



ROYAL[®]
CLIMA

VELA NUOVA Inverter

**КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА
(СПЛИТ-СИСТЕМА БЫТОВАЯ)**

Внутренний блок:

RCI-VXI22HN/IN
RCI-VXI28HN/IN
RCI-VXI35HN/IN
RCI-VXI55HN/IN
RCI-VXI70HN/IN

Наружный блок:

RCI-VXI22HN/OUT
RCI-VXI28HN/OUT
RCI-VXI35HN/OUT
RCI-VXI55HN/OUT
RCI-VXI70HN/OUT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы внимательно прочитайте
и сохраните данное руководство



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	VELA NUOVA Inverter		
Модель, комплект	RCI-VXI22HN	RCI-VXI28HN	RCI-VXI35HN
Модель, внутренний блок	RCI-VXI22HN/IN	RCI-VXI28HN/IN	RCI-VXI35HN/IN
Модель, наружный блок	RCI-VXI22HN/OUT	RCI-VXI28HN/OUT	RCI-VXI35HN/OUT
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (1,30-3,00)	2,78 (1,45-3,20)	3,40 (1,40-3,52)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (1,35-3,30)	2,90 (1,40-3,30)	3,65 (1,10-3,75)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,90 (0,90-4,30)	3,61 (1,50-5,90)	4,42 (2,00-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,75 (1,60-3,90)	3,36 (1,70-6,70)	4,30 (1,60-7,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	670 (160-950)	832 (380-1350)	1018 (450-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	633 (270-880)	773 (380-1540)	971 (400-1350)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд)	3,36 / А	3,34 / А	3,34 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,79 / А	3,75 / А	3,76 / А
Расход воздуха внут.блока, м ³ /ч	320/340/380/420	340/370/410/460	350/380/430/480
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/27/29/33	24/27/29/33	24/27/29/33
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	50	52
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R410A		
Заводская заправка, кг	0,52	0,52	0,71
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200
Размеры внутреннего блока в упаковке, (Ш×В×Г), мм	760×280×345	760×280×345	820×280×345
Размеры наружного блока, (Ш×В×Г), мм	660×500×240	660×500×240	730×545×285
Размеры наружного блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×550×345	780×550×345	850×605×365
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,7	7,7	8,5
Вес брутто внутреннего блока, кг	8,7	8,7	9,8
Вес нетто наружного блока, кг	23,0	26,6	27,8
Вес брутто наружного блока, кг	26,0	29,1	30,4
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внут. и наруж. блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (охл.), °С	0...+48		
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (нагр.), °С	-15...+24		
Сторона подключения электропитания	Внут. блок	Внут. блок	Внут. блок
Межблочный кабель, мм ² *	4×1,5	4×1,5	4×2,5
Силовой кабель, мм ² *	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,16	1,60	1,80
Максимальный потребляемый ток, А	5,8	8,5	9,2
Степень защиты, внутр. / наруж. блок	IP24 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутр. / наруж. блок	I класс / I класс		

Параметр / Серия	VELA NUOVA Inverter	
Модель, комплект	RCI-VXI55HN	RCI-VXI70HN
Модель, внутренний блок	RCI-VXI55HN/IN	RCI-VXI70HN/IN
Модель, наружный блок	RCI-VXI55HN/OUT	RCI-VXI70HN/OUT
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	5,35 (1,80-5,20)	6,95 (1,70-7,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	5,45 (1,80-5,30)	7,00 (1,40-7,10)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	7,07 (2,20-10,20)	9,08 (3,00-11,80)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	6,44 (2,20-10,20)	8,46 (2,10-11,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	1588 (550-2100)	2044 (560-2700)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	1442 (550-2100)	1918 (450-2600)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд)	3,37 / А	3,40 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,78 / А	3,65 / А
Расход воздуха внут.блока, м ³ /ч	650/700/790/880	680/720/810/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	29/32/35/38	31/34/37/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	54	55
Бренд компрессора	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R410A	
Заводская заправка, кг	1,03	1,80
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	837×296×205	900×310×225
Размеры внутреннего блока в упаковке, (Ш×В×Г), мм	910×285×360	970×305×380
Размеры наружного блока, (Ш×В×Г), мм	800×545×315	800×545×315
Размеры наружного блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	920×605×395	920×605×395
Вес нетто внутреннего блока, кг	10,5	11,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	13,2	14,0
Вес нетто наружного блока, кг	36,0	41,0
Вес брутто наружного блока, кг	39,4	44,2
Максимальная длина труб, м	20	25
Максимальный перепад по высоте между внут. и наруж. блоками, м	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (охл.), °С	0...+48	
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (нагр.), °С	-15...+24	
Сторона подключения электропитания	Внут. блок	Внут. блок
Межблочный кабель, мм ² *	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм ² *	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,20	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	14,0
Степень защиты, внутр. / наруж. блок	IP24 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутр. / наруж. блок	I класс / I класс	

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подбором кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.