



ROYAL[®]
CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **PERFETTO DC EU Inverter**

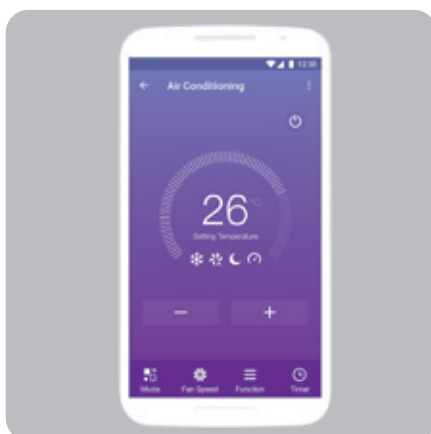
НОВИНКА
2022



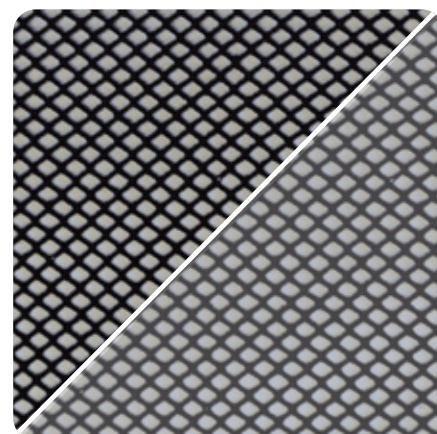
О кондиционерах
ROYAL Clima
на YouTube



Мощный 7-скоростной вентилятор внутреннего блока позволяет настроить максимально комфортную скорость воздушного потока



Сплит-системы серии PERFETTO DC EU Inverter подготовлены к установке Wi-Fi модуля, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара*



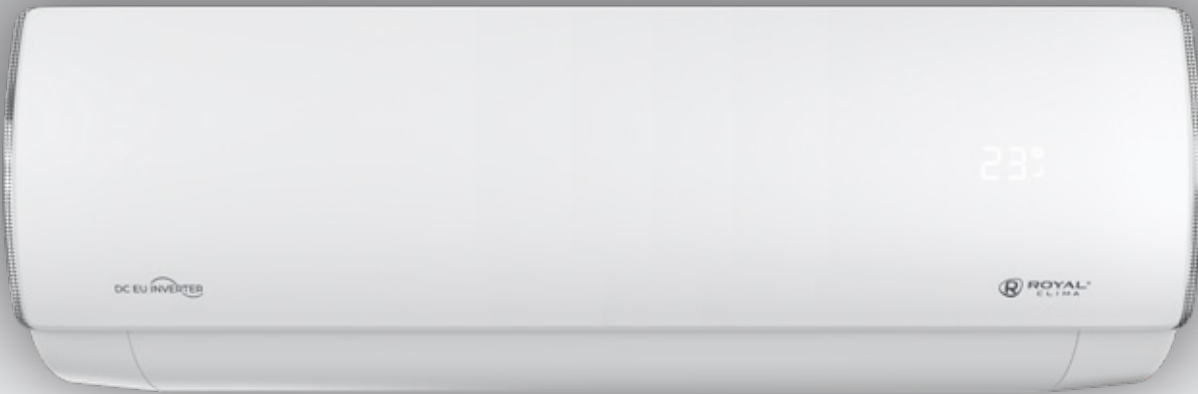
Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов*

* Для моделей с индексами 30, 40



ROYAL[®]
CLIMA

PERFETTO
DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -20 °С



ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ WI-FI*



3D AUTO AIR



ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*



ФИЛЬТР SILVER ION*

* Для моделей с индексами 30/40

Параметр / Модель	RCI-PF30HN	RCI-PF40HN	RCI-PF55HN	RCI-PF75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,94-3,35)	3,72 (1,00-3,77)	5,40 (1,25-5,92)	7,25 (1,83-7,82)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,96 (0,94-3,38)	3,74 (1,00-3,81)	5,41 (1,25-6,09)	7,36 (1,85-7,96)
Номинальный ток (диапазон) охлаждение, А	4,15 (1,20-8,00)	5,55 (1,50-9,00)	7,67 (1,70-12,00)	10,85 (2,30-13,00)
Номинальный ток (диапазон) нагрев, А	3,82 (1,20-9,00)	4,71 (1,50-10,00)	7,13 (1,70-13,00)	9,59 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) охл., Вт	796 (240-1380)	1081 (290-1500)	1496 (330-2350)	2099 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) нагр., Вт	736 (240-1550)	923 (290-1720)	1387 (340-2540)	1864 (420-3000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,52 / A	3,44 / A	3,61 / A	3,45 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,02 / A	4,05 / A	3,90 / A	3,95 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)	6,30 / A++	6,10 / A++	6,30 / A++	6,10 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (усредн., T _{вн} = -7 °С) (нагр.)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	310/375/395/420/440/505/550	310/375/395/420/440/505/550	510/540/610/710/780/845/900	640/680/740/805/870/935/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	20,5/23/27/30/32/34/37	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	50	50	55	57
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32			
Заводская заправка, кг	0,57	0,57	0,96	1,11
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	818×520×325	818×520×325	890×628×385	949×732×392
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5	11,0 / 14,0	14,0 / 17,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	24,0 / 26,0	24,0 / 26,0	35,0 / 38,0	40,0 / 43,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внут. и наруж. 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	16	16	16
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 (охл.), °С	-15...+53	-15...+53	-15...+53	-15...+53
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагр.), °С	-20...+30	-20...+30	-20...+30	-20...+30
Сторона подключения электропитания	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм ² *	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм ² *	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,72	2,54	3
Максимальный потребляемый ток, А	9	10	13	14
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4			
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный 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.

www.ROYAL.ru