

серия Lomo Inverter Arctic R32



- | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | | |
| «Теплый» старт | Автоматическая работа | Бесшумный режим | Автодвижение вертикальных жалюзи | Автодвижение горизонтальных жалюзи | Низко-температурный обогрев | Низко-температурное охлаждение | Ночной режим | Режим «Турбо» | Авторестарт |
| | | | | | | | | | |
| Таймер | Блокировка пульта | Беспроводной пульт | Фильтр «Механический» | Плавный пуск | Само-диагностика | Инверторный компрессор | 7-скоростной вентилятор | Интеллектуальная разморозка | Пуск при низком напряжении сети |
| | | | | | | | | | |
| Функция «Feel» | «Холодная плазма» | Система самоочистки | Экономный обогрев | Энергосбережение в режиме охлаждения | Wi-Fi управление | Проводной пульт | Удаленная диспетчеризация | Фильтр тонкой очистки | |

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GWH09QCXB-K6DNC2F	GWH12QCXB-K6DNC2F	GWH18QDXD-K6DNC2I	GWH24QEXF-K6DNC2I
Функция		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 700 (800~3 800)	3 510 (900~4 400)	5 200 (1 000~6 100)	7 100 (2 000~8 850)
	Обогрев Вт	3 000 (900~4 250)	3 810 (900~4 700)	5 600 (1 100~6 600)	7 800 (1 800~9 450)
SEER/SCOP		7.5/4.2	7.1/4.1	7.1/4.2	7.0/4.2
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	695 (100~1 300)	962 (220~1 400)	1 576 (100~2 350)	2 030 (450~2 900)
	Обогрев Вт	700 (150~1 400)	953 (220~1 550)	1 436 (180~2 400)	2 000 (350~3 000)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.1	4.3	7.1	9
	Обогрев А	3.2	4.6	6.3	9.3
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	610	700	850	1 250
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Обогрев °С	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30
Внутренний блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	25/27/29/31/34/36/38	25/26/29/32/35/38/42	30/34/36/38/41/43/44	33/36/38/40/41/44/48
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	845×289×209	845×289×209	970×300×224	1 078×325×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	905×283×367	905×283×367	1 025×304×378	1 148×350×413
Вес нетто/брутто	кг	10.5/12.5	10.5/12.5	13/15.5	16/19
Наружный блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	52	56	59
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	794×615×376	794×605×376	872×620×398	1 032×737×456
Вес нетто/брутто	кг	24.5/27	24.5/27	30.5/33	41.5/46

Опции и функции											Описание	
	Soyal	G-Tech	Lomo inverter Arctic R32	Pular Inverter R32	Pular	Lyra Inverter R32	Lyra Inverter	Bora Inverter R32	Bora	Coolany		
Комфорт												
 Автоматическая работа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		В автоматическом режиме кондиционер выбирает режим работы (охлаждение или обогрев) автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха, чтобы обеспечить наиболее комфортные условия в помещении.
 Автоматическое движение горизонтальных жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		Позволяет включить автоматическое покачивание горизонтальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Автоматическое движение вертикальных жалюзи	●	●	●	●		●					●	Позволяет включить автоматическое покачивание вертикальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Четырехсторонняя подача воздуха											●	Благодаря четырехсторонней подаче воздуха достигается равномерное распределение воздуха по всему помещению.
 7-скоростной вентилятор	●	●	●	●		●						Позволяет максимально точно регулировать скорость вращения вентилятора внутреннего блока в соответствии с требованиями пользователя.
 4-скоростной вентилятор					●		●	●	●			Позволяет регулировать скорость вращения вентилятора внутреннего блока в соответствии с требованиями пользователя.
 Бесшумный режим работы внутреннего блока	●	●	●	●		●						При включении данного режима внутренний блок кондиционера начинает работать с пониженным уровнем шума, обеспечивая наилучшие условия для комфортного пребывания в помещении.
 Режим «Турбо»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.
 «Теплый» старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		При включении кондиционера в режим обогрева вентилятор внутреннего блока не запустится, пока теплообменник не прогреется до заданной температуры, чтобы предотвратить поступление холодного воздуха в помещение.
 Ночной режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	Ночной режим позволяет автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с предварительно запрограммированной «кривой сна», обеспечивая оптимальные условия для комфортного и здорового отдыха.
Энергоэффективность												
 Инверторный компрессор	●	●	●	●		●	●	●				Кондиционер, оснащенный инверторным компрессором, гораздо экономичнее: он обеспечивает более гибкое и точное поддержание температуры, чем кондиционер с обычным компрессором.
 Интеллектуальная разморозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		Технология интеллектуальной разморозки GREE позволяет запускать процесс разморозки наружного блока только тогда, когда это действительно необходимо.
 Энергосбережение в режиме охлаждения		●	●	●	●	●	●	●	●	●		Функция автоматически регулирует заданную температуру в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.
 Экономный обогрев		●	●	●	●	●	●	●	●	●		Функция экономного обогрева предназначена для поддержания температуры воздуха в помещении при длительном отсутствии в нем людей на уровне, достаточном для быстрого прогрева при включении кондиционера.
 1 Вт в режиме ожидания	○	○	○	●	●	○	○					Потребление электроэнергии в режиме ожидания составляет не больше 1 Вт.
Надежность												
 Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	После отключения и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер автоматически возобновит работу с теми же настройками, что были установлены до отключения.
 Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При сбое в работе кондиционера на информационный дисплей автоматически выводится код ошибки.

Опции и функции											Описание
	Soyal	G-Tech	Lomo inverter Arctic R32	Pular Inverter R32	Pular	Lyra Inverter R32	Lyra Inverter	Bora Inverter R32	Bora	Coolany	
 Низкотемпературное охлаждение -15 °С	●	●	●	●		●	●	●			Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха от -15 °С.
 Низкотемпературный обогрев -15 °С				●	●		●	●	●		Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -15 °С.
 Низкотемпературный обогрев -22 °С		●									Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -22 °С.
 Низкотемпературный обогрев -25 °С	●		●			●					Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -25 °С.
 Пуск при низком напряжении	●	●	●	●		●	●	●			Возможность запуска кондиционера при снижении напряжения питания на 10% ниже номинального.
 «Плавный» пуск	●	●	●	●		●	●	●			Функция защищает электронные компоненты кондиционера от перепадов напряжения. Уменьшение пускового тока особенно актуально для кондиционеров большой мощности.

Управление

 Беспроводной пульт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	Для управления кондиционером используется беспроводной пульт дистанционного управления.
 Проводной пульт		●	●	○		●					Для управления кондиционером может быть использован настенный проводной пульт (проводной пульт приобретается отдельно).
 Wi-Fi-управление	●	●	●	●		●	●	●			Функция Wi-Fi позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона или планшета.
 Удаленная диспетчеризация		●	●	○		●					Управление кондиционером может осуществляться удаленно с использованием сети BACnet или Modbus.
 Функция «I FEEL»		●	●	●	●	●	●	●	●		При включенной функции «I FEEL» температура воздуха в помещении определяется по датчику в пульте дистанционного управления, а не по датчику во внутреннем блоке.
 Таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция таймера позволяет запрограммировать включение или выключение кондиционера с отсрочкой, через заданный промежуток времени.
 Блокировка пульта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	Кнопочная панель пульта дистанционного управления может быть заблокирована для защиты от случайной смены настроек детьми.

Очистка воздуха

 Фильтр «Механический»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Механический фильтр удаляет большие твердые частицы — волокна, шерсть домашних животных, крупные частицы пыли и пр.
 Фильтры тонкой очистки		●	●	●	●	●	●	●	●	○	Кондиционер оборудован посадочными местами для установки дополнительных фильтров тонкой очистки, например, антибактериального фильтра с ионами серебра, фотокаталитического, катехинового, угольного или многофункционального.
 Ионизатор «Холодная плазма»		●	●		●	●					Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает концентрацию ионов кислорода в воздухе. Такой эффект достигается с помощью электрического поля высокого напряжения.
 Система самоочистки	●	●	●	●	●	●	●	●	●		После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует появлению и распространению плесени и бактерий.

- — Стандарт (функция присутствует во всех моделях серии)
- — Стандарт (функция присутствует в некоторых моделях серии)
- — Опция