



**MMXVIII**

2 0 1 8

**СИСТЕМЫ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
ВОЗДУХА**



## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Мы рады представить вашему вниманию новый каталог итальянской торговой марки QuattroClima. Инновационные технологии и разработки, европейское качество и высококвалифицированный персонал – ключевые составляющие продукции ТМ QuattroClima.

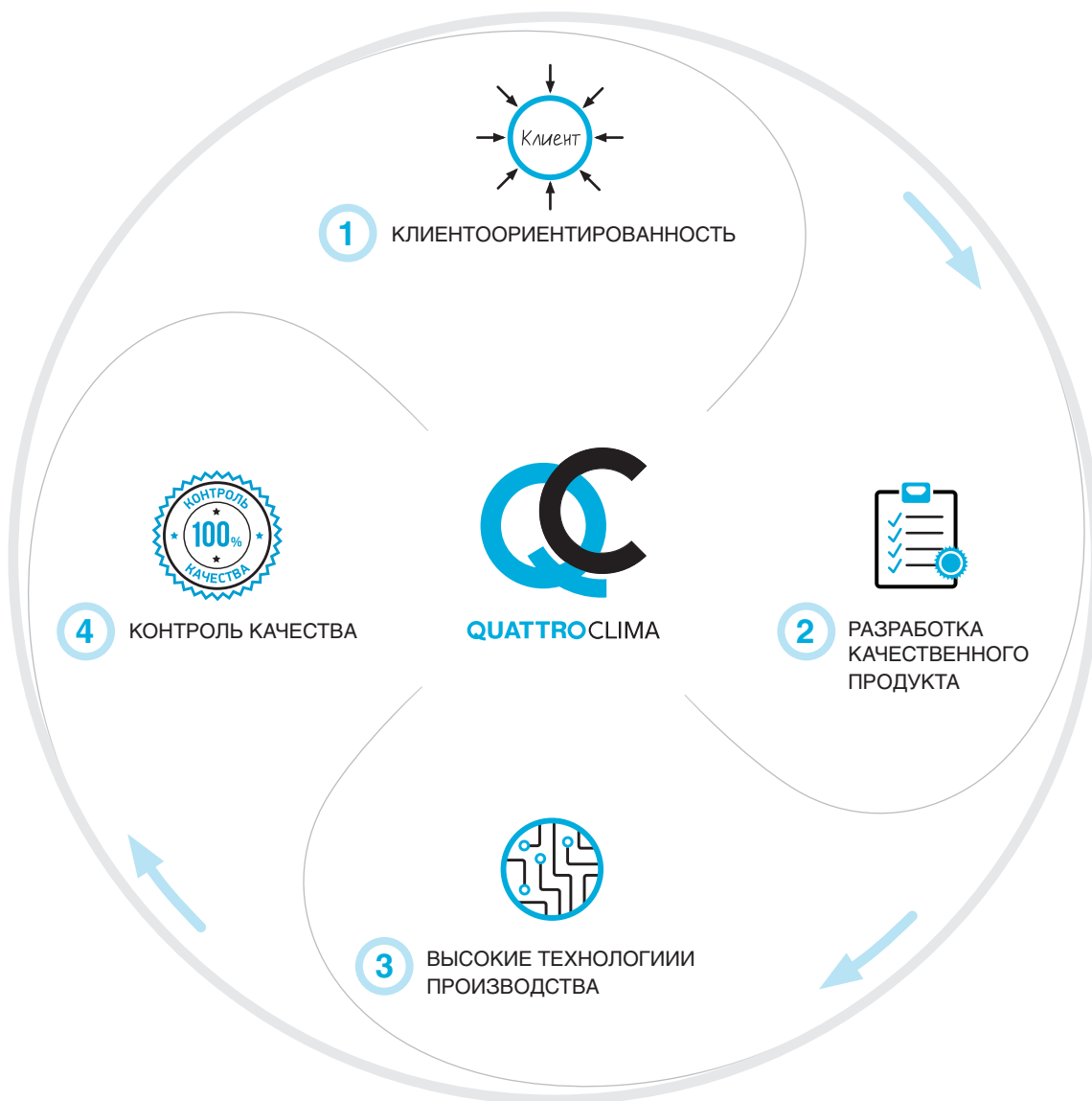
Мы постоянно развиваемся и учимся. Каждый день мы стараемся работать лучше, чем вчера, учитывать все интересы заказчиков, предоставляя высококачественное оборудование, отвечающее требованиям и желаниям каждого клиента.

Наша цель — создание систем кондиционирования и вентиляции, которые обеспечат пользователю максимально комфортную жизнь и успешное ведение бизнеса. Благодаря высокотехнологичным европейским площадкам мы постоянно работаем над эффективностью климатической техники и воплощаем все инновационные идеи наших инженеров и дизайнеров.

В каталоге 2016 года вы найдете полный перечень оборудования, способного решить климатическую задачу любой сложности: от создания комфортной атмосферы в небольшой комнате до обеспечения необходимого микроклимата в крупных помещениях различного назначения.

IL MIGLIOR CLIMA PER VOSTRO BUSINESS!\*

\*Комфортного климата вашему бизнесу!



С уважением,  
команда ТМ QuattroClima

# СОДЕРЖАНИЕ

## КОНДИЦИОНЕРЫ

### GAMMA REZIDENZIALE



**QV/QN-LO..WA**

стр. 10

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ LOMBARDIA



**QV/QN-PR..WA**

стр. 11

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ PRATO

### GAMMA COMMERCIALE



**QV/QN-I...CE**

стр. 12

КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



**QV/QN-I...CE**

стр. 13

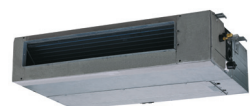
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



**QV/QN-I...FE**

стр. 14

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



**QV/QN-I...DB**

стр. 15

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



**QN-I...UE**

стр. 16

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

# О МАРКЕ

QuattroClima – современное климатическое и вентиляционное оборудование премиального качества, разработанное по итальянским технологиям. Миссия компании основана на парадигме «Quattro», что в переводе с итальянского языка означает «четыре»: QuattroClima — возможность воссоздать все четыре сезона в зависимости от потребностей клиента.

Философия QuattroClima заключается в простой идее: создание лучших образцов оборудования силами собственного штата инженеров, обладающего высоким техническим потенциалом.

Цель QuattroClima — создание оборудования и услуг, обеспечивающих пользователю максимально комфортную жизнь и успешное ведение бизнеса.

## ЦЕННОСТИ БРЕНДА

### 1. Использование высокотехнологичных производственных площадок.

На сегодняшний день помимо Италии компания сотрудничает с европейскими заводами в Литве, Польше, Германии. Данное партнерство позволяет производить оборудование по передовым технологиям.

Надежность и качество всегда будут важнейшими характеристиками техники QuattroClima.

### 2. Забота о потребителе.

Пользователи климатической техники QuattroClima — те, кто имеет возможность регулировать климат под свои потребности. Специально для них команда итальянских специалистов разработала оборудование премиум-качества по оптимальной цене, способствующее созданию условий как для успешного ведения бизнеса, так и для комфортной жизни.

### 3. Разработка стильного дизайна климатического оборудования.

Согласно традициям, принятым в итальянской компании, мы уделяем пристальное внимание презентабельности внешнего вида техники. Сочетание высокого качества и надежности с изящным, стильным и ненавязчивым дизайном — важный аспект ее конкурентоспособности на рынке.

### 4. Непрерывное повышение квалификации штата инженеров и обмен мировым опытом.

Специалисты повышают уровень квалификации в собственном учебном центре. Постоянное взаимодействие и обмен информацией между сотрудниками всех производственных площадок и офисов позволяет внедрять инновации в производство и удовлетворять потребности рынка.

Исключительно благодаря успешной реализации данной задачи компания имеет возможность произвести полный цикл работ, включая проектирование оборудования под конкретное помещение, здание.

## ИСТОРИЯ И ГЕОГРАФИЯ

- **1963 год** — первый завод по производству климатической техники на территории Апеннинского полуострова.
- **1970 год** — итальянские специалисты выводят свою технику на испанский рынок.
- **1990 год** — широкое распространение системы «Energy saving». Активно начался запуск оборудования с системой «Free cooling», что являлось огромным скачком в развитии индустрии.
- **2000 год** — изучив потребности клиентов, компания начинает экспортировать более 60% продукции.
- **2008 год** — получен патент на систему «No frost».
- **2009 год** — налаживание компанией партнерских отношений с Китаем, активный рост производственных мощностей.
- **2010 год** — компания налаживает партнерские отношения с Германией, Польшей, Литвой, Швецией.
- В настоящее время оборудование производства QuattroClima обслуживает множество стратегически важных объектов, среди которых: консульство Франции, офис концерна BMW, здание корпорации IBM, здание коммерческого банка UBI и др.
- **С 2011 года** начат проект разработки и производства оборудования QuattroClima для эксплуатации в климатических условиях России.
- Ежегодно инженеры торговой марки QuattroClima работают над совершенствованием климатической техники, адаптируя предложения под потребности россиян.
- В настоящий момент компания производит климатическое оборудование как бытового, так и промышленного назначения:
  - Gamma Residenziale
  - Gamma Commerciale
  - Gamma Industriale
  - Gamma Ventilazione

# НАПРАВЛЕНИЯ ТОРГОВОЙ МАРКИ QUATTROCLIMA



## GAMMA RESIDENZIALE (итал. «жилой»)

Серия сплит-систем для дома и небольшого офиса.

Кондиционеры QuattroClima известны продуманным дизайном внутреннего блока и инновационными техническими характеристиками. Сплит-системы оснащены инверторным компрессором, что позволяет автоматически плавно регулировать производительность кондиционера, экономя при этом энергозатраты.

- Режимы охлаждения/обогрева
- Набор дополнительных опций для самых взыскательных
- Энергоэффективность
- Продуманный дизайн
- Простота эксплуатации



## GAMMA INDUSTRIALE (итал. «индустриальный»)

Данное направление климатического оборудования предназначено для промышленного назначения. Применяется для обслуживания крупных торговых комплексов, бизнес-центров, отелей. В состав линейки входят:

- Чиллеры
- Вентиляторные доводчики
- Воздухоохлаждаемые конденсаторы
- Сухие охладители
- Абсорбционные холодильные машины
- Компрессорно-конденсаторные блоки
- Кондиционеры точного контроля
- Оборудование серии Industriale реализуется под заказ согласно особенностям помещения.
- Специалисты QuattroClima сопровождают клиента от момента проектирования систем кондиционирования до ежегодного технического обслуживания.



## GAMMA COMMERCIALE (итал. «коммерческий»)

Данная серия климатического оборудования предназначена для обеспечения комфортного микроклимата в жилых или офисных помещениях средней и большой площади.

Модели кассетных, напольно-потолочных и канальных сплит-систем постоянной производительности обладают оптимальным набором функций и способны решить климатическую задачу любой сложности.

- Энергоэффективность
- Продуманный дизайн
- Возможность подобрать оборудование согласно архитектурным особенностям помещения



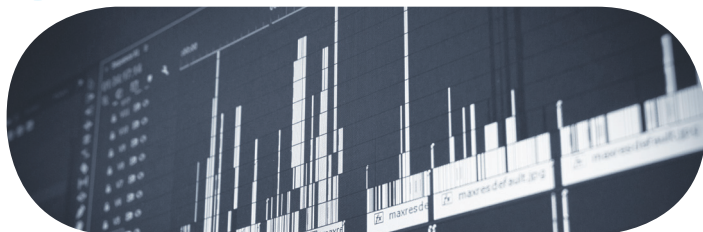
## GAMMA VENTILAZIONE (итал. «вентиляционный»)

Центральные вентиляционные агрегаты для устройства систем вентиляции зданий. Используются в системах приточной или вытяжной вентиляции помещений бытового, общественного, административного или промышленного назначения.

- В оборудовании серии Ventilazione — центральные вентиляционные агрегаты преимущественно высокоэнергоэффективного исполнения.

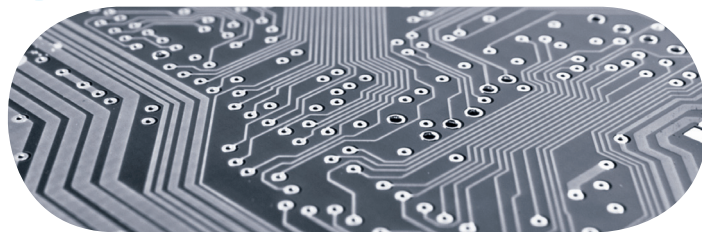
# 4 ЭТАПА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

## 1. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОТОТИПА



Начинает работать уже на этапе проектирования оборудования. Первоначально разрабатывается прототип. Перед запуском в производство он тестируется в качестве компьютерной модели. Затем изготавливается опытный образец, который испытывается в специальных тестовых комнатах; при этом тестирование зачастую проходит в условиях значительно более жестких, чем те, в которых технике придется работать после схода с конвейера. Особое внимание уделяется устойчивости работы в сложных атмосферных условиях (высокая влажность, перепады температур наружного воздуха), отказоустойчивости при продолжительной непрерывной работе, электромагнитной совместимости и уровню шума.

## 2. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА КОМПЛЕКТУЮЩИХ



100% всех узлов и деталей, используемых в сборке оборудования (компрессоры, теплообменники, вентиляторы, электронные платы и другие комплектующие), проходят входной контроль. Он включает в себя контроль качества и тестирование отдельных узлов и деталей при перегрузках, сводя к минимуму риск возникновения скрытых дефектов оборудования.

## 3. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СБОРКИ



На этом этапе 100% собираемой на конвейере техники проходят тщательное многоступенчатое тестирование: проверяется качество сборочных процессов на каждом промежуточном этапе, на выходе со сборочной линии проводится внешний визуальный контроль изделия. По завершении сборки каждый агрегат подключается к проверочному стенду, где компьютер в режиме реальной нагрузки беспристрастно проверяет его рабочие характеристики и безопасность эксплуатации.

## 4. СИСТЕМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



Последний этап контроля качества — сбор информации о работе оборудования на месте установки. На этом этапе собираются подробные данные о работе установленной техники — отзывы покупателей, монтажников и сервисных организаций. Полученная информация обрабатывается и используется как для совершенствования выпускаемых моделей, так и при разработке новых образцов техники.

## ПАРТНЕРЫ



Производство холодильного оборудования было начато в Италии в небольшом городке неподалеку от Милана.

Планомерное развитие компании позволило занять прочные позиции на рынке холодильных машин и кондиционеров.

Спустя несколько лет специалисты QuattroClima начали получать запросы клиентов, желающих реализовать свои проекты, включающие, в том числе системы вентиляции, отвечающие высоким стандартам качества.



Для комплексного решения задач по вентиляции воздуха был найден надежный партнер по производству центральных агрегатов обработки воздуха, расположенный в Польше.

Данный завод создает оборудование, соответствующее четырем принципам QuattroClima и отвечающее всем требованиям по качеству.



Для производства компактных вентагрегатов было принято решение о сотрудничестве с заводом «SALDA» в Литве.

Многолетний опыт работы, соблюдение европейских стандартов качества, а также инновационные технологии производства были определяющими критериями выбора надежного партнера. Важнейшей особенностью вентагрегатов Литовского производства является сосредоточение всех компонентов в одном шумоизолированном корпусе компактных размеров и высокого качества исполнения.



Для работы с объектами с повышенными требованиями к чистоте воздуха в помещениях к сотрудничеству был приглашен партнер из Германии. Вентиляционные установки производства немецкого завода отличаются передовыми конструктивными разработками в индустрии.

Центральные вентагрегаты немецкого производства являются самыми энергоэффективными.



В связи с расширением линейки климатической техники бытового и коммерческого назначения было решено привлечь дополнительные производственные мощности. Выбор площадки в Китае обусловлен стремлением предложить доступное оборудование достойного качества и высокой надежности. Производство кондиционеров серий GAMMA RESIDENZIALE и GAMMA COMMERCIALE было размещено на самых современных в мире заводах, расположенных в Китае и осуществляющих сборку климатического оборудования по заказу ведущих мировых компаний.

Специалисты QuattroClima всегда с особой тщательностью подходят к вопросу выбора производств, на которых изготавливается оборудование, так как не секрет, что правильный выбор партнера — залог успеха в бизнесе!



# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

## ОБЪЕКТЫ В РОССИИ

### ГОСТИНИЦЫ



Гостиничный комплекс на Московском пр., г. Санкт-Петербург



Гостиница HOLLIDAY Inn Express, г. Воронеж

### ЖИЛЫЕ ОБЪЕКТЫ



Жилой дом, г. Шушары

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ



Спортивно-оздоровительный центр САС Лазурная, г. Сочи



Здание СЗГМУ им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург



Фитнес-центр «Sport Palace», г. Санкт-Петербург

### ОФИСНЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ



Бизнес-центр Виктория-Плаза, г. Санкт-Петербург



Консульство Франции, г. Санкт-Петербург



Кировский районный суд, г. Омск

# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

## ОБЪЕКТЫ В ЕВРОПЕ

### БАНКИ



Deutsche Bank, Испания



Banca Mediolanum, Италия



UBI Bank, Италия



Piemont Bank, Италия

### ОФИСНЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ

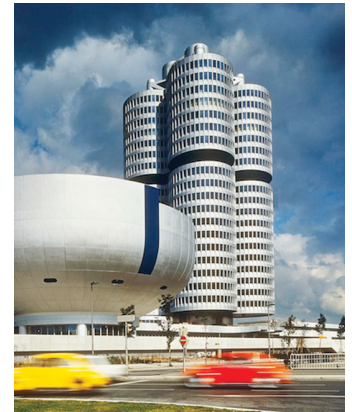


Головной офис компании E.ON SE, Германия

Офис страховой компании Allianz SE, Германия



Филиал корпорации IBM, Австрия



Здание немецкого офиса концерна BMW, Германия

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ



Дворец свободы, Италия



Дом престарелых и больница Pio Albergo Trivulzio, Италия



Офис муниципалитета по связям с общественностью, Италия



Публичная библиотека квартала Dergano, Италия



Диагностический центр, Италия

# КОНДИЦИОНЕРЫ



Пульт управления  
**QA-RWK**  
беспроводной  
(в комплекте)



## О МОДЕЛИ

Lombardia — инверторные кондиционеры от QuattroClima, обладают лаконичным, стильным итальянским дизайном, функцией самодиагностики, системой очистки воздуха с опциональными сменными фильтрами, режимом работы «Турбо», и прочими необходимыми функциями, которые удовлетворят потребности даже самых взыскательных пользователей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Инверторная модель
- Высокий показатель энергоэффективности
- Высокое качество исполнения
- Самодиагностика
- Современный и стильный дизайн
- Использование экологически безопасного хладагента

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель внутреннего блока		QV-LO09WA		QV-LO12WA	
Модель наружного блока		QN-LO09WA		QN-LO12WA	
Электропитание		ф./В/Гц		1/220/50	
Охлаждение	Производительность	кВт	2,63		3,22
	Потребляемая мощность	кВт	0,822		1,004
	Рабочий ток	A	3,6		4,4
	EER	Вт/Вт	3,19		3,20
	Класс энергоэффективности		B		B
Обогрев	Производительность	кВт	2,63		3,51
	Потребляемая мощность	кВт	0,731		0,974
	Рабочий ток	A	3,2		4,3
	COP	Вт/Вт	3,59		3,60
	Класс энергоэффективности		B		B
Максимальный рабочий ток		A	9,5		10,5
Компрессор	Тип		Роторный		Роторный
	Марка		GMCC		GMCC
Внутренний блок	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	276 / 319 / 417		360 / 410 / 500
	Уровень шума, мин.-макс.	дБ(A)	26 / 31 / 37,5		26 / 34 / 39,5
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	715 × 194 × 285		715 × 194 × 285
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	780 × 270 × 360		780 × 270 × 360
	Масса (нетто/брутто)*	кг	7,7 / 9,8		7,7 / 9,8
Наружный блок	Уровень шума	дБ(A)	55		55,5
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	681 × 285 × 434		700 × 275 × 550
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	795 × 345 × 495		815 × 325 × 615
	Масса (нетто/брутто)*	кг	20,0 / 22,3		22,7 / 25,1
	Тип/количество хладагента	г	R410A / 500		R410A / 700
Фреонопровод	Линия жидкости/газа	мм	6,35 / 9,52		6,35 / 9,52
	Максимальная длина	дюйм	1/4 / 3/8		1/4 / 3/8
	Максимальная длина	м	25		25
	Максимальный перепад высот	м	10		10
Диаметр дренажной трубы		мм		17 (наружный)	
Сечения электрокабелей	Силовой кабель	мм <sup>2</sup>	3×1,5		3×1,5
	Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>	4×1,5		4×1,5
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	0...+50		0...+50
	Нагрев	°C	-15...+30		-15...+30
Дозаправка хладагента свыше 5 м		г/м	20		20

\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

\*\* Поставляется запрограммированным из расчета длины трассы 5 м.

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ PRATO



# QV/QN-PR..WA



Пульт управления  
**QA-RWK**  
беспроводной  
(в комплекте)



### О МОДЕЛИ

Prato — новое слово на рынке кондиционирования от QuattroClima. Европейские практичность и надежность — вот что выделяет кондиционеры данной серии. Охладить, обогреть, осушить и очистить воздух — все эти ставшие уже обычными функции есть в данной модели. Кондиционеры серии Prato просты в использовании и долговечны в работе. Данные настенные сплит-системы являются оптимальным предложением по соотношению «цена/качество», что позволяет сделать выбор именно в пользу Prato.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Класс энергоэффективности A
- Компактный размер
- Современный дизайн
- Скрытый LED-дисплей
- Многофункциональность
- Простота монтажа
- Самодиагностика

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель внутреннего блока			QV-PR07WA	QV-PR09WA	QV-PR12WA	QV-PR18WA	QV-PR24WA
Модель наружного блока			QN-PR07WA	QN-PR09WA	QN-PR12WA	QN-PR18WA	QN-PR24WA
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50 (к наружному блоку)				
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,64	3,52	5,28	7,03
	Потребляемая мощность	кВт	0,684	0,821	1,095	1,643	2,503
	Рабочий ток	A	3,0	3,6	4,8	7,1	10,9
	EER	Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,21	2,81
	Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A	C
Обогрев	Теплопроизводительность	кВт	2,34	2,78	3,81	5,57	7,33
	Потребляемая мощность	кВт	0,645	0,771	1,055	1,542	2,280
	Рабочий ток	A	2,8	3,4	4,6	4,2	9,9
	COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21
	Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A	A
Максимальный рабочий ток		A	5,5	6,0	8,0	12,0	20,0
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	HITACHI	GMCC
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	422/375/302	510/380/338	568/440/352	820/665/543	1000/796/640
	Уровень шума, мин./макс.	дБ(A)	36/32/27	40/33/26	41/36/31	43/38/33	47/40/34
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	715×194×285	715×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	780×270×360	780×270×360	870×270×360	1035×295×380	1120×310×405
	Масса (нетто/брутто)*	кг	7,2/9,4	7,2/9,4	7,7/10,0	10,2/13,3	12,7/16,4
Наружный блок	Уровень шума	дБ(A)	51,5	55,5	56,0	56,0	60,0
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	700×270×550	700×270×550	770×300×555	770×300×555	845×363×702
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	815×325×615	815×325×615	900×345×585	900×345×585	965×395×755
	Масса (нетто/брутто)*	кг	23,5/25,8	26,4/28,6	30/32,3	35,8/38,2	48,8/52
	Тип/количество хладагента	г	R410A/520	R410A/730	R410A/740	R410A/1150	R410A/1750
Фреонопровод	Линия жидкости/газа	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/16,0
	Максимальная длина	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
	Максимальный перепад высот	м	20	20	20	25	25
	Диаметр дренажной трубы	мм	8	8	8	10	10
Сечения электрокабелей	Силовой кабель	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
	Межблочный кабель	мм²	3×1,5 + 2×0,75	3×1,5 + 2×0,75	3×1,5 + 2×0,75	3×1,5 + 2×0,75	4×1,5
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43
	Нагрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Дозаправка хладагента свыше 5 м		г/м	20	20	20	20	30

\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

\*\* Поставляется запрограммированным из расчета длины трассы 5 м.



Пульт управления  
**QA-RWK**  
беспроводной  
(опция)



Пульт управления  
**QA-RWJ**  
проводной  
(в комплекте)

Возможность группового контроля  
(опция)



Пульт управления  
**QA-RWT**  
(опция)

Контроллер  
**QA-TCA**  
(опция)



## О МОДЕЛИ

Компактная модель соответствует размерам стандартной ячейки 600×600 мм подвесного потолка, получившего широкое распространение. Габаритные размеры внутреннего блока позволяют легко установить кондиционер в запотолочное пространство даже после окончания косметического ремонта помещения. Корпус внутреннего блока выполнен из гальванизированной стали, отличающейся прочностью, надежностью и долговечностью, и отлично противостоит коррозии. Панель изготовлена из высококачественного АБС-пластика.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция подмеса свежего воздуха
- Компактное исполнение
- Автоматические жалюзи
- Воздушный фильтр длительного срока службы
- Установка на потолках высотой до 3,5 м
- Стильный дизайн декоративной панели
- Подключение к системе группового управления,
- Возможность интеграции с системой «Умный дом»

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель внутреннего блока			QV-I12CE	QV-I18CE	
Модель наружного блока			QN-I12UE	QN-I18UE	
Модель панели внутреннего блока			QA-ICP5		
Проводной пульт дистанционного управления			QA-RWJ (в комплекте)		
Беспроводной пульт дистанционного управления			QA-RWK (опция)		
Охлаждение	Производительность	кВт	3,66	5,36	
	Потребляемая мощность	кВт	1,35	1,98	
	Рабочий ток	А	6,0	8,78	
	EER	Вт/Вт	2,71	2,71	
Обогрев	Производительность	кВт	3,80	5,57	
	Потребляемая мощность	кВт	1,32	1,72	
	Рабочий ток	А	5,9	7,63	
	COP	Вт/Вт	2,89	3,24	
Внутренний блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50		
	Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	650	810	
	Уровень шума	дБ	36–42	36–48	
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	Блок	мм	570×570×260	570×570×260
		Панель	мм	647×647×50	647×647×50
	Упаковка (Ш×Г×В)*	Блок	мм	655×655×290	655×655×290
		Панель	мм	715×715×123	715×715×123
	Масса (нетто/брутто)*	Блок	кг	16,3/19,1	16,5/19
Панель		кг	2,5/4,5	2,5/4,5	
Наружный блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50		
	Уровень шума	дБ	59	62	
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	770×300×555	770×300×555	
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	900×345×585	900×348×615	
Компрессор	Масса (нетто/брутто)*	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	
	Марка/тип		GMCC/роторный	GMCC/роторный	
Хладагент/количество**	г	R410A/1100	R410A/1500		
Дозаправка свыше 8 м	г/м	20	20		
Фреонопровод	Линия жидкости/линия газа	мм	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	
	Максимальная длина	м	18	25	
	Максимальный перепад высот	м	8	15	
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм²	3×2,5	3×2,5	
	К наружному блоку	мм²	—	—	
Межблочный кабель	мм²	3×2,5 + 2×1,0	3×2,5 + 2×1,0		
Сигнальный кабель	мм²	2×0,75	2×0,75		
Наружный диаметр дренажного патрубка	мм		Ø25		
Допустимая температура наружного воздуха	°С		Охлаждение: +18...+43; обогрев: -7...+24		

\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

\*\* Поставляется запрограммированным с расчетом длины магистрали 5 м.

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



# QV/QN-I...CE



Пульт управления  
**QA-RWK**  
беспроводной  
(опция)



Пульт управления  
**QA-RWJ**  
проводной  
(в комплекте)

Возможность группового контроля  
(опция)

Пульт управления  
**QA-RWT**  
(опция)



Контроллер  
**QA-TCA**  
(опция)



## О МОДЕЛИ

Основная задача кассетных сплит-систем QuattroClima – обслуживание помещений общественного назначения большой площади. Для облегчения выбора места установки обновленный модельный ряд кондиционеров имеет расстояние между внутренним и наружным блоком – до 50 м. Внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками и имеют управляемые жалюзи, обеспечивающие оптимально комфортное распределение потоков воздуха с четырех сторон. Размещение в центре зала максимально способствует эффективному воздухообмену.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция подмеса свежего воздуха
- Воздушный фильтр длительного срока службы
- Возможность установки на потолках высотой до 3,5 м
- Стильный дизайн декоративной панели
- Подключение к системе группового управления,
- Интеграция к системе «Умный дом»
- Информативный LED-дисплей на внутреннем блоке

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель внутреннего блока			QV-I24CE	QV-I36CE	QV-I48CE	QV-I60CE	
Модель наружного блока			QN-I24UE	QN-I36UE	QN-I48UE	QN-I60UE	
Модель панели внутреннего блока			QA-ICP6				
Проводной пульт дистанционного управления			QA-RWJ (в комплекте)				
Инфракрасный пульт дистанционного управления			QA-RWK (опция)				
Охлаждение	Производительность	кВт	7,03	10,55	14,06	16,1	
	Потребляемая мощность	кВт	2,6	3,98	5,19	6,27	
	Рабочий ток	А	12,48	7,0	9,2	11,0	
Обогрев	EER	Вт/Вт	2,71	2,65	2,71	2,57	
	Производительность	кВт	7,62	11,72	15,23	17,87	
	Потребляемая мощность	кВт	2,4	3,6	4,76	5,84	
Внутренний блок	Рабочий ток	А	11,52	6,4	8,5	10,3	
	COP	Вт/Вт	3,18	3,25	3,2	3,06	
	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50		3/380/50		
Внутренний блок	Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1200	1800	1900	2000	
	Уровень шума	дБ	41–50	43–51	44–53	44–53	
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	Блок	мм	840×840×205	840×840×245	840×840×245	840×840×287
		Панель	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	Упаковка (Ш×Г×В)*	Блок	мм	900×900×217	900×900×257	900×900×257	900×900×292
		Панель	мм	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90
Масса (нетто/брутто)*	Блок	кг	22,1/25,5	25/28,5	27/32	29/34	
	Панель	кг	5/8	5/8	5/8	5/8	
Наружный блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50		3/380/50		
	Уровень шума	дБ	62	64,4	63	63	
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	845×363×702	946×410×810	900×350×1170	900×350×1170	
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	965×395×765	1090×500×875	1032×443×1307	1032×443×1307	
Масса (нетто/брутто)*	Блок	кг	52,7 / 56,1	77,1 / 82,9	93,2 / 105	97 / 108	
	Панель	кг					
Компрессор	Марка/тип		GMCC/роторный	EMERSON / спиральный	Panasonic/спиральный		
Хладагент/количество**		г	R410A/1800	R410A/2500	R410A/3250	R410A/3200	
Дозаправка свыше 8 м		г/м	40	60	60	60	
Фреоновод	Линия жидкости/линия газа	мм	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø19,0	Ø9,52/Ø19,0	Ø9,52/Ø19,0	
	Максимальная длина	м	25	30	50	50	
	Максимальный перепад высот	м	15	20	30	30	
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм²	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	
	К наружному блоку	мм²	—	—	—	—	
Межблочный кабель		мм²	3×1,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Сигнальный кабель		мм²	2×0,75	3×1,0	3×1,0	3×1,0	
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм		Ø32			
Допустимая температура наружного воздуха		°С		Охлаждение: +18...+43; обогрев: -7...+24			

\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

\*\* Поставляется заправленным с расчетом длины магистрали 5 м.



Пульт управления  
**QA-RWK**  
беспроводной  
(опция)



Пульт управления  
**QA-R5**  
проводной  
(в комплекте)

Возможность группового контроля  
(опция)

Пульт управления  
**QA-RWT**  
(опция)



Контроллер  
**QA-TCA**  
(опция)



## О МОДЕЛИ

Специалисты QuattroClima решили проблему кондиционирования помещений с отсутствием подвесных потолков путем создания напольно-потолочных внутренних блоков мощностью от 5,42 до 16,1 кВт. Они незаменимы в тех случаях, когда требуется размещение на полу, вдоль стены или под потолком. Сплит-система отличается продуманным дизайном и простой установкой. Размещение внутреннего блока рекомендовано у стены, что позволяет обеспечить максимально-комфортный воздушный поток, благодаря чему напольно-потолочные сплит-системы идеально подходят для вытянутых помещений.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Незаменим для помещений с отсутствием фальш-потолков либо невозможностью установки в запотолочном пространстве
- Максимальное расстояние между внутренним и наружным блоками — 50 м
- Усовершенствованный дизайн внутреннего блока
- Возможность группового контроля системы кондиционирования

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель внутреннего блока			QV-I18FE	QV-I24FE	QV-I36FE	QV-I48FE	QV-I60FE	
Модель наружного блока			QN-I18UE	QN-I24UE	QN-I36UE	QN-I48UE	QN-I60UE	
Проводной пульт дистанционного управления							QA-RWJ (в комплекте)	
Инфракрасный пульт дистанционного управления							QA-RWK (опция)	
Охлаждение	Производительность	кВт	5,42	7,03	10,55	14,06	16,1	
	Потребляемая мощность	кВт	2,11	2,63	3,98	5,06	6,4	
	Рабочий ток	А	9,36	12,62	7,0	8,4	10,5	
Обогрев	EER	Вт/Вт	2,57	2,67	2,65	2,78	2,52	
	Производительность	кВт	5,56	7,6	11,57	15,23	17,58	
	Потребляемая мощность	кВт	1,73	2,45	3,7	5,06	5,8	
	Рабочий ток	А	7,67	11,76	6,5	8,6	9,6	
Внутренний блок	COP	Вт/Вт	3,22	3,11	3,13	3,01	3,03	
	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50				3/380/50	
	Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1150	1250	1750	1750	2300	
	Уровень шума	дБ	43-53	44-54	44-53	44-53	46-53	
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	1068×235×675	1068×235×675	1285×235×675	1285×235×675	1650×235×675	
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	1145×313×755	1145×313×755	1360×313×755	1360×313×755	1725×313×755	
Наружный блок	Масса (нетто/брутто)*	кг	24/29	24,6/29,8	29/36	31/36	39/45	
	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50				3/380/50	
	Уровень шума	дБ	62	62	64,4	63	63	
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	770×300×555	845×363×702	946×410×810	900×350×1170	900×350×1170	
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	900×348×615	965×395×765	1090×500×875	1032×443×1307	1032×443×1307	
	Масса (нетто/брутто)*	кг	36,5 / 38,8	52,7 / 56,1	77,1 / 82,9	93,2 / 105	97 / 108	
Компрессор	Марка/тип	GMCC/роторный			EMERSON / спиральный	Panasonic/спиральный		
Хладагент/количество**	г	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2500	R410A/3250	R410A/3200		
Дозаправка свыше 5 м	г/м	20	40	60	60	60		
Фреоновод	Линия жидкости/линия газа	мм	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø19,0	Ø9,52/Ø19,0	Ø9,52/Ø19,0	
	Максимальная длина	м	25	30	30	50	50	
	Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30	
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм²	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	
	К наружному блоку	мм²	—	—	—	—	—	
Межблочный кабель	мм²	3×2,5 + 2×1,0	3×1,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5		
Сигнальный кабель	мм²	2×0,75	2×0,75	3×1,0	3×1,0	3×1,0		
Наружный диаметр дренажного патрубка	мм	Ø25						
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: +18...+43; обогрев: -7...+24						

\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

\*\* Поставляется запрограммированным с расчетом длины магистрали 5 м.



КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



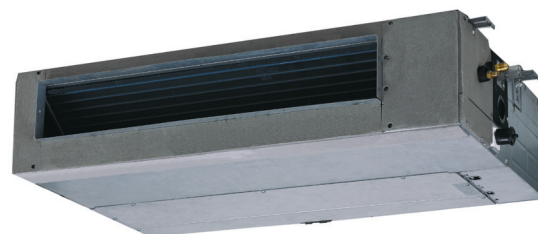
# QV/QN-I...DB



Пульт управления  
**QA-RWK**  
беспроводной  
(опция)



Пульт управления  
**QA-RWJ**  
проводной  
(в комплекте)



Возможность группового контроля  
(опция)

Пульт управления  
**QA-RWT**  
(опция)



Контроллер  
**QA-TCA**  
(опция)

## О МОДЕЛИ

Канальные сплит-системы мощностью от 5,42 до 16,11 кВт обладают возможностью равномерно распределять обработанный воздух в помещении с помощью воздуховодов и диффузоров. Благодаря подсоединяемым воздуховодам каналные внутренние блоки могут размещать как в запотолочном пространстве, так и вне кондиционируемого помещения, тем самым снижая уровень шума обеспечивая комфорт, не нарушая дизайн. При помощи каналных сплит-систем можно организовать охлаждение соседнего помещения.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Равномерное распределение обработанного воздуха
- Обладают возможностью подмеса свежего воздуха
- Максимальное расстояние между внутренним и наружным блоками — 50 м
- Максимальный перепад высот — до 30 м

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель внутреннего блока			QV-I18DB	QV-I24DB	QV-I36DB	QV-I48DB	QV-I60DB
Модель наружного блока			QN-I18UE	QN-I24UE	QN-I36UE	QN-I48UE	QN-I60UE
Проводной пульт дистанционного управления							QA-RWJ (в комплекте)
Инфракрасный пульт дистанционного управления							QA-RWK (опция)
Охлаждение	Производительность	кВт	5,42	7,61	10,54	14,06	16,11
	Потребляемая мощность	кВт	1,93	2,53	3,39	5,19	6,17
	Рабочий ток	А	8,4	11,0	9,6	14,7	17,5
	EER	Вт/Вт	2,81	3,01	3,11	2,71	2,61
Обогрев	Производительность	кВт	5,86	8,2	11,13	16,11	17,58
	Потребляемая мощность	кВт	1,62	2,27	3,08	4,46	5,15
	Рабочий ток	А	7,1	9,9	8,8	12,7	14,7
	COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,41
Внутренний блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50			3/380/50	
	Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	730 / 815 / 980	965 / 1177 / 1360	1149 / 1376 / 1804	1490 / 1850 / 2100	1490 / 1850 / 2400
	Расчетное статическое давление	Па	25	25	37	50	50
	Диапазон статического давления	Па	0-80	0-80	0-100	0-160	0-160
	Уровень шума	дБ	39,5 / 42,1 / 44,4	37,9 / 40,5 / 43,6	40,6 / 43 / 48,7	41 / 48 / 48,5	40 / 46 / 50
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	880×674×210	1100×774×249	1100×774×249	1200×874×300	1200×874×300
	Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1070×725×270	1305×805×305	1305×805×305	1405×915×355	1405×915×355
Масса (нетто/брутто)	кг	23,8 / 29,5	32,2 / 39	32,2 / 39,4	46 / 54,5	46 / 54,5	
Наружный блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50			3/380/50	
	Уровень шума	дБ	62	62	64,4	63	63
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	770×300×555	845×363×702	946×410×810	900×350×1170	900×350×1170
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	900×348×615	965×395×765	1090×500×875	1032×443×1307	1032×443×1307
	Масса (нетто/брутто)*	кг	36,5 / 38,8	52,7 / 56,1	77,1 / 82,9	93,2 / 105	97 / 108
Компрессор	Марка/тип	GMCC/роторный			EMERSON / спиральный	Panasonic/спиральный	
Хладагент/количество**	г	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2500	R410A/3250	R410A/3200	
Дозаправка свыше 5 м	г/м	20	40	60	60	60	
Фреоновод	Линия жидкости/линия газа	мм	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø19,0	Ø9,52/Ø19,0	Ø9,52/Ø19,0
	Максимальная длина	м	25	25	30	50	50
	Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм²	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
	К наружному блоку	мм²	—	—	—	—	—
Межблочный кабель	мм²	3×2,5 + 2×1,0	3×1,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Сигнальный кабель	мм²	2×0,75	2×0,75	3×1,0	3×1,0	3×1,0	
Наружный диаметр дренажного патрубка	мм	Ø25					
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: +18...+43; обогрев: -7...+24					

\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

\*\* Поставляется запрограммированным с расчетом длины магистрали 5 м.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



# QN-I...UE



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Наружные блоки оснащены роторным или спиральным компрессором, отличаются простотой монтажа, эксплуатации и технического обслуживания. Наружные блоки являются универсальными и позволяют подключать внутренние блоки любого типа — кассетного, напольно-потолочного или канального — соответствующей мощности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель наружного блока			QN-I12UE	QN-I18UE	QN-I24UE	QN-I36UE	QN-I48UE	QN-I60UE
Наружный блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50			3/380/50		
	Уровень шума	дБ	59	62	62	64,4	63	63
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	770×300×555	770×300×555	845×363×702	946×410×810	900×350×1170	900×350×1170
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	900×345×585	900×348×615	965×395×765	1090×500×875	1032×443×1307	1032×443×1307
	Масса (нетто/брутто)*	кг	30,5/32,9	36,5 / 38,8	52,7 / 56,1	77,1 / 82,9	93,2 / 105	97 / 108
Компрессор	Марка/тип	GMCC/роторный			EMERSON / спиральный		Panasonic/спиральный	
Хладагент/количество**	г	R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2500	R410A/3250	R410A/3200	
Дозаправка свыше 5 м	г/м	20	20	40	60	60	60	
Фреоновод	Линия жидкости/линия газа	мм	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø19,0	Ø9,52/Ø19,0	Ø9,52/Ø19,0
	Максимальная длина	м	18	25	25	30	50	50
	Максимальный перепад высот	м	8	15	15	20	30	30
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм <sup>2</sup>	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
	К наружному блоку	мм <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>	3×2,5 + 2×1,0	3×2,5 + 2×1,0	3×1,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Сигнальный кабель	мм <sup>2</sup>	2×0,75	2×0,75	2×0,75	3×1,0	3×1,0	3×1,0	
Наружный диаметр дренажного патрубка	мм	Ø25						
Допустимая температура наружного воздуха	°С	Охлаждение +18...+43; обогрев -7...+24						

\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

\*\* Поставляется заправленным с расчетом длины магистрали 5 м.

# УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ!

Специалисты компании QuattroClima заботятся о вашем бизнесе путем тщательного контроля производства техники. Ежедневно мы работаем над улучшением качества и эффективности климатического оборудования, воплощая в технике инновационные разработки наших инженеров и итальянских дизайнеров.

Мы искренне стараемся удовлетворять климатические запросы наших заказчиков, поэтому ждем ваши комментарии, замечания и предложения на сайте [www.quattroclima.biz](http://www.quattroclima.biz) в разделе «Обратная связь», а также по электронной почте [brand@quattroclima.biz](mailto:brand@quattroclima.biz)



Представленное в настоящем каталоге оборудование имеет необходимую документацию, подтверждающую его соответствие требованиям нормативных документов.

Работы по монтажу оборудования должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

Технические характеристики оборудования, а также правила и условия эффективного и безопасного использования представленного оборудования определяются технической документацией, прилагаемой к оборудованию.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, внешний вид и потребительские свойства оборудования без предварительного уведомления.

Информация об изготовителе оборудования содержится в сертификате или декларации соответствия.





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