Fortuna
F-серия

бирюса





Руководство

Инструкция по монтажу

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.

Монтажный комплект (опция)

Межблочные трубы (3м), межблочный кабель (4м).

Антикоррозийное покрытие Blue Fin

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

DC-INVERTER*

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

* Только для инверторных моделей

Технические характеристики

			Fortuna on-off							Fortuna inverter				
Внутренний блок (без МК / с МК)			**B-07FPR / B-07FPR-IK**	**B-09FPR / B-09FPR-IK**	**B-12FPR / B-12FPR-IK**	**B-18FPR / B-18FPR-IK**	**B-24FPR / B-24FPR-IK**	**B-30FPR / -**	**B-36FPR / -**	**B-07FIR/ -**	**B-09FIR/ -**	**B-12FIR/ -**	**B-18FIR/ -**	**B-24FIR/ -**
Внешний блок (без МК / с МК)			**B-07FPQ / B-07FPQ-IK**	**B-09FPQ / B-09FPQ-IK**	**B-12FPQ / B-12FPQ-IK**	**B-18FPQ / B-18FPQ-IK**	**B-24FPQ / B-24FPQ-IK**	**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	7880 (1710-7980)	8870 (2050-10580)	10920 (2730-12970)	18020 (4440-18080)	22860 (4440-23540)
		кВт	2.05	2.68	3.55	5.25	7.00	7.90	9.70	2.31 (0.50-2.34)	2.60 (0.60-3.10)	3.20 (0.80-3.80)	5.28 (1.30-5.30)	6.70 (1.30-6.90)
	Обогрев	БТЕ/ч	7300	9400	12500	18100	24600	26000	33800	8020 (1710-8260)	9210 (2050-10920)	11600 (2730-13650)	18080 (4440-18080)	23200 (4440-23880)
		кВт	2.15	2.76	3.65	5.30	7.20	7.60	9.90	2.35 (0.50-2.42)	2.70 (0.60-3.20)	3.40 (0.80-4.00)	5.30 (1.30-5.30)	6.80 (1.30-7.00)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.640	0.830	1.106	1.650	2.150	2.624	3.222	0.720 (0.15-1.03)	0.850 (0.20-1.20)	1.310 (0.20-1.50)	1.640 (0.35-1.90)	2.140 (0.40-2.50)
	Обогрев	кВт	0.590	0.760	1.011	1.480	1.970	2.367	3.084	0.650 (0.15-0.92)	0.700 (0.20-1.30)	0.900 (0.20-1.40)	1.470 (0.30-1.80)	2.030 (0.40-2.40)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.8	4.0	4.8	7.5	9.5	11.4	14.0	3.60 (0.70-4.63)	4.10 (0.90-5.20)	5.70 (0.80-6.60)	7.40 (1.80-8.50)	9.50 (1.70-10.90)
	Обогрев	А	2.6	3.8	4.4	6.8	9.0	10.3	13.4	3.30 (0.70-4.13)	3.44 (0.90-5.70)	3.90 (0.80-6.10)	6.50 (1.50-8.00)	9.00 (1.70-10.40)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.23/A	3.21/A	3.21/A	3.26/A	3.01/B	3.01/B	3.21/A	3.21/A	3.21/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	3.21/C	3.61/A	3.77/A	3.78/A	3.61/A	3.61/A
Воздушный поток	Среднее значение	м³/ч	400	400	620	970	850	1200	1350	500	500	600	600	850
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	30	30	38	40	41	46	47	34	37	37	37	40
	Внешний блок	дБ(А)	50	51	52	55	58	60	62	51	53	52	55	56
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225	1082x330x233	1082x330x233	690x283x199	690x283x199	750x285x200	837x296x205	900x310x225
	Размеры упаковки	мм	760x347x277	760x347x277	820x347x277	970x382x302	970x382x302	1155x395x315	1155x395x315	760x347x277	760x347x277	820x347x277	910x360x280	970x382x302
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310	825x655x310	900x700x350	649x456x244	649x456x244	649x456x244	785x555x300	785x555x300
	Размеры упаковки	мм	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435	945x725x435	1020x770x430	760x510x315	760x510x315	760x510x315	903x615x382	903x615x382
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	6.5/9	6.5/9	8/11	11/14	11.5/14	16/18.5	22/25	6.5/9	7/10	8/11	9.5/12	10/13
	Внешний блок	кг	20/23	20/23	24.5/27	34/37	45/48	50/55	70/76	18/21	18/21	18/21	26/29	28.5/31
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.4	R410A/0.54	R410A/0.61	R410A/0.9	R410A/1.48	R410A/2.55	R410A/2.89	R410A/0.37	R410A/0.59	R410A/0.71	R410A/1.03	R410A/1.80
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)	12.7 (1/2)	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	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
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	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50
	Обогрев	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-25~32	-25~32	-25~32	-25~32	-25~32