

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL[®]
CLIMA

Серия TRIUMPH Inverter

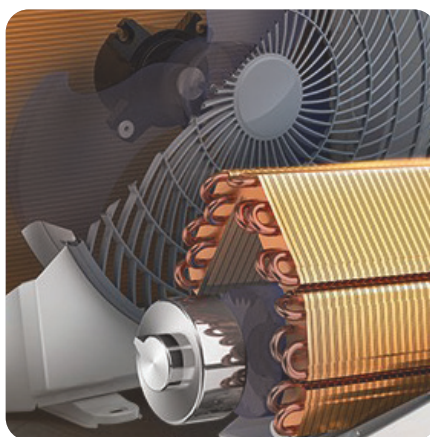
UPGRADE
2022



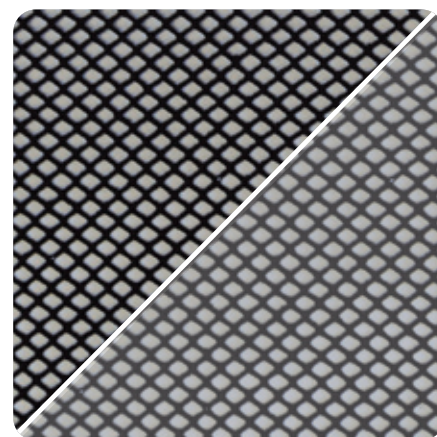
О кондиционерах
ROYAL Clima
на YouTube



Элегантный дизайн пульта ДУ в форме слайдера. На лицевую панель вынесены только основные кнопки. Функциональные клавиши управления размещены под крышкой. Для удобства использования пульт полностью русифицирован

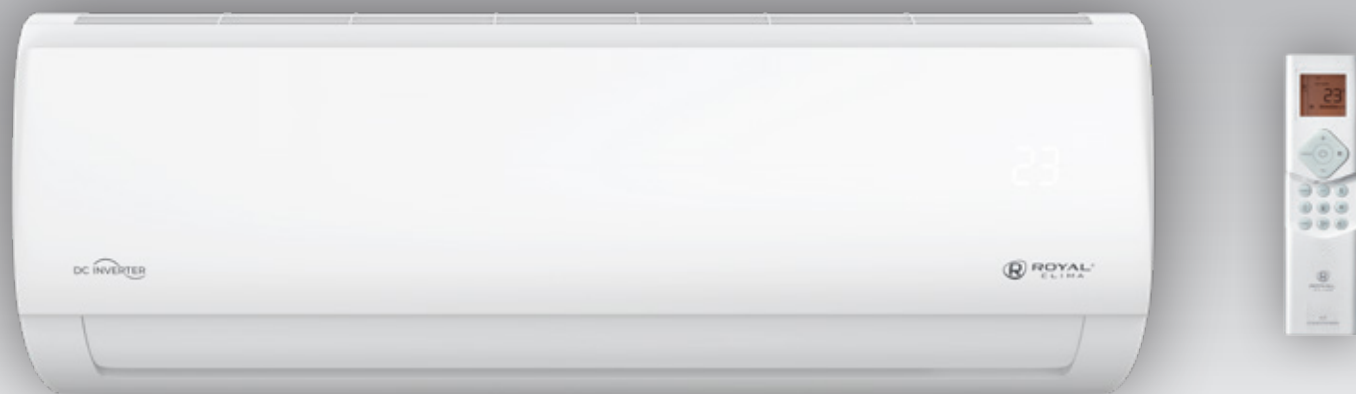


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов*

* Для моделей с индексами 22, 28, 35



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*



ФИЛЬТР SILVER ION*



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ WI-FI



3D AUTO AIR*



ФУНКЦИЯ I FEEL



АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

* Для моделей с индексами 22, 28, 35

Параметр / Модель	RCI-TWN22HN	RCI-TWN28HN	RCI-TWN35HN	RCI-TWN55HN	RCI-TWN70HN
Электропитание, В/Гц/Ф			220-240/50/1		
Номинал. холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,91-2,90)	2,82 (1,17-3,22)	3,45 (1,29-3,84)	5,34 (2,11-5,80)	7,24 (2,67-7,88)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,85-3,35)	3,07 (0,91-3,75)	3,72 (1,06-4,04)	5,50 (2,11-5,85)	7,60 (1,61-8,79)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,26 (0,35-5,22)	3,82 (0,40-5,50)	4,57 (1,20-6,00)	7,20 (3,10-8,50)	9,79 (1,00-13,2)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,08 (0,50-5,22)	3,75 (0,60-5,80)	4,43 (1,30-6,20)	6,52 (2,60-7,20)	9,41 (1,10-13,7)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), Вт	745 (80-1200)	873 (100-1250)	1062 (280-1390)	1643 (710-1930)	2255 (240-3030)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	716 (110-1200)	845 (140-1340)	1030 (300-1440)	1486 (600-1660)	2165 (260-3140)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,22 / A	3,23 / A	3,25 / A	3,25 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	3,63 / A	3,63 / A	3,61 / A	3,70 / A	3,51 / B
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	256/319/417	256/319/417	320/425/525	525/655/835	662/817/980
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/30,5/36,5	24/30,5/36,5	26/35,5/39,5	32,5/37/42,5	34/39/44
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,5	55,5	55,0	56,5	57,5
Тип хладагента			R410A		
Заводская заправка, кг	0,59	0,59	0,66	1,40	1,85
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	15	15	15	15	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры внут. блока в упаковке, (Ш×В×Г), мм	780×360×285	780×360×285	780×360×285	1035×380×305	1120×310×405
Размеры наружного блока, (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Размеры наружного блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	828×540×298	828×540×298	828×540×298	915×615×370	995×740×398
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,5	7,5	7,6	10,6	12,3
Вес брутто внутреннего блока, кг	9,9	9,9	10,0	12,9	16,2
Вес нетто наружного блока, кг	22,8	22,8	23,5	32,6	44,4
Вес брутто наружного блока, кг	24,8	24,8	25,3	35,3	48,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25	30	50
Макс. перепад высоты между внут. и наруж. блоками, м	10	10	10	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16	16	16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (охл.), °C			0...+50		
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °C			-15...+30		
Сторона подключения электропитания	Внут. блок	Внут. блок	Внут. блок	Внут. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,30	2,30	2,30	2,80	3,60
Максимальный потребляемый ток, А	10,5	10,5	10,5	13,5	16,0
Степень защиты, внут. / наруж. блок			IPX0 / IP24		
Класс электрозащиты, внут. / наруж. блок			I класс / I класс		

* 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.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.