Energy
E-серия

бирюса









Руководство

Инструкция по монтажу

Автоматическое оттаивание

Кондиционер автоматически удаляет иней, образующийся на теплообменнике наружного блока.

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.

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

			Energy on-off					Energy inverter				
Внутренний блок			**B-07EPR**	**B-09EPR**	**B-12EPR**	**B-18EPR**	**B-24EPR**	**B-07EIR**	**B-09EIR**	**B-12EIR**	**B-18EIR**	**B-24EIR**
Внешний блок			**B-07EPQ**	**B-09EPQ**	**B-12EPQ**	**B-18EPQ**	**B-24EPQ**	**B-07EIQ**	**B-09EIQ**	**B-12EIQ**	**B-18EIQ**	**B-24EIQ**
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7500	9500	12000	18000	24000	8300 (3500-9000)	9700 (4000-11000)	11700 (4400-12270)	18000 (5000-19200)	26000 (9100-26900)
		кВт	2.20	2.78	3.52	5.27	7.03	2.43 (1.02-2.64)	2.84 (1.17-3.22)	3.43 (1.29-3.59)	5.27 (1.46-5.62)	7.62 (2.67-7.88)
	Обогрев	БТЕ/ч	8000	9500	12000	18500	27000	8400 (3000-10000)	10100 (3100-12800)	12800 (3600-13700)	18600 (6100-19400)	26100 (5500-30000)
		кВт	2.34	2.78	3.52	5.42	7.91	2.46 (0.88-2.93)	2.96 (0.91-3.75)	3.75 (1.05-4.01)	5.45 (1.79-5.68)	7.65 (1.61-8.79)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.685	0.867	1.096	1.643	2.330	0.758 (0.200-0.930)	0.886 (0.100-1.250)	1.068 (0.280-1.393)	1.643 (0.330-1.985)	2.374 (0.240-3.030)
	Обогрев	кВт	0.649	0.771	0.974	1.506	2.300	0.678 (0.100-0.860)	0.820 (0.140-1.340)	1.039 (0.300-1.442)	1.510 (0.400-1.833)	2.243 (0.260-3.140)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.00	4.38	5.53	8.30	10.00	3.9 (0.8-4.1)	4.5 (0.4-5.5)	5.4 (1.2-6.0)	8.3 (1.5-8.7)	12.0 (1.0-13.2)
	Обогрев	А	3.28	3.90	4.92	7.61	10.00	3.4 (0.4-3.8)	4.1 (0.6-5.8)	5.2 (1.3-7.6)	7.6 (1.8-8.0)	11.3 (1.1-13.7)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.01/B	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.41/B	3.63/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.41/B
Воздушный поток	Среднее значение	$м^3$/ч	436	520	570	776	997	405	417	525	835	980
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	25.5	29.5	28.5	32	33	26	24	26	32.5	35.5
	Внешний блок	дБ(А)	54	54.5	55.5	58	59.5	54	55	55	56.5	57.5
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	715x285x194	715x285x194	715x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Размеры упаковки	мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405	780x365x270	780x365x270	780x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342	720x495x270	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Размеры упаковки	мм	835x540x300	835x540x300	835x540x300	887x610x337	995x740x398	835x540x300	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	7.4/9.5	7.7/9.8	8.5/10.6	10.9/13.8	13.2/16.2	7.4/9.4	7.5/9.5	7.6/9.7	10.6/13.4	12.3/15.8
	Внешний блок	кг	24.6/26.5	26.4/28.2	26.9/28.7	31.8/34.2	53/55.9	20.6/22.3	22.8/24.8	23.5/25.3	32.6/35.3	44.4/48.0
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.63	R410A/0.70	R410A/0.64	R410A/1.18	R410A/1.65	R410A/0.55	R410A/0.59	R410A/0.66	R410A/1.40	R32/1.85
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)	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)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	10	20	20	20	25	25	25	25	30	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	8	8	8	8	10	10	10	10	20	25
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	4.2/1.5	4.2/1.5
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
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	0~50	0~50	0~50	0~50	0~50
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30