



**ROYAL**<sup>®</sup>  
CLIMA

# GRIDA

## КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА (СПЛИТ-СИСТЕМА БЫТОВАЯ)

### Внутренний блок:

RC-GR22HN/IN

RC-GR28HN/IN

RC-GR35HN/IN

RC-GR50HN/IN

RC-GR65HN/IN

### Наружный блок:

RC-GR22HN/OUT

RC-GR28HN/OUT

RC-GR35HN/OUT

RC-GR50HN/OUT

RC-GR65HN/OUT

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы внимательно прочитайте  
и сохраните данное руководство



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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