

Возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi с помощью мобильного устройства..



Технология 3D AUTO Air — управление потоком воздуха в 4 направлениях.



Инновационный и эффектный

В сплит-системах серии FELICITA Inverter объединены самые современные инверторные технологии и изысканный дизайн. Внутренний блок, выполненный в современном стиле, отлично впишется в любой интерьер от современного до классического и станет лаконичным акцентом в любой обстановке.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия FELICITA Inverter

НОВИНКА 2025



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности А

ФУНКЦИЯ iFeel
Позволяет настроить и поддерживать максимально комфортную температуру в месте нахождения пульта ДУ

НАДЕЖНОСТЬ
Сплит-системы серии FELICITA Inverter оснащены надежными и долговечными компрессорами GMCC

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

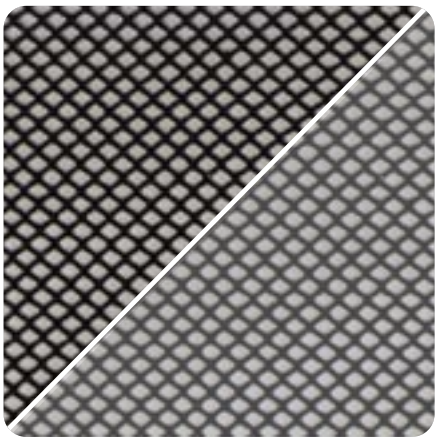
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



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.

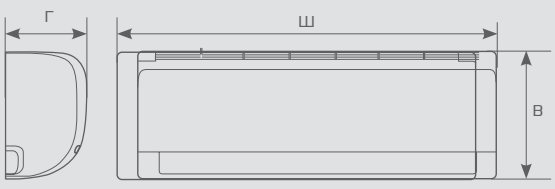
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **FELICITA Inverter**

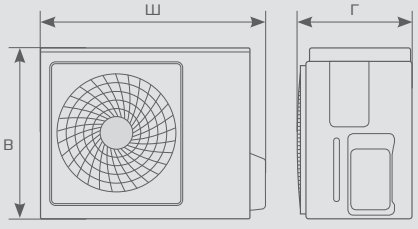
ФЕЛИЧИТА́ Инвертор

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.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-FC22HN/IN	729	292	200
RCI-FC28HN/IN	729	292	200
RCI-FC35HN/IN	729	292	200
RCI-FC55HN/IN	969	320	241
RCI-FC70HN/IN	1083	336	244



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-FC22HN/OUT	668	469	252
RCI-FC28HN/OUT	668	469	252
RCI-FC35HN/OUT	720	495	270
RCI-FC55HN/OUT	805	554	330
RCI-FC70HN/OUT	890	673	342