ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия OPTIMUM 2.0 Inverter

НОВИНКА 2026



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

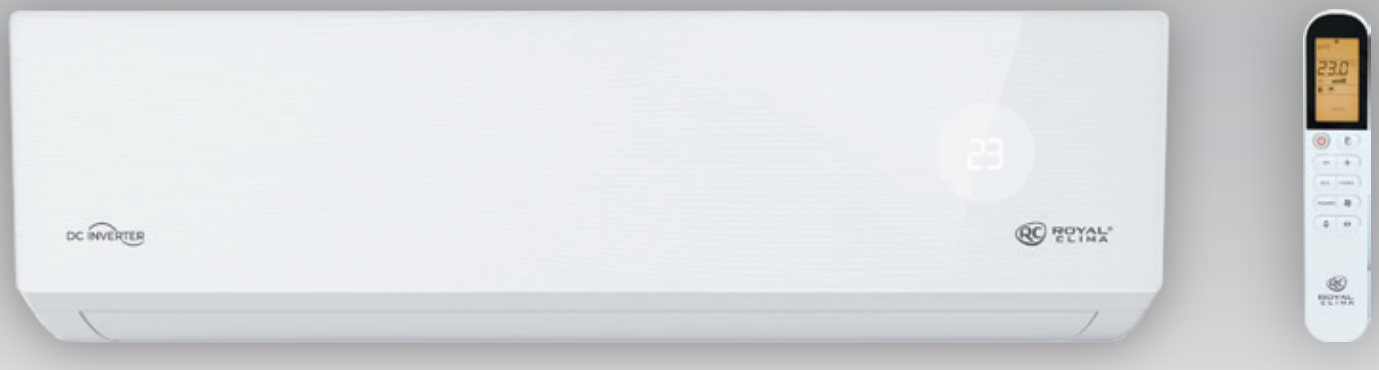
ФУНКЦИЯ iFeel

Позволяет настроить и поддерживать максимально комфортную температуру в месте нахождения пульта ДУ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности.

OPTIMUM 2.0 Inverter



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

4 РЕЖИМА РАБОТЫ
ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

СКРЫТЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

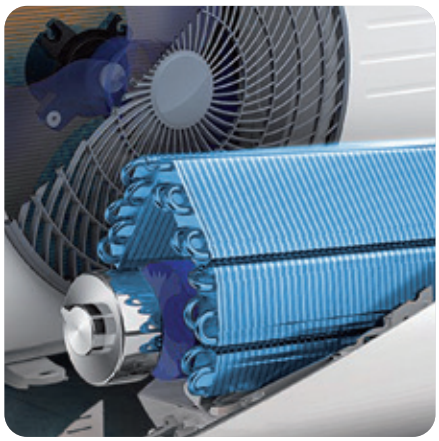
Wi-Fi READY
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

5 SPEED
5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

-15 °C
РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -15°C

РУС
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА



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.



Пульт дистанционного управления имеет эргономичный дизайн. Все кнопки расположены на лицевой панели. Удобные клавиши управления. Контрастный дисплей.



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

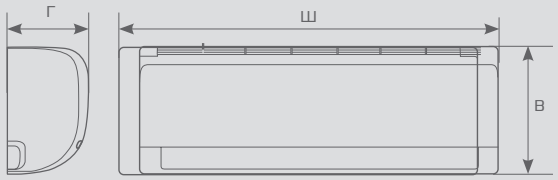
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **OPTIMUM 2.0 Inverter**

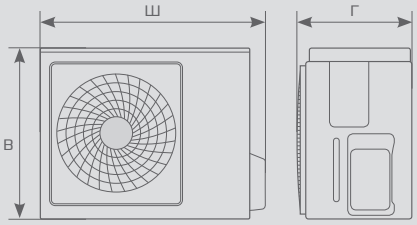
ОПТИМУМ 2.0 Инвертор

Параметр / Модель	RCI-OME22HN	RCI-OME28HN	RCI-OME35HN
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,20 (0,60-2,80)	2,65 (0,70-3,37)	3,52 (1,00-3,81)
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,78 (0,70-3,66)	3,66 (1,02-3,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (1,20-6,80)	3,83 (1,30-7,50)	5,11 (1,40-8,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,00 (1,20-6,80)	3,60 (1,30-7,50)	4,70 (1,40-8,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), кВт	685 (160-1550)	826 (200-1600)	1097 (300-1800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт	637 (160-1500)	770 (200-1600)	1013 (300-1800)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	280/300/370/420/460	280/300/370/420/460	320/360/410/475/500
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23/26/31/34/37	23/26/31/34/37	24/27/32/36/39
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	49
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, кг	0,42	0,42	0,44
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	15	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×267×325	764×267×325	840×260×315
Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Размеры наруж. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	6,6 / 8,5	6,6 / 8,5	7,5 / 9,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	19,0 / 20,5	19,5 / 21,0	20,0 / 21,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0
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 темп. границы наруж. воздуха (охл.), °C		0...+53	
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °C		-15...+30	
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,60	1,80
Максимальный потребляемый ток, А	6,8	7,5	8,5
Степень защиты, внутр./наруж. блок		IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутр./наруж. блок		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.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-OME22HN/IN	698	255	190
RCI-OME28HN/IN	698	255	190
RCI-OME35HN/IN	777	250	201



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-OME22HN/OUT	712	459	276
RCI-OME28HN/OUT	712	459	276
RCI-OME35HN/OUT	712	459	276