





















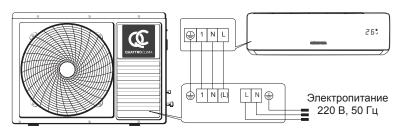
Беспроводной пульт QA-RN

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА VFRONA

Серия DC-инверторных кондиционеров VERONA — это сочетание передовых технологий и европейских стандартов надежности. Сплит-системы VERONA обладают повышенными классами сезонной энергоэффективности — А++ в режиме охлаждения и А+ в режиме обогрева, что стало возможным благодаря применению современных компрессоров торговых марок GMCC и SANYO.

Помимо существенной экономии электроэнергии, еще одним преимуществом инверторных технологий является более точное поддержание заданных температурных параметров. Серия VERONA обладает широким модельным рядом, состоящим из моделей производительностью от 9000 до 24000 BTU. Кондиционеры серии заправлены хладагентом R32, который на сегодняшний день является наиболее экобезопасным фреоном, и способны эффективно функционировать на охлаждение при температурах наружного воздуха до +53 °C.

Электрическая схема VERONA QN-VE09...24WAE/QV-VE09...24WAE





БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Теглопроизводительность (иЗвт) 2.61 (0.94–3,36) 3.42 (1.00–3,81) 5.10 (1.26–6,07) 6.87 (1.85–7,90 5.8EER (В/Тет) 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.3 6.1 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.2 6.1 6.1 6.1 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2	Номенклатура	QV-VE09WAE/ QN-VE09WAE	QV-VE12WAE/ QN-VE12WAE	QV-VE18WAE/ QN-VE18WAE	QV-VE24WAE/ QN-VE24WAE
SEFER (Вт/Вт) 6,3 6,1 6,1 6,1 Сезонный класс анергоэффективности в режиме охлаждения A++ A++ A++ A++ A++ A++ A++ A++ A+ A++ A+ A++ A+ A+ <td>Холодопроизводительность (кВт)</td> <td>2,60 (0,94-3,30)</td> <td>3,40 (1,00-3,77)</td> <td>5,10 (1,25-5,91)</td> <td>6,81 (1,83-7,80)</td>	Холодопроизводительность (кВт)	2,60 (0,94-3,30)	3,40 (1,00-3,77)	5,10 (1,25-5,91)	6,81 (1,83-7,80)
Сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения А++ А++ А+ А	Теплопроизводительность (кВт)	2,61 (0,94-3,36)	3,42 (1,00-3,81)	5,10 (1,25-6,07)	6,87 (1,85-7,90)
SCOR (Вт/Вт) Сезонный класс анергоаффективности а режиме нагрева А+ А+ А+ А+ А+ А+ Потребляемая мощность (оклаждение) (кВт) Одора 0,900 (0,240—1,380) (0,290—1,500) (0,330—2,340) (0,410—2,824) Одора 0,902 (1,374 (0,400—2,824) (0,240—1,552) (0,290—1,720) (0,340—2,820) (0,420—3,005) Рабочий ток (оклаждение/обогрев) (кВт) Одора 0,902 (1,374 (0,240—3,005) (0,340—2,820) (0,420—3,005) Рабочий ток (оклаждение/обогрев) (к) Аф. (1,2—8,00) 4,7 (1,5—10,0) 7,0 (1,7—12,0)/ 10,7 (2,3—12,3) Аф. (1,2—8,00) 4,7 (1,5—10,0) 7,0 (1,7—12,0)/ 10,7 (2,3—12,3) Характеристики электрической цели (Ф/В/Пц) 1/220/50 1/20/50 1/20/50 1/220/50 1/220/50 1/220/50 1/220/50 1/220/50 1/220/50 1/220/	SEER (BT/BT)	6,3	6,1	6,1	6,1
Сезонный класс энергоэффективности в режиме нагрева А+ А	Сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A++	A++	A++	A++
Потребляемая мощность (оклаждение) (кВт) Потребляемая мощность (обогрев) (кВт) Потребляемая площадь помещения, до (мР) Потребляемая площадь (обогрев) (то) Потребляемая площадь (обогрев) (то) Потребляемая мощеть (торебляема	SCOP, (BT/BT)	4,0	4,0	4,0	4,1
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт) Потребляемая мощность (обогрев)	Сезонный класс энергоэффективности в режиме нагрева	A+	A+	A+	A+
Потреогляемая мощность (овогрев) (квт) (б.240—1,552) (б.290—1,720) (б.340—2,502) (б.420—3,005) Авабочий ток (охлаждение/обогрев) (А) 4.6 (1.2—8,0)/ 4.1 (1.2—9,0) 4.7 (1.5—10,0) 4.7 (1.5—10,0) 4.7 (1.5—10,0) 4.7 (1.5—10,0) 4.7 (1.5—10,0) 4.7 (1.5—10,0) 4.7 (1.5—10,0) 4.8 (1.7—12,0)/ 4.7 (1.5—10,0) 4.7 (1.5—10,0) 4.8 (1.7—12,0)/ 4.7 (1.5—10,0) 4	Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	- /			
4,1 (1,2-9,0) 4,7 (1,5-10,0) 7,0 (1,7-13,0) 9,9 (2,3-13,5) 1/220/50 1/220	Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	- /	- / -	, -	,
Тип хладагента R32 R32 R32 R32 R32 R32 R32 R32 R54 количество хладагента (кг) 0.57 0.57 1.00 1.14 1.14 голичество хладагента (кг) 0.57 0.57 1.00 1.14 голичество хладагента (кг) 0.57 0.57 1.00 1.14 голичество хладагента (кг) 340/380/420/ 440/490/550/ 570/680/800/ 650/840/980/ 600 600 910 120 голичество хладагента (кг) 340/380/420/ 440/490/550/ 570/680/800/ 120 голичество хладагента (кг) 340/380/420/ 22/25/33/37/40 27/35/38/41/43 30/34/38/41/44 голичество хладагента внутреннего блока (дБ(A)) 22/25/33/37/40 22/25/33/37/40 27/35/38/41/43 30/34/38/41/44 голичество содинительная внутреннего блока (дБ(A)) 50 60 50 50 55 57 70 голичество содинительных труб (жидкость) (км) 6.35 6.35 6.35 6.35 6.35 6.35 6.35 6.35	Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)				10,7 (2,3-12,3)/ 9,9 (2,3-13,5)
Количество хладагента (кг) 0,57 0,57 1,00 1,14 Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч) 340/380/420/ 500 570/680/800/ 910 650/840/980/ 1120 Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А)) 22/25/33/37/40 22/25/33/37/40 27/35/38/41/43 30/34/38/41/4 Марка компрессора RECHI GMCC SANYO SANYO SANYO Тип компрессора Роторный Рот	Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Расход воздуха внутреннего блока (м³-ч) 340/380/420/ 500 620 570/680/800/ 910 620 650/840/980/ 1120 27/95845 врукового давления внутреннего блока (дБ(А)) 22/25/33/37/40 22/25/33/37/40 27/35/38/41/43 30/34/38/41/44 30/34/38/41/44 30/34/38/41/43 30/34/38/41/44 20/36/34/38/41/44 20/36/34/38/41/44 20/36/34/38/41/44 20/36/36/36/36/36/36/36/36/36/36/36/36/36/	Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Расход воздуха внутреннего олока (м²/ч) Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(A)) 22/25/33/37/40 22/25/33/37/40 27/35/38/41/43 30/34/38/41/44 Марка компрессора RECHI GMCC SANYO SANYO Tun компрессора Potophый Potophu	Количество хладагента (кг)	0,57	0,57	1,00	1,14
Марка компрессора RECHI GMCC SANYO SANYO Тип компрессора Роторный <	Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)				
Тип компрессора Роторный Роторный Роторный Роторный Роторный Роторный Руровень звукового давления наружного блока (дБ(A)) 50 50 55 57 Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм) 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35	Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(A)) 50 50 55 57 Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм) 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 Диаметр соединительных труб (газ) (мм) 9,52 9,52 9,52 12,70 Макс. длина фреонопровода (м) 25 25 25 25 25 Макс. перепад высоты фреонопровода (м) 10 10 10 10 Дозаправка хладагентом (г/м) 20 (свыше 3 м) 20 (свыше 3 м) 30 (свыше 4 м) 30 (свыше 4 м 3 ха.,5	Марка компрессора	RECHI	GMCC	SANYO	SANYO
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм) 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 12,70 Макс. длина фреонопровода (м) 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Диаметр соединительных труб (газ) (мм) 9,52 9,52 9,52 12,70 Макс. длина фреонопровода (м) 25 25 25 25 Макс. перепад высоты фреонопровода (м) 10 10 10 10 Дозаправка хладагентом (г/м) 20 (свыше 3 м) 20 (свыше 3 м) 30 (свыше 4 м) 30 (свыше 4 м 41,5	Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	50	50	55	57
Макс. длина фреонопровода (м) 25 25 25 Макс. перепад высоты фреонопровода (м) 10 10 10 Дозаправка хладагентом (г/м) 20 (свыше 3 м) 20 (свыше 3 м) 30 (свыше 4 м) 30 (свыше 4 м) Кабель электропитания (мм²) 3×1,5 3×1,5 3×1,5 3×2,5 Соединительный кабель (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) 26 34 51 68 Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C) -15 -15 -15 -15 Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) -20 -20 -20 -20 Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) 30 30 30 30 Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) 30 30 30 30 Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм) 698×255×190 777×250×201 910×294×206 1010×315×22 Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм) 764×325×257 840×315×260 979×372×277 1096×390×29	Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	6,35	6,35	6,35
Макс. перепад высоты фреонопровода (м) Дозаправка хладагентом (г/м) Дозаправка хладагентом (г/м) Хабель электропитания (мм²) Зх1,5 Зх1,5 Зх1,5 Зх1,5 Зх2,5 Соединительный кабель (мм²) 4х1,5 4х1,5 4х1,5 4х1,5 4х1,5 4х1,5 Автоматический выключатель (А) 10 10 10 16 20 Рекомендуемая площадь помещения, до (м²) 26 З4 17 18 Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С) Табель бабель бабель (мм²) Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°С) Табель бабель бабель бабель (мабель (мабель бабель) бабель	Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	9,52	9,52	9,52	12,70
Дозаправка хладагентом (г/м) 20 (свыше 3 м) 20 (свыше 3 м) 30 (свыше 4 м) 30 (свыше 3 м) 30 (свыше 4 м) 30 (свыше 4 м) 30 (свыше 3 м) 30 (свыше 3 м) 30 (свыше 4 м) 30 (свыше 3 м) 30 (свыше 3 м) 4×1,5	Макс. длина фреонопровода (м)	25	25	25	25
Кабель электропитания (мм²) 3×1,5 3×1,5 3×1,5 3×2,5 Соединительный кабель (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) 26 34 51 68 Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C) -15 -15 -15 -15 Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) -20 -20 -20 -20 -20 Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) 30 30 30 30 Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм) 16 16 16 Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм) 698×255×190 777×250×201 910×294×206 1010×315×22 Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм) 764×325×257 840×315×260 979×372×277 1096×390×29 Вес внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм) 6,5/8,5 8/10,5 10/13 13/16 Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм) 777×498×290 777×498×290 853×602×349 920×699×380	Макс. перепад высоты фреонопровода (м)	10	10	10	10
Соединительный кабель (мм²) А×1,5 А×1,5 4×1,5	Дозаправка хладагентом (г/м)	20 (свыше 3 м)	20 (свыше 3 м)	30 (свыше 4 м)	30 (свыше 4 м)
Автоматический выключатель (A) 10 10 16 20 Рекомендуемая площадь помещения, до (м²) 26 34 51 68 Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C) -15 -15 -15 -15 Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C) 53 53 53 53 Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) -20 -20 -20 -20 Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) 30 30 30 30 Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм) 16 16 16 16 Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм) 698×255×190 777×250×201 910×294×206 1010×315×22 Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм) 764×325×257 840×315×260 979×372×277 1096×390×29 Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг) 6,5/8,5 8/10,5 10/13 13/16 Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм) 777×498×290 853×602×349 920×699×380	Кабель электропитания (мм²)	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²) 26 34 51 68 Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C) —15 —15 —15 —15 —15 —15 Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C) 53 53 53 53 53 53 Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) —20 —20 —20 —20 —20 —20 —20 Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм) 16 16 16 16 Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм) 698×255×190 777×250×201 910×294×206 1010×315×22 Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм) 764×325×257 840×315×260 979×372×277 1096×390×29 Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг) 6,5/8,5 8/10,5 10/13 13/16 Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм) 777×498×290 777×498×290 853×602×349 920×699×380	Соединительный кабель (мм²)	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C) —15 —15 —15 —15 —15 —33 —53 —53 —53 —53 —53 —53 —53 —53 —5	Автоматический выключатель (А)	10	10	16	20
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C) 53 53 53 53 Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) —20 —20 —20 —20 Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) 30 30 30 30 Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм) 16 16 16 16 Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм) 698×255×190 777×250×201 910×294×206 1010×315×22 Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм) 764×325×257 840×315×260 979×372×277 1096×390×29 Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг) 6,5/8,5 8/10,5 10/13 13/16 Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм) 777×498×290 777×498×290 853×602×349 920×699×380	Рекомендуемая площадь помещения, до (M^2)	26	34	51	68
Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) —20 —20 —20 —20 —20 —20 —30 —30 —30 —30 —30 —30 —30 —30 —30 —3	Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	-15	-15	-15	-15
Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C) 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	53	53	53	53
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм) 16 16 16 16 Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм) 698×255×190 777×250×201 910×294×206 1010×315×22 Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм) 764×325×257 840×315×260 979×372×277 1096×390×29 Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг) 6,5/8,5 8/10,5 10/13 13/16 Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм) 777×498×290 777×498×290 853×602×349 920×699×380	Мин. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	-20	-20	-20	-20
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм) 698×255×190 777×250×201 910×294×206 1010×315×22 Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм) 764×325×257 840×315×260 979×372×277 1096×390×29 Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг) 6,5/8,5 8/10,5 10/13 13/16 Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм) 777×498×290 777×498×290 853×602×349 920×699×380	Макс. температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	30	30	30	30
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм) 764×325×257 840×315×260 979×372×277 1096×390×29 Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг) 6,5/8,5 8/10,5 10/13 13/16 Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм) 777×498×290 777×498×290 853×602×349 920×699×380	Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм)	16	16	16	16
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг) 6,5/8,5 8/10,5 10/13 13/16 Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм) 777×498×290 777×498×290 853×602×349 920×699×380	Размер внутреннего блока (ш $ imes$ в $ imes$ г) нетто (мм)	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм) 777×498×290 777×498×290 853×602×349 920×699×380	Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм)	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
	Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	6,5/8,5	8/10,5	10/13	13/16
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм) 818×520×325 818×520×325 890×628×385 960×732×400	Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм)	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм)	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг) 24/26 24/26 35/38 40/43	Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	24/26	24/26	35/38	40/43