



MMXVIII

2 0 1 8

СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА

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.

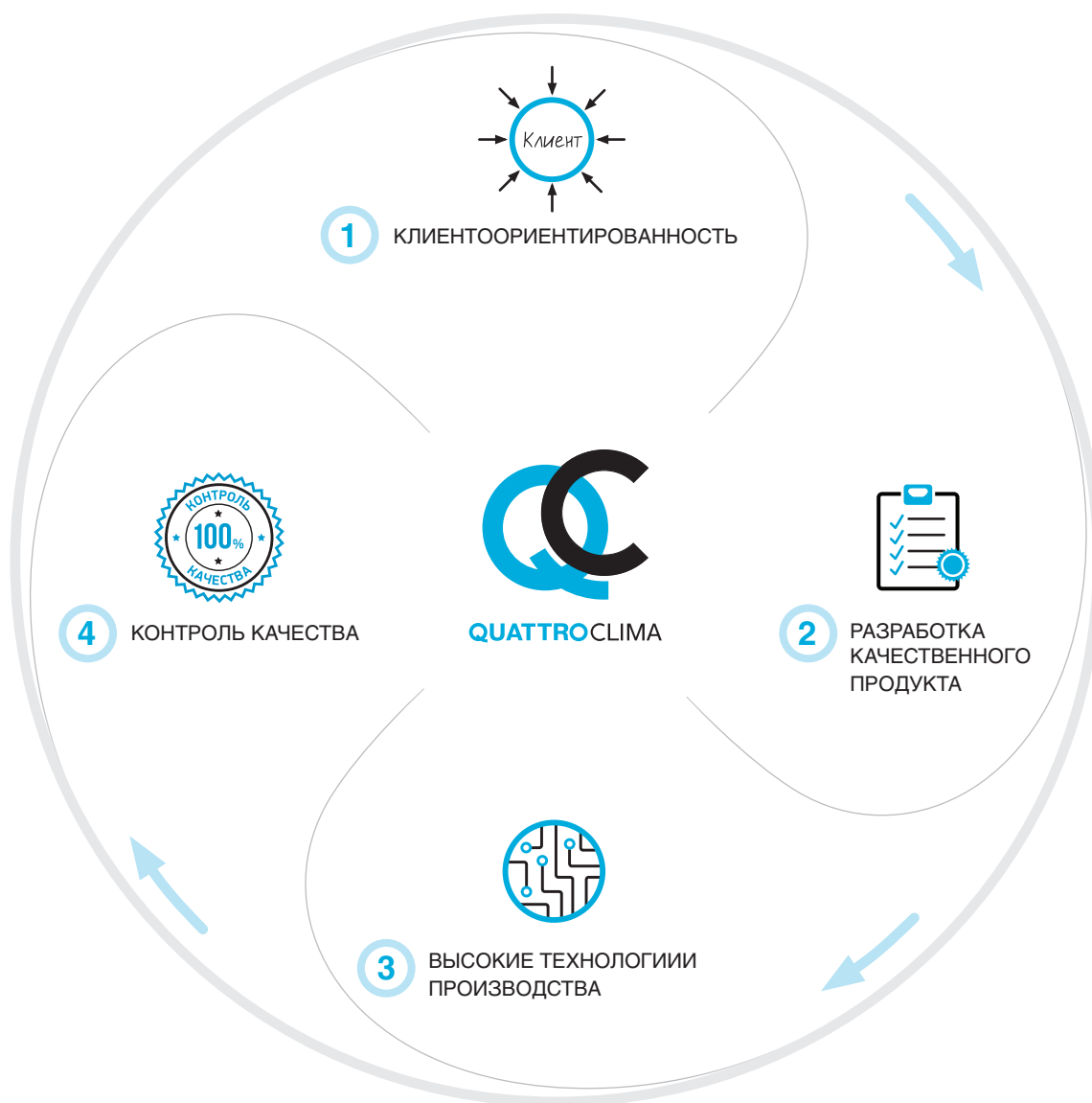
Мы постоянно развиваемся и учимся. Каждый день мы стараемся работать лучше, чем вчера, учитывая все интересы заказчиков, предоставляя высококачественное оборудование, отвечающее требованиям и желаниям каждого клиента.

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

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 удовлетворяют 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		м³/ч	276 / 319 / 417		360 / 410 / 500
	Уровень шума, мин.-макс.		дБ(А)	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(А)	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
Фреоновопровод	Линия жидкости/газа		мм	6,35 / 9,52		6,35 / 9,52
			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		мм²	3×1,5		3×1,5
	Межблочный кабель		мм²	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 заправленным 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
Фреоновод	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	17 (наружный)				
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		°C	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43
		°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 заправленным 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	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/ротаторный	GMCC/ротаторный
Хладагент/количество**		г		R410A/1100	R410A/1500
Дозаправка свыше 8 м		г/м		20	20
Фреоновод	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	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.

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
	EER	Вт/Вт	2,71	2,65	2,71	2,57
Обогрев	Производительность	кВт	7,62	11,72	15,23	17,87
	Потребляемая мощность	кВт	2,4	3,6	4,76	5,84
	Рабочий ток	А	11,52	6,4	8,5	10,3
	COP	Вт/Вт	3,18	3,25	3,2	3,06
Внутренний блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50		3/380/50	
	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	840×840×287
		Панель	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	Упаковка (Ш×Г×В)*	Блок	мм	900×900×217	900×900×257	900×900×292
		Панель	мм	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90
	Масса (нетто/брутто)*	Блок	кг	22,1/25,5	25/28,5	27/32
Наружный блок		Панель	кг	5/8	5/8	5/8
	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
		мм	965×395×765	1090×500×875	1032×443×1307	1032×443×1307
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	52,7 / 56,1	77,1 / 82,9	93,2 / 105	97 / 108
		кг				
	Масса (нетто/брутто)*	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		°C			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 воздухопоток, 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
	EER	Вт/Вт	2,57	2,67	2,65	2,78	2,52
Обогрев	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
	COP	Вт/Вт	3,22	3,11	3,13	3,01	3,03
Внутренний блок	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
Компрессор	Масса (нетто/брутто)*	кг	36,5 / 38,8	52,7 / 56,1	77,1 / 82,9	93,2 / 105	97 / 108
	Марка/тип		GMCC/роторный			Panasonic/спиральный	
Хладагент/количество**		г	R410A/1500		R410A/2500	R410A/3250	R410A/3200
Дозаправка свыше 5 м		г/м	20		60	60	60
Фреоновод	Линия жидкости/линия газа	мм	Ø6,35/Ø12,7		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	3×2,5 + 2×1,0		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	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 заправленным с расчетом длины магистрали 5 м.

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



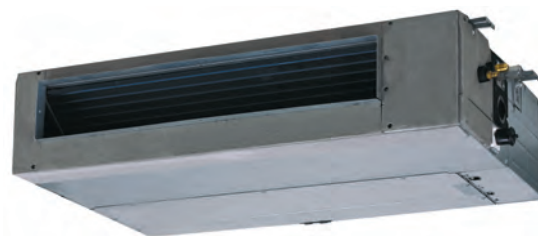
QV/QN-I...DB



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 канальные 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 канальных 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
Наружный блок	Масса (нетто/брутто)	кг	23,8 / 29,5	32,2 / 39	32,2 / 39,4	46 / 54,5	46 / 54,5
	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
Компрессор	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
Марка/тип			GMCC/роторный		EMERSON / спиральный	Panasonic/спиральный	
Хладагент/количество**			R410A/1500	R410A/1800	R410A/2500	R410A/3250	R410A/3200
Дозаправка свыше 5 м			г	г/м	г	г	г
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			3×2,5 + 2×1,0	3×1,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Сигнальный кабель			2×0,75	2×0,75	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Наружный диаметр дренажного патрубка			мм	мм	Ø25	Ø25	Ø25
Допустимая температура наружного воздуха			°C	°C	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.



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 ²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
	К наружному блоку	мм ²	—	—	—	—	—	—
Межблочный кабель		мм ²	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 ²	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		°C	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.