

Серия Fairwind

ON/OFF

Класс А

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт дистанционного управления RG61 входит в стандартную комплектацию



Проводной пульт дистанционного управления опция



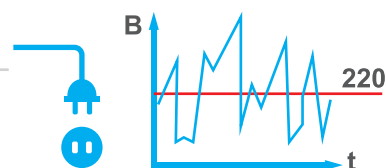
MDSF / MDOF
внутренний наружный
2.2 - 8.21 кВт

On/off сплит-система MDV серии Fairwind сочетает в себе ряд функций, режимов и опций, которые делают ее надежной, функциональной, тихой и удобной в монтаже, эксплуатации и сервисном обслуживании. Подробное описание функций и режимов пульта управления читайте на стр. 10.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Надежная работа в условиях нестабильных электрических сетей

Сплит-система MDV серии Fairwind может эксплуатироваться в условиях нестабильных электрических сетей, что подтверждено тестовыми испытаниями в лабораториях производителя, сертифицированных независимой международной организацией TÜV.



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.



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.

Компрессор GMCC

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

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

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 Fairwind можно подключать опциональный проводной пульт управления.

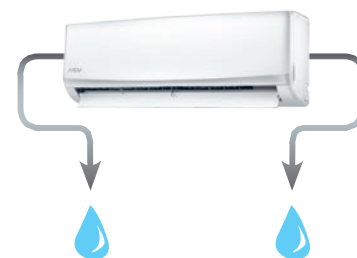
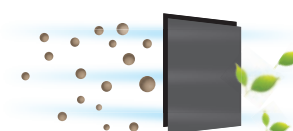
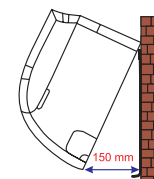
Фильтр тонкой очистки

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

Два варианта присоединения дренажного трубопровода

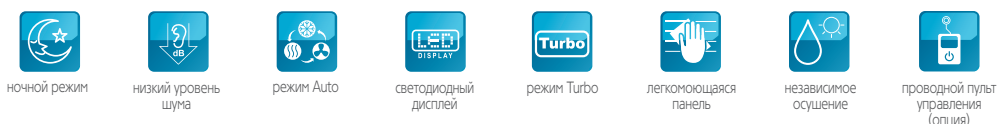
В сплит-системах Fairwind предусмотрено два варианта присоединения дренажного трубопровода.

GMCC



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

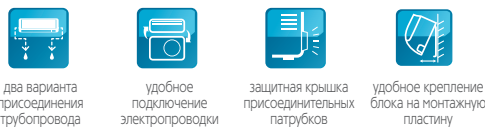
Функциональность и комфорт



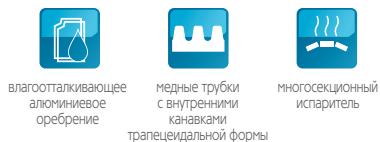
Здоровье и безопасность



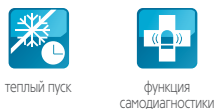
Удобный монтаж



Эффективность



Надежность и технологии



Модель			MDSF-07HRN1 MDOF-07HN1 (-v)	MDSF-09HRN1 MDOF-09HN1 (-v)	MDSF-12HRN1 MDOF-12HN1 (-v)	MDSF-18HRN1 MDOF-18HN1 (-v)	MDSF-24HRN1 MDOF-24HN1 (-v)	MDSF-28HRN1 MDOF-28HN1 (-v)	
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,64	3,52	5,28	7,03	8,21	
	Нагрев	кВт	2,34	2,78	3,81	5,57	7,33	8,79	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1						
Охлаждение	Номинальный ток	А	3,1	3,7	4,8	7,5	11,2	12,4	
	Номинальная мощность	кВт	0,68	0,82	1,09	1,64	2,33	2,92	
Нагрев	Номинальный ток	А	3	3,6	4,5	7,1	9,9	11,5	
	Номинальная мощность	кВт	0,64	0,77	1,05	1,54	2,14	2,74	
Общие данные	Расход воздуха (ВБ, Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	460/360/300	460/360/300	610/520/350	800/700/500	1150/1050/900	1110/985/770	
	Уровень шума (ВБ, Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)	40/33/30	41/33/29	42/36/29	45/40/33	48/45/41	50/45/40	
	Уровень шума(НБ)	дБ(А)	55	55	56	60	58	63	
	EER		3,21	3,21	3,23	3,21	3,02	2,81	
	COP		3,66	3,62	3,63	3,62	3,42	3,21	
	Класс энергопотребления		А					В	С
Модель компрессора			ASN82V1UDZ	PA103M1C-4DZDE2	ASM135V1VFT	PA200M2CS-4KU2	PA270G2CS-4MU1	PA331X3CS-4MU1	
Тип компрессора			Ротационный						
Бренд			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
Хладагент	Тип		R410A						
	Заводская заправка	г	520	590	800	1150	1690	2000	
Размер	Ш x В x Г(ВБ)	мм	715*250*188		800*275*188	940*275*205	1045*235*315		
	Ш x В x Г(НБ)	мм	700*540*240	700*540*240	780*540*250	760*590*285	845*700*320		
Размер в упаковке	Ш x В x Г(ВБ)	мм	775*324*260		865*350*265	1015*350*265	1135*395*315		
	Ш x В x Г(НБ)	мм	815*580*325	815*580*325	910*585*335	887*645*355	965*755*395		
Вес Нетто	Внутренний блок	кг	6,5		8	10	12	13,1	
	Наружный блок	кг	22	24,5	24	36,5	49	52,8	
Вес Брутто	Внутренний блок	кг	8,5		10	12,5	15	16,3	
	Наружный блок	кг	24	26,5	26	39	52	56,6	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")				9,53 (3/8")		
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")		
	Максимальная длина труб	м	20			25			
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками		м	8			10			
Рабочие температурные границы, охлаждение(-v)		°C	18°~43° (-25°~43°)						
Рабочие температурные границы, обогрев		°C	-7°~24°						
Подключение электропитания			внутренний блок				наружный блок		
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			5*1,5мм²(-v 7*1,5мм²)			5*2,5мм² (-v 7*2,5мм²)	4*1,5мм² (-v 6*1,5мм²)		
Максимальный потребляемый ток		А	5,5	6,0	9	12	20	22	
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,05	1,2	1,8	2,2	4	4,2	
Пусковой ток		А	16,1	21,7	25	31,8	60	74,5	