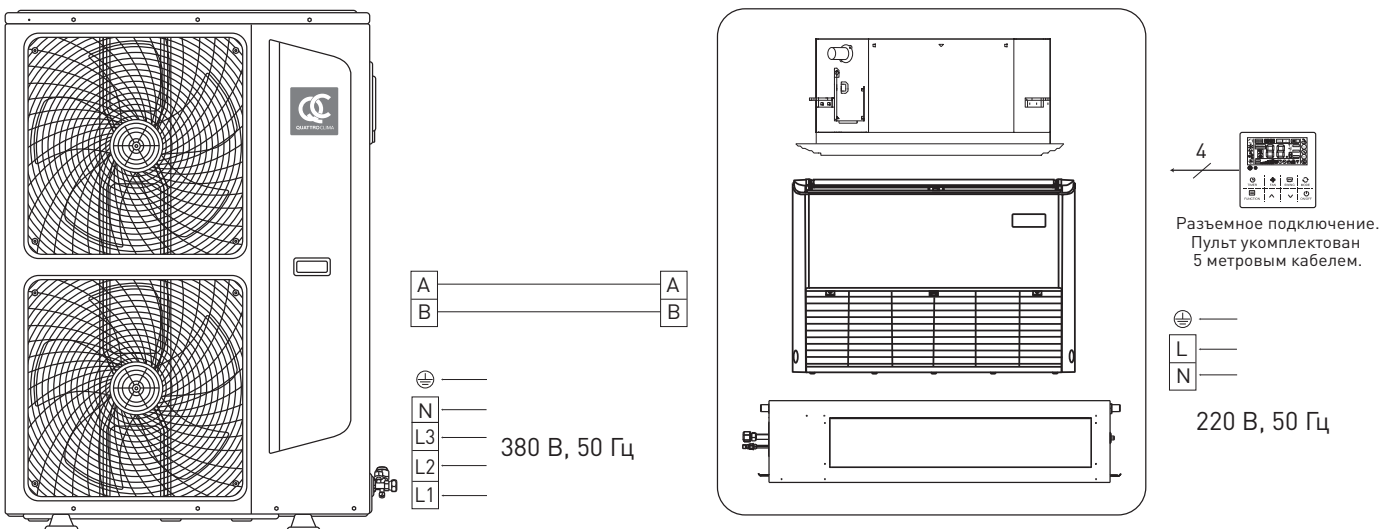
Электрическая схема QV-I18DG/QN-I18UG



Электрическая схема QV-I24DG/QN-I24UG



Электрическая схема QV-I36DG/QN-I36UG; QV-I48DG/QN-I48UG; QV-I60DG/QN-I60UG





## Конвертер QA-Modbus-A

Описание:

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

Конвертер QA-Modbus-A позволяет подключить до 64 сплит-систем к автоматизированной системе управления зданием (BMS) или к центральному пульту управления QA-RPGC.

Характеристики:

- Блок питания 12 В (приобретается у стороннего производителя)
- Потребл. мощность: 6 Вт
- Макс. 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 внутренних блоков.

Еженедельное расписание: включение до 64 внутренних блоков 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.

Характеристики:

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

[www.quattroclima.com](http://www.quattroclima.com)

