

Серия Aurora Design On/Off



Беспроводной пульт дистанционного управления RG66 с держателем
в комплекте

MDSA / MDOA
внутренний наружный

Класс А

Гарантия 3 года

2.23 – 3.52 кВт

Сплит-система серии **Aurora Design On/Off** с дизайнерской панелью золотистого или серебристого цвета отлично подойдет для помещений с цветовой стилизацией или дизайнерским ремонтом.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Дизайнерская панель

Сплит-система серии **Aurora Design On/Off** поставляется с дизайнерской серебристой или золотистой панелью.

Надежная работа в условиях нестабильных электрических сетей

Сплит-система MDV серии **Aurora Design On/Off** может эксплуатироваться в условиях нестабильных электрических сетей, что подтверждено тестовыми испытаниями в лабораториях производителя, сертифицированных независимой международной организацией TÜV.

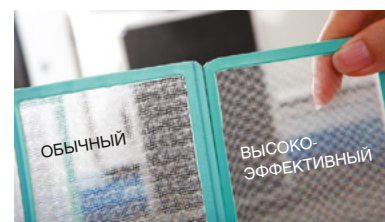
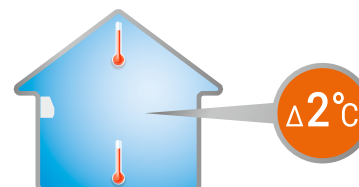
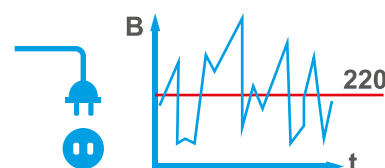
Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней части (на уровне кондиционера), и создается заданная с пульта управления температура именно в зоне нахождения человека.

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.

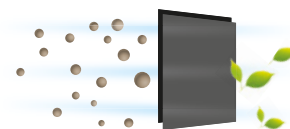
Количество отверстий на 1 см^2 – 225 (для сравнения, у обычного противопылевого фильтра всего 156).



225 отверстий на 1 см^2 .

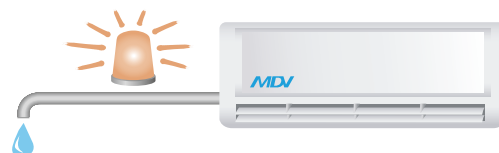
Фильтр тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO₂) очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей. Фильтр восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



Функция обнаружения утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



Функция FOLLOW ME

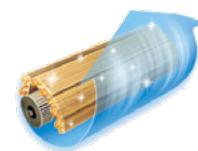
Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.

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.



Самоочистка

Продвинутая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник за 4 шага: в режиме слабого охлаждения, а затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника конденсатом. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и, на финальном этапе — нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



Компрессор GMCC*

Компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) — японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

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



Антикоррозийное покрытие теплообменника «Golden Fin»

Применение покрытия Golden Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



низкотемпературный комплект (опция)



медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника «Golden Fin»



защитная крышка присоединительных патрубков

Функциональность



запоминание положения жалюзи



режим Turbo



Любимый режим

Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



самоочистка внутреннего блока



фотокаталитический фильтр тонкой очистки



низкий уровень шума



ночной режим



теплый пуск



возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока

Легкий монтаж и простое обслуживание



легкомоющаяся панель



моющийся фильтр



два варианта присоединения трубопровода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Модель | Внутренний блок | | MDSA-07HRN1 | MDSA-09HRN1 | MDSA-12HRN1 |
|--|-----------------------------------|-----------|------------------------|--------------|----------------|
| | Наружный блок | | MDOA-07HN1 | MDOA-09HN1 | MDOA-12HN1 |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2,23 | 2,64 | 3,52 |
| | Нагрев | кВт | 2,23 | 2,78 | 3,81 |
| Электропитание | В/Гц/Ф | | 220-240/50/1 | | |
| Охлаждение | Номинальный потребляемый ток | А | 3,10 | 3,57 | 4,77 |
| | Номинальная потребляемая мощность | кВт | 0,693 | 0,821 | 1,096 |
| | EER | Вт/Вт | 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| | Класс энергоэффективности | | A | | |
| Нагрев | Номинальный потребляемый ток | А | 2,80 | 3,35 | 4,59 |
| | Номинальная потребляемая мощность | кВт | 0,617 | 0,771 | 1,055 |
| | COP | Вт/Вт | 3,61 | 3,61 | 3,61 |
| | Класс энергоэффективности | | A | | |
| Общие данные (ВБ) | Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.) | м³/ч | 474/445/307 | 453/371/260 | 523/464/369 |
| | Уровень шума (Выс./Ср./Низк.) | дБ(А) | 40,5/35/26 | 41/33/26,5 | 37,5/35,5/26,5 |
| Общие данные (НБ) | Уровень шума | дБ(А) | 54,0 | 54,0 | 56,0 |
| Модель компрессора | | | KSN89V11VEZ3 | KSN98V11VEZ3 | ASM140V1VFT |
| Тип компрессора | | | Ротационный | | |
| Бренд компрессора | | | GMCC | | |
| Хладагент | Тип | | R410A | | |
| | Заводская заправка | кг | 0,63 | 0,65 | 0,95 |
| Размер | Ш x В x Г (ВБ) | мм | 722*290*187 | 722*290*187 | 802*297*189 |
| | Ш x В x Г (НБ) | мм | 720*495*270 | 720*495*270 | 770*555*300 |
| Размер в упаковке | Ш x В x Г (ВБ) | мм | 790*370*270 | 790*370*270 | 875*375*285 |
| | Ш x В x Г (НБ) | мм | 828*540*298 | 828*540*298 | 900*585*345 |
| Вес нетто | Внутренний блок | кг | 8,1 | 8,2 | 8,8 |
| | Наружный блок | кг | 24,6 | 24,9 | 31,2 |
| Вес брутто | Внутренний блок | кг | 10,5 | 10,3 | 11,0 |
| | Наружный блок | кг | 26,5 | 26,6 | 33,5 |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6,35(1/4") | | |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | 9,53(3/8") | | 12,7(1/2") |
| Максимальная длина труб | м | 20 | | | |
| Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками | м | 8 | | | |
| Рабочие температурные границы | Охлаждение | °C | +18°C (-25°C*) ~ +43°C | | |
| | Нагрев | °C | -7°C ~ +24°C | | |
| Подключение электропитания | | | внутренний блок | | |
| Кабель питания (рекомендуемый) | | | 3*1,5мм² | | |
| Межблочный кабель (рекомендуемый)* | | | 5*1,5мм² | | |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | | 1,15 | 1,30 | 1,80 |
| Максимальный потребляемый ток | А | | 6,7 | 7,5 | 9,0 |
| Пусковой ток | А | | 16,1 | 20,0 | 25,0 |

* Межблочный кабель не входит в комплект поставки сплит-системы, докупается отдельно.