

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

## Серия **FELICITA** Inverter



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

Работает  
с ГОЛОСОВЫМ  
ПОМОЩНИКОМ



### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

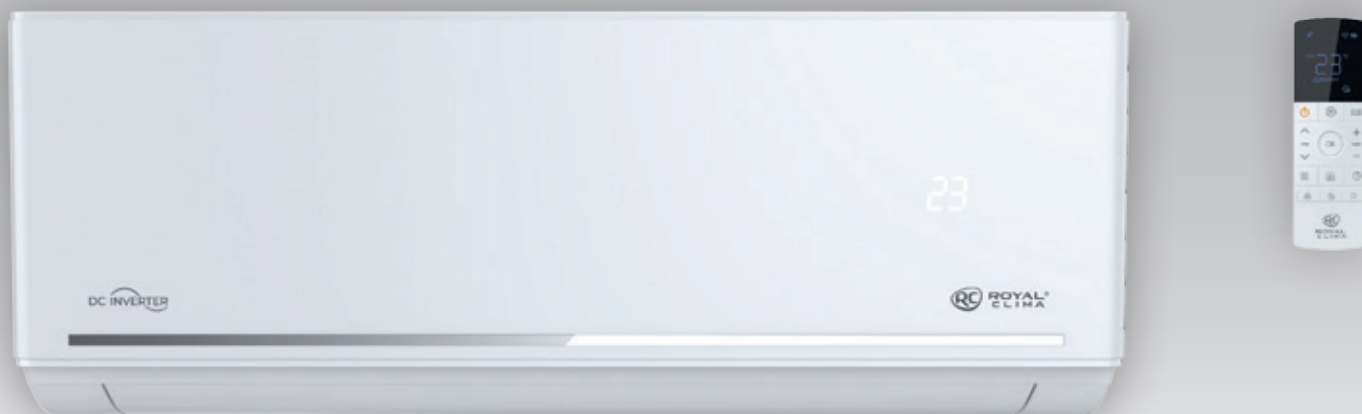
Модели классических  
и инверторных сплит-систем  
ROYAL CLIMA имеют  
наивысший класс  
энергоэффективности А

### 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



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



3D AUTO Air



ФУНКЦИЯ iFeel



ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN



ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE\*



ФИЛЬТР SILVER ION\*



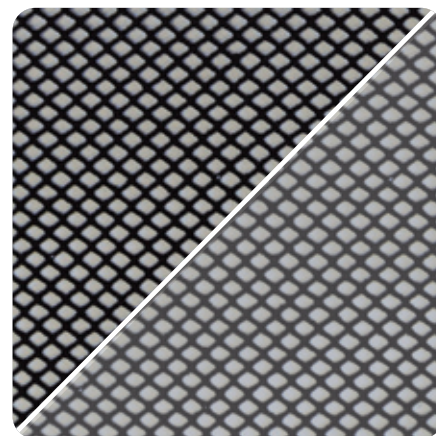
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 20 дБ(А)



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.

\* Для моделей с индексами 24, 30, 35.

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **FELICITA Inverter**

ФЕЛИЧИТА Инвертор

Параметр / Модель	RCI-FCE24HN	RCI-FCE30HN	RCI-FCE35HN	RCI-FCS5HN	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	2,65 (1,17-2,78)	3,00 (1,17-3,37)	3,60 (1,29-3,75)	5,65 (1,93-6,27)	7,65 (3,02-8,79)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,90 (0,91-2,99)	3,45 (0,91-3,52)	3,80 (1,06-3,99)	6,10 (1,29-7,00)	7,90 (1,52-9,47)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,64 (0,40-4,69)	3,46 (0,50-4,52)	5,06 (1,25-5,63)	6,70 (0,70-9,80)	12,04 (1,40-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,61 (0,60-3,81)	4,13 (0,60-4,77)	4,92 (1,30-5,21)	8,22 (0,95-10,20)	11,04 (1,30-13,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	826 (100-1034)	833 (100-1020)	1121 (280-1270)	1548 (150-2250)	2376 (340-3450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	799 (140-820)	918 (140-1080)	1050 (300-1180)	1627 (220-2350)	2176 (300-3150)
Кэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,21 / А	3,60 / А	3,21 / А	3,65 / А	3,22 / А
Кэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,63 / А	3,76 / А	3,62 / А	3,75 / А	3,63 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/300/340/370/ 430/500/550	270/300/340/370/ 430/500/550	370/400/420/440/ 480/520/560	500/550/600/650/ 700/750/800	610/680/770/850/ 900/950/1090
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/21,5/25/27/30,5/33/35	20/21,5/25/27/30,5/33/35	20,5/22/23,5/27/31/35/38,5	24/26/31/32/34/37/41	26/30/34,5/37/39/41/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	54,5	56	57	60
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,45	0,52	0,53	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	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×515×270	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,6 / 9,9	8,0 / 10,2	8,1 / 10,3	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	17,9 / 19,5	19,7 / 21,6	20,6 / 22,4	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)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температур. границы наружного воздуха (охлаждение), °С	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50
Рабочие температур. границы наружного воздуха (нагрев), °С	-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	2,20	2,30	2,50	3,70
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,0	10,5	13,0	19,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электробезопасности, 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-FCE24HN/IN	729	292	200
RCI-FCE30HN/IN	729	292	200
RCI-FCE35HN/IN	729	292	200
RCI-FCS5HN/IN	969	320	241
RCI-FC75HN/IN	1083	336	244

Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-FCE24HN/OUT	668	469	252
RCI-FCE30HN/OUT	720	495	270
RCI-FCE35HN/OUT	720	495	270
RCI-FCS5HN/OUT	805	554	330
RCI-FC75HN/OUT	890	673	342