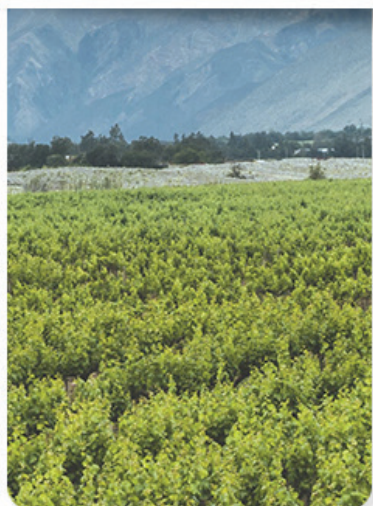


Климатические системы QuattroClima



QUATTRO

4

CLIMA климата

QuattroClima – мы любим все сезоны года без исключения!



Зиму — за хруст чистого снега под ногами, приятную новогодне-рождественскую суету и длинные вечера в компании близких.



Весну — за пение птиц, молодую зелень на деревьях и запах ранних цветов.



Лето радует нас ярким солнцем, буйством красок природы и пением сверчков.



Осень — золотая пора, время переосмысления, подведения итогов и построения планов на будущее.

Времена года отличаются друг от друга разнообразием климатических условий. Системы кондиционирования для дома и бизнеса QuattroClima сконструированы таким образом, чтобы дарить человеку комфорт ежедневно — на протяжении всех 4 сезонов, 365 дней в году.

Системы кондиционирования для дома



VERONA



FERRARA



BERGAMO

Бытовые сплит-системы FERRARA

R32



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

Зеркальный корпус со скрытым дисплеем, выполненный в черном цвете, станет финальным штрихом стильного интерьера. Минимальный уровень шума внутреннего блока FERRARA составляет всего 22 дБ.

Одним из наиболее важных преимуществ серии является заправка моделей экологически безопасным однокомпонентным хладагентом R32, широко применяющимся в странах Европы.



SEER/SCOP A++/A+



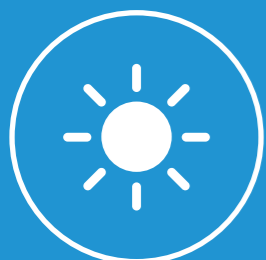
DC Inverter



Хладагент R32



Работа на охлаждение в диапазоне от 0 до +53 °C



Эффективный обогрев от -20 до +30 °C

Модель			QV-FE09WA / QN-FE09WA	QV-FE12WA/ QN-FE12WA
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60(0,94~3,32)	3,40(1,00~3,77)
	Обогрев	кВт	2,61(0,94~3,38)	3,42(1,00~3,81)
SEER/SCOP		Вт/Вт	6,5 A++ /4,0 A+	6,5 A++ /4,0 A+
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,750(0,240~1,230)	1,010(0,290~1,320)
	Обогрев	кВт	0,752(0,240~1,280)	0,948(0,290~1,400)
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,0(1,2~6,3)	4,7(1,5~6,7)
	Обогрев	А	4,1(1,2~6,5)	4,5(1,5~7,0)
Внутренний блок			QV-FE09WA	QV-FE12WA
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	420/420	550/550
Уровень звукового давления		дБ(А)	22/25/33/40	22/25/33/40
Размеры	Ш×В×Д	мм	698×255×190	777×250×201
Упаковка	Ш×В×Д	мм	764×325×257	840×315×260
Масса нетто/брутто		кг	6,5/8,5	8,5/10,5
Наружный блок			QN-FE09WA	QN-FE12WA
Уровень звукового давления		дБ(А)	50	50
Размеры	Ш×В×Д	мм	777×290×498	777×290×498
Упаковка	Ш×В×Д	мм	818×325×520	818×325×520
Масса нетто/брутто		кг	22/25	22/25
Марка роторного компрессора			GMCC	RECHI
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅ 3/8" (9,52)	∅ 3/8" (9,52)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅ 1/4" (6,35)	∅ 1/4" (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	16	16
Максимальные	Перепад высот	м	5	5
	Длина	м	15	15
Заводская заправка	R32	кг	0,49	0,56
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20
Кабели электрических подключений	Эл/питание	мм²	3×1,5 (к внутреннему блоку)	3×1,5 (к внутреннему блоку)
	Межблочный	мм²	5×1,5	5×1,5
Автомат токовой защиты			10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0...+53	0...+53
	Обогрев	°С	-20...+30	-20...+30

Бытовые сплит-системы VERONA

R32



Новая серия DC-инверторных кондиционеров VERONA — это сочетание передовых технологий и европейских стандартов надежности. Сплит-системы VERONA обладают высоким классом сезонной энергоэффективности — A++, что стало возможным благодаря применению компрессора DC Inverter торговых марок GMCC и SANYO. Помимо существенной экономии электроэнергии, еще одним преимуществом инверторных технологий является более точное поддержание заданных температурных параметров.

VERONA обладает широким модельным рядом, состоящим из моделей производительностью от 9000 до 24 000 BTU. Кондиционеры серии заправлены хладагентом R32, который на сегодняшний день является наиболее экобезопасным фреоном.



SEER/SCOP A++/A+



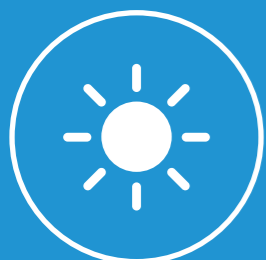
DC Inverter



Хладагент R32



Работа на охлаждение в диапазоне от 0 до +53 °C



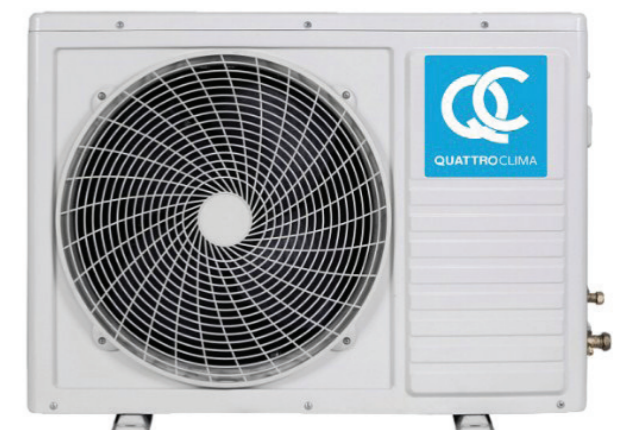
Эффективный обогрев от -20 до +30 °C

Модель			QV-VE09WAE / QN-VE09WAE	QV-VE12WAE / QN-VE12WAE	QV-VE18WAE / QN-VE18WAE	QV-VE24WAE / QN-VE24WAE
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60 (0,94~3,320)	3,40 (1,00~3,77)	5,13 (1,25~5,92)	6,81 (1,83~7,81)
	Обогрев	кВт	2,61 (0,94~3,380)	3,42 (1,00~3,81)	5,23 (1,35~6,28)	6,87 (1,85~7,93)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP, Класс		Вт/Вт	6,5 A++ /4,0 A+	6,5 A++ /4,0 A+	6,3 A++ /4,0 A+	6,5 A++ /4,1 A+
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,750 (0,240~1,230)	1,010 (0,290~1,320)	1,530 (0,330~2,250)	1,980 (0,410~2,800)
	Обогрев	кВт	0,752 (0,240~1,280)	0,948 (0,290~1,400)	1,550 (0,340~2,350)	2,050 (0,420~3,000)
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,0 (1,2~6,3)	4,7 (1,5~6,7)	7,2 (1,7~10,8)	8,9 (2,3~12,5)
	Обогрев	А	4,1 (1,2~6,5)	4,5 (1,5~7,0)	7,3 (1,7~12,0)	9,0 (2,3~13,7)
Внутренний блок			QV-VE09WAE	QV-VE12WAE	QV-VE18WAE	QV-VE24WAE
Объем рециркуляции воздуха охл./обогрев		м³/ч	420/420	550/550	800/800	970/980
Уровень звукового давления		дБ(А)	22/25/33/40	22/25/33/40	27/35/40/43	30/38/41/44
Размеры	Ш×В×Д	мм	698×255×190	777×250×201	910×292×206	1010×315×220
Упаковка	Ш×В×Д	мм	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
Масса нетто/брутто		кг	6,5/8,5	8,5/10,5	10/13	13/16
Наружный блок			QN-VE09WAE	QN-VE12WAE	QN-VE18WAE	QN-VE24WAE
Уровень звукового давления		дБ(А)	50	50	55	57
Размеры	Ш×В×Д	мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Упаковка	Ш×В×Д	мм	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
Масса нетто/брутто		кг	22/25	22/25	36/40	46/52
Марка роторного компрессора			GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø 3/8" (9,52)	Ø 3/8" (9,52)	Ø 3/8" (9,52)	Ø 1/2" (12,70)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø 1/4" (6,35)	Ø 1/4" (6,35)	Ø 1,4" (6,35)	Ø 1/4" (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17
Максимальные	Перепад высот	м	5	5	5	5
	Длина	м	15	15	15	15
Заводская заправка	R32	кг	0,53	0,55	0,92	1,06
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	15	15	25	25
Кабели электрических подключений	Эл/питание	мм²	3×1,5 (к внутреннему блоку)			3×2,5 (к наружному блоку)
	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты			10	10	16	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0...+53 -20...+30			
	Обогрев	°С				

Бытовые сплит-системы 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 GMCC, кондиционеры BERGAMO имеют высокий класс энергоэффективности — А, 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 проверять состояние своих подсистем.



EER/COP — А



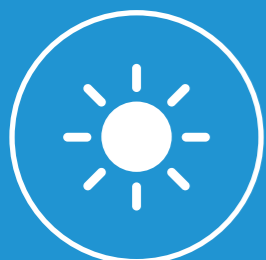
Надежный роторный компрессор



Экономичное предложение



Работа на охлаждение от +15 до +43 °С



Эффективный обогрев от -7 до +24 °С

Модель			QV-BE07WA/ QN-BE07WA	QV-BE09WA/ QN-BE09WA	QV-BE12WA/ QN-BE12WA	QV-BE18WA/ QN-BE18WA	QV-BE24WA/ QN-BE24WA	QV-BE28WA/ QN-BE28WA	
Производительность	Охлаждение	кВт	2,050	2,640	3,520	5,285	7,030	8,210	
	Обогрев	кВт	2,200	2,800	3,700	5,420	7,180	8,350	
EER/COP		Вт/Вт	3,21(A)/3,61(A)	3,22(A)/3,61(A)	3,21(A)/3,62(A)	3,23(A)/3,61(A)	3,22(A)/3,63(A)	3,22(A)/3,61(A)	
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,640	0,820	1,100	1,640	2,180	2,550	
	Обогрев	кВт	0,610	0,775	1,020	1,500	1,980	2,310	
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,0	3,8	5,1	7,6	10,1	12,1	
	Обогрев	А	2,8	3,6	4,7	7,0	9,4	10,9	
Внутренний блок			QV-BE07WA	QV-BE09WA	QV-BE12WA	QV-BE18WA	QV-BE24WA	QV-BE28WA	
Объем рециркуляции воздуха	Охлаждение	м³/ч	220/245/290/315/350	235/260/315/345/380	340/355/440/505/560	490/550/675/735/800	670/770/900/1030/1100	/920/1125/1300/1300	
	Обогрев	м³/ч	220/250/290/320/350	240/270/315/345/380	370/395/455/520/580	490/555/680/740/800	690/775/900/1030/1100	/935/1145/1300/1300	
Уровень звукового давления		дБ(A)	24/26/28/31/34	25/26/28/32/35	29/33/35/38/38	32/34/36/38/40	35/39/43/47/49	/41/45/49/51	
Размеры	Ш×В×Д	мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	1186×340×258	
Упаковка	Ш×В×Д	мм	764×325×257	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297	1262×420×337	
Масса нетто/брутто		кг	7/8,5	7/8,5	7,5/10	10/13	13/16	18/22	
Наружный блок			QN-BE07WA	QN-BE09WA	QN-BE12WA	QN-BE18WA	QN-BE24WA	QN-BE28WA	
Уровень звукового давления		дБ(A)	49	49	51	53	57	58	
Размеры	Ш×В×Д	мм	777×290×498	777×290×498	777×290×498	835×360×605	968×375×655	953×433×808	
Упаковка	Ш×В×Д	мм	818×325×520	818×325×520	818×325×520	890×385×628	1015×425×715	1020×475×845	
Масса нетто/брутто		кг	22/25	24/27	25/28	38/42	50/54	68/74	
Марка роторного компрессора			GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY	GMCC	HIGHLY	
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø 3/8" (9,52)	Ø 3/8" (9,52)	Ø 3/8" (9,52)	Ø 1/2" (12,70)	Ø 5/8" (15,88)	Ø 5/8" (15,88)	
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø 1/4" (6,35)	Ø 1/4" (6,35)	Ø 1/4" (6,35)	Ø 1/4" (6,35)	Ø 1/4" (6,35)	Ø 3/8" (9,52)	
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	16	16	16	16	16	16	
Максимальные	Перепад высот	м	5	5	5	5	5	5	
	Длина	м	15	15	15	15	15	15	
Заводская заправка	R410A	кг	0,49	0,56	0,64	1,05	1,55	2,10	
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20	20	30	30	30	
Кабели электрических подключений	Эл/питание	мм²	3×1,5 (к внутреннему блоку)				3×2,5 (к наружному блоку)		
	Межблочный	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	6×1,5	6×1,5	
Автомат токовой защиты			10	10	16	20	25	25	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	+15 ..+43				+15...+43		
	Обогрев	°С	-7...+24				-7...+24		



AUTO RESTART



Самодиагностика



Режим оттаивания



Подготовка воздуха



TIMER



Беспроводной пульт
управления в комплекте

Системы кондиционирования для бизнеса

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.





Кассетные внутренние блоки являются идеальным решением для помещений большой площади с подвесными потолками. Их конструкция позволяет подавать воздух комфортной температуры сразу в 4 направлениях.



Канальные внутренние блоки — незаменимый вариант для обустройства системы кондиционирования, скрытой от глаз пользователей. Единственной видимой частью остается декоративная вентиляционная решетка — именно поэтому они сочетаются с любыми типами интерьеров.







Напольно-потолочные внутренние блоки часто применяются в помещениях сложной планировки, не имеющих подвесного потолка. Они устанавливаются на полу вдоль стены, либо вдоль потолка.

Модель внутреннего блока		QV-I12CF 		QV-I18CF 		
Модель наружного блока		QN-I12UF		QN-I18UF		
Модель панели внутреннего блока		QA-ICP7				
Инфракрасный пульт дистанционного управления		Пульт беспроводной QA-R19				
Охлаждение	Производительность	кВт	3,517	5,175		
	Потребляемая мощность	кВт	1,15	1,683		
	Рабочий ток	А	5,3	7,65		
	EER	Вт/Вт	3,05	3,07		
Обогрев	Производительность	кВт	3,517	5,6		
	Потребляемая мощность	кВт	1,17	1,761		
	Рабочий ток	А	5,3	8,00		
	COP	Вт/Вт	3	3,18		
Внутренний блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50	1/220/50		
	Объем рециркулируемого воздуха	м3/ч	600 / 750 / 800	600 / 750 / 800		
	Уровень шума	дБ(А)	34 / 38 / 41	34 / 38 / 41		
	Габаритные размеры (Ш×В×Д)	Блок	мм	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	
		Панель	мм	650 x 30 x 650	650 x 30 x 650	
	Упаковка (Ш×В×Д)*	Блок	мм	725 x 300 x 725	725 x 300 x 725	
		Панель	мм	690 x 65 x 690	690 x 65 x 690	
	Масса (нетто/брутто)*	Блок	кг	18/21	19/22	
Панель		кг	2,5/4,5	2,5/4,6		
Наружный блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50	1/220/50		
	Уровень шума	дБ(А)	55,00	56,00		
	Габаритные размеры (Ш×В×Д)	мм	760 x 550 x 250	780 x 605 x 290		
	Упаковка (Ш×В×Д)*	мм	863 x 590 x 361	883 x 653 x 412		
	Масса (нетто/брутто)*	кг	30/33	38/42		
Компрессор	Марка/тип		GMCC/Роторный	GMCC/Роторный		
Хладагент/количество**		г	R410A/1500	R410A/2000		
Дозаправка хладагента свыше 5 м		г/м	22	54		
Фреоновод	Линия жидкости/газа	мм	6,35/12,7	6,35/12,8		
	Максимальная длина	м	25	25		
	Максимальный перепад высот	м	15	15		
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм2	3 x 2,5	3 x 2,5		
	К наружному блоку	мм2	-	-		
Межблочный кабель		мм2	5 x 2,5	5 x 2,5		
К датчику температуры трубы наружного блока		мм2	2 x 0,75	2 x 0,75		
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	Ø25	Ø25		
Допустимая температура наружного воздуха	Охлаждение:	°С	+17...+43;	+17...+43;		
	Обогрев:	°С	-7...+24	-7...+24		


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

**Поставляется запрограммированным с расчетом длины магистрали 5 м.

Модель внутреннего блока			 QV-I24CF	 QV-I36CF	 QV-I48CF	 QV-I60CF	
Модель наружного блока			QN-I24UF	QN-I36UF	QN-I48UF	QN-I60UF	
Модель панели внутреннего блока			QA-ICP8B				
Инфракрасный пульт дистанционного управления			Пульт беспроводной QA-R19				
Охлаждение	Производительность	кВт	7,2	10,5	14,00	16,119	
	Потребляемая мощность	кВт	2,432	3,723	4,636	5,694	
	Рабочий ток	А	11,05	7,8	9,3	11,00	
	EER	Вт/Вт	2,96	2,82	3,02	2,83	
Обогрев	Производительность	кВт	7,9	12,00	14,65	17,731	
	Потребляемая мощность	кВт	2,192	3,409	5,079	5,7	
	Рабочий ток	А	11,00	7,2	9,5	11,3	
	COP	Вт/Вт	3,6	3,52	2,88	3,11	
Внутренний блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50		1/220/50	1/220/50	
	Объем рециркулируемого воздуха	м3/ч	950 / 1200 / 1400		1400 / 1500 / 1700	1400 / 1500 / 1700	
	Уровень шума	дБ(А)	37 / 41 / 43		41 / 43 / 45	41 / 43 / 45	
	Габаритные размеры (Ш×В×Д)	Блок	мм	830 x 230 x 830		830 x 290 x 830	830 x 290 x 830
		Панель	мм	950 x 45 x 950		950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Упаковка (Ш×В×Д)*	Блок	мм	925 x 290 x 925		925 x 360 x 925	925 x 360 x 925
		Панель	мм	1035 x 80 x 1035		1035 x 80 x 1035	1035 x 80 x 1035
	Масса (нетто/брутто)*	Блок	кг	23/28		28/33	30/35
Панель		кг	6/9		6/9	6/9	
Наружный блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	
	Уровень шума	дБ(А)	58,0	58,0	60,0	57,0	
	Габаритные размеры (Ш×В×Д)	мм	900 x 650 x 310	900 x 805 x 360	940 x 1250 x 340	940 x 1250 x 340	
	Упаковка (Ш×В×Д)*	мм	1015 x 720 x 425	1020 x 860 x 475	1030 x 1365 x 430	1030 x 1365 x 430	
	Масса (нетто/брутто)*	кг	51/54	64/69	93/103	101/111	
Компрессор	Марка/тип		GMCC/Роторный	HIGHLY/Роторный	HIGHLY/Роторный	HIGHLY/Роторный	
Хладагент/количество**		г	R410A/2000	R410A/2100	R410A/3500	R410A/3700	
Дозаправка хладагента свыше 5 м		г/м	54	54	54	54	
Фреоновод	Линия жидкости/газа	мм	9,52/15,88		9,52/19,05	9,52/19,05	
	Максимальная длина	м	30		30	50	
	Максимальный перепад высот	м	15		20	30	
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм2	3 x 1,5		3 x 1,5	3 x 1,5	
	К наружному блоку	мм2	3 x 2,5		5 x 2,5	5 x 2,5	
Межблочный кабель		мм2	3 x 1,5		4 x 1,5	4 x 1,5	
К датчику температуры трубы наружного блока		мм2	2 x 0,75		2 x 0,75	2 x 0,75	
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	Ø25		Ø25	Ø25	
Допустимая температура наружного воздуха	Охлаждение:	°С	+17...+43;		+17...+43;	+17...+43;	
	Обогрев:	°С	-7...+24		-7...+24	-7...+24	

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






**Поставляется запрограммированным с расчетом длины магистрали 5 м.

Модель внутреннего блока							
Модель наружного блока			QN-I18UF	QN-I24UF	QN-I36UF	QN-I48UF	QN-I60UF
Инфракрасный пульт дистанционного управления			Пульт беспроводной QA-R19				
Охлаждение	Производительность	кВт	5,3	7,2	10,55	14,00	16,119
	Потребляемая мощность	кВт	1,761	2,351	3,584	4,56	5,694
	Рабочий ток	А	8	10,69	7,8	9,3	12,00
	EER	Вт/Вт	3,01	3,06	2,94	3,07	2,83
Обогрев	Производительность	кВт	5,9	7,9	12,00	14,65	17,731
	Потребляемая мощность	кВт	1,513	2,388	3,468	4,446	4,845
	Рабочий ток	А	6,87	12,4	7,2	9,5	12,4
	COP	Вт/Вт	3,9	3,31	3,46	3,3	3,66
Внутренний блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
	Объем рециркулируемого воздуха	м3/ч	650 / 770 / 1170	800 / 950 / 1400	1350 / 1500 / 1800	1550 / 1750 / 2100	1600 / 1800 / 2200
	Расчетное статическое давление	Па	70	70	80	100	100
	Уровень шума	дБ(А)	32 / 35 / 43	41 / 43 / 46	42 / 44 / 46	42 / 44 / 47	43 / 45 / 47
	Габаритные размеры (Ш×В×Д)	мм	920 x 210 x 605	920 x 270 x 605	1140 x 270 x 745	1200 x 300 x 835	1200 x 300 x 835
	Упаковка (Ш×В×Д)*	мм	1115 x 280 x 690	1115×340×690	1345 x 345 x 830	1405 x 375 x 925	1405 x 375 x 925
	Масса (нетто/брутто)*	кг	23/28	28/32	36/43	45/52	46/53
Наружный блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
	Уровень шума	дБ(А)	55,0	58,0	58,0	60,0	57,0
	Габаритные размеры (Ш×В×Д)	мм	780 x 605 x 290	900 x 650 x 310	900 x 805 x 360	940 x 1250 x 340	940 x 1250 x 340
	Упаковка (Ш×В×Д)*	мм	883 x 653 x 412	1015 x 720 x 425	1020 x 860 x 475	1030 x 1365 x 430	1030 x 1365 x 430
	Масса (нетто/брутто)*	кг	38/42	51/54	64/69	93/103	101/11
Компрессор	Марка/тип		GMCC/Роторный	GMCC/Роторный	HIGHLY/Роторный	HIGHLY/Роторный	HIGHLY/Роторный
Хладагент/количество**	г		R410A/1500	R410A/2000	R410A/2100	R410A/3500	R410A/3700
Дозаправка хладагента свыше 5 м	г/м		22	54	54	54	54
Фреоновод	Линия жидкости/газа	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05	9,52/19,05
	Максимальная длина	м	25	30	30	50	50
	Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм2	3 x 2,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	К наружному блоку	мм2	-	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Межблочный кабель		мм2	5 x 2,5	3 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
К датчику температуры трубы наружного блока		мм2	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Допустимая температура наружного воздуха	Охлаждение:	°С	+17...+43;	+17...+43;	+17...+43;	+17...+43;	+17...+43;
	Обогрев:	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

Для возможности дистанционного управления каналным блоком используется ИК-ресивер (длина кабеля — 1,5 м)

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

** Поставляется заправленным с расчетом длины магистрали 5 м.

Модель внутреннего блока							
Модель наружного блока		QV-I18FF1	QV-I24FF1	QV-I36FF1	QV-I48FF1	QV-I60FF1	
Модель наружного блока		QN-I18UF	QN-I24UF	QN-I36UF	QN-I48UF	QN-I60UF	
Инфракрасный пульт дистанционного управления		Пульт беспроводной QA-R19					
Охлаждение	Производительность	кВт	5,3	7,2	10,55	14,00	16,119
	Потребляемая мощность	кВт	1,712	2,23	3,578	4,551	5,594
	Рабочий ток	А	7,78	10,1	7,8	9,3	12,00
	EER	Вт/Вт	3,1	3,23	2,95	3,08	2,88
Обогрев	Производительность	кВт	5,9	7,9	12,00	14,65	17,731
	Потребляемая мощность	кВт	1,782	2,254	3,468	4,058	5,147
	Рабочий ток	А	8,5	11,2	7,2	9,5	12,4
	COP	Вт/Вт	3,29	3,35	3,46	3,61	3,44
Внутренний блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
	Объем рециркулируемого воздуха	м3/ч	700/800/900	900/1050/1200	1100/1300/1700	1434/1689/2177	1434/1689/2177
	Уровень шума	дБ(А)	38/41/43	40/43/45	40/43/45	46/49/52	46/49/52
	Габаритные размеры (Ш×В×Д)	мм	1055×675×235	1055×675×235	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235
	Упаковка (Ш×В×Д)*	мм	1130×748×305	1130×748×305	1350×748×305	1710×748×305	1710×748×305
	Масса (нетто/брутто)*	кг	24/29	24/30	29/35	38/46	41/48
Наружный блок	Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
	Уровень шума	дБ(А)	55,00	58,00	58,0	60,0	57,0
	Габаритные размеры (Ш×В×Д)	мм	780 x 605 x 290	900 x 650 x 310	900 x 805 x 360	940 x 1250 x 340	940 x 1250 x 340
	Упаковка (Ш×В×Д)*	мм	883 x 653 x 412	1015 x 720 x 425	1020 x 860 x 475	1030 x 1365 x 430	1030 x 1365 x 430
	Масса (нетто/брутто)*	кг	38/42	51/54	64/69	93/103	101/111
Компрессор	Марка/тип		GMCC/Роторный	GMCC/Роторный	HIGHLY/Роторный	HIGHLY/Роторный	HIGHLY/Роторный
Хладагент/количество**		г	R410A/1500	R410A/2000	R410A/2100	R410A/3500	R410A/3700
Дозаправка хладагента свыше 5 м		г/м	22	54	54	54	54
Фреоновод	Линия жидкости/газа	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05	9,52/19,05
	Максимальная длина	м	25	30	30	50	50
	Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Кабель электропитания	К внутреннему блоку	мм2	3 x 2,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	К наружному блоку	мм2	-	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Межблочный кабель		мм2	5 x 2,5	3 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
К датчику температуры трубы наружного блока		мм2	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Допустимая температура наружного воздуха	Охлаждение:	°С	+17...+43;	+17...+43;	+17...+43;	+17...+43;	+17...+43;
	Обогрев:	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

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

** Поставляется заправленным с расчетом длины магистрали 5 м.

Условные обозначения



AUTO RESTART

В случае перерыва в подаче электропитания заданные настройки будут бережно сохранены, и кондиционер продолжит работу в прежнем режиме после восстановления питания.



Самодиагностика

При обнаружении неисправности внутренний блок получает от наружного блока сигнал. Код ошибки отображается на дисплее кондиционера. При одновременном возникновении нескольких ошибок их коды отображаются последовательно.



Режим оттаивания

В режиме обогрева наружный блок кондиционера может покрываться льдом. Для его автоматического удаления кондиционер будет периодически переключаться на режим оттаивания. В данном режиме вентилятор внутреннего блока не вращается. После окончания работы в режиме оттаивания кондиционер автоматически вернется к режиму обогрева.



Подготовка воздуха

При запуске кондиционера в режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается с задержкой в несколько минут, чтобы в помещение поступал предварительно прогретый воздух.



TIMER ON/TIMER OFF
(включение
и выключение таймера)

Нажмите кнопку OPTION и последовательным нажатием кнопок ▲▼ выберите режим TIMER. Повторите нажатие кнопки OPTION. На дисплее отобразится мигающее значение «88». Теперь установите время при помощи кнопок ▲▼. Подтвердите выбор таймера нажатием кнопки OPTION или подождите 5 секунд. Для отмены повторите процедуру.



DISPLAY (подсветка)

Включение/выключение подсветки дисплея на блоке. Нажмите кнопку OPTION и последовательным нажатием кнопок ▲▼ выберите режим DISPLAY.



РЕЖИМ TURBO

Нажмите соответствующую кнопку для включения/выключения функции. В режиме TURBO вентилятор внутреннего блока кондиционера работает с максимальной скоростью, чтобы наиболее быстро достичь заданных пользователем параметров температуры.