



ROYAL[®]
CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

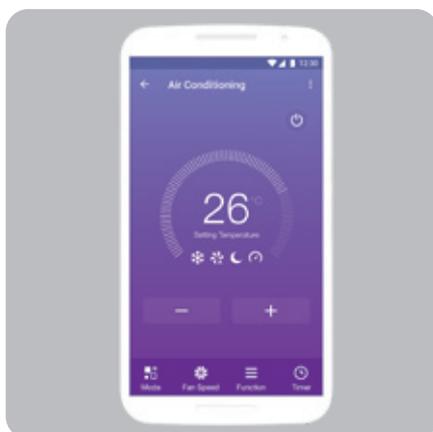
Серия **PERFETTO DC EU Inverter**



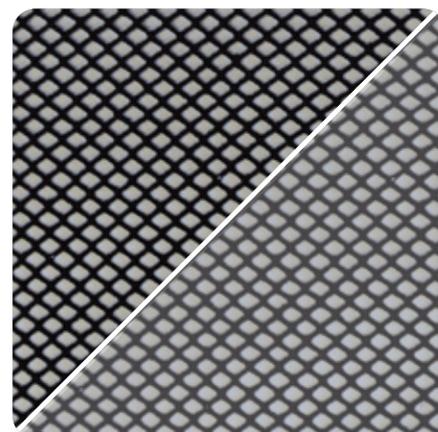
О кондиционерах
ROYAL Clima
на YouTube



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*



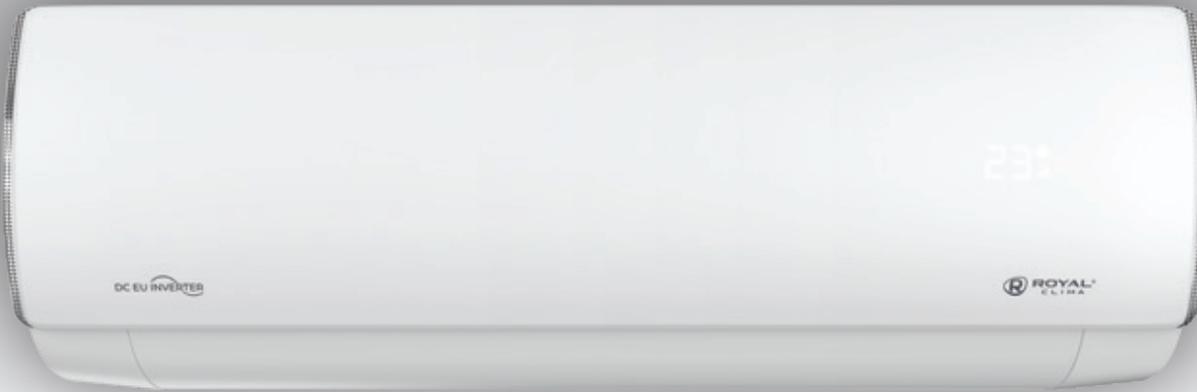
Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов*

* 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-PFC24HN	RCI-PFC30HN	RCI-PFC40HN	RCI-PFC55HN	RCI-PF75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,94-3,30)	2,80 (0,94-3,30)	3,80 (1,00-3,77)	5,40 (1,25-5,92)	7,25 (1,83-7,82)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,65 (0,94-3,36)	2,96 (0,94-3,36)	3,95 (1,00-3,81)	5,41 (1,25-6,09)	7,36 (1,85-7,96)
Номинальный ток (диапазон) охлаждения, А	3,46 (1,20-8,00)	4,03 (1,20-8,00)	5,96 (1,50-9,00)	6,93 (1,70-12,00)	10,85 (2,30-13,00)
Номинальный ток (диапазон) нагрева, А	3,54 (1,20-9,00)	3,96 (1,20-9,00)	5,40 (1,50-10,00)	7,13 (1,70-13,00)	9,59 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) охл., Вт	714 (240-1380)	833 (240-1380)	1162 (290-1500)	1538 (330-2350)	2099 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) нагр., Вт	716 (240-1550)	800 (240-1550)	1065 (290-1720)	1387 (340-2540)	1864 (420-3000)
Коефф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,36 / A	3,36 / A	3,27 / A	3,51 / A	3,45 / A
Коефф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,95 / A
Коефф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,40 / A++	6,10 / A++
Коефф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (усредн., T _{вн} = -7°C) (нагр.)	4,00 / A+				
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	240/270/280/315/ 350/380/420	240/270/280/315/ 350/380/420	320/360/380/420/ 450/500/550	520/550/610/705/ 780/840/900	640/680/740/805/ 870/935/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	20/22,5/27/29/ 31/33/36	20/22,5/27/29/ 31/33/36	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(А)	50	50	50	55	57
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32				
Заводская заправка, кг	0,49	0,49	0,49	0,97	1,11
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	811x278x198	811x278x198	811x278x198	1015x313x221	1132x332x229
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	905x270x355	905x270x355	905x270x355	1086x293x378	1202x302x402
Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	712x459x276	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	765x481x310	765x481x310	765x481x310	890x628x385	949x732x392
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	11,5 / 14,0	14,0 / 16,6
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0	31,0 / 33,0	38,7 / 41,6
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	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")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (охл.), °С	-15...+53	-15...+53	-15...+53	-15...+53	-15...+53
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (нагр.), °С	-20...+30	-20...+30	-20...+30	-20...+30	-20...+30
Сторона подключения электропитания	Наруж. блок				
Межблочный кабель, мм ² *	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Силовой кабель, мм ² *	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,55	1,72	2,54	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	10,0	13,0	14,0
Степень защиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний/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.

ROYAL.ru

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