

 **GREE**

**AIRY**

**ИДЕАЛЬНЫЙ  
КОМФОРТ**



 **5** лет

исследований  
и разработок

 **57**

патентов  
на изобретения

 **160** Гц

максимальная  
рабочая частота



Энергосбережение



Комфорт

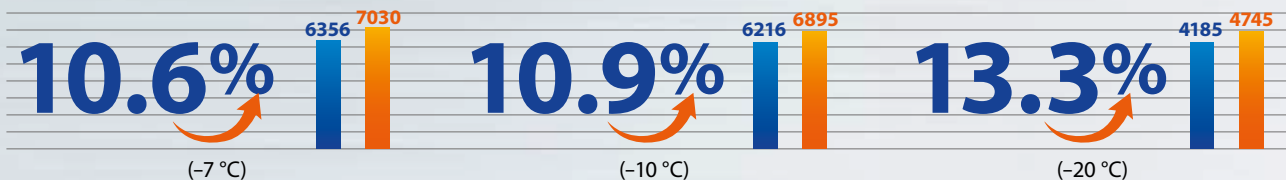
## Непрерывный обогрев в течение 10 часов

### Наслаждайтесь комфортным сном всю ночь даже в зимние холода

- Тонкая наледь быстро удаляется за 3 минуты
- Разморозка без остановки кондиционера
- Разморозка и обогрев в одно и то же время



Выше теплопроизводительность при низких температурах



Выше энергоэффективность



## 6-уровневая система заботы о качестве воздуха Airy



**1** Встроенный воздушный фильтр с высокой плотностью ячеек очищает воздух от шерсти животных, пуха, пыли и других частиц



**4** Ионизатор воздуха с технологией «Colasma» устраняет неприятные запахи, снижает уровень статического электричества и убивает бактерии, вирусы и плесень с эффективностью до 93%



**2** Лампа ультрафиолетового света уничтожает бактерии и вирусы, обеспечивая обеззараживание воздуха в помещении



**5** Полностью закрытая конструкция предотвращает попадание внутрь пыли и других загрязнений благодаря отсутствию зазора между закрытыми жалюзи и корпусом блока



**3** Автоматическая очистка испарителя включает цикл заморозки, разморозки и стерилизации при температуре 55 °C, что помогает избавиться от любых загрязнений



**6** Классическая функция самоочистки предотвращает появление и развитие плесени и вредных микроорганизмов внутри кондиционера

## Комфортная подача воздуха



Большая площадь и уникальная обтекаемая форма жалюзи позволяют создать мощный и объемный поток воздуха.

Кондиционер серии Airy достиг идеального баланса: он подает воздух на расстояние до 15.5 метров (в самые дальние уголки) и при этом не дует прямо на человека, оберегая его от простуды и неприятных сквозняков.



Подача воздуха на 15.5 м



Расход воздуха выше на 10%



Широкий угол поворота жалюзи



Не дует напрямую на человека

## Комфортные режимы подачи воздуха

Два комфортных режима подачи воздуха позволяют пользователю настроить направление обдува таким образом, чтобы получить мягкое и безопасное для здоровья охлаждение и гарантировать высокий уровень комфорта.



Режим 

Поток холодного воздуха направляется горизонтально вдоль потолка, чтобы избежать прямого обдува людей, находящихся вблизи кондиционера.



Режим 

Поток холодного воздуха направляется вдоль стены, чтобы избежать прямого обдува людей, находящихся в отдалении от кондиционера.

 «Теплый» старт	 Автоматическая работа	 Бесшумный режим	 Автоматическое движение горизонтальных жалюзи	 Автоматическое движение вертикальных жалюзи	 Низкотемпературный обогрев	 Низкотемпературное охлаждение	 Ночной режим	 Режим «Турбо»	 Авторестарт	 Wi-Fi управление
 Таймер	 Беспроводной пульт	 Блокировка пульта	 Фильтр «Механический»	 Плавный пуск	 Самодиагностика	 Инверторный компрессор	 7-скоростной вентилятор	 Интеллектуальная разморозка	 Система самоочистки	 Пуск при низком напряжении сети
 Комфортный воздушный поток	 Быстрое охлаждение	 Непрерывный обогрев 10 часов	 Интеллектуальный контроль влажности	 Автоматическое регулирование подсветки	 Регулирование громкости	 3DC Inverter	 Искусственный интеллект	 Энергосбережение в режиме охлаждения	 Снижение энергопотребления	 Экономный обогрев
 1 Вт в режиме ожидания	 Функция «4Feel»	 «Холодная плазма»	 УФ-стерилизация	 Автоматическая очистка	 Проводной пульт	 Фильтр тонкой очистки	 Удаленная диспетчеризация	 Приточно-вытяжная вентиляция	 Управление через Алису	 – Стандарт  – Опционально

серия Airy



Черная панель — черный пульт  
Белая и золотая панели — белый пульт

Модель		GWH09AVCXB-K6DNA1B	GWH12AVCXD-K6DNA1A	GWH18AVDXE-K6DNA1A	GWH24AVEXF-K6DNA1A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 700 (850~4 000)	3 500 (850~4 500)	5 300 (1 000~6 500)	7 100 (1 000~8 900)
	Обогрев Вт	3 000 (1 000~4 600)	3 810 (1 000~4 900)	5 600 (1 100~6 800)	7 800 (1 500~9 500)
SEER/SCOP		9/4.6	8.5/4.6	8.5/4.6	8.5/4.6
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	600 (100~1 400)	875 (100~1 600)	1 472 (100~2 300)	1 868 (220~2 800)
	Обогрев Вт	680 (150~1 600)	952 (180~1 800)	1 365 (180~2 300)	1 902 (290~3 700)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.2	4.2	6.6	8.7
	Обогрев А	3.5	4.5	6.2	9.0
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	680	720	1 100	1 350
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
	Обогрев °С	-30 ~ +30	-30 ~ +30	-30 ~ +30	-30 ~ +30
<b>Внутренний блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А)	19/22/26/30/34/36/38/41	19/25/29/31/34/36/38/44	23/28/31/35/41/42/43/45	29/35/37/40/42/44/47/50
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	907×292×200	907×292×200	970×347×257	1 110×347×257
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	965×273×371	965×273×371	1 027×339×419	1 165×347×419
Вес нетто/брутто	кг	10.5/12.5	10.5/12.5	15/17.5	17.5/20.5
<b>Наружный блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	53	59	60
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	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	732×555×330	802×555×350	873×555×376	958×660×402
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	794×615×376	872×620×398	951×620×431	1 032×737×456
Вес нетто/брутто	кг	27/29.5	30/32.5	37/40	42.5/47
















# серия Airy Nordic


































- |                                |                           |                                  |   |  |                                 |                                    |                               |  |                                |                                     |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---|--|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| <br>«Теплый» старт             | <br>Автоматическая работа | <br>Бесшумный режим              | <br>Автодвижение горизонтальных жалюзи  | <br>Автодвижение вертикальных жалюзи       | <br>Низко-температурный обогрев | <br>Низко-температурное охлаждение | <br>Ночной режим              | <br>Режим «Турбо»                        | <br>Авторестарт                | <br>Wi-Fi управление                |
| <br>Таймер                     | <br>Беспроводной пульт    | <br>Блокировка пульта            | <br>Фильтр «Механический»               | <br>Плавный пуск                           | <br>Само-диагностика            | <br>Инверторный компрессор         | <br>7-скоростной вентилятор   | <br>Интеллектуальная разморозка          | <br>Система самоочистки        | <br>Пуск при низком напряжении сети |
| <br>Комфортный воздушный поток | <br>Быстрое охлаждение    | <br>Непрерывный обогрев 10 часов | <br>Интеллектуальный контроль влажности | <br>Автоматическое регулирование подсветки | <br>Регулирование громкости     | <br>3DC Inverter                   | <br>Искусственный интеллект   | <br>Энергосбережение в режиме охлаждения | <br>Снижение энергопотребления | <br>Экономный обогрев               |
| <br>1 Вт в режиме ожидания     | <br>Функция «Feel»        | <br>«Холодная плазма»            | <br>УФ-стерилизация                     | <br>Автоматическая очистка                 | <br>Проводной пульт             | <br>Фильтр тонкой очистки          | <br>Удаленная диспетчеризация | <br>Приточно-вытяжная вентиляция         | <br>Управление через Алиса     |                                     |

■ – Стандарт    ■ – Опционально

Модель		GWH09AVCXB-K6DNA1C	GWH12AVCXD-K6DNA1F	GWH18AVDXF-K6DNA1A	GWH24AVEXH-K6DNA1B
Функция		Охлаждение/обогрев			
Производительность	Охлаждение Вт	2 700 (650~3 700)	3 520 (800~4 500)	5 300 (1 100~6 600)	7 100 (1 500~9 000)
	Обогрев Вт	3 000 (900~4 600)	3 810 (900~5 300)	5 600 (1 200~7 500)	7 800 (1 500~9 500)
SEER/SCOP		9.2/4.7	8.5/4.7	8.7/4.6	8.5/4.6
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50			
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	586 (37~1 250)	870 (120~1 450)	1 413 (80~2 450)	1 775 (260~3 260)
	Обогрев Вт	680 (125~1 950)	950 (120~1 700)	1 365 (170~2 800)	2 000 (290~4 800)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.70	4.30	6.45	7.80
	Обогрев А	4.40	4.60	6.20	8.90
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	680	720	1 100	1 350
Температура наружного воздуха	Охлаждение °C	-20 ~ +50			
	Обогрев °C	-30 ~ +30			
<b>Внутренний блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А)	18/22/26/30/34/36/38/42	19/24/30/32/34/36/38/43	23/28/31/35/41/42/43/45	32/37/39/41/43/46/50
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	907×292×200			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	965×273×371			
Вес нетто/брутто	кг	10.5/12.5			
<b>Наружный блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	55	59	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"			
	Газ дюйм	3/8"			
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	20/10	25/10	40/25
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	732×555×330	802×555×350	958×660×402	1 000×746×427
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	794×615×376	872×620×398	1 032×737×456	1 080×810×483
Вес нетто/брутто	кг	27.5/30	29.5/32	41.5/46	53.5/58.5

Опции и функции	Airy	Airy Nordic	Soyal	G-Tech	Pular Inverter Arctic	Pular Inverter ECO	Pular	Lyra Inverter	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter	T Fresh	Описание
	<b>Комфорт</b>												
 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
<b>Энергоэффективность</b>													
 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.
<b>Надежность</b>													
 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
<b>Управление</b>													
 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.
<b>Очистка воздуха</b>													
 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