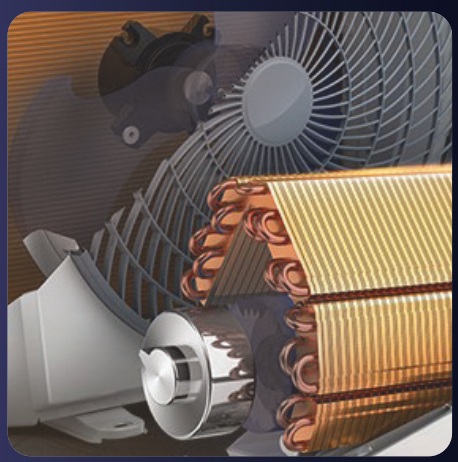
ROYAL® CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FELICITA Inverter

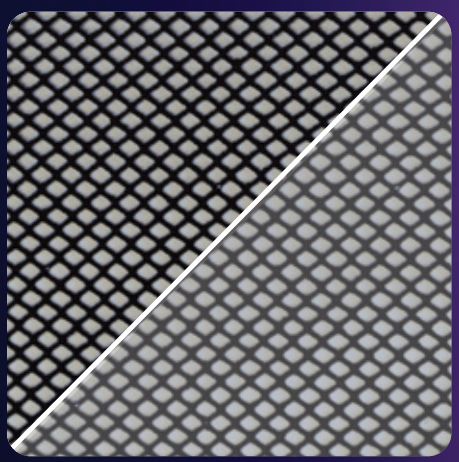
Работает с голосовым помощником

*



Ламели теплообменника кондиционеров серии 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.

Пульт дистанционного управления имеет современный, высокотехнологичный дизайн. Высокоинформативный дисплей с контрастным отображением информации. Удобная и информативная навигация кнопок.

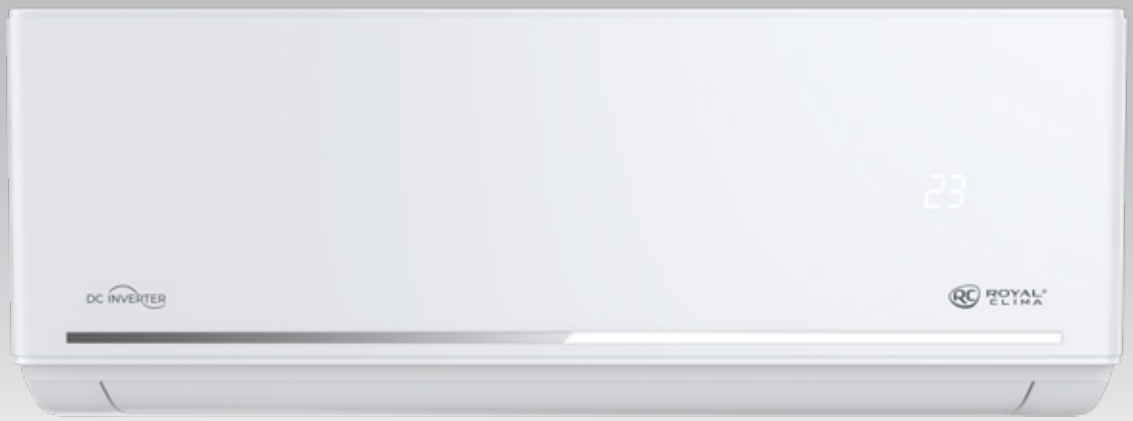


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

* новый пульт в моделях произведенных с 03.02.2025 и далее

ROYAL® CLIMA

FELICITA
Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D AUTO Air

ФУНКЦИЯ iFeel

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE

ФИЛЬТР SILVER ION

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Параметр / Модель	RCI-FC22HN	RCI-FC28HN	RCI-FC35HN	RCI-FC55HN	RCI-FC75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,35 (0,88-2,93)	2,65 (0,88-2,93)	3,65 (1,29-3,78)	5,65 (1,93-6,27)	7,65 (3,02-8,79)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,94-3,22)	2,98 (0,94-3,22)	3,77 (1,06-4,04)	6,10 (1,29-7,00)	7,90 (1,52-9,47)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,27 (0,40-4,83)	3,62 (0,40-4,83)	4,89 (1,25-5,40)	6,70 (0,70-9,80)	12,04 (1,40-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,55 (0,70-4,68)	3,63 (0,70-4,68)	4,53 (1,30-5,60)	8,22 (0,95-10,20)	11,04 (1,30-13,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	723 (100-1092)	820 (100-1092)	1130 (280-1220)	1548 (150-2250)	2376 (340-3450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	699 (150-1060)	819 (150-1060)	1036 (300-1260)	1627 (220-2350)	2176 (300-3150)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,25 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,65 / A	3,22 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,65 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,75 / A	3,63 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)	/	/	/	7,00 / A++	6,40 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредн., Tbiv=-7 °C) (нагрев)	/	/	/	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/370/430/500	300/370/430/500	400/440/480/520	500/600/700/800	610/770/850/1090
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/21,5/30,5/35	20/21,5/30,5/35	20,5/23,5/31/38,5	24/31/37/41	26/34,5/37/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56	57	60
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,42	0,42	0,58	1,10	1,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	790×375×270	790×375×270	790×375×270	1045×405×315	1155×315×415
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×515×270	765×515×270	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,6 / 9,9	7,6 / 9,9	8,1 / 10,3	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	18,0 / 19,6	18,0 / 19,6	21,4 / 23,2	33,5 / 36,1	43,9 / 46,9
Максимальная длина труб, м	25	25	25	30	50
Макс. перепад высоты между внутренним и наружным 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	16,0	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")	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 температур. границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50
Рабочие температур. границы наружного воздуха (нагрев), °C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-20...+24	-20...+24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	5×2,5	5×2,5
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	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,03	2,03	2,07	2,50	3,70
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	9,2	13,0	19,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	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.

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