Safari
S-серия

бирюса





Руководство

Инструкция по монтажу

Cold-catalyst фильтр

Фильтр холодного катализа удаляет все неприятные запахи, нейтрализует большинство вредных примесей, обеспечивая поступление чистого и свежего воздуха.

Широкий диапазон рабочих температур

Расширенный диапазон температур наружного воздуха от -15 до +50°С создает комфорт при любой погоде.

Антикоррозийное покрытие Golden Fin

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

3D DC-INVERTER*

Инверторная технология в компрессоре и вентиляторах внутреннего и внешнего блока для обеспечения высокого уровня энергоэффективности и предельно тихой работы.

Ионизатор*

Насыщает воздух отрицательно заряженными ионами, которые обладают противомикробным действием. Очищает от пыли, делает воздух свежим, оказывает благоприятное влияние на самочувствие человека, препятствует развитию заболеваний и процессу старения.

Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт*

Благодаря интеллектуальной системе управления включением и выключением кондиционер автоматически переходит в энергосберегающий режим. Потребляемая мощность снижается до 1 Вт, что обеспечивает экономию до 80% энергии.

Многоскоростные вентиляторы*

Вентилятор внешнего блока 5-скоростной, вентилятор внутреннего блока имеет 12 ступеней скорости вращения, что позволяет наилучшим образом отрегулировать воздушный поток.

* Только для инверторных моделей

Технические характеристики

			Safari on-off					Safari inverter			
Внутренний блок			**B-07SPR**	**B-09SPR**	**B-12SPR**	**B-18SPR**	**B-24SPR**	**B-09SIR**	**B-12SIR**	**B-18SIR**	**B-24SIR**
Внешний блок			**B-07SPQ**	**B-09SPQ**	**B-12SPQ**	**B-18SPQ**	**B-24SPQ**	**B-09SIQ**	**B-12SIQ**	**B-18SIQ**	**B-24SIQ**
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7600	9000	11000	18000	24000	9500 (7284-12025)	12000 (4700-12630)	18000 (6500-20900)	24000 (7200-28000)
		кВт	2.23	2.64	3.22	5.30	7.05	2.78 (2.13-3.52)	3.52 (1.38-3.70)	5.30 (1.90-6.13)	7.03 (2.11-8.20)
	Обогрев	БТЕ/ч	7600	9500	11000	18500	26000	10500 (4316-13627)	13000 (3700-14995)	19000 (4870-23000)	25000 (5300-28000)
		кВт	2.23	2.78	3.22	5.45	7.65	3.08 (1.26-3.99)	3.81 (1.08-4.39)	5.60 (1.43-6.74)	7.32 (1.55-8.20)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.693	0.821	1.004	1.644	2.503	0.795 (0.442-1.568)	1.096 (0.100-1.373)	1.643 (0.150-2.350)	2.510 (0.420-3.200)
	Обогрев	кВт	0.617	0.771	0.893	1.502	2.374	0.843 (0.589-1.120)	1.055 (0.170-1.449)	1.542 (0.230-2.400)	2.130 (0.300-3.100)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.10	3.57	5.07	7.10	10.88	3.45 (1.92-6.81)	5.53 (0.40-6.03)	7.10 (0.70-10.20)	10.90 (1.80-13.90)
	Обогрев	А	2.80	3.35	4.51	6.50	10.32	3.66 (2.56-4.86)	5.33 (0.70-6.38)	6.70 (1.00-10.40)	9.30 (1.30-13.50)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	2.81/C	-	-	-	-
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.20/C	-	-	-	-
	Охлаждение (SEER)	Вт	-	-	-	-	-	7.1/A++	7.1/A++	6.4/A++	6.5/A++
	Обогрев (SCOP)	Вт	-	-	-	-	-	4.1/A+	4.0/A+	4.1/A+	4.0/A+
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	470	453	560	787	1060	488	584	750	1020
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	26	26.5	32	27	36	24	22.5	21	21
	Внешний блок	дБ(А)	54	54	54	59	59.5	55.5	54.5	55	60.5
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
	Размеры упаковки	мм	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x315x415	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x315x415
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	770x555x300	845x702x362	720x495x270	805x554x330	800x554x333	890x673x342
	Размеры упаковки	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	900x615x348	965x765x395	828x540x298	915x615x370	920x615x390	995x740x398
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	8.1/10.4	8.3/10.3	9.1/11.4	11.6/12.7	14/17.3	7.8/10.1	8.6/11.1	10.8/14	13.7/17.3
	Внешний блок	кг	24.6/26.5	27.6/29.6	28.7/30.8	37.7/40	50.6/53.8	23/25	27.1/28.7	35.1/37.9	43.9/46.9
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.63	R410A/0.65	R410A/1.03	R410A/1.20	R410A/1.80	R410A/0.7	R410A/0.95	R410A/1.48	R32/1.45
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	10	20	20	25	25	25	25	30	30
Перепад высот	Максимальное значение	м	8	8	8	10	10	10	10	20	20
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.3/1.7
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
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30