

В ТВОРЧЕСКОЙ АТМОСФЕРЕ

AUX

AIR CONDITIONER



КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ
ДЕТСКОЙ КОМНАТЫ





AUX

AIR CONDITIONER

О Компании AUX

Компания AUX начала свою историю в 1986 году. Сегодня AUX Group - это современная промышленная корпорация, входящая в ТОП 100 крупнейших предприятий Китая.

Компания AUX развивается в различных сферах деятельности, занимаясь производством интеллектуального энергооборудования, бытовой техники, мобильных устройств, а так же медицинского оборудования. Корпорация насчитывает более 20000 сотрудников по всему миру и имеет 7 производственных баз, расположенных в крупнейших промышленных центрах Китая. На заводе AUX в провинции Нинбо производят кондиционерное оборудование для бытового и промышленного использования.

Во главе угла корпорация AUX Group ставит безупречное качество и ориентацию на технические инновации. Именно поэтому в 2007 году был открыт собственный научно-исследовательский университет (AUX Research Development Corporate University) на территории индустриального парка в Нинбо с лабораториями, оснащенными по последнему слову техники. Передовые технологии и инновационное производство позволяют нам создавать новые современные продукты, которые неоднократно были отмечены премиями со стороны правительства Китая и авторитетных международных выставок.



AUX впервые в России представляет эксклюзивную дизайнерскую линейку кондиционеров для детских комнат.

Для здоровья детей очень важно создавать оптимальные климатические условия. В комнате ребенка врачи рекомендуют поддерживать постоянную температуру и проводить уборку ежедневно. Но самостоятельно очистить воздух комнаты от пыли и микробов невозможно, поэтому единственный способ создать действительно идеальную атмосферу - купить кондиционер воздуха. При выборе кондиционера в детскую важно наличие в нем специального высокотехнологичного фильтра, способного улавливать частицы размером в сотую долю микрона. Такая система очистки избавляет воздух от болезнетворных микробов, вирусов и аллергенов. Немаловажно выбрать бесшумную модель кондиционера. Новейшие модели AUX обладают одним из самых низких на рынке показателей уровня шума. При выборе бытового прибора в детскую, нужно также учитывать, что вкусы взрослых и детей значительно отличаются. Именно поэтому дизайнеры AUX разработали внутренний блок кондиционера и пульт ДУ необычной формы, с известными героями мультфильмов, которые будут радовать ребенка и легко впишутся в интерьер детской комнаты.



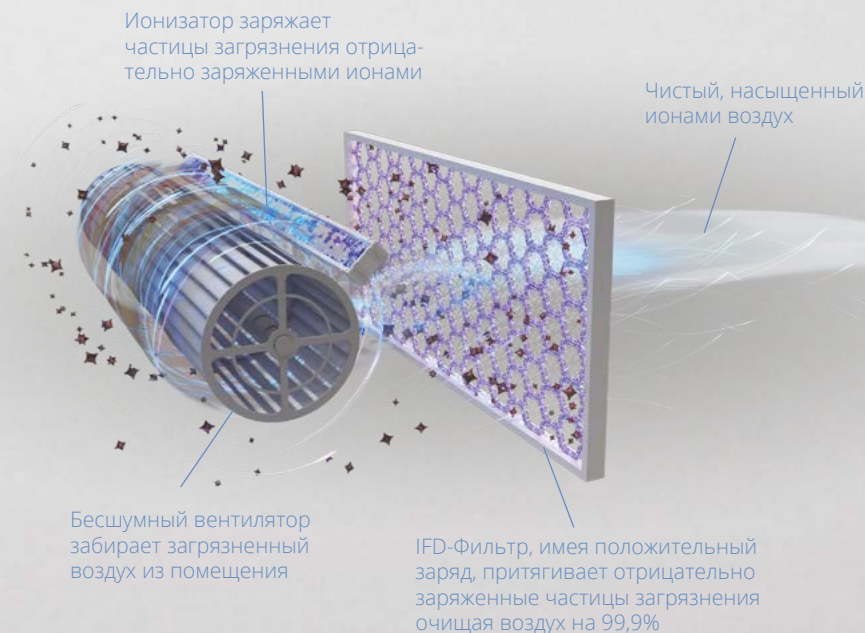
AUX
AIR CONDITIONER

ТЕХНОЛОГИЯ «SMART EYE»



Руководствуясь принципом «все лучшее детям», инженеры AUX внедрили в серию кондиционеров для детских комнат свои самые передовые разработки в области бытового кондиционирования. При помощи новейшей технологии «Smart Eye» кондиционер становится действительно инновационным и «умным» прибором. 3D датчик температуры автоматически сканирует комнату, составляя трехмерную температурную картину помещения, обнаруживает в нем людей, и на основе этих данных настраивает мощность охлаждения, скорость и направление воздушного потока. Система обеспечит уникальный уровень комфорта в помещении для самых взыскательных потребителей. Если вы привыкли выбирать лучшее для ваших детей, то сплит-системы AUX серии Kids создана именно для вас.

НОВЕЙШИЙ IFD ФИЛЬТР



Руководствуясь принципом лидерства в инновациях, инженеры AUX внедрили в серию кондиционеров AUX для детских комнат новейшую систему комплексной очистки воздуха, главной составляющей которой является высокоэффективный IFD фильтр. Принцип работы данного фильтра достаточно прост: биологически опасные частицы в воздухе, проходя через ионизатор, получают отрицательный заряд, затем воздушный поток проходит непосредственно через IFD фильтр, где положительно заряженные частицы притягивают к себе отрицательно заряженные, а очищенный воздух поступает в комнату.

IFD фильтры сконфигурированы таким образом, чтобы захватывать до 99,99% частиц в воздухе, размер которых составляет менее 0,3 мкм в диаметре, что позволяет эффективно удалять из воздуха отдельные бактерии, споры, и даже сигаретный дым. Эффективность новейшей системы очистки воздуха AUX выводит уровень комфорта на совершенно новую высоту.



AUX
AIR CONDITIONER



КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ





Специально для детских моделей мы внедрили самые передовые технологии для максимального снижения уровня шума. Тихий компрессор, усовершенствованный мотор, специальные конструкции крыльчатки и фреоновых труб позволили нам добиться отличных результатов – всего 19 дБ.



Новейшая технология «Smart Eye» – это интеллектуальная система контроля и управления температурой в помещении, которая защитит вашего ребенка от переохлаждения, и создаст для него идеальные температурные условия.



Многоступенчатая система фильтрации воздуха, включающая в себя инновационный IFD фильтр, антиформальдегидный, стерилизующий и катехиновый фильтры, удаляет и нейтрализует бактерии, вирусы, аллергены и пыль, тем самым создавая здоровую атмосферу для вашего ребенка.



МОДЕЛИ ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ



Эксклюзивный дизайн пульта дистанционного управления, не оставит вашего ребенка равнодушным.



Кондиционер автоматически регулирует яркость подсветки дисплея в зависимости от окружающего освещения при помощи новейших светочувствительных датчиков



Уникальный дизайн внутреннего блока с дополнительными декоративными элементами



Специально для детских моделей мы внедрили самые передовые технологии для максимального снижения уровня шума. Тихий компрессор, усовершенствованный мотор, специальные конструкции крыльчатки и фреоновых труб – позволили нам добиться отличных результатов – всего 19 дБ.



Новейшая технология «Smart Eye» – это интеллектуальная система контроля и управления температурой в помещении, которая защитит вашего ребенка от переохлаждения, и создаст для него идеальные температурные условия.



Многоступенчатая система фильтрации воздуха, включающая в себя инновационный IFD фильтр, антиформальдегидный, стерилизующий и катехиновый фильтры, удаляет и нейтрализует бактерии, вирусы, аллергены и пыль, тем самым создавая здоровую атмосферу для вашего ребенка.



МОДЕЛИ ДЛЯ ДЕВОЧЕК



Эксклюзивный дизайн пульта дистанционного управления, не оставит вашего ребенка равнодушным.



Кондиционер автоматически регулирует яркость подсветки дисплея в зависимости от окружающего освещения при помощи новейших светочувствительных датчиков



Уникальный дизайн внутреннего блока с дополнительными декоративными элементами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Серия Kids Inverter
R410A 220-240В 50Гц

Внутренние блоки		AWG-H09PN/R1DI AWB-H09BC/R1DI
Наружный блок		AS-H09/R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,6 (0,36-3,5)
Производительность (обогрев)	кВт	3,7 (0,3-4,41)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,77 (0,16-1,78)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,02 (0,3-1,32)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,44 (1,18-5,12)
Рабочий ток (обогрев)	А	4,54 (1,56-6,75)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,35/3,62
Расход воздуха	м³/час	570
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	19-23-26/47
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	875×290×204
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×540×260
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	10/27
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	10
Максимальный перепад высот	м	7
Диапазон рабочих температур (охл./обогр.)	°С	5-47

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.

ТЕХНОЛОГИИ AUX

19

Бесшумная работа кондиционера достигается с помощью звукоизолированного инверторного компрессора и мотора вентилятора с пониженным уровнем шума. Компьютерное моделирование позволило просчитать движение воздушного потока максимально снизив уровень шума путем создания аэродинамической формы корпуса.



Функция «Детский сон». При включении этой функции кондиционер в автоматическом режиме начнет сканирование помещения инфракрасным датчиком температуры. Кондиционер автоматически отрегулирует свою работу в зависимости от температуры тела вашего ребенка.



IFD фильтр. Загрязненные частицы в воздухе, проходя через ионизатор, заряжаются отрицательными ионами, потом воздушный поток проходит непосредственно через IFD фильтр, положительный заряд которого притягивает к себе отрицательно заряженные частицы загрязнений, очищая воздух поступающий в помещение.



Антиформальдегидный фильтр основан на мульти-молекулярных шариках, которые служат «контейнерами». Эти контейнеры впитывают ядовитые газы, и при комнатной температуре, разделяют формальдегид на безопасные составляющие: воду и диоксид углерода.



Родительский контроль. Пульт ДУ может быть заблокирован, что уменьшит вероятность срабатывания из-за действий детей, а так же сэкономит заряд элементов питания.



«Антигрибковая» функция работает в режиме охлаждения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.



Функция «Антистатик». При включении режима обогрева, для исключения дискомфорта, вызванного потоком холодного воздуха, вентилятор внутреннего блока автоматически переключается на минимальную скорость, с последующим повышением скорости до установленного уровня, после прогрева теплообменника внутреннего блока до достаточной степени.



Датчик температуры поверхности. Новейшая технология «Smart Eye» обеспечивает комфортное зональное кондиционирование помещения и поддерживает крепкий, здоровый сон вашего ребенка.



Платы управления помещены в металлический корпус, что предотвращает возгорание в случае короткого замыкания.



Функция распределения потока. В режиме охлаждения внутренний блок горизонтально выпускает холодный воздух который оседает естественным образом из-за своей высокой плотности. В режиме обогрева внутренний блок выпускает теплый воздух вертикально вниз, затем воздух поднимается естественным образом, благодаря своей низкой плотности. Такое техническое исполнение обеспечивает более комфортное обогревание и охлаждение.



Функция «Авторестарт». Кондиционер автоматически запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания. Он возвращается к предыдущим настройкам при возобновлении электропитания.



Медная труба с трапециевидной внутренней канавкой увеличивает поверхность теплообмена на 20–30%, повышает эффективность обогрева и охлаждения на 10–20%.



Усовершенствованная электромагнитная совместимость исключает электромагнитные помехи и электромагнитную восприимчивость.



Фильтр внутреннего блока легко вынимается и моется, что гарантирует постоянный поток чистого воздуха.



DC инвертор. По сравнению с традиционными инверторами более экономичен, имеет повышенную надежность и пониженный уровень шума. Потребление электроэнергии в среднем на 15% ниже, чем у традиционного инвертора. Возможна работа при -15°C на улице.



Функция самодиагностики обеспечивает контроль неисправностей. Когда они появляются, система отключается автоматически, при этом код ошибки будет показан на внутреннем блоке.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиляторов, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды.



Функция самоочистки. Когда кондиционер выключен, вентилятор продолжает работать еще некоторое время, осушая и предотвращая образование бактерий и плесени внутри кондиционера.



Корпус внешнего блока изготовлен из оцинкованной стали со специальным антикоррозийным покрытием.

СЕРИЯ ДИЗАЙН-КОНДИЦИОНЕРОВ AUX

Серия Exclusive



LA 800

LA 600

Внутренние блоки окрашены по новейшей уникальной технологии, позволяющей добиться глубоких оттенков и интересных фактур.

Новейший дисплей «Мираж» появляется только при включении кондиционера, в остальное время незаметен, и не нарушает цельности передней панели.

Уникальная выдвижная жалюзи позволяют распределить воздушный поток в комнате максимально равномерно.



Серия Design



LV 700

LV 800

Внутренние блоки окрашены по новейшей уникальной технологии, позволяющей добиться глубоких оттенков и интересных фактур.

Новейший дисплей «Мираж» появляется только при включении кондиционера, в остальное время незаметен, и не нарушает цельности передней панели.



AUX
AIR CONDITIONER



AUX

AIR CONDITIONER

**КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА AUX
БЫТОВЫЕ, ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ, МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

