ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter

ФЛАГМАН



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter имеют наивысший класс энергоэффективности A++

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Сплит-системы ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter имеют рекордно низкий уровень шума внутреннего блока от 19 дБ(А)

ROYAL SUPREMO BLANCO
FULL DC EU Inverter





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

УФ-ОБРАБОТКА

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

ЛЮБОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 19 дБ(А)



Ламели теплообменника кондиционеров серии 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 ROYAL SUPREMO BLANCO оснащены надежными и долговечными компрессорами GMCC/TOSHIBA и SANYO.



Управлять кондиционером ROYAL SUPREMO BLANCO удобно благодаря эргономичному пульту ДУ с большим дисплеем и яркой оранжевой подсветкой, а также удаленно через мобильное приложение SmartLife — SmartHome или приложение умный дом с голосовым помощником Яндекс.Алиса.

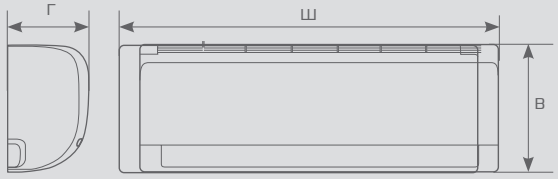
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter

РО́ЯЛ СУПРЕ́МО БЛА́НКО ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-RSB30HN	RCI-RSB40HN	RCI-RSB55HN	RCI-RSB75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,94-3,80)	3,70 (1,00-4,00)	5,50 (1,25-5,92)	7,30 (1,83-7,60)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,63 (0,94-4,20)	3,95 (1,00-4,30)	5,65 (1,25-6,09)	7,50 (1,85-7,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,42 (1,20-8,00)	5,15 (1,50-9,00)	8,19 (1,70-12,00)	10,65 (2,30-13,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,20 (1,20-9,00)	4,58 (1,50-10,00)	7,11 (1,70-13,00)	9,53 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	718 (240-1380)	1072 (290-1500)	1708 (330-2350)	2212 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	917 (240-1550)	1008 (290-1730)	1475 (340-2550)	1973 (420-3000)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,90 / A	3,45 / A	3,22 / A	3,30 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,96 / A	3,92 / A	3,83 / A	3,80 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)	6,60 / A++	6,40 / A++	6,60 / A++	6,70 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредненный, T_{biv}=-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	375/405/440/475/510/545/580	375/405/440/475/510/545/580	530/580/650/720/760/870/950	760/850/910/970/1000/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/22/24/27/30/34/37	19/22/24/27/30/34/37	23/28/32/35/37/39/42	25/28/31/33/37/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,57	0,57	0,96	1,07
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	880×375×275	880×375×275	981×375×275	1165×405×295
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	818×515×325	818×515×325	890×628×385	977×750×439
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,7 / 12,2	9,7 / 12,2	10,4 / 13,2	13,9 / 17,8
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,0 / 24,0	22,0 / 24,0	31,0 / 33,0	38,0 / 41,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25
Макс. перепад высоты между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	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")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-15...+53			
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-20...+30			
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,73	2,55	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутр./наружн. блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутр./наружн. блок	I / I	I / I	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.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RSN30HN/IN RCI-RSN40HN/IN	808	305	209
RCI-RSN55HN/IN	909	305	209
RCI-RSN75HN/IN	1096	333	222



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RSN30HN/OUT RCI-RSN40HN/OUT	777	490	278
RCI-RSN55HN/OUT	853	602	349
RCI-RSN75HN/OUT	920	699	380