

Серия Aurora



Беспроводной пульт
дистанционного
управления RG61
входит в стандартную
комплектацию

3D DC-Inverter



Проводной пульт
дистанционного управления
опция

Класс А++

Гарантия 4 года

ПРЕВОСХОДНЫЙ
дизайн внутреннего блока

MDSA / MDOA
внутренний наружный

2.2 - 7.03 кВт

Полностью инверторная сплит-система MDV серии Aurora (DC-инверторный компрессор, DC-инверторные вентиляторы наружного и внутреннего блоков) с высоким уровнем энергоэффективности. При разработке серии Aurora особое внимание было уделено обеспечению максимального уровня надежности, а также оснащению сплит-системы оптимальным набором режимов и функций, которые будут полезны не только конечному пользователю, но и специалистам по монтажу и сервисному обслуживанию.

Некоторые функции, которые применялись в предыдущих поколениях сплит-систем, были усовершенствованы. Например, при работе в ночном режиме теперь отключается дисплей и звуковые сигналы.

Подробное описание функций и режимов пульта управления читайте на стр. 10.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология 3D DC-INVERTER

Технология 3D DC-INVERTER обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

3D DC-INVERTER – это DC-инверторный компрессор + DC-инверторные вентиляторы наружного и внутреннего блоков.



Функция температурной компенсации

При активации функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (на уровне пола) и в верхней части (на уровне потолка), и создается заданная с пульта управления температура именно в нижней части помещения.



Функция FOLLOW ME

Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.

При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Если пользователь положит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.



PLASMA-фильтр (опция)

PLASMA-фильтр генерирует электромагнитное поле высокой напряженности. Проходя через это поле, воздух насыщается отрицательными ионами, а также очищается от 95% содержащихся в нем частиц пыли и дыма.



Противопылевой фильтр высокой плотности

Высокоэффективный противопылевой фильтр, обладающий более плотной структурой в сравнении с обычным фильтром, – первая ступень очистки. Он не только очищает проходящий через него воздух, но и защищает внутренний блок кондиционера от частиц пыли.

Количество отверстий на 1 см² – 225 (для сравнения, у обычного противопылевого фильтра всего 156).

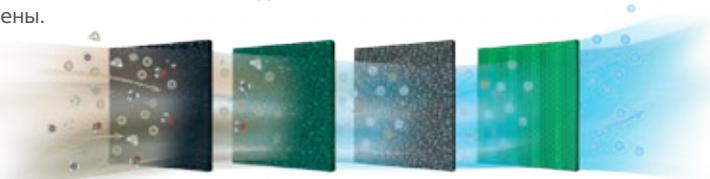


225 отверстий на 1 см².

Четыре фильтра тонкой очистки

Уникальная СИСТЕМА ИЗ ЧЕТЫРЕХ ФИЛЬТРОВ тонкой очистки (угольный, фотокаталитический, лизоцимовый и фильтр с ионами серебра) обеспечивает чистоту выдуваемого воздуха.

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO₂) восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



Самоочистка

В режиме самоочистки внутреннего блока пыль с теплообменника удаляется с помощью конденсата, предотвращая появление бактерий и плесени.

В режиме вентилятора пыль смывается с теплообменника конденсатом и выходит вместе с водой. Затем происходит осушение уже чистого кондиционера в режиме слабого обогрева. И на финальном этапе – нормализация температуры внутреннего блока.



Защита помещения от промерзания «8°C heating»

Функция защиты от промерзания помещения будет полезна при установке сплит-систем в домах без центрального отопления, например, на дачах или в загородных коттеджах. Как только в помещении похолодает до 8°C, кондиционер включится в режиме обогрева, поддерживая таким образом постоянную положительную температуру и не давая дому промерзнуть в отсутствие хозяев.



Компрессор GMCC

Двухроторный DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров MDV и корпорации Toshiba.

GMCC

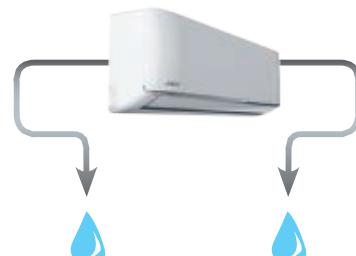
Функция обнаружения утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу с выдачей ошибки.



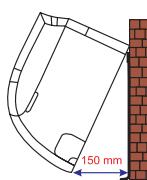
Два варианта присоединения дренажного трубопровода

В сплит-системах Aurora предусмотрено два варианта присоединения дренажного трубопровода. Для удобства переключения дренажный шланг оснащен быстросъемным механизмом.



Удобное крепление блока

Удобное крепление блока на монтажную пластину. Теперь для манипуляций с кондиционером нет необходимости снимать его с монтажной пластины, поскольку он может отходить от стены на 15 см.



Проводной пульт управления

К сплит-системе серии Aurora можно подключать optionalный проводной пульт управления.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Функциональность и комфорт

ночной режим	низкий уровень шума	режим Auto	светодиодный дисплей	функция Follow me	режим Turbo	легко моющаяся панель	независимое осушение	проводной пульт управления (опция)

Здоровье и безопасность

четыре фильтра тонкой очистки	PLASMA-фильтр (опция)	самоочистка внутреннего блока

Удобный монтаж

два варианта присоединения трубопровода	удобное подключение электропроводки	защитная крышка присоединительных патрубков	удобное крепление блока на монтажную пластину

Эффективность

влагоотталкивающее алюминиевое оребрение	Медные трубы с внутренними канавками	многосекционный испаритель

Надежность и технологии

теплый пуск	функция самодиагностики и обнаружения утечки хладагента	автоматический перезапуск	нагрев до 8°C