КОНДИЦИОНЕРЫ

КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

R410A

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

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»
- Возможность установки низкотемпературного комплекта NORD POLO

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
	Масса (нетто/брутто)*		кг	30,5/32,9	36,5/38,8
Компрессор	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			°C	Охлаждение: +18...+43; обогрев: –7...+24	

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.
** Поставляется заправленным с расчетом длины трассы 8 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
- Возможность установки низкотемпературного комплекта NORD POLO

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	840×840×245	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	61	63	63
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)		мм	845×363×702	990×345×965	900×350×1170	900×350×1170
	Упаковка (Ш×Г×В)*		мм	965×395×755	1120×435×1100	1032×443×1307	1032×443×1307
	Масса (нетто/брутто)*		кг	52,7/56,1	85/95	93,2/105	97/108
Компрессор	Марка/тип			GMCC/роторный	Panasonic/спиральный		
Хладагент/количество**			г	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250	R410A/3200
Дозаправка свыше 8 м			г/м	40	60	60	60
Фреонопровод	Линия жидкости/линия газа		мм	Ø9,52/Ø15,9	Ø12,7/Ø19,0	Ø12,7/Ø19,0	Ø12,7/Ø19,0
	Максимальная длина		м	25	30	50	50
	Максимальный перепад высот		м	15	20	25	25
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 + 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 трассы 5 м.

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

R410A

QV/QN-I...FE

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 3,66 до 17,58 кВт. Они незаменимы в тех случаях, когда требуется размещение на полу, вдоль стены или под потолком. Сплит-система отличается продуманным дизайном и простотой установки. 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
- Возможность установки низкотемпературного комплекта NORD POLO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель внутреннего блока			**QV-I12FE**	**QV-I18FE**	**QV-I24FE**	**QV-I36FE**	**QV-I48FE**	**QV-I60FE**
Модель наружного блока			**QN-I12UE**	**QN-I18UE**	**QN-I24UE**	**QN-I36UE**	**QN-I48UE**	**QN-I60UE**
Проводной пульт дистанционного управления			**QA-R5 (в комплекте)**					
Инфракрасный пульт дистанционного управления			**QA-RWK (опция)**					
Охлаждение	Производительность	кВт	3,66	5,42	7,03	10,55	14,06	16,1
	Потребляемая мощность	кВт	1,35	2,11	2,63	3,98	5,06	6,4
	Рабочий ток	А	6,0	9,36	12,62	7,0	8,4	10,5
	EER	Вт/Вт	2,71	2,57	2,67	2,65	2,78	2,52
Обогрев	Производительность	кВт	3,8	5,56	7,6	11,57	15,23	17,58
	Потребляемая мощность	кВт	1,28	1,73	2,45	3,7	5,06	5,8
	Рабочий ток	А	5,69	7,67	11,76	6,5	8,6	9,6
	COP	Вт/Вт	2,98	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	620	1150	1250	1750	1750	2300
	Уровень шума	дБ	30–37	43–53	44–54	44–53	44–53	46–53
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	1068×235×675	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	1145×313×755	1360×313×755	1360×313×755	1725×313×755
	Масса (нетто/брутто)*	кг	23,6/28,8	24/29	24,6/29,8	29/36	31/36	39/45
Наружный блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50			3/380/50		
	Уровень шума	дБ	59	62	62	61	63	63
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	770×300×555	770×300×555	845×363×702	990×345×965	900×350×1170	900×350×1170
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	900×345×585	900×348×615	965×395×755	1120×435×1100	1032×443×1307	1032×443×1307
	Масса (нетто/брутто)*	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	85/95	93,2/105	97/108
Компрессор	Марка/тип		GMCC/роторный			Panasonic/спиральный		
Хладагент/количество**		г	R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250	R410A/3200
Дозаправка свыше 5 м		г/м	20	20	40	60	60	60
Фреонопровод	Линия жидкости/линия газа	мм	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9	Ø12,7/Ø19,0	Ø12,7/Ø19,0	Ø12,7/Ø19,0
	Максимальная длина	м	18	25	25	30	50	50
	Максимальный перепад высот	м	8	15	15	20	25	25
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм²	3×2,5	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	3×2,5 + 2×1,0	3×2,5 + 3×1,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Сигнальный кабель		мм²	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 трассы 5 м.

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

QV/QN-I...DE

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 5,27 до 17,58 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 25 м
- Возможность установки низкотемпературного комплекта NORD POLO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель внутреннего блока			**QV-I18DE**	**QV-I24DE**	**QV-I36DE**	**QV-I48DE**	**QV-I60DE**
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	5,27	7,03	10,55	14,06	16,1
	Потребляемая мощность	кВт	2,13	2,65	3,82	5,19	6,22
	Рабочий ток	А	8,82	12,72	6,70	9,10	10,90
	EER	Вт/Вт	2,48	2,65	2,76	2,71	2,59
Обогрев	Производительность	кВт	5,56	7,62	11,72	16,12	17,58
	Потребляемая мощность	кВт	1,76	2,5	3,43	4,4	5,18
	Рабочий ток	А	7,8	12	6	7,7	9,10
	COP	Вт/Вт	3,16	3,05	3,41	3,66	3,39
Внутренний блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50		3/380/50		
	Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	816	1260	1848	2282	2275
	Статическое давление	Па	70	70	80	100	100
	Уровень шума	дБ	36–43	38–45	37–48	40–50	38–47
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	920×635×210	920×635×270	1140×775×270	1200×865×300	1200×865×300
	Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1135×655×290	1150×655×350	1355×795×350	1405×920×373	1405×920×373
	Масса (нетто/брутто)	кг	24/28	26,5/32	36/43	44,5/53	47/55
Наружный блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50		3/380/50		
	Уровень шума	дБ	62	62	61	63	63
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	770×300×555	845×363×702	990×354×965	900×350×1170	900×350×1170
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	900×348×615	965×395×755	1120×435×1100	1032×443×1307	1032×443×1307
	Масса (нетто/брутто)*	кг	36,5/38,8	52,7/56,1	85/95	93,2/105	97/108
Компрессор	Марка/тип		GMCC/роторный		Panasonic/спиральный		
Хладагент/количество**		г	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250	R410A/3200
Дозаправка свыше 5 м		г/м	20	40	60	60	60
Фреонопровод	Линия жидкости/линия газа	мм	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9	Ø12,7/Ø19,0	Ø12,7/Ø19,0	Ø12,7/Ø19,0
	Максимальная длина	м	25	25	30	50	50
	Максимальный перепад высот	м	15	15	20	25	25
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 заправленным с расчетом длины трассы 5 м.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

R410A

QN-I...UE

Низкотемпературный комплект (опция)

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Адаптируя технику под российский климат, инженеры QuattroClima разработали дополнительную опцию — NORD POLO, обеспечивающую работу кондиционера даже при сильных отрицательных температурах на улице.

NORD POLO

При резком похолодании повышается риск поломки оборудования и заметно снижается энергоэффективность. Для увеличения диапазона работы кондиционера постоянной производительности, специалисты QuattroClima предлагают дополнительно установить низкотемпературный комплект NORD POLO. Установка данного оборудования позволяет работать кондиционеру в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до –43 °С.

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	61	63	63
	Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	770×300×555	770×300×555	845×363×702	990×345×965	900×350×1170	900×350×1170
	Упаковка (Ш×Г×В)*	мм	900×345×585	900×348×615	965×395×755	1120×435×1100	1032×443×1307	1032×443×1307
	Масса (нетто/брутто)*	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	85/95	93,2/105	97/108
Компрессор	Марка/тип		GMCC/роторный			Panasonic/спиральный		
Хладагент/количество**		г	R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250	R410A/3200
Дозаправка свыше 5 м		г/м	20	20	40	60	60	60
Фреонопровод	Линия жидкости/линия газа	мм	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,88	Ø12,7/Ø19,05	Ø12,7/Ø19,05	Ø12,7/Ø19,05
	Максимальная длина	м	18	25	25	30	50	50
	Максимальный перепад высот	м	8	15	15	20	25	25
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм²	3×2,5	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	3×2,5 + 2×1,0	3×2,5 + 3×1,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Сигнальный кабель		мм²	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 С комплектом NORD POLO: охлаждение –43...+43; обогрев –7...+32					

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.
** Поставляется заправленным с расчетом длины трассы 5 м.