ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия ARIA DC Inverter



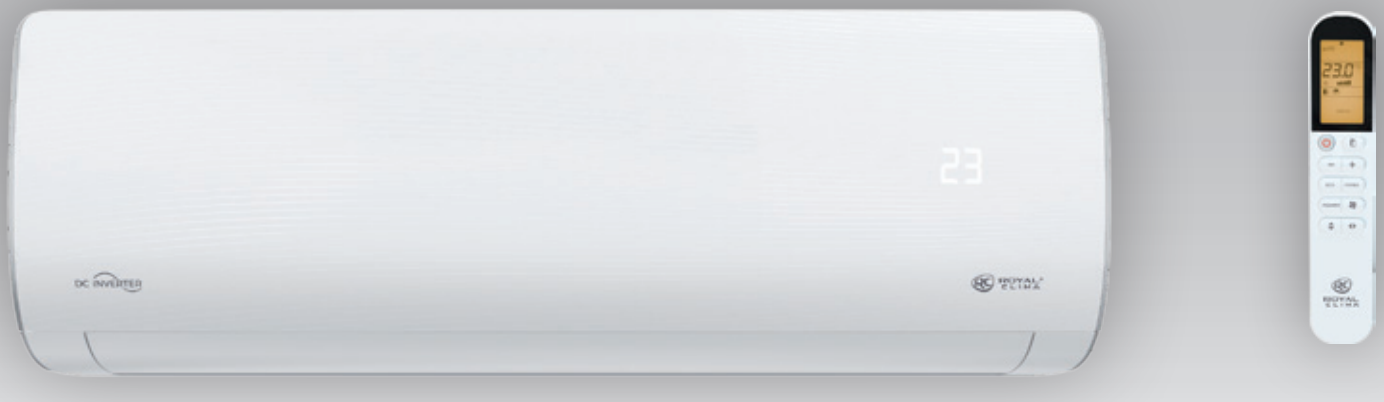
О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

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

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
При разработке кондиционеров ROYAL CLIMA за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора произведен с применением последних японских технологий

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА
Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

ARIA DC Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

СКРЫТЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

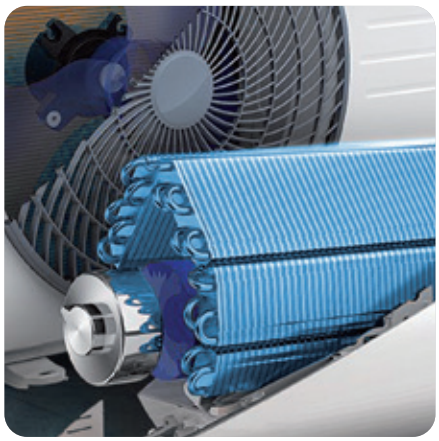
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi*

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -15°С

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.

* Wi-Fi-модуль OSK107, опция

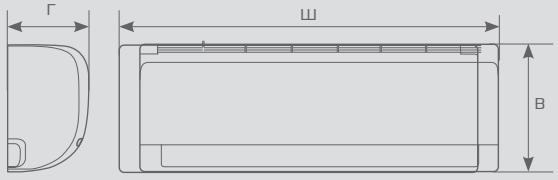
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **ARIA DC Inverter**

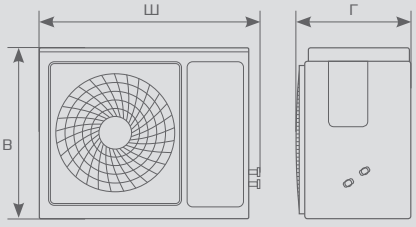
Ари́я ДИСИ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-ARE22HN	RCI-ARE28HN	RCI-ARE35HN
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,25 (0,60-2,80)	2,68 (0,70-3,37)	3,55 (1,00-3,81)
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,35 (0,60-2,95)	2,80 (0,70-3,66)	3,70 (1,02-3,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,34 (1,20-7,20)	3,83 (1,30-7,50)	5,12 (1,40-8,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,07 (1,20-7,20)	3,62 (1,30-7,50)	4,74 (1,40-8,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), кВт	694 (160-1600)	827 (200-1700)	1099 (300-1850)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт	665 (160-1500)	775 (200-1600)	1022 (300-1850)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,24 / A	3,24 / A	3,23 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	290/325/390/465/500	290/325/390/465/500	290/335/390/480/500
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/23/28/30/33	21,5/23/28/30/33	22/25/29/32/35
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	775×275×190	775×275×190	775×275×190
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	844×340×255	844×340×255	844×340×255
Размеры наружн. блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Размеры наружн. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	19,0 / 20,5	19,0 / 20,5	19,5 / 21,0
Максимальная длина труб, м	15	15	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10
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	
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	1,60	1,70	1,80
Максимальный потребляемый ток, А	7,2	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-ARE22HN/IN	775	275	190
RCI-ARE28HN/IN	775	275	190
RCI-ARE35HN/IN	775	275	190



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-ARE22HN/OUT	712	459	276
RCI-ARE28HN/OUT	712	459	276
RCI-ARE35HN/OUT	712	459	276