

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL®
CLIMA

Серия **GRIDA**
DC EU Inverter

НОВИНКА
2023



О кондиционерах
ROYAL Clima
на YouTube

A⁺⁺

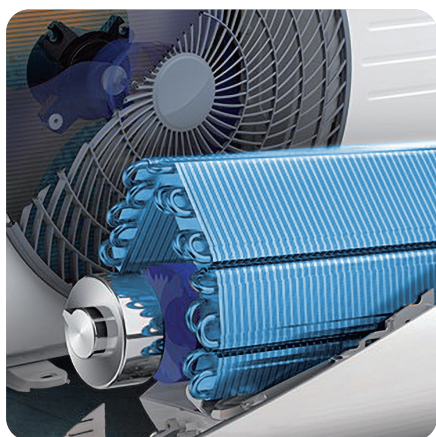
COLD
PLAZMA



7
SPEED

-15 °C

R32



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера



Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ*



ФУНКЦИЯ iFeel



7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА



РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ/ НАГРЕВ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32

Параметр / Модель	RCI-GR22HN	RCI-GR28HN	RCI-GR35HN	RCI-GR50HN	RCI-GR65HN
Электропитание, В/Гц/Ф			220-240/50/1		
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,20 (0,30-2,85)	2,50 (0,50-3,25)	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,30)	6,20 (1,80-6,90)
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,50-3,50)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,03)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,90 (0,35-4,88)	3,20 (0,66-5,95)	4,40 (0,65-6,00)	5,90 (1,90-8,00)	7,60 (2,10-9,30)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,90 (0,59-5,95)	3,20 (0,62-6,65)	4,00 (1,47-7,50)	5,80 (1,90-9,00)	7,60 (2,10-10,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), кВт	0,590 (0,08-1,10)	0,720 (0,15-1,30)	0,991 (0,22-1,30)	1,355 (0,42-1,80)	1,827 (0,45-2,20)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт	0,590 (0,13-1,30)	0,750 (0,14-1,50)	0,916 (0,22-1,50)	1,340 (0,42-1,90)	1,912 (0,45-2,30)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,73 / A	3,47 / A	3,23 / A	3,40 / A	3,40 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	4,07 / A	3,73 / A	3,71 / A	3,88 / A	3,40 / C
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	520/600/650/700/760/800/850	350/400/500/600/700/800/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	27/29/31/33/35/37/41	31/34/37/38/41/42/44	26/30/32/37/42/45/48
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	51	51	55	57
Тип хладагента	R32				
Заводская заправка, г	450	500	550	750	1230
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	16	16	16	16	16
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	696×251×190	696×251×190	770×251×190	972×300×225	972×300×225
Размеры внутр. блока в упаковке, (Ш×В×Г), мм	747×262×324	747×262×324	822×262×324	1022×299×374	1022×299×374
Размеры наруж. блока, (Ш×В×Г), мм	710×450×293	732×550×330	732×550×330	732×550×330	873×555×376
Размеры наруж. блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×525×330	792×615×393	792×615×393	794×615×376	951×620×431
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,5	7,5	8,5	13,5	13,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	9,00	9,00	10,00	16,0	15,5
Вес нетто наружного блока, кг	21,0	25,0	25,0	26,5	36,5
Вес брутто наружного блока, кг	23,0	27,5	27,5	29,0	39,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15	25	25
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16	16	16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	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")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (охл.), °С	-15...+43				
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °С	-15...+24				
Страна подключения электропитания	Наружный блок				
Межблочный кабель, мм ² *	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм ² *	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,50	1,50	1,90	2,30
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,5	7,5	9,0	10,2
Степень защиты, внутр./наруж.блок	IPX0 / IP24				
Класс электробезопасности, 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 подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.