



ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

LANTERNA

QV-LA09WAE/QN-LA09WAE
QV-LA12WAE/QN-LA12WAE
QV-LA18WAE/QN-LA18WAE
QV-LA24WAE/QN-LA24WAE

NEW



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

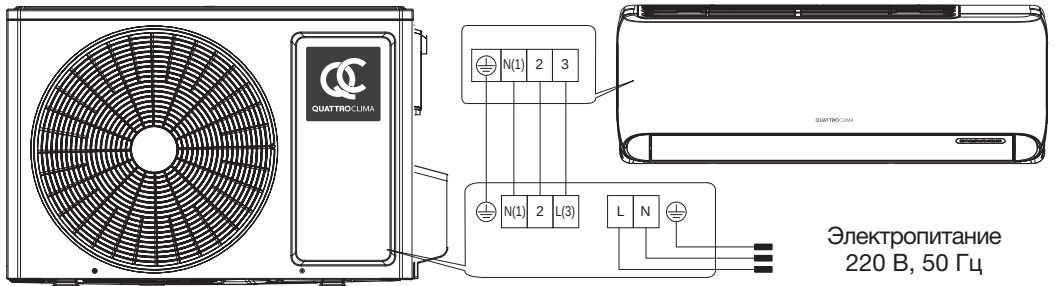


Новый FULL DC-инверторный кондиционер, отвечающий самым строгим требованиям, предъявляемым к комфорту, энергоэффективности и экологичности. 7 скоростей вентилятора позволяют использовать кондиционер в тихом режиме (от 21 дБ), а также быстро охладить или обогреть помещение в высокопроизводительном режиме.

LANTERNA — это сочетание инноваций и высочайших стандартов надежности. Кондиционеры обладают повышенным классом сезонной энергоэффективности A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме обогрева, что стало возможным благодаря использованию современных, высокотехнологичных и надежных инверторных компрессоров.



Электрическая схема QN-LA09...24WAE/QV-LA09...24WAE



Электропитание
220 В, 50 Гц

МОДЕЛЬ			QV-LA09WAE/ QN-LA09WAE	QV-LA12WAE/ QN-LA12WAE	QV-LA18WAE/ QN-LA18WAE	QV-LA24WAE/ QN-LA24WAE
Холодопроизводительность		кВт	2,50 (0,50–3,25)	3,20 (0,90–3,60)	4,60 (1,00–5,40)	6,20 (1,80–6,90)
Теплопроизводительность		кВт	2,80 (0,50–3,70)	3,40 (0,90–4,00)	5,20 (0,75–5,80)	6,50 (1,30–7,91)
SEER			6,6	6,1	7,2	6,8
Сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения			A++	A++	A++	A++
SCOP			4,1	4,0	4,0	4,0
Сезонный класс энергоэффективности в режиме нагрева			A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,68 (0,15–1,30)	0,99 (0,22–1,30)	1,35 (0,15–1,90)	1,79 (0,45–2,30)
	обогрев	кВт	0,73 (0,14–1,50)	0,92 (0,22–1,50)	1,33 (0,16–1,90)	1,65 (0,45–2,30)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)		A	3,1/3,2	4,4/4	6,2/6,1	7,6/7,6
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
Количество хладагента		кг	0,48	0,55	0,77	1,21
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	250/270/320/390/ 430/470/500	280/320/350/400/ 480/520/590	600/640/700/800/ 870/960/1000	540/590/640/690/ 740/900/1050
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	21/25/28/32/ 34/36/38	24/26/30/33/ 35/37/41	28/30/35/41/ 43/45/47	32/36/40/42/ 44/46/50
Марка компрессора			Gree	Gree	Gree	Gree
Тип компрессора			Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	50	52	55	58
Соединительные трубы	жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	газовая линия	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Макс. длина фреопровода		м	15	20	25	25
Макс. перепад высоты фреопровода		м	10	10	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)		г/м	16	16	16	16
Кабели	электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
	соединительный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель		A	10	10	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до		м²	25	32	46	62
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		°C	–15...+43 / –15...+24			
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока		мм	17	17	17	17
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)	нетто	мм	708×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246
	брутто	мм	748×316×247	823×316×247	996×397×312	996×397×312
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)		кг	7/8,5	8/9,5	13/15,5	13,5/16
Размер наружного блока (Ш×В×Г)	нетто	мм	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376
	брутто	мм	791 × 373×590	791 × 373×590	791×373×590	948×428×591
Вес наружного блока (нетто/брутто)		кг	24,5/27	25/27,5	27,5/30	36,5/39,5

3D
Airflow



R32





ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

Режимы работы

	Режим охлаждения Режим охлаждения включается тогда, когда температура в помещении становится выше заданной.
	Режим обогрева Режим обогрева включается тогда, когда температура в помещении становится ниже заданной.
	Режим вентиляции Режим вентиляции осуществляет циркуляцию воздуха в помещении с помощью вентилятора внутреннего блока без включения компрессора.
	Режим осушения Режим осушения уменьшает влажность воздуха в помещении.
	Автоматический режим Автоматический режим поддерживает комфортную температуру в помещении, выбирая нужный режим работы. В режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, потребляя 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера (4–5 Вт/ч).
	1W StandBy

Обеспечение комфорта

	3d Airflow Функция автоматического управления вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, обеспечивающая равномерное распределение воздуха в 4 направлениях.
	Follow Me Функция, отслеживающая и обеспечивающая комфортную температуру в соответствии со значением датчика температуры, встроенного в дистанционный пульт управления.
	Умный старт Функция, предотвращающая в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение.
	Режим сна Функция, обеспечивающая режим работы по специальной программе: создаёт максимально комфортные температурные условия для здорового сна и легкого пробуждения.
	Таймер Функция, позволяющая программировать время автоматического включения и выключения кондиционера в течение суток.
	Управление горизонтальными жалюзи Функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью горизонтальных жалюзи, имеющих 5–7 фиксированных положений и плавное качание, обеспечивающее равномерное распределение воздушного потока.
	Управление вертикальными жалюзи Функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью вертикальных жалюзи, имеющих 5–7 фиксированных положений и плавное качание, обеспечивающее равномерное распределение воздушного потока.
	Регулировка скорости вентилятора Функция, регулирующая скорости воздушного потока для создания и поддержания максимально эффективного микроклимата в помещении.
	Авторестарт Функция, сохраняющая последние настройки в случае перебоев с электропитанием. Включает кондиционер в ранее заданном режиме после восстановления электропитания.
	Подача свежего воздуха Технология, обеспечивающая подачу свежего воздуха в помещение.
	Quiet Design Уровень шума внутреннего блока в режиме «Silence» составляет 21 дБ(А), что является одним из лучших показателей среди бытовых кондиционеров.
	Светодиодный дисплей Дисплей, отображающий заданную температуру охлаждения или обогрева, режимы работы и коды неисправностей в случае их возникновения.
	Проводной пульт Дополнительная опция, позволяющая управлять кондиционером параллельно с беспроводным пультом. Оснащение оборудования данной опцией производится только сервисным инженером.

Системы защиты

	Защита от утечки хладагента Функция, контролирующая количество хладагента в системе, что позволяет избежать поломки оборудования.
	Самодиагностика Функция, контролирующая режим работы, а также состояние блоков кондиционера с помощью микропроцессора.
	Авторазморозка Функция, автоматически размораживающая теплообменник наружного блока при работе в режиме обогрева.
	Задержка пуска компрессора Функция, задерживающая пуск компрессора, выравнивая давление хладагента в системе и уменьшая пусковые токи компрессора. Снижает нагрузки, повышает надежность и долговечность компрессора.

Современные технологии

	Инверторный компрессор Экономит до 50% электроэнергии по сравнению с обычными системами, поддерживает заданную температуру, плавно регулируя мощность.
	Full DC инвертер Технология, при которой все компрессоры, а также вентиляторы наружных блоков являются полностью инверторными.
	Антикоррозийное влагостойкое покрытие Увеличивает эффективность охлаждения, не задерживая конденсат между пластинами теплообменника. Повышает скорость и эффективность оттаивания в режиме обогрева. Значительно снижает энергозатраты.
	Алюминиевые ребра теплообменника Алюминиевые ребра и трапециевидные канавки медной трубы теплообменника повышают эффективность теплообмена и снижают энергозатраты.
	Хладагент R410a Двухкомпонентный хладагент, озонобезопасный и экологичный.
	Хладагент R32 Однокомпонентный, высокотехнологичный, энергоэффективный хладагент.
	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 микроклимата.
	Фильтр с ионами серебра Дополнительный фильтр, обеспечивающий постоянную высокоэффективную очистку воздуха от бактерий.
	Биофильтр Дополнительный фильтр, задерживающий с помощью специальных ферментов мелкие частицы пыли. Уничтожает микроорганизмы и бактерии.
	Углеродный фильтр Дополнительный фильтр, уничтожающий запахи и поглощающий вредные химические газы, задерживающий мельчайшие частицы пыли, шерсть домашних животных, предупреждая аллергические заболевания.
	Фильтр с витамином С Дополнительный фильтр, насыщающий воздух витамином «С», который повышает сопротивляемость организма.

Монтаж

	Гибкая система подключения Позволяет подключать внутренний блок с любой стороны.
	Защитный кожух Предназначен для защиты монтажных вентиля наружного блока.
	Дренажная помпа Дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ									МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ	ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ		
	Lanterna	Capri	Vittoria	Sirocco	Ferrara	Verona	Monsone	Bergamo	Vento	Freddo	Кассетные	Канальные	Напольно-потолочные
Режимы работы													
Режим охлаждения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим обогрева	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим вентиляции	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим осушения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматический режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1W StandBy	●												
Обеспечение комфорта													
3d Airflow	●												
Follow Me	●	●											
Умный старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим сна	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Управление вертикальными жалюзи	●	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿			
Управление 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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Хладагент R410a		●		●			●	●	●		●	●	●
Хладагент R32	●		●		●	●				●			
Самоочистка	●	●											
Оздоровление воздуха													
Комбинированный фильтр	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Фильтр с ионами серебра	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Биофильтр	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Углеродный фильтр	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Фильтр с витамином С	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Монтаж													
Гибкая система подключения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
Защитный кожух	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
Дренажная помпа											●	●	

- — Стандартная опция
- — Дополнительная опция
- ⦿ — Вручную