

серия Vora



 «Теплый» старт	 Автоматическая работа	 Автодвижение горизонтальных жалюзи	 Ночной режим	 Режим «Турбо»	 Функция «I Feel»	 Авторестарт	 Беспроводной пульт
 Таймер	 Блокировка пульта	 Фильтр «Механический»	 Само- диагностика	 4-скоростной вентилятор	 Экономный обогрев	 Интеллектуальная разморозка	 Система самоочистки
 Низко- температурный обогрев	 Энергосбережение в режиме охлаждения	 Автоматическая очистка	 Фильтр тонкой очистки	 Низко- температурное охлаждение	 Управление через Алису	 — Стандарт  — Опционально	
















 YAP1F
 YAC1FB16

















серия Vora


















Модель		GWH07AAAXA-K3NNA2A	GWH09AAAXA-K3NNA2A	GWH12AABXB-K3NNA2B	GWH18AACXD-K3NNA2B
Функция		Охлаждение/обогрев			
Производительность	Охлаждение Вт	2250	2550	3250	4800
	Обогрев Вт	2300	2650	3400	5158
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.22/3.61	3.25/3.61
Источник электропитания ф, в, Гц		1, 220~240, 50			
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	700	794	1009	1477
	Обогрев Вт	637	734	942	1428
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.7	4.8	6.62
	Обогрев А	3.1	3.4	4.6	6.4
Расход воздуха (макс.) м³/ч		520	520	590	650
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	-40* ~ +43			
	Обогрев °С	-15 ~ +24			
Внутренний блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		26/35/37/40	26/31/37/40	28/34/37/40	32/35/40/41
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		698×250×185	698×250×185	773×250×185	849×289×215
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		747×255×322	747×255×322	822×255×322	902×279×357
Вес нетто/брутто кг		7.7/8.9	7.7/8.9	8.5/9.6	10.3/11.9
Наружный блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		49	49	52	53
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"			
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Длина трассы/перепад высот м		15/10	15/10	20/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		710×450×293	710×450×293	732×555×330	802×555×350
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		764×525×330	764×525×330	794×615×376	872×620×398
Вес нетто/брутто кг		22.3/24.3	24.7/26.7	28/30.5	38.5/41
Пульт в комплекте		YAP1F			
Модель		GWH24AADXE-K3NNA2A	GWH28AAEXF-K3NNA2A	GWH36QE-K3NNB4A	
Функция		Охлаждение/обогрев			
Производительность	Охлаждение Вт	6155	8500	9500	
	Обогрев Вт	6700	8900	9700	
EER/COP		3.21/3.61	3.25/3.61	3.40/3.61	
Источник электропитания ф, в, Гц		1, 220~240, 50			
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1917	2615	2794	
	Обогрев Вт	1856	2465	2687	
Потребляемый ток	Охлаждение А	8.89	12	12.3	
	Обогрев А	8.23	11.5	12	
Расход воздуха (макс.) м³/ч		900	1250	1350	
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	-40* ~ +43			
	Обогрев °С	-15 ~ +24			
Внутренний блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		35/39/43/48	37/40/45/48	40/42/46/52	
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		970×300×225	1080×325×245	1080×325×245	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1020×295×369	1145×330×400	1145×330×400	
Вес нетто/брутто кг		13.6/15.7	16.9/19.6	15.2/18	
Наружный блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		56	60	60	
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"			
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	
Длина трассы/перепад высот м		25/10	30/10	25/10	
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		873×555×376	958×660×402	1000×745×427	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		951×620×431	1032×737×456	1080×810×483	
Вес нетто/брутто кг		43/46	56.9/60.6	66/71	
Пульт в комплекте		YAP1F			

* — При установке дополнительного низкотемпературного комплекта.

Опции и функции	Описание												
	Airy	Airy Nordic	Soyal	G-Tech	Pular Inverter Arctic	Pular Inverter ECO	Pular	Lyra Inverter	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter	T Fresh	
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.
 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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	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.
 Комфортный воздушный поток	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кондиционер не дует напрямую на человека, чтобы не допустить дискомфорта из-за сквозняка.
 Быстрое охлаждение	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Режим быстрого охлаждения позволяет быстро (всего за несколько минут) снизить температуру в помещении, после чего кондиционер автоматически вернется к работе с более ранними настройками, чтобы обеспечить энергосбережение и комфорт.
 Непрерывный обогрев 10 часов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Благодаря сокращению длительности разморозки наружного блока уменьшаются колебания температуры в помещении и достигается непрерывный обогрев в течение 10 часов без остановки кондиционера.
 Интеллектуальный контроль влажности	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кондиционер учитывает одновременно данные об изменениях температуры, влажности и энергоэффективности и с помощью искусственного интеллекта устанавливает температуру и влажность, оптимальную как для комфорта пользователя, так и для энергосбережения.
 «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.
 Автоматическое регулирование подсветки	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Яркость индикаторов на панели внутреннего блока автоматически увеличивается днем и снижается ночью.
 Регулирование громкости	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Пользователь может изменить громкость звуковых сигналов кондиционера, чтобы они не беспокоили его.

Опции и функции												Описание	
	Airy	Airy Nordic	Soyal	G-Tech	Pular Inverter Arctic	Pular Inverter ECO	Pular	Lyra Inverter	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter		T Fresh
Энергоэффективность													
 3DC-Inverter	●	●	●	●									Полностью инверторный кондиционер: DC-инверторные двигатели компрессора и вентиляторов наружного и внутреннего блока.
 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.
 Искусственный интеллект	●	●											Кондиционер с искусственным интеллектом G-AI изучает динамику изменений в окружающей среде и в потребностях пользователей и реализует оптимальную стратегию управления для комфорта и энергосбережения.
 Энергосбережение в режиме охлаждения	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кондиционер автоматически регулирует заданную температуру в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.
 Снижение энергопотребления	●	●											Пользователь может настроить ограничение потребляемой мощности кондиционера на 75% или на 50%, чтобы сократить энергопотребление.
 Экономный обогрев 8 °C	●	●			●	●	●	●	●	●			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													
 Низкотемпературное охлаждение -20 °C	●	●	●	●	●	●		●	●			●	Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -20 °C.
 Низкотемпературное охлаждение -40 °C							●			●		●	Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40 °C.
 Низкотемпературный обогрев -25 °C			●	●	●			●					Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -25 °C.
 Низкотемпературный обогрев -30 °C	●	●											Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -30 °C.
 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.
 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.

Опции и функции	Модели											Описание	
	Airy	Airy Nordic	Soyal	G-Tech	Pular Inverter Arctic	Pular Inverter ECO	Pular	Lyra Inverter	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter		T Fresh
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 через фирменное приложение «GREE+».
 Управление через Алису	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кондиционером можно управлять с использованием голосового помощника (Алиса).
 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.
 УФ-стерилизация	●	●											Долговечная и компактная лампа ультрафиолетовой стерилизации препятствует размножению бактерий и вирусов.
 Приточно-вытяжная вентиляция	●	●											Кондиционер может быть дополнен блоком приточно-вытяжной вентиляции с рекуператором, который позволяет подавать в помещение свежий воздух.
 Автоматическая очистка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция автоматической очистки позволяет максимально эффективно очистить испаритель от пыли и других загрязнений за счет цикла заморозки, разморозки и высокотемпературной стерилизации.
 Система самоочистки	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует появлению и распространению плесени и бактерий.

● — Стандарт

● — Опция