ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия MULTI FLEXI EU ERP



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных мульти сплит-систем серии MULTI FLEXI EU ERP имеют класс энергоэффективности A++

EU ИНВЕРТОР

Инверторная технология обеспечивает высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя благодаря точному поддержанию заданных параметров

ХЛАДАГЕНТ R32

Мульти сплит-системы MULTI FLEXI EU ERP работают на хладагенте R32, обеспечивающим лучшие показатели экологической безопасности и большую производительность по сравнению с другими фреонами, присутствующими на рынке

ROYAL CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

FELICITA MULTI FLEXI EU ERP





НОВИНКА 2025

ФУНКЦИЯ iFeel

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE

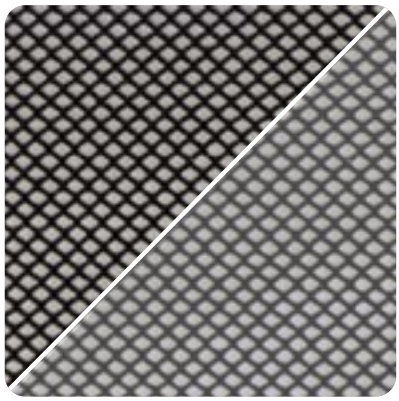
ФИЛЬТР SILVER ION

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

3D AUTO Air







Параметр / Модель	RCI-FC09HN	RCI-FC12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	23	23
Номинальный ток, А	0,11	0,11
Расход воздуха, м³/ч	330/380/460/520	350/400/470/530
Уровень шума, дБ(А)	20/22/32/37	20/22/32/37
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока (ШхВхГ), мм	726×291×210	835×295×208
Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	790×375×270	905×355×290
Вес блока нетто, кг	8,0	8,7
Вес блока брутто, кг	10,5	11,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

VENTURO NERO MULTI FLEXI EU ERP





НОВИНКА 2025

ФУНКЦИЯ iFeel

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ФИЛЬТР SILVER ION

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

3D AUTO Air

ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ







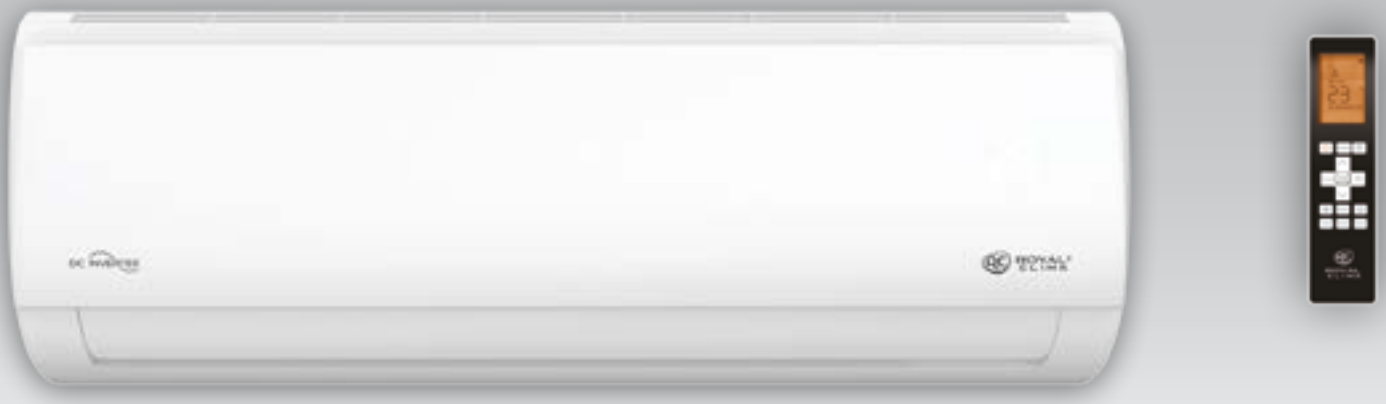
Параметр / Модель	RCI-VT09HN	RCI-VT12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	23	23
Номинальный ток, А	0,10	0,10
Расход воздуха, м³/ч	285/320/360/510	370/450/520/600
Уровень шума, дБ(А)	19/25/34/39	20/26/32/39
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока (ШхВхГ), мм	723×286×199	813×289×201
Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×365×270	870×365×270
Вес блока нетто, кг	7,5	8,0
Вес блока брутто, кг	9,6	10,4
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

ROYAL® CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

TRIUMPH MULTI FLEXI EU ERP



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА от 21 дБ(А)

ФУНКЦИЯ iFeel

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

РАБОТА ДО -15°С

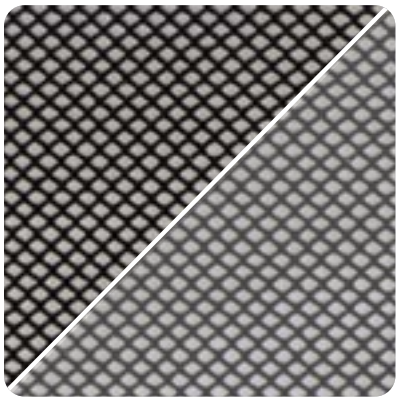
ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

ФИЛЬТР SILVER ION*

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN







Параметр / Модель	RCI-TMN07HN	RCI-TMN09HN	RCI-TMN12HN	RCI-TM18HN
Напряжение электропитания, В/Гц/Ф		220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	2,34	2,93	3,81	5,57
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	34
Номинальный ток, А	0,09	0,09	0,09	0,15
Расход воздуха м³/ч	270/340/460/520	270/340/460/520	330/360/500/600	475/540/680/840
Уровень шума, дБ(А)	21/26/30/40	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44
Хладагент	R32	R32	R32	R32
Размеры блока (Ш×В×Г), мм	805×285×194	805×285×194	805×285×194	957×302×213
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	870×360×285	870×360×285	870×360×285	1035×380×305
Вес блока нетто/брутто, гк	8,5 / 10,2	8,5 / 10,2	8,5 / 10,0	11,3 / 13,0
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")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

* Для моделей 7 k, 9 k, 12 k.

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки кассетного типа

CASSETTE MULTI FLEXI EU ERP





RCW-120
ОПЦИЯ



В КОМПЛЕКТЕ



ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi



КРУГОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИЯ iFeel



LED-ДИСПЛЕЙ



РАБОТА ДО -15 °C



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Параметр / Модель		RCI-CMN12	RCI-CMN18
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Производительность, кБТЕ	12	18
	Производительность, кВт	3,52	5,28
	Потребляемая мощность, Вт	40	102
	Рабочий ток, А	0,18	0,44
Нагрев	Производительность, кБТЕ	14	18,5
	Производительность, кВт	4,10	5,42
	Потребляемая мощность, Вт	40	102
	Рабочий ток, А	0,18	0,44
Расход воздуха (Низк./Ср./Выс.), м³/ч		389/485/569	479/584/680
Уровень шума (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)		34,5/37,5/42	39/44/45,4
Тип хладагента		R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		640×295×675	670×325×670
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		647×50×647	647×50×647
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		715×125×715	715×125×715
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		16,3 / 19,5	16,2 / 19,5
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг		2,5 / 4,2	2,5 / 4,2
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки канального типа

DUCT MULTI FLEXI EU ERP





RCW-120
В КОМПЛЕКТЕ



ОПЦИЯ

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

РАБОТА ДО -15°С

ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВСТРОЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР Wi-Fi

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Параметр / Модель	RCI-DMN09	RCI-DMN12	RCI-DMN18
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81	6,01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	88	91	172
Номинальный ток, А	0,38	0,40	0,75
Расход воздуха, м³/ч	450/540/620	470/570/660	650/780/900
Уровень шума, дБ(А)	27/31/33/35	26/31/33/35	31/34/36,5
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон)	25 (0-100)	25 (0-100)	25 (0-160)
Хладагент	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ)	700×200×506 / 860×285×540	700×200×506 / 860×285×540	700×245×750 / 925×298×850
Вес блока нетто/брутто	16,6 / 19,8	16,6 / 19,8	24,4 / 29,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	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")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	25	25	25
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наружные блоки

MULTI FLEXI EU ERP



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПЕРЕДОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

РАБОТА ДО -15 °С

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА НА ВЕНТИЛИ

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ R32

МАКСИМАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ ДО 80 М, ПЕРЕПАД ВЫСОТ 15 М

Модель	2RMN-14HN/OUT	2RMN-18HN/OUT	3RMN-21HN/OUT	4RMX-28HN/OUT	4RMX-36HN/OUT	5RMN-42HN/OUT
Номинальная холодопроизвод-ть (диапазон), кВт*	4,10 (1,47-4,84)	5,28 (2,23-5,57)	6,15 (1,99-6,59)	8,21 (2,05-9,85)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-14,07)
Номинальная теплопроизвод-ть (диапазон), кВт*	4,40 (1,61-4,84)	5,57 (2,34-5,63)	6,45 (1,45-6,68)	8,79 (2,34-10,55)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (2,34-14,51)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охл.), А*	5,80 (1,00-7,20)	7,10 (3,20-9,00)	9,00 (1,80-10,00)	10,90 (3,90-13,90)	16,10 (3,35-20,12)	17,30 (3,00-19,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), Вт*	1270 (100-1650)	1635 (690-2000)	1905 (180-2200)	2500 (880-3130)	3517 (730-4400)	3800 (680-4270)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)*	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,00 / B	3,24 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)*	6,8 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++	7,0 / A++	6,5 / A++	6,8 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,40 (1,80-7,15)	6,60 (2,80-7,95)	8,10 (2,60-8,00)	10,40 (3,70-13,30)	13,18 (3,58-18,20)	14,90 (3,00-17,70)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт*	1185 (220-1620)	1500 (600-1780)	1738 (350-1800)	2400 (840-3000)	2880 (780-3980)	3300 (680-3920)
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,66 / A	3,66 / A	3,73 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (усредн., T_{biv}=-7 °C)(нагр.)*	4,00 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (теплый, T_{biv}=+2 °C)(нагр.)*	5,10 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,0 / A++	5,1 / A+++
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	56	54	58	61	62	64
Уровень звуковой мощности наружного блока, дБ(А)	65	65	65	69	70	70
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	1,10	1,25	1,50	2,10	2,10	2,40
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342	946×810×410	946×810×410	946×810×410
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1090×875×500	1090×875×500	1090×875×500
Вес нетто наружного блока, кг	32,1	35,0	43,3	62,1	70,3	75,4
Вес брутто наружного блока, кг	34,7	37,7	46,7	66,7	74,8	80,0
Диаметры жидкостных труб, дюйм	1/4"×2	1/4"×2	1/4"×3	1/4"×4	1/4"×4	1/4"×5
Диаметры газовых труб, дюйм	3/8"×2	3/8"×2	3/8"×3	3/8"×3 + 1/2"×1	3/8"×3 + 1/2"×1	3/8"×4 + 1/2"×1
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутр. блоки, м	40	40	60	80	80	80
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	25	25	30	35	35	35
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10
Номинальная длина трассы, м	15	15	22,5	30	30	37,5
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,75	3,05	3,91	4,15	4,60	4,70
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	15,0	17,0	19,0	21,5	22,0
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Сторона подключения электропитания	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5×2	4×1,5×2	4×1,5×2	4×1,5×4	4×1,5×4	4×1,5×5

* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа.
** Межблочный кабель не входит в комплект поставок мульти сплит-систем, докупается отдельно.

КОМБИНАЦИИ

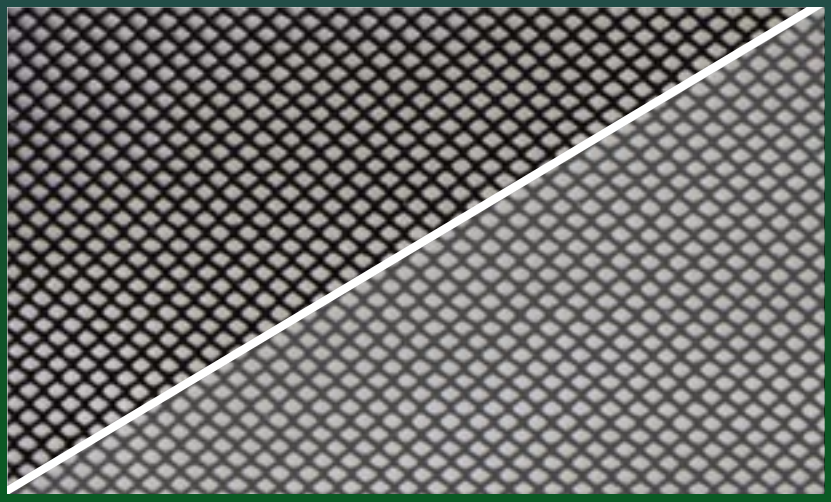
	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2RMN-14HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12			
2RMN-18HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 9+18 12+12			
3RMN-21HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 9+9+9 9+9+12		
4RMX-28HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12 7+12+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12 12+12+18	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+12+12 7+9+9+9 7+9+9+12 9+9+9+9 9+9+9+12	
4RMX-36HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12 7+12+18 7+18+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+12+12 7+7+12+18 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+12+12 7+9+12+18 7+12+12+12 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18	

КОМБИНАЦИИ

	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
5RMN-42HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12 7+12+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+12+12 7+7+12+18 7+7+18+18 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+12+12 7+9+12+18 7+9+18+18 7+12+12+12 7+12+12+18 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18	7+7+7+7+7 7+7+7+7+9 7+7+7+7+12 7+7+7+7+18 7+7+7+9+9 7+7+7+9+9 7+7+7+9+12 7+7+7+9+18 7+7+7+12+12 7+7+7+12+18 7+7+9+9+9 7+7+9+9+12 7+7+9+9+18 7+7+9+12+12 7+7+9+12+18 7+7+12+12+12 7+7+12+12+18 7+9+9+9+9 7+9+9+9+12 7+9+9+9+18 7+9+9+12+12 7+9+9+12+18 7+9+12+12+12 7+12+12+12+12 9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+12+12+12 9+9+12+12+18 9+12+12+12+12 9+12+12+12+18 12+12+12+12+12
	1 блок	**2 блока**	**3 блока**	**4 блока**	**5 блоков**

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для комбинаций с загрузкой более 100 % возможно существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех внутренних блоков.



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.



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

iFeel

кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя.

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия MULTI GAMMA EU ERP Inverter



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии MULTI GAMMA EU ERP Inverter имеют класс энергоэффективности A++ / A+ по европейской классификации

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

При разработке кондиционеров ROYAL CLIMA за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора произведен с применением последних японских технологий

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Сплит-системы серии MULTI GAMMA EU ERP Inverter могут работать в режиме охлаждения/нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C/-20 °C

Внутренние блоки настенного типа

GLORIA
MULTI GAMMA EU ERP Inverter





ФУНКЦИЯ iFeel

7 SPEED
7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

R32
ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Wi-Fi READY
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi OSK107

АВТОРЕСТАРТ







Параметр / Модель	RCI-GLD07HN	RCI-GLD09HN	RCI-GLF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	240/270/280/315/350/380/420	240/270/280/315/350/380/420	320/350/370/420/460/500/550
Уровень шума, дБ(А)	21/23/25/27/29/31/34	21/23/25/27/29/31/34	21/23/25/27/29/31/34
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	698×255×190 / 764×325×257	698×255×190 / 764×325×257	777×250×201 / 850×320×275
Вес блока нетто/брутто, кг	6,5 / 8,5	6,5 / 8,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	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")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

ATTICA NERO
MULTI GAMMA EU ERP Inverter



ФУНКЦИЯ iFeel

5 SPEED
5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

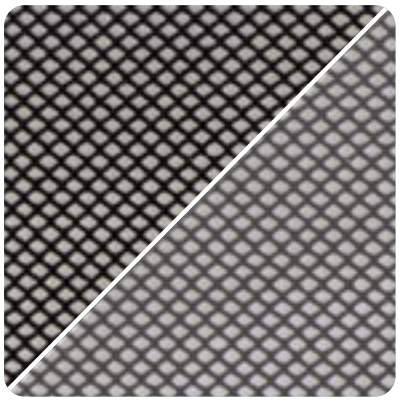
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

R32
ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Wi-Fi READY
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi OSK107

АВТОРЕСТАРТ







Параметр / Модель	RCI-AND09HN	RCI-ANF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	240/270/315/380/420	300/370/410/500/550
Уровень шума, дБ(А)	21/23/27/31/34	21/23/27/30/34
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	698×255×190 / 764×325×257	777×250×201 / 850×320×275
Вес блока нетто/брутто, кг	6,5 / 8,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки настенного типа

PERFETTO
MULTI GAMMA EU ERP Inverter



ФУНКЦИЯ iFeel

7 SPEED
7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

R32
ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Wi-Fi READY
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi OSK107

АВТОРЕСТАРТ







Параметр / Модель	RCI-PFF09HN	RCI-PFF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	305/370/395/415/445/510/550	305/370/395/415/445/510/550
Уровень шума, дБ(А)	20,5/23/25/27/30/32/34	20,5/23/25/27/30/32/34
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	811×278×198 / 905×355×270	811×278×198 / 905×355×270
Вес блока нетто/брутто, кг	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I



Наружные блоки

MULTI GAMMA EU ERP Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -20 °C

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ R32

РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ ДО -15 °C

ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА НА ВЕНТИЛИ

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

МАКСИМАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ ДО 90 М, ПЕРЕПАД ВЫСОТ 15 М

Модель	2DFM-14HN/OUT	2TFM-17HN/OUT	3TFM-25HN/OUT	4TFM-32HN/OUT	5TFM-42HN/OUT
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	7,90 (2,80-8,80)	9,40 (3,10-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	7,96 (2,45-8,80)	9,45 (2,55-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	6,30 (1,20-9,00)	7,05 (1,30-10,14)	11,70 (1,60-14,00)	14,10 (1,80-17,00)	15,99 (3,20-24,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,246 (0,25-1,66)	1,454 (0,28-1,98)	2,445 (0,35-2,85)	2,765 (0,41-3,50)	3,805 (0,73-5,40)
Коэфф.EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A	3,40 / A	3,21 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,90 (1,10-9,00)	5,84 (1,30-10,14)	10,10 (1,90-14,00)	13,00 (2,30-17,00)	14,70 (3,50-24,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,212 (0,23-1,66)	1,256 (0,28-1,98)	2,145 (0,42-2,85)	2,547 (0,51-3,50)	3,384 (0,80-5,40)
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,61 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усред., T_{biv}=-7 °C)(нагрев)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	54,0	55,0	57,0	60,0	60,0
Расход воздуха, м³/ч	2600	2600	3000	4000	4000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,83	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 2,2	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Размер блока (ШхВхГ), мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	890×628×385	890×628×385	950×732×420	1045×930×430	1045×930×430
Вес блок нетто/брутто, кг	29,0 / 31,0	31,0 / 33,0	42,0 / 45,0	68,0 / 80,0	73,0 / 85,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	80	90
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	25	25	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	15
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	15	20	25
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C			-15...+53		
Рабочие температурные границы (нагрев), °C			-20...+30		
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 x2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	20	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,66	2,05	2,85	3,50	5,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,5	14,0	17,0	24,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I

* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа.
** Рекомендованные значения.

КОМБИНАЦИИ

	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2TFM-14HN/OUT	7 9 12	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12			
2TFM-17HN/OUT	7 9 12	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12			
3TFM-25HN/OUT	7 9 12	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 7+12+12 9+9+9 9+9+12 9+12+12 12+12+12		
4TFM-32HN/OUT	7 9 12	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 7+12+12 9+9+9 9+9+12 9+12+12 12+12+12	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+12+12 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+12+12 7+12+12+12 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+12+12 9+12+12+12	
5TFM-42HN/OUT	7 9 12	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 7+12+12 9+9+9 9+9+12 9+12+12 12+12+12	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+12+12 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+12+12 7+12+12+12 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+12+12 9+12+12+12 12+12+12+12	7+7+7+7+9 7+7+7+7+12 7+7+7+9+9 7+7+7+9+12 7+7+7+12+12 7+7+9+9+9 7+7+9+9+12 7+7+9+12+12 7+7+12+12+12 7+9+9+9+9 7+9+9+9+12 7+9+9+12+12 7+9+12+12+12 7+12+12+12+12 9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+12+12 9+9+12+12+12 9+12+12+12+12 12+12+12+12+12

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для комбинаций с загрузкой более 100 % возможно существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех внутренних блоков.