



ROYAL[®]
CLIMA

GRIDA DC EU Inverter

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

Внутренний блок:

RCI-GR22HN/IN

RCI-GR28HN/IN

RCI-GR35HN/IN

RCI-GR50HN/IN

RCI-GR65HN/IN

Наружный блок:

RCI-GR22HN/OUT

RCI-GR28HN/OUT

RCI-GR35HN/OUT

RCI-GR50HN/OUT

RCI-GR65HN/OUT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы внимательно прочитайте
и сохраните данное руководство



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	GRIDA DC EU Inverter		
	RCI-GR22HN	RCI-GR28HN	RCI-GR35HN
Модель, комплект	RCI-GR22HN/IN	RCI-GR28HN/IN	RCI-GR35HN/IN
Модель, внутренний блок	RCI-GR22HN/IN	RCI-GR28HN/IN	RCI-GR35HN/IN
Модель, наружный блок	RCI-GR22HN/OUT	RCI-GR28HN/OUT	RCI-GR35HN/OUT
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,20 (0,30-2,85)	2,50 (0,50-3,25)	3,20 (0,90-3,60)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,50-3,50)	3,40 (0,90-4,00)
Номинальный ток (охлаждение), А	2,90 (0,35-4,88)	3,20 (0,66-5,95)	4,40 (0,65-6,00)
Номинальный ток (нагрев), А	2,90 (0,59-5,95)	3,20 (0,62-6,65)	4,00 (1,47-7,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	590 (80-1100)	720 (150-1300)	991 (220-1300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	590 (130-1300)	750 (140-1500)	916 (220-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,73 / A	3,47 / A	3,23 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,07 / A	3,73 / A	3,71 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,60 / A++	6,50 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	27/29/31/33/35/37/41
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	50	51	51
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R32		
Заводская заправка, кг	0,45	0,50	0,55
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16	16
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	696×251×190	696×251×190	770×251×190
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	747×262×324	747×262×324	822×262×324
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	732×550×330	732×550×330
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×525×330	792×615×393	792×615×393
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,50 / 9,00	7,50 / 9,00	8,50 / 10,00
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,0	25,0 / 27,5	25,0 / 27,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным 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 наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C		
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,50	1,50
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,5	7,5
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX4 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс		

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

Параметр / Серия	GRIDA DC EU Inverter	
	RCI-GR50HN	RCI-GR65HN
Модель, комплект	RCI-GR50HN/IN	RCI-GR65HN/IN
Модель, внутренний блок	RCI-GR50HN/IN	RCI-GR65HN/IN
Модель, наружный блок	RCI-GR50HN/OUT	RCI-GR65HN/OUT
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	4,60 (1,00-5,30)	6,20 (1,80-6,90)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,03)
Номинальный ток (охлаждение), А	5,90 (1,90-8,00)	7,60 (2,10-9,30)
Номинальный ток (нагрев), А	5,80 (1,90-9,00)	7,60 (2,10-10,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	1355 (420-1800)	1827 (450-2200)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	1340 (420-1900)	1912 (450-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,40 / A	3,40 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,88 / A	3,40 / C
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,40 / A++	6,80 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	520/600/650/700/760/800/850	350/400/500/600/700/800/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	31/34/37/38/41/42/44	26/30/32/37/42/45/48
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	55	57
Бренд компрессора	GREE	GREE
Тип хладагента	R32	
Заводская заправка, кг	0,75	1,23
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	972×300×225	972×300×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1022×299×374	1022×299×374
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	732×550×330	873×555×376
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	794×615×376	951×620×431
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	13,5 / 16,0	13,0 / 15,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	26,5 / 29,0	36,5 / 39,5
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
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)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,90	2,3
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,2
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX4 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

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