

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Серия VELA INVERTER

ROYAL[®]
CLIMA

**NEW
2019**



A
CLASS

ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА

**BLUE
FIN**

АНТИКОРРОЗИОННОЕ
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

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 [1,30-3,00]	2,85 [1,25-3,60]	3,7 [1,4-4,10]	5,7 [1,6-6,10]	7,8 [2,4-8,10]
	Потребляемая мощность, Вт	607	787	1003	1633	2173
	Рабочий ток, А	2,75	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 [1,35-3,30]	3,15 [1,35-3,90]	3,9 [1,55-4,25]	5,75 [1,7-6,35]	7,9 [2,5-8,35]
	Потребляемая мощность, Вт	560	768	982	1467	2015
	Рабочий ток, А	2,54	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 (ШxВxГ), мм	700x285x188	700x285x188	800x300x198	850x300x198	970x315x235	
Размеры внешнего блока (ШxВxГ), мм	660x500x240	660x500x240	730x545x285	800x545x315	800x545x315	
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	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	
Силовой кабель, мм²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
Автомат защиты, А	10	16	10	16	25	

Контактная информация

www.ROYAL.ru