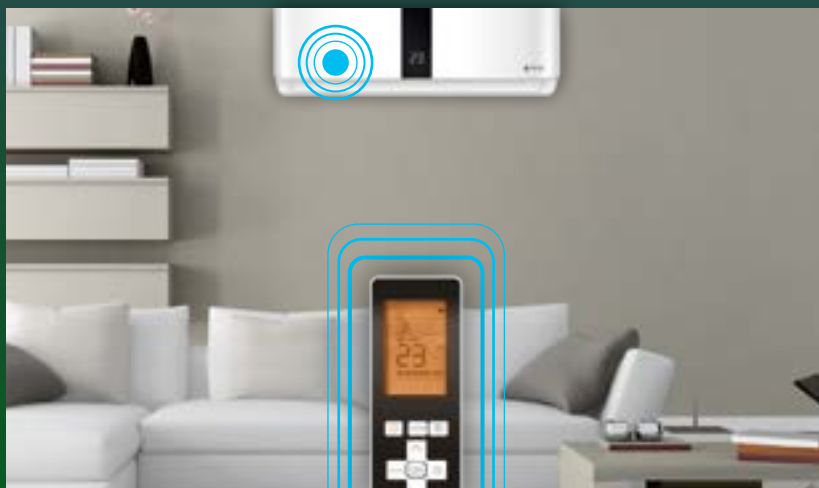
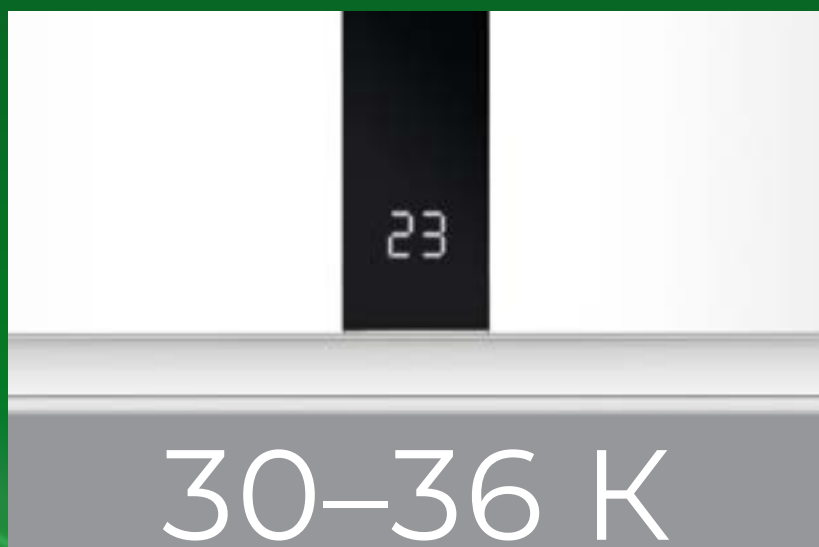




Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя.



Холодопроизводительность серии GRANDE составляет до 10,3 кВт, что позволяет охлаждать помещения до 105 м².

Для создания систем кондиционирования помещений большой площади (до 105 м²) идеально подойдет кондиционер повышенной мощности серии GRANDE. Холодопроизводительность GRANDE составляет до 10,3 кВт, что значительно расширяет возможности создания систем кондиционирования на базе сплит-систем с внутренними блоками настенного типа и позволяет создавать действительно экономичные, но при этом мощные и энергоэффективные системы.



КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ



ROYAL[®]
CLIMA

Серия **GRANDE**



О кондиционерах
ROYAL CLIMA
на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

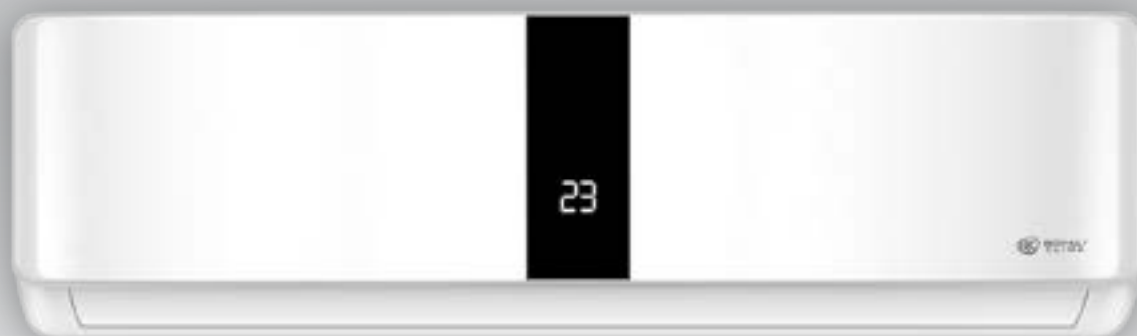
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности A

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу

НАДЕЖНОСТЬ

Сплит-системы серии GRANDE оснащены надежными и долговечными компрессорами GMCC



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



ФУНКЦИЯ iFeel



ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ



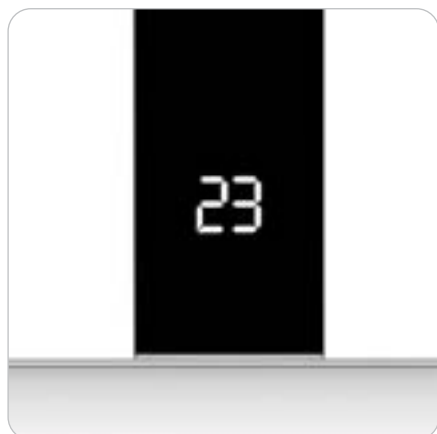
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ
-40 °C*



ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕЗАПУСКА



ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА



На фронтальной панели кондиционера расположен высококонтрастный отключаемый LED-дисплей, отображающий заданную температуру.



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



Сплит-системы серии GRANDE могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40 °C*.

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ

Серия **GRANDE** ГРА́НДЭ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	RC-GDB90HN	RC-GDB105HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	8,50	10,30
Теплопроизводительность, кВт	8,80	11,30
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	12,18 / 11,02	14,96 / 14,51
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	2623 / 2292	3209 / 3130
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,24 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,84 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	1050/1300/1450	980/1200/1370
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	35/42/48	37/44/50
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	58,5	62
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	2,20	2,65
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1259×362×282	1259×362×282
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1340×450×385	1340×450×385
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	946×810×410	946×810×410
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1090×500×885	1090×500×885
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	20,1 / 25,9	21,8 / 27,6
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	62,5 / 68,5	70,3 / 76,5
Максимальная длина труб, м	25	25
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	+18...+43	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-7...+24	
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×2,5	3×4,0
Автомат защиты, А*	25	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,00	4,85
Максимальный потребляемый ток, А	22,0	27,0
Пусковой ток, А	58,00	74,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I

* 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.

