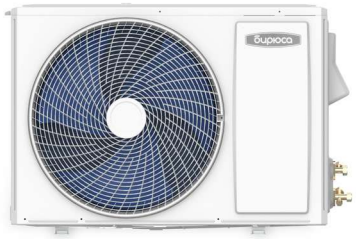
Fortuna
F-серия









Скрытый дисплей Мираж

Индикация температуры на панели внутреннего блока для удобства управления кондиционером.

Ночной режим

Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию. Кондиционер автоматически увеличит или уменьшит температуру на 1°С в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится.

Функция самоочистки

Функция самоочистки предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении.

Функция Авторестарт

Возобновление работы кондиционера при сбое электроэнергии с раннее установленными параметрами.

Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Два фильтра

В комплект входит два фильтра: грубой очистки, а также добавлен антибактериальный фильтр.

DC-INVERTER*

В компрессорах используются передовые инверторные технологии, дающие существенные преимущества в экономичности.

Руководство
и инструкция
по монтажу

* Только для инверторных моделей

Технические характеристики

бирюса

			Fortuna on-off							Fortuna inverter				
Внутренний блок			**B-07FPR**	**B-09FPR**	**B-12FPR**	**B-18FPR**	**B-24FPR**	**B-30FPR**	**B-36FPR**	**B-07FIR**	**B-09FIR**	**B-12FIR**	**B-18FIR**	**B-24FIR**
Внешний блок			**B-07FPQ**	**B-09FPQ**	**B-12FPQ**	**B-18FPQ**	**B-24FPQ**	**B-30FPQ**	**B-36FPQ**	**B-07FIQ**	**B-09FIQ**	**B-12FIQ**	**B-18FIQ**	**B-24FIQ**
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7000	9100	12100	17900	23900	27000	33100	8190 (2050-10920)	8190 (2050-10920)	10920 (2730-12970)	18020 (4440-18425)	24055 (4440-24840)
		кВт	2.05	2.68	3.55	5.25	7.00	7.90	9.70	2.40 (0.60-3.20)	2.40 (0.60-3.20)	3.20 (0.80-3.80)	5.28 (1.30-5.40)	7.05 (1.30-7.28)
	Обогрев	БТЕ/ч	7300	9400	12500	18100	24600	26000	33800	8190 (2050-10920)	8190 (2050-10920)	11600 (2730-13650)	18080 (4440-18770)	25215 (4440-26000)
		кВт	2.15	2.76	3.65	5.30	7.20	7.60	9.90	2.40 (0.60-3.20)	2.40 (0.60-3.20)	3.40 (0.80-4.00)	5.30 (1.30-5.50)	7.39 (1.30-7.62)
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	0.640	0.830	1.106	1.650	2.150	2.624	3.100	0.850 (0.20-1.20)	0.850 (0.20-1.20)	0.990 (0.20-1.50)	1.640 (0.35-1.90)	2.200 (0.40-2.50)
	Обогрев	кВт	0.590	0.760	1.011	1.480	1.970	2.367	2.900	0.700 (0.20-1.30)	0.700 (0.20-1.30)	0.910 (0.20-1.40)	1.470 (0.30-1.80)	2.050 (0.40-2.40)
Номинальный ток	Охлаждение	А	2.8	4.0	4.8	7.5	9.5	11.4	13.5	4.3 (0.9-5.2)	4.3 (0.9-5.2)	4.43 (0.8-6.6)	7.4 (1.8-8.5)	9.5 (1.7-10.9)
	Обогрев	А	2.6	3.8	4.4	6.8	9.0	10.3	13.0	3.44 (0.9-5.7)	3.44 (0.9-5.7)	3.90 (0.8-6.1)	6.5 (1.5-8.0)	9.0 (1.7-10.4)
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	1.100	1.200	1.650	2.500	3.000	3.170	3.500	1.500	1.500	1.600	2.400	3.000
Потребляемый ток	Максимальное значение	А	6.5	5	8	11	14	16	17.5	7.7	7.7	9	12	13
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.23/A	3.21/A	3.21/A	3.26/A	3.01/B	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.23/A	3.22/A	3.21/A
	Обогрев (COP)	Вт	3.64/A	3.63/A	3.61/A	3.61/A	3.65/A	3.21/C	3.61/A	3.77/A	3.77/A	3.74/A	3.61/A	3.61/A
Воздушный поток	Среднее значение	м³/ч	400	400	620	650	850	1200	1300	540	540	610	700	880
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(А)	27	28	32	33	37	37	39	22	22	23	24	26
	Внешний блок	дБ(А)	50	51	52	55	58	60	60	52	52	52	54	57
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	690x199x283	690x199x283	750x200x285	837x205x296	900x225x310	1082x233x330	1082x233x330	690x199x283	690x199x283	750x200x285	837x205x296	900x225x310
	Размеры упаковки	мм	760x277x347	760x277x347	820x277x347	910x280x360	970x302x382	1155x315x395	1155x312x397	760x277x347	760x277x347	820x277x347	910x280x360	970x302x382
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310	825x655x310	900x700x350	650x455x233	650x455x233	650x455x233	709x536x280	785x555x300
	Размеры упаковки	мм	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435	945x725x435	1015x762x425	760x510x315	760x510x315	760x510x315	825x595x345	903x615x382
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	6.5/9	6.5/9	8/11	9.5/12	11.5/14	16/18.5	13/16	7/10	7/10	7.5/11	10/13	10/13
	Внешний блок	кг	20/23	20/23	24.5/27	34/37	45/48	50/55	50.5/53	17/20	17/20	17.5/20	24/28	27.5/30
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.40	R410A/0.54	R410A/0.61	R410A/1.10	R410A/1.48	R410A/2.55	R410A/2.89	R32/0.40	R32/0.40	R32/0.47	R32/0.58	R32/0.80
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	20	20	20	20	25	25	25	20	20	20	20	25
Перепад высот	Максимальное значение	м	10	10	10	10	15	15	15	10	10	10	10	15
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5
Электропитание	Однофазное	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	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~47	-10~47	-10~47	-10~47	-10~47	-15~48	-10~47	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Обогрев	°С	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-15~30	-10~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24