

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Серия VELA INVERTER

ROYAL®
CLIMA

NEW
2019



A
CLASS

ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА

**BLUE
FIN**

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ
ПОКРЫТИЕ
ТЕПЛОБМЕННИКА

JAPANESE
INVERTER TECHNOLOGY

ИНВЕРТОРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Торжество стиля и комфорта

Серия VELA Inverter – украшение модельного ряда ROYAL Clima. Очертания внутреннего блока напоминают раздувающийся парус современной яхты с хромированной мачтой. Внутренние блоки, оснащённые 4-скоростным вентилятором, отличаются невероятно низким уровнем шума – всего от 24 дБ(А). Благодаря инверторной технологии, значительно снижено энергопотребление при работе кондиционера и повышена производительность.



Энергоэффективность



Инверторные технологии



Фильтр предварительной очистки



I FEEL



Скрытый LED дисплей



Низкий уровень шума



Шумоизоляция компрессора



3D AUTO AIR

| Параметр / Модель | RCI-VNR22HN | RCI-VNR29HN | RCI-VNR37HN | RCI-VNR57HN | RCI-VNR78HN | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| Напряжение электропитания, [50 Гц] В | 220-240 | | | | | |
| Охлаждение | Класс / коэффициент энергоэффективности [EER] | A/3,62 | A/3,62 | A/3,69 | A/3,49 | A/3,59 |
| | Производительность, кВт | 2,2 | 2,85 | 3,7 | 5,7 | 7,8 |
| | Потребляемая мощность, Вт | 685 | 787 | 1003 | 1633 | 2173 |
| | Рабочий ток, А | 2,98 | 3,42 | 4,36 | 7,10 | 9,45 |
| | Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | +18...+43 | | | | |
| Обогрев | Класс / коэффициент энергоэффективности [COP] | A/3,61 | A/4,10 | A/3,97 | A/3,92 | A/3,92 |
| | Производительность, кВт | 2,30 | 3,15 | 3,90 | 5,75 | 7,90 |
| | Потребляемая мощность, Вт | 637 | 768 | 982 | 1467 | 2015 |
| | Рабочий ток, А | 2,77 | 3,34 | 4,27 | 6,38 | 8,76 |
| | Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | -15...+24 | | | | |
| Уровень шума, внутренний блок, дБ[А] | 24/27/29/33 | 24/27/29/33 | 24/27/29/33 | 29/32/35/38 | 31/34/37/40 | |
| Уровень шума, внешний блок, дБ[А] | 48 | 50 | 52 | 54 | 55 | |
| Расход воздуха, внутренний блок (выс.), м³/ч | 450 | 450 | 450 | 850 | 1150 | |
| Марка компрессора | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | 520 | 500 | 600 | 1130 | 1800 | |
| Дополнительная заправка хладагента, г | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Максимальный потребляемый ток, А | 7,5 | 8,5 | 9 | 10 | 14 | |
| Степень защиты, внутренний/внешний блок | IPX4 | | | | | |
| Класс защиты, внутренний/внешний блок | I класс | | | | | |
| Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм | 700×285×188 | 700×285×188 | 800×300×198 | 850×300×198 | 970×315×235 | |
| Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм | 660×500×240 | 660×500×240 | 730×545×285 | 800×545×315 | 800×545×315 | |
| Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг | 7,5/9,5 | 7,5/9,5 | 9/11 | 10/12 | 12,5/15,5 | |
| Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг | 22/26 | 22,5/24 | 25/28 | 34/38 | 38,5/42 | |
| Максимальная длина трассы, м | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | |
| Максимальный перепад высот, м | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | |
| Диаметр жидкостной трубы, дюйм | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | |
| Диаметр газовой трубы, дюйм | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | |
| Диаметр дренажной трубы, мм | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| Кабель межблочный, мм² | 4×1,5 | 4×1,5 | 4×2,5 | 4×2,5 | 4×2,5 | |
| Силовой кабель, мм² | 3×1,5 | 3×1,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | |
| Автомат защиты, А | 10 | 16 | 10 | 16 | 25 | |

Контактная информация