# СПЛИТ-СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ VENTO

QV-VN07WD/QN-VN07WD QV-VN09WD/QN-VN09WD QV-VN12WD/QN-VN12WD QV-VN18WD/QN-VN18WD QV-VN24WD/QN-VN24WD QV-VN28WB/QN-VN28WB

## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

















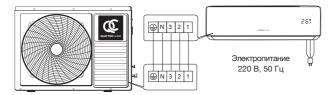




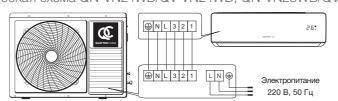
Сплит-системы постоянной производительности VENTO — это оптимальное решение для тех, кто желает получить надежный кондиционер по привлекательной стоимости. Широкий модельный ряд от 7000 до 28 000 BTU позволяет применять сплит-системы серии в помещениях площадью от 21 до 82 м². Компактные размеры позволяют разместить внутренний блок в условиях ограниченного пространства, а эстетичный классический дизайн делает кондиционер желанным элементом любого интерьера. В 2025 году серия VENTO (модели 7000–24 000 BTU) совершила переход на экологичный и энергоэффективный хладагент R32.



Электрическая схема QN-VN07WD/QV-VN07WD...QN-VN18WD/QV-VN18WD



Электрическая схема QN-VN24WD/QV-VN24WD; QN-VN28WB/QV-VN28WB



МОДЕЛЬ			QV-VN07WD/ QN-VN07WD	QV-VN09WD/ QN-VN09WD	QV-VN12WD/ QN-VN12WD	QV-VN18WD/ QN-VN18WD	QV-VN24WD/ QN-VN24WD	QV-VN28WB/ QN-VN28WB	
Холодопроизводительность			2,05	2,49	3,23	4,99	6,45	8,21	
Теплопроизводительность кВ		кВт	2,20	2,65	3,52	5,13	6,74	8,35	
EER			3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,22	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения			А	А	А	А	А	А	
COP			3,61	1 3,61 3,61 3,61		3,61	3,62		
Класс энергоэффективности в режиме нагрева			А	A A A		А	А		
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,64	0,78	1,05	1,55	2,01	2,55	
	обогрев	кВт	0,61	0,73 0,98		1,42	1,87	2,31	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)		А	3,1/2,9	3,7/3,5	4,8/4,7	7,4/6,8	9,5/8,8	12,10/10,90	
Характеристики электрической цепи ф/В/Г			1/220/50	1/220/50 1/220/50 1/220/50 1/220/50 1/22		1/220/50	1/220/50		
Тип хладагента					R410A				
Количество хладагента		КГ	0,38	0,43	0,44	0,62	0,88	1,75	
Расход воздуха внутреннего блока м <sup>3</sup> /			270/321/355/ 372/430	294/346/364/ 381/440	390/433/454/ 476/550	540/600/660/ 690/780	520/578/636/ 664/780	715/825/960/ 1100/1170	
Уровень звукового давления внутреннего блока дБ(А)			25/27/29/ 32/34	25/27/29/ 33/35	31/34/37/ 40/42	34/35/38/ 40/43	35/37/38/ 41/43	37/41/45/ 49/51	
Марка компрессора			GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY	GMCC	
Тип компрессора			Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Уровень звукового давления наружного блока дБ(А)			48	49	50	52	54	58	
Диаметр соединительных труб	жидкостная линия	дюйм (мм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) 1/4 (6,35)		1/4 (6,35)	
	газовая линия	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	
Макс. длина фреонопровода		М	15	15	15	15	15	15	
Макс. перепад высоты фреонопровода			5	5	5	5	5	5	
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)		г/м	15	15	15	15 25		30	
Кабели электрических подключений	электропитания	MM <sup>2</sup>	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4	
	соединительный	MM <sup>2</sup>	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5 5×1,5		6×1,5	
Автоматический выключатель		А	10	10	16	20	25	25	
Рекомендуемая площадь помещения, до м²		M <sup>2</sup>	21	21 25 32 50		65	82		
Диапазон рабочих температур (охлаждение/ обогрев) °C		°C							
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм) мм			16	16	16	16	16	16	
Размер внутреннего блока (Ш×В×Г)			698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206	6 1010×315×220	
Размер внутреннего блока с упаковкой (Ш×В×Г) мм		MM	764×325×257	764×325×257	850×320×275	979×372×277	979×372×277	7 1096×390×297	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)		КГ	6,5/8,5	6,5/8,5	7,2/9,2	10/13	10/13	13/16	
Размер наружного блока (Ш×В×Г)		MM	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349	968×655×400	
Размер наружного блока с упаковкой (Ш×В×Г)		MM	765×481×310	765×481×310	818×520×325	835×585×340	890×628×385	1023×698×430	
Вес наружного блока (нетто/брутто)		КГ	20,5/22,5	23/25	25/28	31/33,5	39/41,5	50/54	



## ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

## СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Режимы работы

Режим

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 уменьшает влажность воздуха в по-

Режим осущения

Автоматический

мещении.

Автоматический режим поддерживает комфортную температуру в помещении, выбирая нужный режим

1W StandBy

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

### Обеспечение комфорта

3D Airflow

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



Управление кондиционером по сети Wi-Fi при помощи мобильного устройства.

чу холодного воздуха в помещение.

в течение суток.

в помещение.

Follow Me

фортную температуру в соответствии со значением датчика температуры, встроенного в дистанционный Функция, предотвращающая в режиме обогрева пода-

Функция, отслеживающая и обеспечивающая ком-

Функция, обеспечивающая режим работы по специ-

альной программе: создаёт максимально комфортные

матического включения и выключения конлиционера

Функция, позволяющая управлять воздушным потоком

с помощью горизонтальных жалюзи, имеющих 5-7 фиксированных положений и плавное качание, обе-

спечивающее равномерное распределение воздущ-

Функция, позволяющая управлять воздушным потоком

с помощью вертикальных жалюзи, имеющих 5–7 фик-

сированных положений и плавное качание, обеспе-

чивающее равномерное распределение воздушного

Функция, регулирующая скорости воздушного потока

для создания и поддержания максимально эффектив-

Функция, сохраняющая последние настройки в случае

нер в ранее заданном режиме после восстановления

Технология, обеспечивающая подачу свежего воздуха

Уровень шума внутреннего блока в режиме «Silence» составляет 21 дБ(А), что является одним из лучших по-

Дисплей, отображающий заданную температуру охлаждения или обогрева, режимы работы и коды неис-

Проводной пульт дистанционного управления в ком-

казателей среди бытовых кондиционеров.

правностей в случае их возникновения.

ного микроклимата в помещении.



температурные условия для здорового сна и легкого пробуждения.

скорости

Авторестарт

Подача свежего воздуха

**Quiet Design** 

лисплей

Инфракрасный беспроводной пульт дистанционного управления в комплекте.

## Системы защиты

вания.

стика

Функция, контролирующая режим работы, а также Самодиагносостояние блоков кондиционера с помощью микро-

процессора. Функция, автоматически размораживающая тепло-

Функция, задерживающая пуск компрессора, выравсковые токи компрессора. Снижает нагрузки, повышает надежность и долговечность компрессора.

## Современные технологии

пературу, плавно регулируя мощность.

Full DC Inverter

Антикор-

ребра теплооб-

менника

Хладагент R410A ДВУХКОМІ ІК. ЛОГИЧНЫЙ.

Хладагент R32

Функция автоматической очистки испарителя внутреннего блока путём процесса конденсации, замораживания и стерилизации, размораживания с последующим осущением. Это позволяет поддерживать чистоту, уда-

ный фильто

Способствует комплексному и эффективному очищению воздуха для создания комфортного микро-

Дополнительный фильтр, задерживающий с помощью

глощающий вредные химические газы, задерживающий мельчайшие частицы пыли, шерсть домашних животных, предупреждая аллергические заболевания.

Фильтр

Позволяет подключать внутренний блок с любой сто-

Защитный кожух наружного блока.

Дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне

от утечки

Функция, контролирующая количество хладагента

Авторазморозка обменник наружного блока при работе в режиме обо-

## Задержка пуска нивая давление хладагента в системе и уменьшая пу-

инверторными.

кономит до 50% электроэнергии по сравнению с обычными системами, поддерживает заданную тем-

Технология, при которой все компрессоры, а также

вентиляторы наружных блоков являются полностью

Увеличивает эффективность охлажления, не залео-

живая конденсат между пластинами теплообменника.

покрытие

Повышает скорость и эффективность оттаивания в режиме обогрева. Значительно снижает энергозатраты. ной трубы теплообменника повышают эффективность

теплообмена и снижают энергозатраты.

Лвухкомпонентный хлалагент, озонобезопасный и эко-Однокомпонентный, высокоэкологичный, энергоэф-

После выключения кондиционера, вентилятор внутреннего блока продолжает свою работу в течение нескольких минут для осущения теплообменника и внустать причиной образования бактерий и плесени. полностью испаряется.



## лять загрязнения на теплообменнике и предотвращать возникновение неприятных запахов.

## Оздоровление воздуха

климата. Фильтр с ионами Дополнительный фильтр, обеспечивающий постоянную высокоэффективную очистку воздуха от бактерий.

Биофильтр

специальных ферментов мелкие частицы пыли. Уничтожает микроорганизмы и бактерии. Дополнительный фильтр, уничтожающий запахи и по-

Дополнительный фильтр, насыщающий воздух витамином «С», который повышает сопротивляемость ор-

## Монтаж

Предназначен для защиты монтажных вентилей

внутреннего блока конденсат.

### Станлартная опшия.

Дополнительная опция.

Лренажная помпа

		БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ									ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЬ						
	ИНВЕРТОРНЫЕ					ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ				МУЛЬТИ- СПЛИТ- СИСТЕМЫ	ИНВЕРТОРНЫЕ			ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТИ			
	Lanterna	Ferrara	Vittoria	Verona	Monsone	Capri	Sirocco	Bergamo	Vento	Freddo	Кассетные	Канальные	Напольно- потолочные	Кассетные	Канальные	Напольно-	
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 технологи	ии																
Инверторный компрессор	•	•	•	•	•					•	•	•	•				
Full DC Inverter	•		•														
Антикоррозийное влагостойкое покрытие	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Алюминиевые ребра теплообменника	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Хладагент R410A					•	•	•	•	•					•	•	•	
Хладагент 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							
Углеродный 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																	
Гибкая система подключения	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	

<sup>• —</sup> Вручную.

<sup>\*</sup> Опция доступна только для блоков с типоразмером 24...60.