

# СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ САРКІ

QV-CA07WA/QN-CA07WA QV-CA09WA/QN-CA09WA QV-CA12WA/QN-CA12WA QV-CA18WA/QN-CA18WA QV-CA24WA/QN-CA24WA





## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ























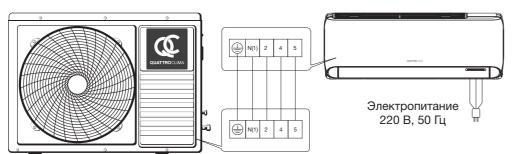


Новинка 2024 года — стильный и высокотехнологичный кондиционер постоянной производительности CAPRI.

Благодаря обновленной конструкции вентилятора, данная модель имеет более низкий уровень шума при более высоких показателях воздухообработки. Кондиционеры CAPRI оснащены большим количеством полезных функций: автоматической очисткой внутреннего блока, режимом сна с пониженным шумом, автоматическим поддержанием заданной температуры «I Feel», режимом энергосбережения, а также многоступенчатой системой очистки для улучшения качества воздуха. Высокий класс энергоэффективности А обеспечивается за счет использования современных роторных компрессоров GREE.



Электрическая схема QN-CA07...24WA/QV-CA07...24WA



модель		QV-CA07WA/ QN-CA07WA	QV-CA09WA/ QN-CA09WA	QV-CA12WA/ QN-CA12WA	QV-CA18WA/ QN-CA18WA	QV-CA24WA/ QN-CA24WA					
Холодопроизводительность		кВт	2,25	2,64	3,25	5,10	6,15				
Теплопроизводительность кВт		2,35	2,78	3,40	5,05	6,70					
EER			3,21	3,21	3,22	3,21	3,21				
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения			А	А	А	А	А				
СОР			3,61	3,70	3,61	3,73	3,61				
Класс энергоэффективности в режиме нагрева			А	А	А	А	А				
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,700	0,821	1,009	1,588	1,917				
	обогрев	кВт	0,651	0,752	0,942	1,353	1,856				
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)		А	3,50/3,20	4,00/3,50	4,70/4,60	7,05/6,00	9,50/8,00				
Характеристики электрической цепи ф/В/Гц			1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50				
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A				
Количество хладагента кг			0,58	0,60	0,73	1,05	1,25				
Расход воздуха внутреннего блока м <sup>3</sup> /ч			540/490/460/440/ 340/310/250	590/520/480/400/ 350/320/300 640/555/520/460/ 400/350/320		1050/900/750/700/ 650/620/560	1050/900/750/700/ 650/620/560				
Уровень звукового давления внутреннего дБ(A)			40/37/36/33/ 30/27/25			49/46/44/41/ 38/36/35	48/46/43/40/ 36/35/33				
Марка компрессора			GREE	EE GREE GREE		GREE	GREE				
Тип компрессора			Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный				
Уровень звукового давления наружного блока дБ(A)			49	50 52		52	56				
Диаметр соединительных	жидкостная линия	MM	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35				
труб	газовая линия	MM	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7				
Макс. длина фреонопровода м			15	15	20	25	25				
Макс. перепад высоты фреонопровода м			10	10	10	10	10				
Дозаправка хладагентом (свыше 5 м) г/м		г/м	20	20	20	20	20				
Кабели электрических	электропитания	MM <sup>2</sup>	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5				
подключений	соединительный	MM <sup>2</sup>	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5				
Автоматический выключатель		А	10	10	16	25	32				
Рекомендуемая площадь помещения, до		M <sup>2</sup>	22	26	32	51	61				
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев) °C		°C	+18+43/-15+24								
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока		MM	17	17	17	17	17				
Размер внутреннего блока	нетто	MM	708×260×185	783×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246				
(Ш×В×Г)	брутто	MM	748×316×247	823×316×247	823×316×247	996×397×312	996×397×312				
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)		КГ	6,9/8,1	7,2/8,7	8,0/9,4	13,5/15,6	13,1/15,1				
Размер наружного блока	нетто	MM	710×450×293	710×450×293	732×555×330	732×555×330	873×555×376				
(Ш×В×Г)	брутто	MM	761×327×500	761×327×500	791×373×590	791×373×590	948×428×591				
Вес наружного блока (нетто/брутто)		КГ	22,5/24,5	25,3/27,3	28/30,5	32/34,5	43/46				



# ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

### СПЛИТ-СИСТЕМЫ

#### Режимы работы

обогрева

Режим вентиляции

режим

В режиме ожидания кондиционер переключается

в энергосберегающий режим, потребляя 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера (4-5 Вт/ч).

онный пульт управления.

сна и легкого пробуждения.

ционера в течение суток.

деление воздушного потока.

деление воздушного потока.

становления электропитания.

духа в помещение.

в помещении.

#### Обеспечение комфорта

3d Airflow

Функция автоматического управления вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, обеспечивающая равномерное распределение воздуха в 4 направ-

Функция, отслеживающая и обеспечивающая ком-

фортную температуру в соответствии со значени-

ем датчика температуры, встроенного в дистанци-

Функция, предотвращающая в режиме обогрева

Функция, обеспечивающая режим работы по спе-

циальной программе: создаёт максимально комфортные температурные условия для здорового

Функция позволяющая программировать время

автоматического включения и выключения конди-

Функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью горизонтальных жалюзи, име-

ющих 5-7 фиксированных положений и плавное качание, обеспечивающее равномерное распре-

Функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью вертикальных жалюзи, име-

ющих 5-7 фиксированных положений и плавное

качание, обеспечивающее равномерное распре-

Функция, регулирующая скорости воздушного по-

эффективного микроклимата в помещении.

тока для создания и поддержания максимально

Функция, сохраняющая последние настройки

в случае перебоев с электропитанием. Включает

кондиционер в ранее заданном режиме после вос-

Уровень шума внутреннего блока в режиме «Silence» составляет 21 лБ(А), что является олним

из лучших показателей среди бытовых кондицио-

Дисплей, отображающий заданную температуру

охлаждения или обогрева, режимы работы и коды неисправностей в случае их возникновения.

Дополнительная опция, позволяющая управлять кондиционером параллельно с беспроводным

пультом. Оснащение оборудования данной опцией

производится только сервисным инженером.

подачу холодного воздуха в помещение.

Режим охлаждения включается тогда, когда тем-

пература в помещении становится выше заданной.

Режим обогрева включается тогда, когда темпера-

Режим вентиляции осуществляет циркуляцию воз-

духа в помещении с помощью вентилятора вну-

Режим осушения уменьшает влажность воздуха

Автоматический режим поддерживает комфорт-

ную температуру в помещении, выбирая нужный

тура в помещении становится ниже заданной.

треннего блока без включения компрессора.

Follow Me

Умный старт

вертикальными жалюзи

Авторестарт

Подача свежего Технология, обеспечивающая подачу свежего возвоздуха

Quiet Design

Светодиодный

#### Системы защиты

от утечки хладагента

Функция, контролирующая количество хладагента в системе, что позволяет избежать поломки оборудования.

Функция, контролирующая режим работы, а также состояние блоков кондиционера с помощью микропроцессора. Функция, автоматически размораживающая теп-

Авторазморозка лообменник наружного блока при работе в режи-

ме обогрева.

Функция, задерживающая пуск компрессора, выравнивая давление хладагента в системе и уменьшая пусковые токи компрессора. Снижает нагрузки, повышает надежность и долговечность

Технология, при которой все компрессоры, а так-

#### Современные технологии

компрессор

Экономит до 50% электроэнергии по сравнению с обычными системами, поддерживает заданную температуру, плавно регулируя мощность.

Full DC инвертер же вентиляторы наружных блоков являются полно-

Увеличивает эффективность охлаждения, не за-Антикордерживая конденсат между пластинами теплорозийное обменника. Повышает скорость и эффективность влагостойкое оттаивания в режиме обогрева. Значительно снижает энергозатраты.

стью инверторными.

и экологичный.

ребра

Алюминиевые ребра и трапециевидные канавки мелной тоубы теппообменника повышают эффективность теплообмена и снижают энергозатраты.

Двухкомпонентный хладагент, озонобезопасный

Хладагент R32

Хладагент R410a

Однокомпонентный, высокоэкологичный, энергоэффективный хлалагент.

Самоочистка

Функция, позволяющая удалять влагу с теплообменника внутреннего блока, предотвращая образование плесени на поверхности теплообменника.

#### Оздоровление воздуха

Комбинированный фильтр

Способствует комплексному и эффективному очищению воздуха для создания комфортного микро-

Фильтр с ионами серебра

Дополнительный фильтр, обеспечивающий постоянную высокоэффективную очистку воздуха от бактерий.

Дополнительный фильтр, задерживающий с помощью специальных ферментов мелкие частицы пыли. Уничтожает микроорганизмы и бактерии. Дополнительный фильтр, уничтожающий запахи

и поглощающий вредные химические газы, задерживающий мельчайшие частицы пыли, шерсть домашних животных, предупреждая аллергические

с витамином С

Дополнительный фильтр, насыщающий воздух витамином «С», который повышает сопротивляемость организма.

#### Монтаж



Гибкая система Позволяет подключать внутренний блок с любой

Зашитный кожух

Предназначен для защиты монтажных вентилей наружного блока.

Дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

	БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ								МУЛЬТИСПЛИТ- СИСТЕМЫ	ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ			
	Lanterna	Capri	Vittoria	Sirocco	Ferrara	Verona	Monsone	Bergamo	Vento	Freddo	Кассетные	Канальные	Напольно-
Режимы работы													
Режим охлаждения	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Режим обогрева	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим вентиляции	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Режим осушения	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Автоматический режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1W StandBy	•												
Обеспечение комфорта													
3d Airflow	•												
Follow Me	•	•											
√мный старт	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Режим сна	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Гаймер	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
√правление вертикальными жалюзи	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
√правление горизонтальными жалюзи	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Регулировка скорости вентилятора	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Авторестарт	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Подача свежего воздуха											•	•	
Quiet Design	•												
Светодиодный дисплей	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Двойной автосвинг	•												
Проводной пульт											•	•	
Системы защиты													
Защита от утечки хладагента	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Самодиагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Авторазморозка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Задержка пуска компрессора	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Современные технологии													
Инверторный компрессор	•		•		•	•	•			•			
Full DC инвертер	•		•										
Антикоррозийное влагостойкое покрытие	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Алюминиевые ребра теплообменника	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Кладагент R410a		•		•			•	•	•		•	•	
Кладагент R32	•		•		•	•				•			
Самоочистка	•	•											
Оздоровление воздуха													
Комбинированный фильтр	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Фильтр с ионами серебра	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Биофильтр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
√глеродный фильтр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Фильтр с витамином С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Монтаж													
ибкая система подключения	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_			

- — Стандартная опция
- Дополнительная опция
- Вручную