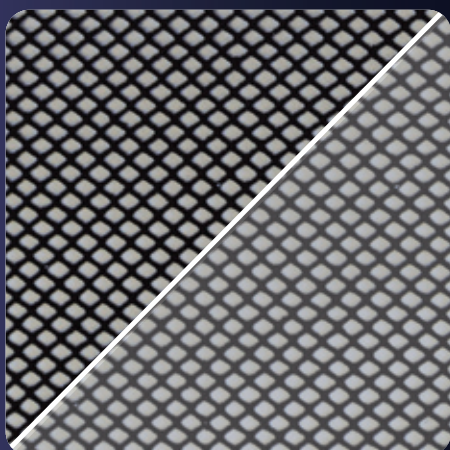




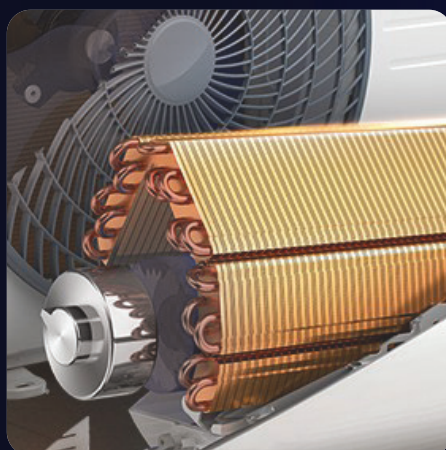
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FELICITA

Работает
с голосовым
помощником



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



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

* для моделей с индексами 22, 28, 35.



ROYAL[®]
CLIMA

FELICITA



КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ



3D AUTO Air



ФУНКЦИЯ iFeel



ВСТРОЕННЫЙ
МОДУЛЬ Wi-Fi



АНТИКОРРОЗИЙ-
НОЕ ПОКРЫТИЕ
GOLDEN FIN



ФИЛЬТР
ACTIVE CARBONE*



ФИЛЬТР
SILVER ION*



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



ЗИМНИЙ
КОМПЛЕКТ -40 °C,
ОПЦИЯ

Параметр / Модель	RC-FC22HN	RC-FC28HN	RC-FC35HN	RC-FC55HN	RC-FC70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,40	2,70	3,60	5,35	7,15
Теплопроизводительность, кВт	2,50	2,80	3,70	5,65	7,35
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,83 / 3,35	3,64 / 3,73	4,86 / 4,39	7,46 / 7,10	9,44 / 8,65
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	748 / 693	831 / 765	1118 / 1011	1656 / 1565	2154 / 1997
Коэффициент EER / Класс энергоэфф-ти (охлажд.)	3,21 / A	3,25 / A	3,22 / A	3,23 / A	3,32 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,61 / A	3,66 / A	3,66 / A	3,61 / A	3,68 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	320/390/470/520	330/460/530/580	360/480/560/620	543/619/822/880	860/950/1160/1230
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23/32/36/38	23/32/38/40	25/33/37/39,5	29/38/41/43	31/42,5/45/48
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53	55	58,5	61,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,46	0,56	0,53	1,00	1,30
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	790×375×270	790×375×270	875×380×285	1045×405×305	1155×415×315
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×525×270	835×540×300	828×540×298	887×610×337	995×740×398
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,2 / 10,5	8,2 / 10,5	9,0 / 11,5	12,0 / 15,5	14,8 / 18,6
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,7 / 24,3	24,7 / 26,6	25,6 / 27,4	34,5 / 37,0	47,9 / 50,9
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
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")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	+18...+43				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-7...+24				
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,30	1,60	2,35	2,90
Максимальный потребляемый ток, А	7,00	7,50	9,50	13,00	15,50
Пусковой ток, А	18,00	18,00	25,00	41,80	46,20
Класс пылевлагозащиты, внутр./наружн. блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутр./наружн. 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.

royal.ru

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

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Royal Clima FELICITA Wi-Fi

Идентификатор библиотеки: LIB-003459

Исходный файл: royal-clima-felicita-wi-fi-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 29296f63aa66f168cdc71d349da2165cd43647bc67140584ffa8e30abb6e7657

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/royal-clima-felicita-wi-fi-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:13 UTC