Legend
L-серия









Руководство

Инструкция по монтажу

Антикоррозийное покрытие Golden Fin

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

Обнаружение утечки хладагента

Внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.

4D Air Flow

Возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Теплый старт

Позволяет в начале работы предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение и избежать дискомфорта.

3D DC-INVERTER*

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

Поддержка Wi-Fi*

При выборе данной функции включается режим настройки беспроводного соединения по сети Wi-Fi.

Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт*

Кондиционер с умным управлением автоматически переходит в энергосберегающий режим, снижая потребление до 1 Вт и экономя 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

бирюса

			Legend on-off					Legend inverter				
Внутренний блок			**B-07LPR**	**B-09LPR**	**B-12LPR**	**B-18LPR**	**B-24LPR**	**B-07LIR**	**B-09LIR**	**B-12LIR**	**B-18LIR**	**B-24LIR**
Внешний блок			**B-07LPQ**	**B-09LPQ**	**B-12LPQ**	**B-18LPQ**	**B-24LPQ**	**B-07LIQ**	**B-09LIQ**	**B-12LIQ**	**B-18LIQ**	**B-24LIQ**
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	8000	9000	12000	18000	24000	8000 (4000-10050)	9000 (4000-10050)	12300 (4400-12900)	18000 (6200-21000)	24000 (7100-27000)
		кВт	2.345	2.638	3.517	5.275	7.034	2.345 (1.172-2.945)	2.638 (1.172-2.945)	3.605 (1.290-3.781)	5.275 (1.817-6.155)	7.034 (2.081 -7.913)
	Обогрев	БТЕ/ч	8000	9000	12500	19000	24500	8300 (3100-10200)	10000 (3100-10200)	12650 (3600-13800)	19000 (4400-23000)	25000 (5500-27000)
		кВт	2.345	2.638	3.664	5.569	7.181	2.433 (0.909-2.989)	2.931 (0.909 - 2.989)	3.708 (1.055-4.045)	5.569(1.290-6.741)	7.327 (1.612-7.913)
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	0.730	0.821	1.095	1.643	2.190	0.730(0.10-1.074)	0.823 (0.10-1.074)	1.123 (0.28-1.22)	1.55 (0.14-2.30)	2.60 (0.42-3.15)
	Обогрев	кВт	0.650	0.730	1.015	1.542	1.989	0.670 (0.14-0.896)	0.812 (0.14-0.896)	1.028 (0.30-1.26)	1.57 (0.22-2.35)	2.40 (0.30-2.75)
Номинальный ток	Охлаждение	А	3.53	3.60	4.76	7.20	9.50	3.3 (0.4-4.69)	3.63 (0.4-4.69)	4.98 (1.25-5.4)	6.7(0.6-10)	11.5 (1.8-13.8)
	Обогрев	А	3.07	3.20	4.41	6.80	10.00	3.4 (0.6-3.91)	3.6 (0.6-3.91)	4.61 (1.3-5.6)	6.8 (0.95-10.2)	11.0(1.3-12.2)
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	1.300	1.300	1.600	2.350	2.900	2.030	2.030	2.070	2.500	3.500
Потребляемый ток	Максимальное значение	А	7.0	7.5	9.5	13.0	15.5	9.0	9.0	9.2	13.0	15.5
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.21/A	3.21/A	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	3.61/A	3.63/A	3.61/A	3.61/A	-	-
	Охлаждение (SEER)	Вт	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4/A++	6.1/A++
	Обогрев (SCOP)	Вт	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1/A+++	5.1/A+++
Воздушный поток	Среднее значение	м³/ч	440	450	540	772	1000	480	480	520	840	980
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	26.5	26.5	26	32	34	22	22	23.5	24.5	29.5
	Внешний блок	дБ(А)	52	53.5	55	57	60.5	52.5	52.5	56	56	59
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x220x327	715x285x194	715x285x194	715x285x194	957x302x213	1040x220x327
	Размеры упаковки	мм	780x360x285	780x360x285	870x360x285	1035x380x305	1120x310x405	780x360x285	780x360x285	780x360x285	1035x380x305	1120x310x405
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342	668x469x252	668x469x252	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Размеры упаковки	мм	765x525x270	828x540x298	828x540x298	887x610x337	995x740x398	765x525x270	765x525x270	828x540x298	915x615x370	995x740x398
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	7.4/10.0	7.4/10.0	8.1/10.8	10.9/14.2	13.7/17.6	7.6/10.1	7.6/10.1	7.5/10.0	10/13.4	12.3/16.3
	Внешний блок	кг	22.7/24.3	24.7/26.6	25.6/27.4	34.5/37.0	47.9/50.9	18/19.6	18/19.6	21.4/23.2	32.7/35.4	42.9/45.9
Хладагент	Тип/масса	кг	R32/0.46	R32/0.56	R32/0.53	R32/1.00	R32/1.30	R32/0.42	R32/0.42	R32/0.58	R32/1.08	R32/1.42
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	20	20	20	25	25	25	25	25	30	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	8	8	8	10	10	10	10	10	20	25
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	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	220-240. 50. 1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Обогрев	°С	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-15~30	-15~30	-15~30	-20~30	-20~30