



КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ



ГЕНЕРАТОР
ХОЛОДНОЙ
ПЛАЗМЫ*



ФУНКЦИЯ iFeel



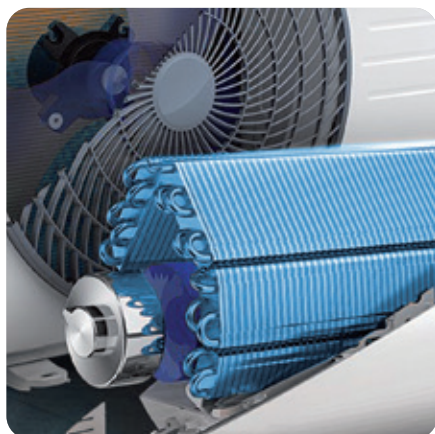
7 СКОРОСТЕЙ
ВЕНТИЛЯТОРА



РАБОТА НА НАГРЕВ
ДО -15 °C



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



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



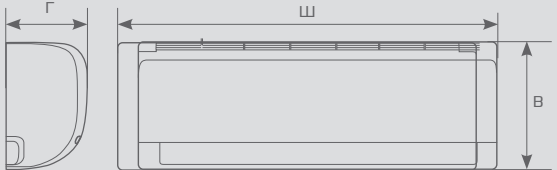
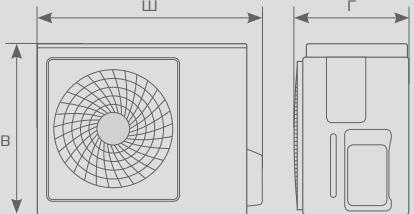
Сплит-системы серии GRIDA оснащены надежными и долговечными компрессорами GREE

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **GRIDA** ГРИДА

Параметр / Модель	RC-GR22HN	RC-GR28HN	RC-GR35HN	RC-GR50HN	RC-GR65HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,25	4,80	6,16
Теплопроизводительность, кВт	2,30	2,65	3,40	5,16	6,70
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,50 / 3,10	3,70 / 3,40	4,80 / 4,60	6,62 / 6,40	8,89 / 8,23
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	700 / 637	794 / 734	1009 / 942	1477 / 1428	1917 / 1856
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А	3,22 / А	3,25 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	250/290/310/420/ 450/470/520	250/290/310/420/ 450/470/520	300/320/350/400/ 480/520/590	340/370/410/480/ 530/590/650	500/550/600/650/ 700/800/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	27/29/30/31/ 35/37/40	27/28/30/32/ 35/37/40	28/30/32/34/ 35/37/40	32/34/35/36/ 38/40/41	35/37/38/39/ 41/43/48
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	52	53	56
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R410A				
Заводская заправка, кг	0,55	0,56	0,73	1,00	1,28
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	696×251×191	696×251×190	770×251×190	849×289×215	972×300×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	747×262×324	747×262×324	822×262×324	902×279×357	1022×299×374
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	802×555×350	873×555×376
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×525×330	764×525×330	794×615×376	872×620×398	951×620×431
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 8,7	7,5 / 8,7	8,3 / 9,4	10,8 / 12,4	13,6 / 15,7
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,3 / 24,3	24,7 / 26,7	28,0 / 30,5	38,5 / 41,0	43,0 / 46,0
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	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")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температур. границы наруж. воздуха (охлажд.), °C	+18...+43				
Рабочие температур. границы наруж. воздуха (нагрев), °C	-15...+24				
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,35	2,15	2,40
Максимальный потребляемый ток, А	4,70	5,80	7,00	11,62	14,00
Пусковой ток, А	15,00	19,40	24,00	42,00	50,00
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный 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.

	Модель/Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
	RC-GR22HN/IN	696	251	190
	RC-GR28HN/IN	696	251	190
	RC-GR35HN/IN	770	251	190
	RC-GR50HN/IN	849	289	215
	RC-GR65HN/IN	972	300	225
	Модель/Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
	RC-GR22HN/OUT	710	450	293
	RC-GR28HN/OUT	710	450	293
	RC-GR35HN/OUT	732	555	330
	RC-GR50HN/OUT	802	555	350
	RC-GR65HN/OUT	873	555	376