

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
Inverter

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

Параметр / Модель	RCI-VR22HN	RCI-VR29HN	RCI-VR37HN	RCI-VR57HN	RCI-VR78HN	
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	2,20 [0,78–2,57]	2,85 [1,10–2,95]	3,70 [1,38–4,00]	5,70 [1,80–5,91]	7,80 [2,57–8,84]
	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, °С	+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 [0,80–2,76]	3,15 [1,11–3,25]	3,90 [1,50–4,20]	5,75 [1,82–6,02]	7,90 [2,69–8,98]
	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, °С	-15...+24				
Уровень шума, внутренний блок, дБ(A)	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(A)	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 / внешн. блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Класс защиты, внутренний / внешн. блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	700×285×188	700×285×188	800×300×198	850×300×198	970×315×235	
Размеры внешнего блока (ШхВхГ), 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	

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.