ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия PERFETTO DC EU Inverter



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

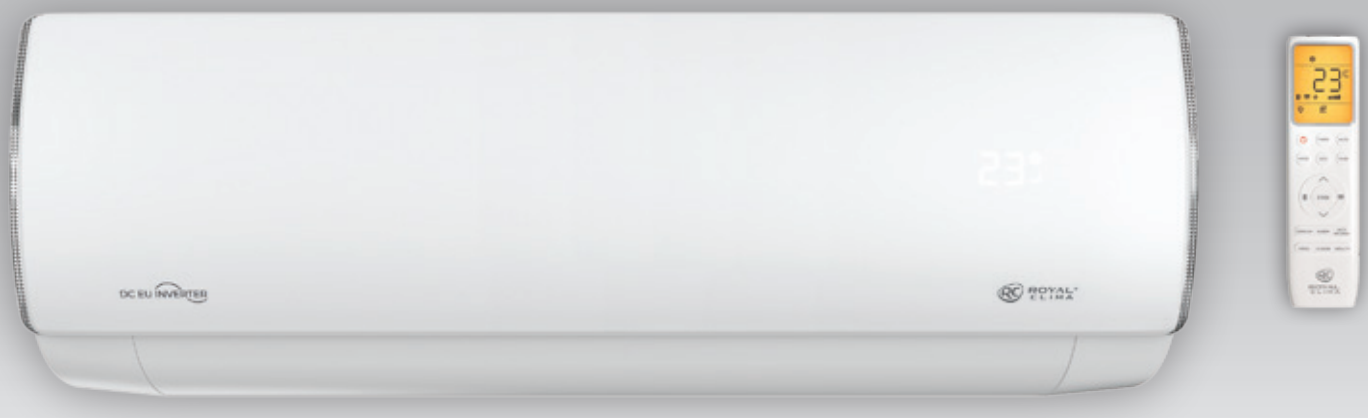
Работает с голосовым помощником

A++
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Модели инверторных сплит-систем серии PERFETTO DC EU Inverter имеют класс энергоэффективности A++ / A+ по европейской классификации

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ
Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
Сплит-системы серии PERFETTO DC EU Inverter имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 20 дБ(А)

PERFETTO DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D AUTO Air

ФУНКЦИЯ iFeel

РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -20 °С

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-МОДУЛЬ

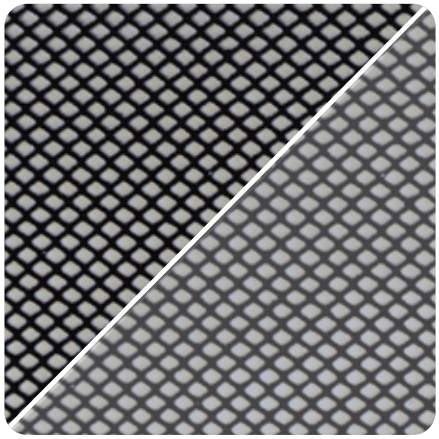
ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

ФИЛЬТР SILVER ION*

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 20 дБ(А)



Сплит-системы серии PERFETTO DC EU Inverter оснащены встроенным Wi-Fi-модулем, 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.*



Технология 3D AUTO Air — управление потоком воздуха в четырех направлениях.

* Для моделей с индексами 24, 30, 40

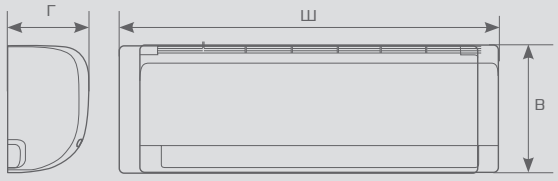
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия PERFETTO DC EU Inverter

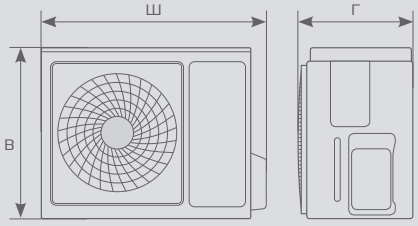
ПЕРФЁТТО ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-PFD24HN	RCI-PFD30HN	RCI-PFD40HN	RCI-PFD55HN	RCI-PFD75HN
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 (1,00-3,97)	5,40 (1,25-5,92)	7,20 (1,83-7,82)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,65 (0,94-3,36)	2,96 (0,94-3,36)	3,95 (1,00-4,11)	5,45 (1,25-6,09)	7,35 (1,85-7,96)
Номинальный ток (диапазон) охлаждение, 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) нагрев, А	3,54 (1,20-9,00)	3,96 (1,20-9,00)	5,40 (1,50-10,00)	7,18 (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)	1397 (340-2540)	1875 (420-3000)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,36 / A	3,36 / A	3,27 / A	3,51 / A	3,43 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,92 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,40 / A++	6,10 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (усредн., T_{biv} = -7°C) (нагр.)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/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	56
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента			R32		
Заводская заправка, кг	0,49	0,49	0,49	0,97	1,06
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	890×628×385	890×628×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	11,5 / 14,0	14,0 / 17,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,0 / 24,0	22,0 / 24,0	22,0 / 24,0	31,0 / 33,0	31,0 / 34,0
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	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²*	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	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 / 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-PFD24HN/IN	811	278	198
RCI-PFD30HN/IN	811	278	198
RCI-PFD40HN/IN	811	278	198
RCI-PFD55HN/IN	1015	313	221
RCI-PFD75HN/IN	1132	332	229



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-PFD24HN/OUT	712	459	276
RCI-PFD30HN/OUT	712	459	276
RCI-PFD40HN/OUT	712	459	276
RCI-PFD55HN/OUT	853	602	349
RCI-PFD75HN/OUT	853	602	349