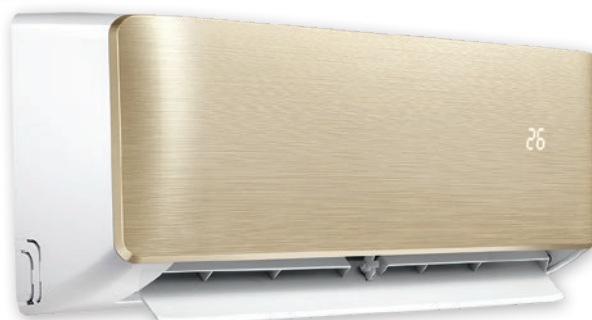


Серия Aurora Design, on/off



Беспроводной пульт дистанционного управления RG66 с держателем
в комплекте

MDSA / MDOA
внутренний наружный

Класс А

Гарантия 3 года

2.2 – 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.

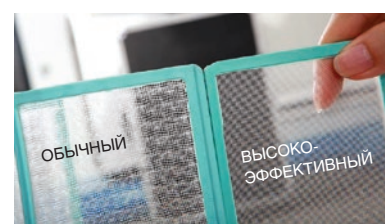
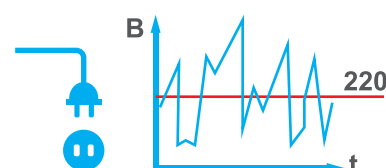
Функция температурной компенсации (защита от простуды)

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.

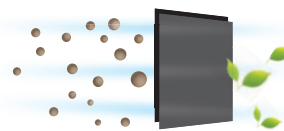
Количество отверстий на 1 см² – 225 (для сравнения, у обычного противопылевого фильтра всего 156).



225 отверстий на 1 см².

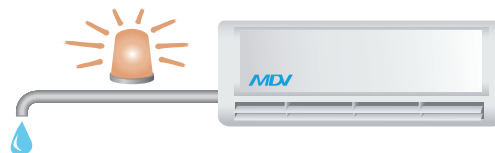
Фильтр тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO_2) 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

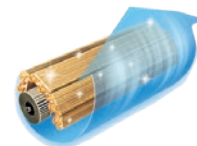
Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.

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.

GMCC

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 трапециевидной формы

Надежность



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



мощный 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	2,20	2,64	3,52
	Нагрев	кВт	2,34	2,64	3,81
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток	А	3,00	3,57	4,80
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,685	0,821	1,096
	EER	Вт/Вт	3,21		
	Класс энергоэффективности		A		
Нагрев	Номинальный потребляемый ток	А	2,80	3,17	4,60
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,649	0,730	1,055
	COP	Вт/Вт	3,61		
	Класс энергоэффективности		A		
Общие данные (ВБ)	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	401/336/226	453/371/260	523/464/369
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)	38/34,5/26	40,5/36,5/26	35,5/31/26,5
Общие данные (НБ)	Уровень шума	дБ(А)	54,0	56,0	
Модель компрессора			ASN82V1UDZ	ASM106V1VDZA	ASM140V1VFT
Тип компрессора			Ротационный		
Бренд компрессора			GMCC		
Хладагент	Тип		R410A		
	Заводская заправка	кг	0,62	0,60	0,95
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	722*290*187		802*297*189
	Ш x В x Г (НБ)	мм	700*550*275	720*495*270	770*555*300
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)	мм	790*370*270		875*375*285
	Ш x В x Г (НБ)	мм	815*615*325	828*540*298	900*585*345
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8,3		8,8
	Наружный блок	кг	23,9	26,2	31,2
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10,6		11,0
	Наружный блок	кг	26,2	28,3	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 ~ +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	1,55	2,15	1,80
Максимальный потребляемый ток		А	7,0	9,5	9,0
Пусковой ток		А	16,1	21,0	25,0

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